

# **ANALISIS KOMPARASI PREDIKSI KEBANGKRUTAN DENGAN METODE Z-SCORE, S-SCORE DAN X-SCORE**

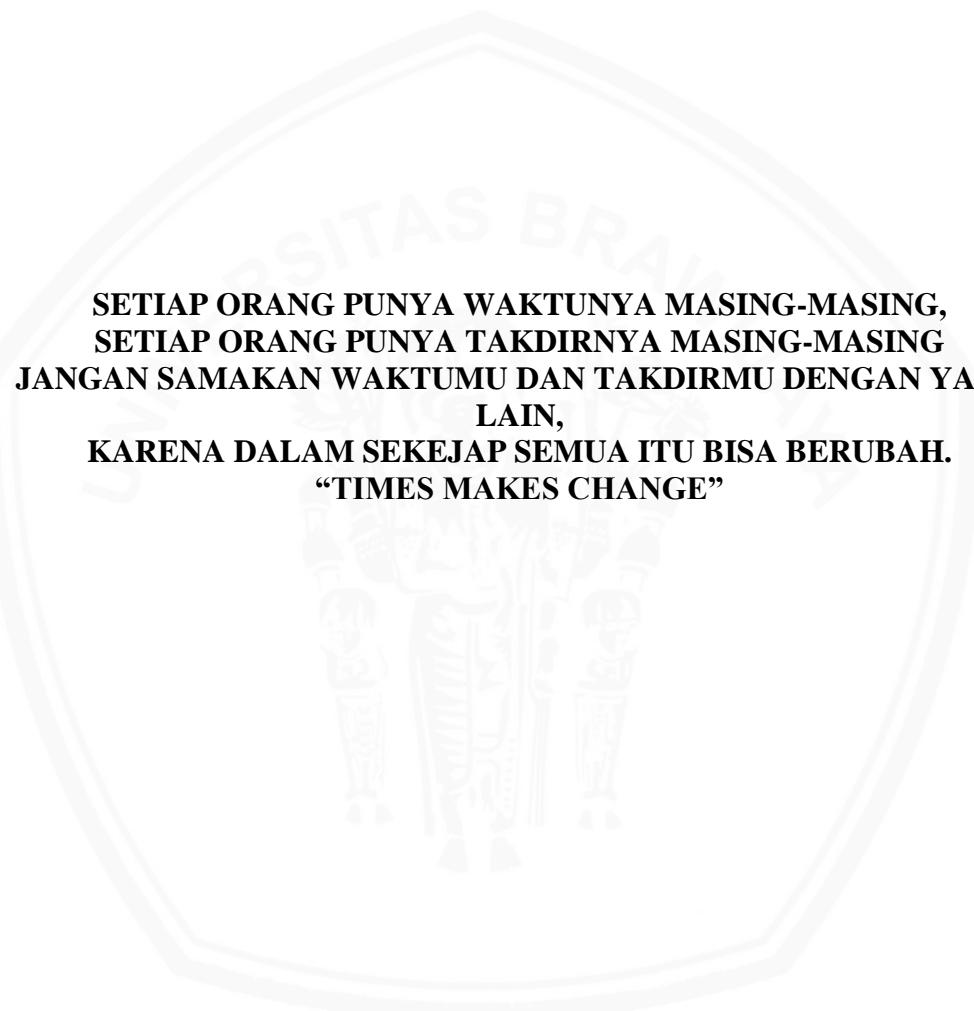
**(STUDI PADA PERUSAHAAN SEKTOR MINING YANG  
TERDAFTAR PADA BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2012—2016)**

## **SKRIPSI**

**RIZKHA PRAHASTYO  
NIM. 145030200111068**



**UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS ILMU ADMINISTRASI  
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS  
PRODI ILMU ADMINISTRASI BISNIS  
KONSENTRASI KEUANGAN  
MALANG  
2018**



**SETIAP ORANG PUNYA WAKTUNYA MASING-MASING,  
SETIAP ORANG PUNYA TAKDIRNYA MASING-MASING  
JANGAN SAMAKAN WAKTUMU DAN TAKDIRMU DENGAN YANG  
LAIN,  
KARENA DALAM SEKEJAP SEMUA ITU BISA BERUBAH.  
“TIMES MAKES CHANGE”**



**TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI**

Judul : Analisis Komparasi Prediksi Kebangkrutan dengan Metode Z-Score, S-Score dan X-Score (Studi pada Perusahaan Sektor *Mining* yang Terdaftar pada Bursa Efek Indonesia periode 2012-2016)

Disusun oleh : Rizkha Prahastyo

NIM : 145030200111068

Fakultas : Ilmu Administrasi

Program Studi : Ilmu Administrasi Bisnis

Konsentrasi/Minat : Keuangan

Malang, 3 Juli 2018

Komisi Pembimbing

Ketua



**Devi Farah Azizah, S.Sos, M.AB**  
**NIP. 19750627 199903 2 002**

### TANDA PENGESAHAN

Telah dipertahankan di depan Majelis Penguji Skripsi Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya, pada :

Hari : Rabu  
Tanggal : 18 Juli 2018  
Jam : 12.00 WIB  
Skripsi Atas Nama : Rizkha Prahastyo  
Judul : Analisis Komparasi Prediksi Kebangkrutan dengan Metode Z-Score, S-Score dan X-Score (Studi pada Perusahaan Sektor Mining yang Terdaftar pada Bursa Efek Indonesia Periode 2012—2016)

Dan dinyatakan LULUS

### MAJELIS PENGUJI

Ketua  


Devi Farah Azizah, S.Sos, MAB

NIP. 19750627 199903 2 002

Pengaji I



Drs. Achmad Husaini, M.AB  
NIP. 19580706 198503 1 004

Pengaji II



Dr. Saparila Worokinasiyah, S.Sos, M.Si  
NIP. 19750305 200604 2 001



### **PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang sepengetahuan saya, di dalam naskah skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh pihak lain untuk mendapatkan karya atau pendapat yang pernah dituliskan atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebut dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur jiplakan, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (S-1) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU) No 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Malang, 6 Juli 2018



Rizkha Prahastyo  
145030200111068

## ABSTRAK

Rizkha Prahastyo, 2018, **Analisis Komparasi Prediksi Kebangkrutan dengan Metode Z-Score, S-Score dan X-Score (Studi pada Perusahaan Sektor Mining yang Terdaftar pada Bursa Efek Indonesia Periode 2012—2016)**. Komisi Pembimbing : Ketua Devi Farah Azizah, S.Sos, MAB

Masalah penjualan, perizinan, tenaga kerja dan hasil bahan tambang yang tidak sesuai menjadikan pendapatan yang diterima perusahaan tambang mengalami penurunan. Kondisi ini juga berakibat pada turunnya investor untuk menanamkan modalnya pada perusahaan pertambangan. Jika kondisi ini masih berlanjut dikhawatirkan perusahaan tambang mengalami kebangkrutan.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui penilaian prediksi kebangkrutan dengan menggunakan metode Z-Score, S-Score dan X-Score pada Perusahaan Sektor *Mining* yang Terdaftar pada Bursa Efek Indonesia Periode 2012—2016. Selain itu akan dilakukan komparasi antara tiga metode kebangkrutan untuk mempermudah pemahaman akan tiga prediksi kebangkrutan ini.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian deskriptif. Metode penelitian ini mendeskripsikan fenomena kebangkrutan dengan memprediksikannya menggunakan tiga metode prediksi kebangkrutan. Populasi yang diambil adalah 45 perusahaan sektor *Mining* yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia periode 2012—2016. Sampel yang didapatkan yaitu 12 perusahaan sektor *Mining* yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia periode 2012—2016.

Hasil yang didapat setelah melakukan penelitian adalah bahwa setiap aspek dalam laporan keuangan sangat berpengaruh terhadap hasil penilaian setiap metode prediksi kebangkrutan. Metode Z-Score yang menggunakan aspek harta, hutang, modal dan laba perusahaan memiliki kepekaan terhadap perusahaan yang dalam kondisi bangkrut lebih banyak daripada metode S-Score dan X-Score.

Saran dari penelitian ini adalah dalam penggunaan analisis prediksi kebangkrutan perusahaan harus mengedepankan semua aspek yang mungkin dapat digunakan sebagai acuan kondisi perusahaan, baik secara likuiditas, solvabilitas, profitabilitas dan aktivitas dari perusahaan. Jika dalam analisis tersebut terjadi ketidakseimbangan dan dapat menyebabkan kebangkrutan, manajemen perusahaan harus siap untuk memperbaiki masalah-masalah yang menyebabkan kondisi tersebut. Perusahaan dapat melakukan inisiatif dengan menyeimbangkan aktiva lancar dan hutang lancar dalam menghasilkan modal kerja yang optimal yang berguna untuk meningkatkan laba perusahaan. Laba perusahaan yang meningkat akan berdampak pada kenaikan harga saham dan nilai ekuitas pasar.

**Kata Kunci :** prediksi kebangkrutan, z-score altman, s-score springate, x-score zmijewski



## ABSTRACT

Rizkha Prahastyo, 2018, **Comparative Analysis of Bankruptcy Prediction with Z-Score, S-Score and X-Score Method (Study at Mining Sector Companies Listed on Indonesia Stock Exchange Period 2012-2016)**. Advisory Commission: Chairman of Devi Farah Azizah, S.Sos, MAB

The problem of improper sales, licensing, labor and mining products results in lower revenue received by mining companies. This condition also resulted in the decline of investors to invest in mining companies. If this condition continues, it is feared that mining companies will go bankrupt.

The purpose of this study was to determine the assessment of bankruptcy prediction by using the Z-Score, S-Score and X-Score methods on Mining Sector Companies Listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2012-2016 Period. In addition, there will be a comparison between the three bankruptcy methods to facilitate understanding of these three bankruptcy predictions.

The research method used is descriptive research method. This research method describes the phenomenon of bankruptcy by predicting using three bankruptcy prediction methods. The population taken is 45 Mining sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange period 2012-2016. The samples obtained were 12 Mining sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2012-2016 period.

The results obtained after conducting research are that every aspect of the financial statements is very influential on the results of the assessment of each bankruptcy prediction method. The Z-Score method that uses aspects of assets, debt, capital and company profits has sensitivity to companies that are in more bankruptcy than the S-Score and X-Score methods.

The suggestion of this research is that in using bankruptcy prediction analysis the company must prioritize all aspects that might be used as a reference for the condition of the company, both in liquidity, solvency, profitability and activities of the company. If in the analysis there is an imbalance and can cause bankruptcy, company management must be prepared to correct the problems that caused the condition. Companies can initiate initiatives by balancing current assets and current debt to produce optimal working capital that is useful to increase company profits. Increased company profits will have an impact on stock price increases and market equity values.

**Keywords:** **bankruptcy prediction, altman z-score, s-score springate, x-score zmijewski**



## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**Analisis Komparasi Prediksi Kebangkrutan dengan Metode Z-Score, S-Score dan X-Score (Studi pada Perusahaan Sektor Mining yang Terdaftar pada Bursa Efek Indonesia Periode 2012–2016)**". Sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada junjungan besar Nabi Muhammad SAW beserta seluruh keluarga, sahabat dan pengikutnya hingga akhir zaman.

Skripsi ini merupakan tugas akhir yang diajukan untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar sarjana Ilmu Administrasi Bisnis Pada Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya Malang. Peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini peneliti menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Supriyono, MS. selaku Dekan Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya.
2. Bapak Dr. Drs. Mochammad Al Musadieq, MBA. selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis.
3. Ibu Nila Firdausi Nuzula, S.Sos, M.Si, Ph.D. Selaku Ketua Prodi Ilmu Administrasi Bisnis.
4. Ibu Devi Farah Azizah, S.Sos, M.AB. selaku dosen pembimbing utama, yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk membimbing peneliti dalam penulisan skripsi ini.
5. Seluruh dosen pengajar Prodi Ilmu Administrasi Bisnis khususnya Minta Manajemen Keuangan yang telah memberikan ilmu dan nasehat yang bermanfaat kepada peneliti dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
6. Orang tua tercinta Ibu Prihatini yang memberi doa dan dukungan agar terselesaiannya skripsi ini dan doa yang selalu saya panjatkan kepada ayahanda Kiswo Yuli Setiono agar selalu diberi tempat terbaik di sisiNya.
7. Bapak Judi Roedhie Setiyono yang selalu mendukung penulis.
8. Kakak saya Osa Maya Antartika dan Edris Al-As'Ary yang memberikan semangat dan motivasi.
9. Keluarga kecil Alumni IPS1 Malang Squad, Abe, Dias, Uki, Yayak yang telah memberikan semangat, dukungan, motivasi dan dorongan agar penulis segera menyelesaikan skripsi ini.

10. Kawan saya Hanif dan Vaiz yang menghibur dan memotivasi mesti dari tempat yang jauh disana.
11. Untuk Kikik, Nindha, Diah dan Panji yang selalu membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Kawan-kawan Minat Manajemen Keuangan angkatan 2014 yang telah banyak memberikan bantuan dalam penulisan dan penyusunan skripsi ini.
13. Semua pihak yang telah membantu dalam kelancaran penyelesaian penulisan dan penelitian skripsi ini.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan kepada peneliti akan mendapat balasan dari Allah SWT. Peneliti menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini baik dalam penulisan dan kedalaman analisis. Demi kesempurnaan skripsi ini, saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat peneliti harapkan. Semoga karya skripsi ini bermanfaat dan dapat memberikan sumbangan yang berarti bagi pihak yang membutuhkan.

Malang, 5 Juli 2018

Peneliti



## DAFTAR ISI

Cover .....	i
Motto .....	ii
Tanda Persetujuan Skripsi .....	iii
Tanda Pengesahan Skripsi .....	iv
Pernyataan Orisinalitas Skripsi .....	v
Abstrak .....	vi
Abstract .....	vii
Kata Pengantar .....	viii
Daftar Isi .....	x
Daftar Gambar .....	xii
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Lampiran .....	xv
 Bab I Pendahuluan .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Kontribusi Penelitian .....	7
E. Sistematika Pembahasan .....	8
 Bab II Tinjauan Pustaka .....	10
A. Laporan Keuangan .....	10
1. Pengertian Laporan Keuangan .....	10
2. Komponen Laporan Keuangan .....	10
3. Tujuan Pembuatan Laporan Keuangan .....	11
B. Analisis Laporan Keuangan .....	11
1. Metode Analisis Laporan Keuangan .....	11
2. Tujuan Analisis Laporan Keuangan .....	12
C. Kebangkrutan .....	12
1. Definisi Kebangkrutan .....	12
2. Faktor Penyebab Kebangkrutan .....	14
3. Manfaat Informasi Kebangkrutan .....	16
D. Prediksi Kebangkrutan .....	17
1. Metode Z-SCORE .....	17
2. Metode S-SCORE .....	21
3. Metode X-SCORE .....	24
E. Kerangka Pemikiran Penelitian .....	26
 Bab III Metodologi Penelitian .....	27
A. Jenis dan Metode Penelitian .....	27
B. Lokasi dan Objek Penelitian .....	27
C. Populasi dan Sampel .....	28
D. Jenis dan Sumber Data .....	29

E. Teknik Pengumpulan Data .....	29
F. Fokus Penelitian .....	30
G. Teknik Analisis Data .....	30
1. Teknik Analisis Model Z-SCORE .....	30
2. Teknik Analisis Model S-SCORE .....	33
3. Teknik Analisis Model X-SCORE .....	36
4. Menentukan Titik <i>Cut-Off</i> .....	37
5. Analisis Komparasi .....	38
 Bab IV Pembahasan .....	40
A. Gambaran Umum Perusahaan .....	40
B. Penyajian Data.....	50
C. Analisis Data .....	55
1. Metode Z-Score.....	56
a. Analisis Ratio Metode Z-Score .....	56
b. Mencari Nilai Z-Score .....	62
c. Menentukan Titik <i>Cut-Off</i> Metode Z-Score .....	64
2. Metode S-Score.....	66
a. Analisis Ratio Metode S-Score .....	66
b. Mencari Nilai S-Score .....	71
c. Menentukan Titik <i>Cut-Off</i> Metode S-Score .....	73
3. Metode X-Score .....	76
a. Analisis Ratio Metode X-Score.....	76
b. Mencari Nilai X-Score .....	81
c. Menentukan Titik <i>Cut-Off</i> Metode X-Score.....	83
D. Analisis Komparasi .....	85
Pembahasan Analisis Komparasi .....	91
 Bab V Kesimpulan dan Saran .....	94
A. Kesimpulan.....	94
B. Saran.....	95
Daftar Pustaka.....	97
Lampiran.....	101

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	HALAMAN
Gambar 1.1 Pergerakan Indeks Sektoral Periode 2016 .....	2
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran Penelitian .....	26



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>HALAMAN</b>
Tabel 1.1 Data Harga Rata-Rata Pertahun per Sektor Industri 2012-2016 .....	6
Tabel 3.1 Perusahaan Sampel Penelitian .....	28
Tabel 4.1 Data Atlas Resources Tbk. (ARI) .....	51
Tabel 4.2 Data Bumi Resources Tbk. (BUMI) .....	52
Tabel 4.3 Data Bayan Resources Tbk. (BYAN) .....	52
Tabel 4.4 Data Delta Dunia Makmur Tbk. (DOID) .....	52
Tabel 4.5 Data Samindo Resources Tbk. (MYOH) .....	53
Tabel 4.6 Data Petrosea Tbk. (PTRO) .....	53
Tabel 4.7 Data Toba Bara Sejahtera Tbk. (TOBA) .....	53
Tabel 4.8 Data Energy Mega Persada Tbk. (ENRG) .....	54
Tabel 4.9 Data Medco Energy International Tbk. (MEDC) .....	54
Tabel 4.10 Data Perdana Karya Perkasa Tbk. (PKPK) .....	54
Tabel 4.11 Data J Resources Asia Pasifik Tbk. (PSAB) .....	55
Tabel 4.12 Data Citatah Tbk. (CTTH) .....	55
Tabel 4.13 Hasil Analisis Ratio dalam Metode Z-Score .....	59
Tabel 4.14 Rekapitulasi Analisis Ratio Metode Z-Score .....	61
Tabel 4.15 Nilai Z-Score Perusahaan <i>Mining</i> periode 2012-2016 .....	63
Tabel 4.16 Prediksi Kebangkrutan Z-Score Perusahaan <i>Mining</i> periode 2012-2016 .....	64
Tabel 4.17 Hasil Analisis Ratio dalam Metode S-Score .....	69
Tabel 4.18 Rekapitulasi Analisis Ratio Metode S-Score .....	71
Tabel 4.19 Nilai S-Score Perusahaan <i>Mining</i> periode 2012-2016 .....	72
Tabel 4.20 Prediksi Kebangkrutan S-Score Perusahaan <i>Mining</i> periode 2012-2016 .....	74
Tabel 4.21 Hasil Analisis Ratio dalam Metode X-Score .....	79
Tabel 4.22 Rekapitulasi Analisis Ratio Metode X-Score .....	80
Tabel 4.23 Nilai X-Score Perusahaan <i>Mining</i> periode 2012-2016 .....	82
Tabel 4.24 Prediksi Kebangkrutan X-Score Perusahaan <i>Mining</i> periode 2012-2016 .....	83
Tabel 4.25 Komparasi Metode Kebangkrutan Perusahaan Atlas Resources Tbk. (ARI) .....	86
Tabel 4.26 Komparasi Metode Kebangkrutan Perusahaan Bumi Resources Tbk. (BUMI) .....	86
Tabel 4.27 Komparasi Metode Kebangkrutan Perusahaan Bayan Resources Tbk. (BYAN) .....	87
Tabel 4.28 Komparasi Metode Kebangkrutan Perusahaan Citatah Tbk. (CTTH) .....	87
Tabel 4.29 Komparasi Metode Kebangkrutan Perusahaan Delta Dunia Makmur Tbk. (DOID) .....	88
Tabel 4.30 Komparasi Metode Kebangkrutan Perusahaan Energy Mega Persada Tbk. (ENRG) .....	88

Tabel 4.31	Komparasi Metode Kebangkrutan Perusahaan Medco Energy International Tbk. (MEDC) .....	88
Tabel 4.32	Komparasi Metode Kebangkrutan Perusahaan Samindo Resources Tbk. (MYOH) .....	89
Tabel 4.33	Komparasi Metode Kebangkrutan Perusahaan Perdana Karya Perkasa Tbk. (PKPK).....	89
Tabel 4.34	Komparasi Metode Kebangkrutan Perusahaan J Resources Asia Pasifik Tbk. (PSAB) .....	90
Tabel 4.35	Komparasi Metode Kebangkrutan Perusahaan Petrosea Tbk. (PTRO).....	90
Tabel 4.36	Komparasi Metode Kebangkrutan Perusahaan Toba Bara Sejahtera Tbk. (TOBA) .....	91
Tabel 4.37	Rekapitulasi Prediksi Kebangkrutan Metode Z-Score.....	91
Tabel 4.38	Rekapitulasi Prediksi Kebangkrutan Metode S-Score .....	92
Tabel 4.39	Rekapitulasi Prediksi Kebangkrutan Metode X-Score .....	92

**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>HALAMAN</b>
Kriteria Sampel .....	102
Analisis Ratio Metode Z-Score .....	104
Analisis Ratio Metode S-Score .....	117
Analisis Ratio Metode X-Score .....	130
Perhitungan Nilai Metode Z-Score .....	143
Perhitungan Nilai Metode S-Score.....	156
Perhitungan Nilai Metode X-Score .....	169
Lampiran Data Perusahaan .....	182



## BAB I

### PENDAHULUAN

#### A. Latar Belakang

Perkembangan dari suatu perusahaan *go-public* ditinjau dari kinerja perusahaan dan aktivitas investasi yang terjadi dalam pasar modal. Kinerja perusahaan *go-public* yang semakin menguntungkan akan menarik investor untuk menanamkan modalnya dan berharap akan mendapatkan keuntungan masa depan. Pasar modal sebagai sarana bagi para investor untuk menanamkan modalnya baik dalam bentuk obligasi, saham atau surat berharga lainnya sebagai bukti bahwa investor telah memiliki peran dalam menjaga keberlangsungan suatu perusahaan. Pasar modal adalah suatu pasar (tempat, berupa gedung) yang disiapkan guna memperdagangkan saham-saham, obligasi-obligasi dan jenis surat berharga lainnya dengan memakai jasa perantara para pedagang efek (Sunariyah, 1997:3).

Pasar modal menyediakan informasi yang sangat dibutuhkan oleh investor. Informasi-informasi yang disediakan berupa laporan keuangan perusahaan, harga saham yang terbaru, grafik pergerakan harga saham dan informasi lain yang menunjang investor untuk terus memantau kinerja perusahaan. Contoh informasi yang diberikan perusahaan adalah grafik perkembangan indeks sektoral dapat dilihat pada Gambar 1.1 Pergerakan Indeks Sektoral 2016. Gambar tersebut menunjukkan indeks sektoral perusahaan-perusahaan yang terbagi menjadi beberapa sektor sebagai wawasan sektor yang menguntungkan investor. Sektor *Trade* menjadi sektor paling menjanjikan bagi investor, sedangkan sektor *Mining* menjadi sektor yang paling rendah.



Sumber : Bursa Efek Indonesia 2016

**Gambar 1.1 Pergerakan Indeks Sektoral Periode 2016**

Perusahaan sektor *Mining* menjadi beresiko dalam hal ini karena ada beberapa faktor yang menyebabkan rendahnya indeks sektoralnya. Ada beberapa permasalahan pertambangan di Indonesia baik itu permasalahan yang dimiliki oleh pemerintah selaku pemilik lahan dan regulator dan perusahaan selaku pengeksploitasi lahan, pengelola, pengekspor dan pihak yang menaati regulasi komoditi tambang. Permasalahan dari dalam perusahaan tambang sendiri dan dari luar perusahaan tambang. Permasalahan dalam perusahaan tambang bisa dari komoditi batubara misalnya, harganya sedang turun di Indonesia karena ekonomi dunia juga sedang turun. Indonesia memproduksi sekitar 450 juta ton batubara pertahun, tetapi hanya 30% yang digunakan di dalam negeri, sisanya dieksport. Namun, sejak tahun 2011 permintaan batubara dari luar negeri seperti Eropa dan Asia Timur yang dahulu merupakan pasarnya Indonesia sangat jauh lebih sedikit daripada produksi batubara negara-negara pengekspor seperti Indonesia. Itu berakibat dengan penurunan harga komoditi batubara hingga saat ini.

Permasalahan dari luar perusahaan dapat berupa UU tentang Minerba nomor 4 tahun 2009, masalah regulasi proyek, musim dan permasalahan dalam penyerapan tenaga kerja ahli. UU Minerba No.4 tahun 2009 juga memberikan pengaruh yang besar bagi perusahaan tambang di Indonesia, yaitu izin pertambangan atau IUP berlaku menjadi

persepuuh tahun dengan maksimal tiga kali perpanjangan kontrak dan diperketat proses pengajuannya, barang tambang harus diolah terlebih dahulu tidak boleh langsung dijual, kecuali batubara boleh langsung dijual karena termasuk barang tambang *non-processing*, dan hutan lindung tidak boleh ditambang secara terbuka dan harus mendapat persetujuan terlebih dahulu untuk tambang bawah tanah dengan memperhatikan *Good Mining Practices*. Sejak adanya UU Minerba Tahun 2009 dan peraturan pemerintah tentang larangan ekspor, *revenue* perusahaan-perusahaan tambang menurun drastis bahkan ada yang rugi. Di Indonesia regulasi cepat sekali berubah. Contohnya, mengurus IUP sering kali berubah. Awalnya melalui pemerintah daerah, kemudian regulasi meminta para pelaku industri untuk mengurus IUP secara terpusat. Perusahaan tambang dalam menjaga hubungan baik dengan Pemda juga mahal. Perusahaan tambang mengeluhkan beberapa masalah internal, umumnya seperti musim penghujan yang berkepanjangan selama berbulan-bulan sehingga produksi tidak optimal, masalah pembebasan lahan masyarakat yang tidak menyetujui adanya pertambangan di wilayah tempat tinggal mereka, dan adanya kesulitan negosiasi dengan perusahaan-perusahaan di bidang lain, seperti perusahaan kelapa sawit yang memiliki lahan prospek tambang. Kurangnya SDM ahli pertambangan dalam daerah juga mempengaruhi sistem produksi tambang yang semakin lambat.

Permasalahan-permasalahan perusahaan pertambangan yang ada di Indonesia menjadi suatu risiko bagi keberlangsungan perusahaan tambang di Indonesia. Permasalahan tersebut telah menjadi faktor-faktor yang mengarah ke kebangkrutan atau kepailitan perusahaan tambang di Indonesia. Perusahaan tambang perlu mengkaji dan menindaklanjuti pemecahan masalah untuk kedepannya.

Menurut Undang-Undang no 37 tahun 2004, kepailitan adalah sita umum atas semua kekayaan Debitor Pailit (perusahaan) yang pengurusan dan pemberesannya dilakukan oleh Kurator di bawah pengawasan Hakim Pengawas sebagaimana diatur dalam Undang-Undang Kepailitan. Namun

dalam pelaksanaannya kepailitan atau kebangkrutan dapat memiliki dua arti. Pertama, sebuah perusahaan dapat dianggap bangkrut jika tidak dapat membayar kewajibannya pada waktu jatuh tempo, meskipun aktiva total melebihi kewajibannya. Kedua, sebuah perusahaan dinyatakan pailit, jika total kewajibannya melebihi nilai wajar dari aktiva totalnya (Weston, 1992:421).

Analisis kebangkrutan membutuhkan laporan keuangan dari perusahaan. Laporan keuangan merupakan ringkasan dari suatu proses pencatatan, merupakan suatu ringkasan dari transaksi-transaksi keuangan yang terjadi selama tahun buku bersangkutan (Baridwan, 2008:17). Laporan keuangan tersebut nantinya diperlukan analisis lebih lanjut agar informasi tentang kebangkrutan lebih akurat. Analisis yang sering digunakan dalam menganalisa laporan keuangan adalah analisis ratio.

Analisis ratio diseleksi dan dipilih beberapa ratio keuangan untuk memprediksi kebangkrutan secara lebih akurat. Ada beberapa ratio keuangan yang telah terbukti menjadi indikator segera terjadinya kebangkrutan perusahaan (Martin, 1994:380). Beberapa ratio tersebut akan digabungkan menjadi sebuah model statistika yaitu analisis kebangkrutan.

Analisis kebangkrutan yang sering digunakan untuk menganalisis kebangkrutan ada 3 yaitu Z-Score dari Altman, S-Score dari Springate dan X-Score dari Zmijewski. Analisis kebangkrutan tersebut dikenal karena selain caranya yang mudah, keakuratan dalam menentukan prediksi kebangkrutannya pun cukup akurat (Peter dan Yoseph, 2011). Analisis kebangkrutan ini dapat menjadi suatu bahan pertimbangan baik dari pihak debitur maupun pihak kreditur dalam menilai kinerja dan kondisi perusahaan di masa mendatang.

Analisis kebangkrutan Z-Score dikemukakan oleh Edward I. Altman pada tahun 1968. Altman menggunakan analisis diskriminan untuk merumuskan metode Z-Score. Usaha dari Altman ini dapat merumuskan lima rasio keuangan yang dapat dijadikan prediksi kebangkrutan perusahaan. Lima rasio tersebut antara lain rasio antara modal kerja

dengan jumlah harta, laba ditahan dengan jumlah harta, pendapatan sebelum pajak dan bunga terhadap jumlah harta, nilai pasar ekuitas terhadap nilai buku dari hutang, dan penjualan terhadap jumlah harta.

Gordon L. V. Springate merumuskan metode analisis kebangkrutan baru yaitu metode S-Score pada tahun 1978. Springate menggunakan analisis diskriminan sama seperti Altman dan menghasilkan empat rasio keuangan yang diaplikasikan dalam rumus S-Score nya. Rasio tersebut antara lain modal kerja dengan jumlah harta, pendapatan sebelum pajak dan bunga terhadap jumlah harta, pendapatan sebelum pajak dengan hutang lancar dan penjualan dengan jumlah harta.

Zmijewski merumuskan X-Score sebagai metode baru prediksi kebangkrutan pada tahun 1983. Rumus X-Score ini didapatkan setelah mempelajari rumus prediksi kebangkrutan lainnya dan meneliti selama dua puluh tahun. Rumus X-Score memiliki tiga rasio yaitu, pendapatan setelah pajak dengan jumlah harta, jumlah hutang dengan jumlah harta dan harta lancar dengan hutang lancar.

Prediksi-prediksi kebangkrutan ini menjadi suatu peringatan awal akan adanya suatu masalah perusahaan yang sangat berbahaya. Ketiga metode kebangkrutan diharapkan dapat digunakan untuk membantu perusahaan khususnya dalam bidang pertambangan untuk mencari jalan keluar baru dalam mengatasi masalah kebangkrutan. Penelitian ini juga diharapkan dapat membuktikan model kebangkrutan yang memiliki nilai keakuratan paling baik dalam memprediksikan kebangkrutan.

Perusahaan pertambangan dipilih dalam penelitian karena rata-rata harga saham perusahaan tambang dalam periode 2012—2016 cenderung berfluktuasi menurun, seperti dalam Tabel 1.1

**Tabel 1.1 Data Harga Rata-Rata Pertahun per Sektor Industri 2011-2016**

No	Sektor	Harga Saham Tahun					
		2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	Mining	2963,7	2204,1	1572,7	1459,4	1073,6	1092,5
2	Agriculture	2189,7	4405,6	1911,5	2239,5	1954,9	1798,8
3	Basic Industry	387,05	453,73	536,01	533,77	426,32	467,18
4	Consumer	1183,1	1480,2	1855,5	2042,2	2180,7	2360,8
5	Miscellaneous Industry	1121,5	1293,5	1246,8	1266,1	1178,9	1251,3
6	Property	207,79	291,06	419,84	444,07	509,48	524,48
7	Infrastructure	744,12	822,11	983,51	1.089,1	1.003,9	1.073,1
8	Finance	488,21	519,9	597,25	665,47	709,65	737,7
9	Trade & Service	522,07	700,81	819,59	878,39	903,76	846,98

Sumber : Galeri Bursa Efek Indonesia

Perusahaan tambang juga tengah menghadapi masalah dalam harga pasar barang tambang yang menyebabkan turunnya keuntungan bersih dan kebijakan pemerintah yang dirasa menyulitkan perkembangan perusahaan pertambangan. Prediksi kebangkrutan digunakan untuk menganalisis kondisi perusahaan tambang yang berpotensi bangkrut, dalam ambang-ambang kebangkrutan atau dalam keadaan sehat dan tetap dapat melanjutkan usahanya. Hal ini juga sebagai antisipasi bagi perusahaan tambang untuk terus meningkatkan kinerja untuk menghindari kebangkrutan.

Berdasarkan masalah-masalah yang dihadapi perusahaan tambang tersebut, peneliti tertarik untuk menganalisis tentang kemungkinan kebangkrutan yang ada di perusahaan pertambangan. Penelitian ini diharapkan memiliki manfaat bagi manajemen perusahaan dan bagi para investor yang akan menanamkan sahamnya khususnya di perusahaan pertambangan. Oleh karena hal tersebut peneliti mengambil judul **“Analisis Komparasi Prediksi Kebangkrutan dengan Metode Z-Score, S-Score dan X-Score (Studi pada Perusahaan Sektor Mining yang Terdaftar pada Bursa Efek Indonesia Periode 2012—2016)”**.

## B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan rumusan masalah dari penelitian ini adalah :

1. Bagaimana penilaian prediksi kebangkrutan dengan menggunakan metode Z-Score, S-Score dan X-Score pada Perusahaan Sektor *Mining* yang Terdaftar pada Bursa Efek Indonesia Periode 2012—2016 ?
2. Bagaimana komparasi prediksi kebangkrutan dengan menggunakan metode Z-Score, S-Score dan X-Score pada Perusahaan Sektor *Mining* yang Terdaftar pada Bursa Efek Indonesia Periode 2012—2016 ?

## C. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah diatas maka dapat diketahui tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Mengetahui penilaian prediksi kebangkrutan dengan menggunakan metode Z-Score, S-Score dan X-Score pada Perusahaan Sektor *Mining* yang Terdaftar pada Bursa Efek Indonesia Periode 2012—2016.
2. Mengetahui komparasi prediksi kebangkrutan dengan menggunakan metode Z-Score, S-Score dan X-Score pada Perusahaan Sektor *Mining* yang Terdaftar pada Bursa Efek Indonesia Periode 2012—2016.

## D. Kontribusi Penelitian

1. Kontribusi Praktis.

Penelitian ini diharapkan memberikan manfaat secara langsung kepada berbagai pihak yang membutuhkan prediksi tentang kebangkrutan suatu perusahaan untuk menghindari kemungkinan yang cukup berbahaya bagi kelangsungan perusahaan dan para pemegang modal perusahaan. Perusahaan diharapkan mampu mengaplikasikan ketiga metode analisis kebangkrutan yang dapat digunakan untuk menghindari potensi kebangkrutan. Investor selaku pemegang saham



yang aktif dalam proses jual beli saham juga mampu mengambil keputusan dalam pemilihan perusahaan yang cocok dalam menanamkan modalnya.

## 2. Kontribusi Akademis.

Manfaat dari penelitian ini di bidang akademis diharapkan dapat memberikan wawasan dan informasi tentang prediksi kebangkrutan beserta metode-metode yang digunakan untuk menghindari kemungkinan kebangkrutan dari perusahaan dan dapat dijadikan dasar untuk penelitian-penelitian selanjutnya.

## E. Sistematika Pembahasan

### BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan latar belakang dari masalah yang akan diteliti, rumusan masalah atas penelitian yang diambil, tujuan penelitian, kontribusi penelitian untuk kontribusi praktis dan kontribusi akademis serta sistematika pembahasan

### BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi tinjauan pustaka. Pada bagian ini menguraikan tentang teori-teori yang digunakan peneliti dalam penulisan laporan penelitian. Teori-teori yang digunakan antara lain teori tentang laporan keuangan, analisis laporan keuangan, kebangkrutan, prediksi kebangkrutan dan juga peneliti mencantumkan adanya kerangka pikir penelitian.

### BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini menguraikan tentang metode penelitian yang terdiri dari jenis penelitian, lokasi dan objek, populasi dan sampel, jenis dan sumber data, teknik pengumpulan data, fokus penelitian, dan teknik analisis data.



**BAB IV : PEMBAHASAN**

Bab ini akan menjelaskan pambahasan tentang teknik analisis data yang digunakan pada penelitian ini dimulai dari analisis ratio ketiga metode prediksi kebangkrutan, pembahasan analisis ratio, menentukan nilai metode Z-Score, S-Score dan X-Score, menentukan kondisi perusahaan berdasarkan titik *cut-off* masing-masing prediksi kebangkrutan, analisis komparasi ketiga prediksi kebangkrutan dan pembahasan dari analisis komparasi prediksi kebangkrutan.

**BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini menunjukkan hasil penelitian berupa kesimpulan dan saran agar penelitian kedepannya lebih baik, setelah itu dibagian akhir skripsi dicantumkan daftar pustaka & lampiran yang berisi teknik-teknik perhitungan masing-masing metode dan dokumen lain yang menunjang penelitian ini.

## **BAB II**

### **TINJAUAN PUSTAKA**

#### **A. Laporan Keuangan**

##### **1. Pengertian Laporan Keuangan**

Laporan keuangan adalah kumpulan pencatatan yang menunjukkan hasil dari kinerja keuangan perusahaan pada periode tertentu. Menurut Baridwan (2008:17), laporan keuangan merupakan ringkasan dari suatu proses pencatatan, merupakan suatu ringkasan dari transaksi-transaksi keuangan yang terjadi selama tahun buku bersangkutan. Laporan keuangan merupakan laporan yang menunjukkan kondisi keuangan perusahaan pada saat ini atau dalam suatu periode tertentu (Kasmir, 2016:7).

##### **2. Komponen Laporan Keuangan**

Menurut Baridwan (2008:18) berdasarkan PSAK No. 1 (Revisi 1998) tentang penyajian laporan keuangan menyatakan laporan keuangan yang lengkap terdiri dari komponen sebagai berikut :

- a. Neraca, yaitu laporan yang menunjukkan keadaan keuangan suatu perusahaan pada tanggal tertentu.
- b. Laporan Laba Rugi, yaitu laporan yang menunjukkan hasil usaha dan biaya-biaya selama suatu periode akuntansi.
- c. Laporan perubahan ekuitas, yaitu laporan yang menunjukkan sebab-sebab perubahan ekuitas dari jumlah pada awal periode menjadi jumlah ekuitas pada akhir periode.
- d. Laporan arus kas, menunjukkan arus kas masuk dan keluar yang dibedakan menjadi arus kas operasi, arus kas investasi dan arus kas pendanaan.
- e. Catatan atas laporan keuangan.

### **3. Tujuan Pembuatan Laporan Keuangan**

Tujuan pembuatan laporan keuangan menurut Kasmir (2016:10) yaitu :

- a. Memberikan informasi tentang jenis dan jumlah aktiva (harta) yang dimiliki perusahaan pada saat ini.
- b. Memberikan informasi tentang jenis dan jumlah kewajiban dan modal yang dimiliki perusahaan pada saat ini.
- c. Memberikan informasi tentang jenis dan jumlah pendapatan yang diperoleh pada suatu periode tertentu.
- d. Memberikan informasi tentang jumlah biaya dan jenis biaya yang dikeluarkan perusahaan dalam suatu periode tertentu.
- e. Memberikan informasi tentang perubahan-perubahan yang terjadi terhadap aktiva, pasiva dan modal perusahaan.
- f. Memberikan informasi tentang kinerja manajemen perusahaan dalam suatu periode.
- g. Memberikan informasi tentang catatan-catatan atas laporan keuangan.
- h. Informasi keuangan lainnya.

## **B. Analisis Laporan Keuangan**

Analisis laporan keuangan dibutuhkan untuk membantu dalam memahami dan mempermudah pengetahuan tentang isi dari laporan keuangan suatu perusahaan. Analisis laporan keuangan dimulai dengan pemahaman yang cukup tentang laporan keuangan, yaitu neraca, laba rugi dan laporan arus kas (Prihadi, 2011:4). Analisis juga harus mengidentifikasi adanya tren-tren tertentu dalam laporan keuangan (Hanafi, 2016:68). Hasil analisis laporan keuangan juga akan memberikan informasi tentang kekuatan dan kelemahan yang dimiliki perusahaan (Kasmir, 2016:66).

### **1. Metode Analisis Laporan Keuangan**

Menurut Munawir (1993:36), ada dua metode analisis yang digunakan oleh setiap penganalisa laporan keuangan, yaitu analisis horisontal dan analisis vertikal. Analisis horisontal adalah analisis dengan mengadakan perbandingan laporan keuangan untuk beberapa periode atau beberapa saat, sehingga akan diketahui perkembangannya. Metode horisontal ini disebut pula sebagai metode analisis dinamis. Analisis

vertikal yaitu apabila laporan keuangan yang di analisis hanya meliputi satu periode atau satu saat saja, yaitu dengan memperbandingkan antara pos yang satu dengan pos lainnya dalam laporan keuangan tersebut, sehingga hanya akan diketahui keadaan keuangan atau hasil operasi pada saat itu saja. Analisis vertikal ini disebut juga metode analisis yang statis karena kesimpulan yang dapat diperoleh hanya untuk periode itu saja tanpa mengetahui perkembangannya.

## **2. Tujuan Analisis Laporan Keuangan**

Menurut Kasmir (2016:68), ada beberapa tujuan dan manfaat bagi berbagai pihak dengan adanya analisis laporan keuangan. Secara umum dikatakan bahwa tujuan dan manfaat analisis laporan keuangan adalah :

- a. Analisis laporan keuangan digunakan untuk mengetahui posisi keuangan perusahaan dalam satu periode tertentu, baik harta, kewajiban, modal, maupun hasil usaha yang telah tercapai untuk beberapa periode.
- b. Analisis laporan keuangan digunakan untuk mengetahui kelemahan-kelemahan apa saja yang menjadi kekurangan perusahaan.
- c. Analisis laporan keuangan digunakan untuk mengetahui kekuatan-kekuatan yang dimiliki.
- d. Analisis laporan keuangan digunakan untuk mengetahui langkah-langkah perbaikan apa saja yang perlu dilakukan ke depan yang berkaitan dengan posisi keuangan saat ini.
- e. Analisis laporan keuangan digunakan untuk melakukan penilaian kinerja manajemen ke depan apakah perlu penyegaran atau tidak karena sudah dianggap berhasil atau gagal.
- f. Analisis laporan keuangan dapat juga digunakan sebagai pembanding dengan perusahaan sejenis tentang hasil yang mereka capai.

## **C. Kebangkrutan**

### **1. Definisi Kebangkrutan**

Kebangkrutan atau kepailitan biasanya disangkutpautkan dengan kegagalan perusahaan. Meskipun belum ada hal pasti apa itu kegagalan. Kegagalan selalu saja dihubungkan dengan kondisi pailit atau bangkrut. Kegagalan ekonomi dapat diartikan ketidakseimbangan antara pendapatan dengan pengeluaran; biaya modal perusahaan lebih besar dari tingkat laba atas biaya historis investasi; atau juga realisasi laba yang diterima

perusahaan tidak dapat menutup biaya (Weston, 1992:420). Sedangkan menurut Prihadi (2011:332), kebangkrutan merupakan kondisi di mana perusahaan tidak mampu lagi untuk melunasi kewajibannya.

Dalam Brigham (1992:984), ada beberapa definisi tentang kebankrutan :

a. Kegagalan Ekonomi.

Kegagalan dalam arti ekonomi menandakan bahwa pendapatan perusahaan tidak mencakup total biaya, termasuk biaya modal. Bisnis yang mengalami kegagalan ekonomi dapat terus beroperasi selama investor bersedia memberikan tambahan modal dan pemiliknya bersedia untuk memperoleh tingkat pengembalian di bawah pasar. Akhirnya, meski tidak ada modal baru yang akan disediakan dan aset akan habis dan tidak diganti, begitu banyak perusahaan menutup atau berkontraksi sampai pada titik di mana tingkat output yang lebih kecil memberikan tingkat pengembalian yang "normal".

b. Kegagalan Bisnis.

Istilah kegagalan bisnis digunakan oleh Dun & Bradstreet, yang merupakan penyusun utama statistik kegagalan, untuk menentukan bisnis apa pun yang telah menghentikan operasi dengan kerugian yang diakibatkan oleh kreditor. Dengan demikian, bisnis bisa diklasifikasikan oleh Dun & Bradstreet sebagai kegagalan meski tidak pernah memasuki proses kebangkrutan formal.

c. Kebangkrutan Teknis.

Perusahaan dianggap mengalami kebangkrutan secara teknis jika tidak dapat memenuhi kewajibannya saat ini karena jatuh tempo. Kebangkrutan teknis dapat menunjukkan kurangnya likuiditas sementara; Dengan waktu tertentu, perusahaan yang secara teknis bangkrut mungkin bisa mengumpulkan uang tunai, melunasi kewajibannya, dan bertahan. Di sisi lain, jika kebangkrutan teknis merupakan gejala awal kegagalan ekonomi, mungkin hanya pemberhentian pertama di jalan menuju bencana finansial.

d. Kebangkrutan dalam Kebangkrutan.

Perusahaan dalam kondisi kebangkrutan dalam kebangkrutan ketika nilai bukunya dari total kewajiban melebihi nilai pasar sebenarnya dari asetnya. Ini adalah kondisi yang lebih serius daripada kebangkrutan techincal karena, pada umumnya, ini adalah pertanda kegagalan ekonomi, dan ini sering menyebabkan likuidasi bisnis. Perhatikan bahwa perusahaan yang bangkrut dalam kebangkrutan tidak harus dalam proses kebangkrutan hukum.

e. Kebangkrutan Hukum

Meskipun banyak orang menggunakan istilah kebangkrutan untuk merujuk pada perusahaan yang "gagal", firma tidak bangkrut secara hukum kecuali telah mengajukan kebangkrutan berdasarkan undang-undang federal.



## **2. Faktor Penyebab Kebangkrutan**

Faktor-faktor penyebab kebangkrutan tidak sedikit. Faktor penyebab kebangkrutan sendiri secara garis besar dibagi menjadi tiga yaitu faktor umum, faktor eksternal perusahaan dan faktor internal perusahaan. Jauch dan Glueck dalam Muhammad Adnan dan Eha Kurniasih (1995:87) memaparkan sebagai berikut.

a. Faktor Umum

1) Sektor Ekonomi

Faktor-faktor penyebab kebangkrutan dari sektor ekonomi adalah gejala inflasi dan deflasi dalam harga barang dan jasa, kebijakan keuangan, suku bunga, dan devaluasi atau revaluasi mata uang dalam hubungannya dengan uang asing serta neraca pembayaran, surplus atau defisit dalam hubungannya dalam perdagangan dalam negeri.

2) Sektor Sosial

Faktor sosial yang sangat berpengaruh terhadap kebangkrutan cenderung pada perubahan gaya hidup masyarakat yang mempengaruhi permintaan terhadap produk dan jasa ataupun cara perusahaan berhubungan dengan karyawan. Faktor sosial lain yang juga berpengaruh yaitu kerusuhan atau kekacauan yang terjadi di masyarakat.

3) Sektor Teknologi

Penggunaan teknologi informasi juga menyebabkan biaya yang ditanggung perusahaan membengkak terutama untuk pemeliharaan dan implementasi. Pembengkakan biaya terjadi, jika penggunaan teknologi informasi tersebut kurang terencana oleh pihak manajemen, sistemnya tidak terpadu dan para manajer pengguna kurang profesional.

4) Sektor Pemerintah

Kebijakan pemerintah terhadap pencabutan subsidi pada perusahaan dan industri, pengenaan tarif ekspor dan impor barang yang berubah, kebijakan undang-undang baru bagi perbankan atau tenaga kerja dan lain-lain.

b. Faktor Eksternal

1) Sektor Pelanggan

Perusahaan harus bisa mengidentifikasi sifat konsumen, karena berguna untuk menghindari kehilangan konsumen, juga untuk menciptakan peluang untuk menemukan konsumen baru dan menghindari menurunnya hasil penjualan sehingga akan menurunkan pendapatan yang diperoleh dan mencegah konsumen berpaling ke pesaing.

## 2) Sektor Pemasok

Perusahaan dan pemasok harus tetap bekerja sama dengan baik karena kekuatan pemasok untuk menaikkan harga dan mengurangi keuntungan pembelinya tergantung pada seberapa jauh pemasok ini berhubungan dan perdagangan bebas.

## 3) Sektor Pesaing

Perusahaan juga jangan melupakan pesaing karena kalau produk pesaing lebih diterima masyarakat perusahaan tersebut akan kehilangan konsumen dan mengaruhi pendapatan yang diterima.

### c. Faktor Internal

Faktor internal berasal dari dalam lingkungan perusahaan. Perusahaan mencegah faktor ini melalui tindakan dari perusahaan yang bersangkutan. Faktor internal biasanya terjadi karena kesalahan manajemen masa lalu dalam mengambil keputusan dan kebijakan baru yang berakibat pada gagalnya kontrol dan fungsi perusahaan. Hal ini berakibat hasil yang didapatkan perusahaan tidak sesuai dengan tujuan dari perusahaan. Faktor-faktor yang menyebabkan kebangkrutan perusahaan secara internal adalah (Hamanto dalam Muhammad Adnan dan Eha Kurniasih, 1984:488)

#### 1) Terlalu besarnya kredit yang diberikan debitur terhadap pelanggan.

Kebangkrutan bisa terjadi karena terlalu banyak jumlah kredit yang diberikan kepada para debitur atau pelanggan yang pada akhirnya tidak bisa dibayar oleh para pelanggan pada waktunya.

#### 2) Manajemen yang tidak efisien.

Banyak perusahaan gagal untuk mencapai tujuannya karena kurang adanya kemampuan, pengalaman, ketrampilan, sikap adaptif dan inisiatif dari manajemen. Ketidakefisienan manajemen tercermin pada ketidakmampuan manajemen menghadapi situasi yang terjadi diantaranya ;

##### a) Hasil penjualan yang tidak memadai

Turunnya hasil penjualan biasanya timbul sebagai akibat dari rendahnya mutu barang yang dijual dan pelayanannya, kegiatan promosi yang kurang terarah, daerah pemasaran yang kurang menguntungkan dan organisasi bagian penjualan yang tidak kompeten.

##### b) Kesalahan dalam penetapan harga jual

Kesalahan didalam menentukan harga jual barang atau jasa, terjadi apabila harga jual ternyata terlalu rendah dalam hubungannya dengan harga pokok produksi atau pengadaan jasa, akibatnya perusahaan menderita kerugian.

##### c) Pengelolaan utang piutang yang kurang memadai

Pemberian kebijakan piutang dan kegiatan kredit yang menyebabkan utang, jika tidak dikelola dengan perhitungan yang baik dan matang maka akan menyebabkan terjadinya kerugian yang diterima pihak perusahaan. Kerugian ini mungkin berupa



banyaknya piutang yang tidak tertagih dan banyaknya beban hutang yang berpengaruh terhadap laba perusahaan.

d) Struktur biaya

Pengaruh kebijakan-kebijakan manajemen terhadap biaya dalam perusahaan yang sangat berat memerlukan waktu yang cukup lama untuk mengadakan penyesuaian, sehingga sangat merugikan bagi kelangsungan kegiatan perusahaan terutama menyangkut biaya-biaya tetap.

e) Tingkat investasi dalam aktiva tetap dan persediaan yang melampaui batas

Aktiva perusahaan yang besar dalam hal ekspansi perusahaan diperlukannya biaya yang lebih besar sehingga timbul biaya tambahan yang dibebankan ke penghasilan perusahaan.

f) Kekurangan modal kerja

Banyak faktor penyebab perusahaan kekurangan modal antara lain :

1. Hutang lancar berlebih jumlahnya
2. Kegiatan ekspansi yang kurang persiapan
3. Kegagalan dalam mendapatkan kredit dari bank
4. Kebijakan pembagian deviden yang kurang tepat

g) Ketidakseimbangan dalam struktur permodalan

Kebijakan perdagangan ekuitas mempertaruhkan para pemilik kepada resiko kerugian, tidak hanya berasal dari kegiatan operasional tetapi juga keharusan untuk menanggung biaya finasial yang tidak cukup ditutup melalui laba.

h) Sistem dan prosedur akuntansi kurang memadai

Kebangkrutan bisa terjadi sebagai akibat dari sistem dan prosedur akuntansi yang tidak mampu menghasilkan informasi untuk dapat mengidentifikasi berbagai aspek dimana usaha preventif harus dilakukan.

3) Penyalahgunaan Wewenang dan Kecurangan

Penyalahgunaan wewenang banyak dilakukan oleh karyawan dan manajer puncak dan itu sangat merugikan, apalagi kecurangan yang berhubungan dengan kecurangan perusahaan.

### **3. Manfaat Informasi Kebangkrutan**

Menurut Hanafi (2016:259), informasi kebangkrutan bisa bermanfaat bagi beberapa pihak sebagai berikut ini:

a. Pemberi Pinjaman (seperti Pihak Bank)

Informasi kebangkrutan bisa bermanfaat untuk mengambil keputusan siapa yang akan diberi pinjaman, dan kemudian bermanfaat untuk kebijakan memonitor pinjaman yang ada.

b. Investor

Investor saham atau obligasi yang dikeluarkan oleh suatu perusahaan tentunya akan sangat berkepentingan melihat adanya kemungkinan bangkrut atau tidaknya perusahaan yang menjual surat berharga tersebut. Investor yang menganut strategi aktif akan mengembangkan model prediksi kebangkrutan untuk melihat tanda-tanda kebangkrutan seawal mungkin dan kemudian mengantisipasi kemungkinan tersebut.

c. Pihak Pemerintah

Pada beberapa sektor usaha, lambaga pemerintah mempunyai tanggung jawab untuk mengawasi jalannya usaha tersebut. Juga pemerintah mempunyai badan-badan usaha (BUMN) yang harus selalu diawasi. Lembaga pemerintah mempunyai kepentingan untuk melihat tanda-tanda kebangkrutan lebih awal supaya tindakan-tindakan yang perlu bisa dilakukan lebih awal.

d. Akuntan

Akuntan mempunyai kepentingan terhadap informasi kelangsungan suatu usaha karena akuntan akan menilai kemampuan *going concern* suatu perusahaan.

e. Manajemen

Kebangkrutan berarti munculnya biaya-biaya yang berkaitan dengan kebangkrutan dan biaya ini cukup besar. Apabila manajemen bisa mendeteksi kebangkrutan ini lebih awal, maka tindakan-tindakan penghematan bisa dilakukan, misalnya dengan melakukan *merger* atau restrukturisasi keuangan sehingga biaya kebangkrutan bisa dihindari.

## D. Prediksi Kebangkrutan

### 1. Metode Z-SCORE

Metode Z-Score dirumuskan oleh Edward I. Altman pada tahun 1968. Altman menggunakan metode analisis diskriminan dan menemukan lima jenis ratio keuangan yang dapat digabungkan untuk melihat perusahaan tersebut atau tidak bangkrut. Metode Z-Score dari Altman dirumuskan sebagai berikut :

$$\boxed{Z-Score = 1.2X_1 + 1.4X_2 + 3.3X_3 + 0.6X_4 + 1.0X_5}$$

(Prihadi, 2011:336)

Keterangan :

X1 = Modal kerja terhadap total harta (*Working Capital to Total Assets*)

X2 = Laba ditahan terhadap total harta (*Retained Earning to Total Assets*)

X3 = Pendapatan sebelum pajak dan bunga terhadap total harta (*Earning Before Interest and Taxes to Total Assets*)

X4 = Nilai pasar ekuitas terhadap nilai buku dari hutang (*Market Value Equity to Book Value of Total Debt*)

X5 = Penjualan terhadap total harta (*Sales to Total Assets*)

Kriteria dalam prediksi kebangkrutan rumus Z-Score ini diklasifikasikan menjadi 3 skor. Untuk skor  $Z > 2.99$  diklasifikasikan sebagai perusahaan yang sehat. Skor Z berada di antara 1.81 hingga 2.99 maka perusahaan dinyatakan di dalam *grey area* atau daerah kelabu. Sedangkan jika skor  $Z < 1.81$  dinyatakan sebagai perusahaan dengan potensi bangkrut yang besar.

Perumusan Z-Score metode ini hanya cocok digunakan untuk perusahaan manufaktur sedangkan perusahaan non manufaktur tidak dapat diprediksikan dengan rumus ini. Selain itu rumus tersebut hanya digunakan untuk perusahaan *go-public* karena memerlukan *market value* dari ekuitas. *Working capital* adalah selisih dari aktiva lancar dengan utang lancar.

Ratio model ini saling berhubungan dan dapat dijelaskan sebagai berikut :

a. *Working Capital to Total Assets* (X1)

Ratio ini membandingkan antara modal kerja (*working capital*) dengan jumlah aset perusahaan (*total assets*). *Working capital* merupakan selisih antara aktiva lancar (*current assets*) dengan hutang lancar (*current liabilities*) (Syamsuddin, 2011:43). Ratio ini memberikan keterangan bahwa likwid tidaknya suatu perusahaan tergantung kepada modal kerja perusahaan tersebut. Kesulitan perusahaan dapat tercermin jika dalam perusahaan terjadi penurunan modal kerja. Modal kerja dalam sebuah perusahaan dapat bernilai negatif karena hutang perusahaan yang lebih besar dari jumlah aset perusahaan. Ukuran dari rasio ini adalah jika hasil rasio memiliki nilai yang negatif berarti perusahaan tersebut memiliki modal kerja dengan nilai hutang lancar perusahaan yang besar sehingga harta lancarnya



tidak dapat menutupnya, sedangkan jika rasio ini bernilai positif maka perusahaan memiliki modal lancar yang cukup dengan komposisi harta lancar yang lebih tinggi dari nilai hutang lancar.

b. *Retained Earning to Total Assets (X2)*

Ratio ini digunakan untuk mengetahui perbandingan dari laba ditahan (*retained earning*) dengan jumlah aset perusahaan (*total assets*). Laba perusahaan disini menunjukkan bahwa perusahaan tersebut adalah perusahaan yang berhasil. Jika semakin positif nilai dari laba perusahaan yang ditahan maka perusahaan dianggap mampu menutupi kekurangan finansial di masa mendatang. Namun jika nilai laba perusahaan ini semakin menurun dan negatif dapat memberikan peringatan terhadap perusahaan untuk berhenti beroperasi. Rasio ini memiliki ukuran jika bernilai negatif maka hal ini berarti saldo laba dalam akun ekuitas milik perusahaan sedang mengalami defisit berarti modal perusahaan memiliki kemungkinan bangkrut karena modal tersebut tidak dapat menutupi hutangnya, sedangkan jika bernilai positif maka masih ada cadangan saldo laba yang dapat membantu modal untuk menutupi hutang.

c. *Earning Before Interest and Taxes to Total Assets (X3)*

Ratio ini membandingkan antara pendapatan atau laba sebelum pajak dan bunga (*earning before interest and taxes*) terhadap jumlah aset perusahaan (*total assets*). Ratio ini mencerminkan penggunaan aset perusahaan untuk menghasilkan laba bruto perusahaan. Hal ini cukup relevan dengan prediksi kebangkrutan karena kebangkrutan terjadi jika jumlah hutang atau kewajiban melebihi jumlah nilai dari aset perusahaan dengan nilai yang ditentukan dari kemampuan aset dalam menghasilkan laba. Rasio ini memiliki ukuran jika pendapatan sebelum pajak dan bunga (EBIT) dari perusahaan mengalami kerugian maka berdampak pada hasil rasio yang minus, berarti perusahaan tidak mampu mengelola aset yang dimiliki untuk menghasilkan laba yang optimal. Sedangkan jika pendapatan sebelum pajak dan bunga (EBIT)

dari perusahaan mengalami keuntungan maka dampak terhadap rasio ini akan bernilai positif dengan kemungkinan manajemen perusahaan sangat profesional mengelola aset perusahaan untuk menghasilkan laba.

d. *Market Value Equity to Book Value of Total Debt* (X4)

Ratio yang membandingkan antara nilai pasar ekuitas (*market value equity*) dengan nilai buku dari jumlah hutang (*book value of total debt*) ini mengukur seberapa banyak aset perusahaan dapat menurun nilainya (diukur dari nilai pasar modal ditambah hutang) sebelum kewajiban (hutang) melebihi aset dan perusahaan menjadi bangkrut (Wahyu, 2015). Nilai pasar ekuitas didapat dari nilai pasar saham dengan jumlah saham beredar. Sedangkan nilai buku dari jumlah hutang adalah nilai yang didapatkan dari hasil hutang jangka pendek ditambah hutang jangka panjang. Ukuran dari rasio ini adalah semakin besar hasil suatu rasio maka berarti nilai modal yang dimiliki perusahaan mampu untuk menutupi hutang-hutang perusahaan, sebaliknya semakin kecil nilai dari rasio ini kemungkinan nilai modal perusahaan tidak dapat menutupi semua hutang perusahaan.

e. *Sales to Total Assets* (X5)

Ratio ini merupakan ratio yang mengukur besarnya pengaruh dari aset perusahaan untuk menunjang proses penjualan barang perusahaan. Hal ini juga dapat digunakan untuk mengukur tingkat kemampuan dari manajemen dalam menghadapi persaingan usaha. Ratio ini dirumuskan dengan penjualan (*sales*) dibagi dengan jumlah aset (*total assets*). Rasio ini memiliki ukuran jika semakin besar hasil dari rasio ini maka manajemen perusahaan optimal mengelola jumlah aset dalam melakukan penjualan untuk menghasilkan laba, sedangkan jika semakin kecil nilai rasio ini maka manajemen perusahaan kurang optimal dalam mengelola jumlah aset yang dimiliki perusahaan dalam melakukan penjualan untuk menghasilkan laba.

Metode Z-SCORE membagi titik *Cut-Off* menjadi 3 bagian antara lain :

1) Sehat

Perusahaan dapat dinyatakan sehat dengan ketentuan titik *Cut-Off* yang terjadi dari hasil prediksi kebangkrutan dengan metode ini adalah memiliki nilai lebih dari skor 2,99. Perusahaan yang telah mencapai nilai lebih dari 2,99 dinyatakan sangat layak untuk terus menjalankan usahanya dan jauh dari potensi kebangkrutan.

2) Bangkrut

Perusahaan yang bangkrut dalam metode Z-SCORE adalah yang memiliki titik *Cut-Off* dibawah angka 1,81. Perusahaan dalam kondisi ini harus waspada karena berisiko tinggi mengalami kebangkrutan. Perusahaan harus dapat menghindari dengan memperbaiki kinerja dan laporan keuangannya.

3) *Grey Area* (daerah kelabu)

Perusahaan dalam daerah ini memiliki nilai antara 2,99 hingga 1,81. Perusahaan tidak dinyatakan bangkrut, tidak pula dinyatakan sehat. Meskipun demikian perusahaan harus tetap meningkatkan kinerjanya untuk mendekati perusahaan sehat dan menjauhi kategori perusahaan yang akan bangkrut.

## 2. Metode S-SCORE

Metode S-Score ini dikembangkan oleh Gorgon L. V. Springate pada tahun 1978. Springate menggunakan metode analisis diskriminan seperti Altman dan menemukan empat jenis ratio keuangan untuk menprediksi kebangkrutan. Model S-Score dirumuskan dengan rumus sebagai berikut:

$$\boxed{\mathbf{S = 1.03A + 3.07B + 0.66C + 0.4D}}$$

(Margareta dan Sylvia, 2000)

Keterangan :

A = *Working Capital to Total Assets*

$B = \text{Net Profit before Interest and Taxes to Total Assets}$

$C = \text{Net Profit before Taxes to Current Liabilities}$

$D = \text{Sales to Total Assets}$

Penjelasan dari ratio yang digunakan sebagai berikut :

a. *Working Capital to Total Assets (A)*

Ratio ini sama halnya dengan ratio untuk menghitung nilai dari X1 metode Z-Score. Ratio ini membandingkan antara modal kerja dengan jumlah aset perusahaan. Ini menunjukkan cukup berpengaruhnya ratio ini terhadap prediksi kebangkrutan perusahaan. Ukuran dari rasio ini adalah jika hasil rasio memiliki nilai yang negatif berarti perusahaan tersebut memiliki modal kerja dengan nilai hutang lancar perusahaan yang besar sehingga harta lancarnya tidak dapat menutupnya, sedangkan jika rasio ini bernilai positif maka perusahaan memiliki modal lancar yang cukup dengan komposisi harta lancar yang lebih tinggi dari nilai hutang lancar.

b. *Net Profit before Interest and Taxes to Total Assets (B)*

Ratio *Net Profit before Interest and Taxes to Total Assets* juga sebelumnya digunakan dalam metode Z-Score untuk mencari nilai dari X3. Ratio yang berpengaruh terhadap laba perusahaan ini memang relevan terhadap prediksi kebangkrutan. Hal ini karena faktor laba adalah sebuah penggambaran penggunaan aset perusahaan yang efisien dalam menghasilkan keuntungan. Rasio ini memiliki ukuran jika pendapatan sebelum pajak dan bunga (EBIT/ *Net Profit before Interest and Taxes*) dari perusahaan mengalami kerugian maka berdampak pada hasil rasio yang minus, berarti perusahaan tidak mampu mengelola aset yang dimiliki untuk menghasilkan laba yang optimal. Sedangkan jika pendapatan sebelum pajak dan bunga (EBIT/ *Net Profit before Interest and Taxes*) dari perusahaan mengalami keuntungan maka dampak terhadap rasio ini akan bernilai positif dengan kemungkinan manajemen perusahaan sangat profesional mengelola aset perusahaan untuk menghasilkan laba.

c. *Net Profit before Taxes to Current Liabilities (C)*

Ratio ini menggunakan rumus *Net Profit before Taxes* dibagi dengan *Current Liabilities*. Ratio ini menggunakan laba setelah dibebankan biaya bunga sebagai faktor untuk membandingkannya dengan jumlah hutang jangka pendek perusahaan. Laba perusahaan dalam ratio ini sendiri digunakan untuk menutupi hutang jangka pendek perusahaan agar kedepannya tidak timbul nominal hutang yang cukup membebangkan kinerja finansial perusahaan. Ukuran dari rasio ini adalah jika rasio bernilai negatif maka kemungkinan laba yang dihasilkan perusahaan kurang dalam menutupi hutang-hutang jangka pendek perusahaan, sebaliknya jika bernilai positif ada kemungkinan laba yang dihasilkan perusahaan dapat digunakan untuk menutupi hutang-hutang jangka pendek perusahaan.

d. *Sales to Total Assets (D)*

Ratio ini juga digunakan dalam metode Z-Score untuk menghitung nilai X5. Ratio yang membandingkan antara penjualan dengan jumlah aset ini penting karena penjualan sendiri adalah hal pokok yang wajib dilakukan perusahaan terutama perusahaan manufaktur dalam menghasilkan laba. Penjualan sendiri digunakan untuk mengetahui tingkat persaingan antar usaha, semakin tinggi tingkat penjualan maka menandakan perusahaan tersebut diminati konsumennya. Rasio ini memiliki ukuran jika semakin besar hasil dari rasio ini maka manajemen perusahaan optimal mengelola jumlah aset dalam melakukan penjualan untuk menghasilkan laba, sedangkan jika semakin kecil nilai rasio ini maka manajemen perusahaan kurang optimal dalam mengelola jumlah aset yang dimiliki perusahaan dalam melakukan penjualan untuk menghasilkan laba.

Kriteria dari Metode S-Score ini adalah jika skor  $S > 0.862$  maka perusahaan dinyatakan sehat, sedangkan jika skor  $S < 0.862$  diklasifikasikan sebagai perusahaan bangkrut.



### 3. Metode X-SCORE

Metode X-Score dirumuskan oleh Mark E. Zmijewski pada tahun 1983. Zmijewski melakukan riset tentang kebangkrutan dengan menelaah hasil riset kebangkrutan sebelumnya selama dua puluh tahun. Zmijewski hanya menggunakan tiga ratio keuangan dalam memprediksi kebangkrutan perusahaan. Model X-Score yang berhasil dikembangkan oleh Zmijewski adalah :

$$\boxed{X = -4.3 - 4.5X_1 + 5.7X_2 - 0.004X_3}$$

(Zmijewski, 1984:65)

Keterangan :

$X_1$  = *Return On Asset* atau *Return On Investment*

$X_2$  = *Debt Ratio*

$X_3$  = *Current Ratio*

Penjelasan dari ratio yang digunakan pada metode X-Score sebagai berikut:

a. *Return On Asset* atau *Return On Investment* ( $X_1$ )

*Return on Asset* atau *Return on Investment* merupakan pengukuran kemampuan perusahaan secara keseluruhan di dalam menghasilkan keuntungan dengan jumlah keseluruhan aktiva yang tersedia di dalam perusahaan (Syamsuddin, 2011:63). Analisis *Return on Investment* dalam analisis keuangan mempunyai arti sangat penting sebagai salah satu teknik analisis keuangan yang bersifat menyeluruh (komprehensif) (Munawir, 1993:89). Semakin tinggi nilai yang dihasilkan oleh ratio ini maka perusahaan tersebut diindikasikan dalam kondisi yang baik.

b. *Debt Ratio* ( $X_2$ )

*Debt Ratio* mengukur proporsi dana yang bersumber dari utang untuk membiayai aktiva perusahaan. Semakin besar ratio menunjukkan semakin besar porsi penggunaan utang dalam membiayai investasi pada aktiva, yang berarti pula resiko keuangan perusahaan meningkat dan sebaliknya (Sudana, 2011:20). Ratio ini cukup erat kaitannya



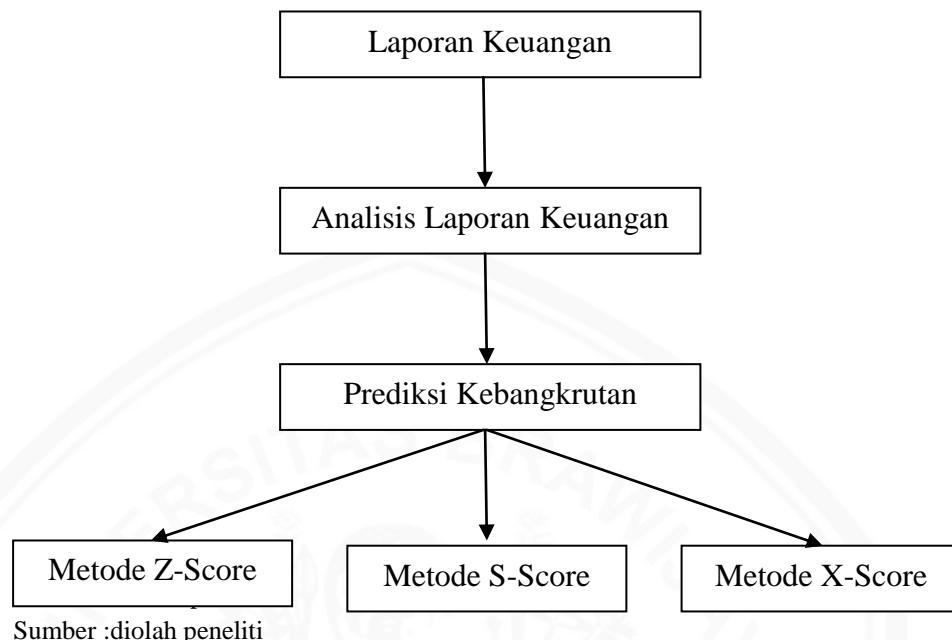
dengan kebangkrutan karena ratio ini menunjukkan resiko keuangan yang berasal dari efisiensi penggunaan aset untuk menutupi hutang perusahaan. *Debt Ratio* dikatakan baik jika hasil yang didapatkan dibawah 0,5 kali yang berarti perusahaan tidak selalu ditopang oleh hutang dalam menjalankan usahanya.

c. *Current Ratio* (X3)

*Current ratio* adalah ratio yang membandingkan antara aset lancar (*current assets*) dengan hutang lancar (*current liabilities*). *Current ratio* merupakan indikator yang sesungguhnya dari likuiditas perusahaan, karena perhitungan tersebut mempertimbangkan hubungan relatif antara aktiva lancar dengan hutang lancar untuk masing-masing perusahaan (Syamsuddin, 2011:45). *Current ratio* menunjukkan tingkat keamanan (*margin of safety*) kreditor jangka pendek, atau kemampuan perusahaan untuk membayar hutang-hutang tersebut (Munawir, 1993:72). *Current Ratio* dikatakan baik jika nilai yang dihasilkan lebih dari 200%.

Titik “*cutt off*” dari X-Score adalah 0 sehingga perusahaan akan dianggap bangkrut jika skor X lebih dari 0, sedangkan jika kurang dari 0 dianggap sehat.

## E. Kerangka Pemikiran Penelitian



**Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran Penelitian**

Kerangka pemikiran penelitian berisi tentang garis besar alur logika berjalannya sebuah penelitian. Kerangka pemikiran disini memuat tentang alur prediksi kebangkrutan. Pertama, dalam memprediksikan kebangkrutan terlebih dahulu dikumpulkan data-data penelitian berupa catatan-catatan laporan keuangan yang berisi informasi kinerja dari perusahaan. Kedua, dilakukannya analisis terhadap laporan keuangan tersebut agar mendapatkan informasi yang cukup untuk diaplikasikan ke dalam prediksi kebangkrutan. Terakhir yaitu melakukan analisis prediksi kebangkrutan menggunakan tiga metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode Z-Score, metode S-Score dan metode X-Score.

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **A. Jenis dan Metode Penelitian**

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif sendiri adalah salah satu jenis penelitian yang tujuannya menyajikan gambaran lengkap mengenai keadaan sosial atau dimaksudkan untuk eksplorasi dan klarifikasi mengenai suatu fenomena atau kenyataan sosial, dengan jalan mendeskripsikan sejumlah variabel yang berkenaan dengan masalah dan unit yang diteliti antara fenomena yang diuji (wikipedia.org). Penelitian deskriptif memiliki dua tujuan yaitu untuk mengetahui perkembangan sarana fisik tertentu atau frekuensi terjadinya suatu aspek fenomena sosial tertentu dan untuk mendeskripsikan secara terperinci fenomena sosial tertentu (Singarimbun dan Effendi, 1985:4). Penelitian ini mendeskripsikan penilaian tiga metode prediksi kebangkrutan metode Z-Score, metode S-Score dan metode X-Score pada perusahaan *Mining* periode 2012-2016. Selain itu juga melakukan komparasi dari tiga metode kebangkrutan untuk mengetahui perbedaan hasil penilaian tiga metode.

#### **B. Lokasi dan Objek Penelitian**

Penelitian ini berfokus pada prediksi kebangkrutan perusahaan-perusahaan yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia pada periode 2012—2016. Objek dari penelitian ini adalah perusahaan-perusahaan pertambangan atau *Mining* yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia untuk periode 2012—2016.

### C. Populasi dan Sampel

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas: objek/subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan (Sugiyono, 2016:80). Populasi yang diambil pada penelitian ini adalah 45 perusahaan *Mining* yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia Periode 2012—2016.

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut (Sugiyono, 2016:81). Penelitian ini menggunakan teknik *sampling purposive* atau teknik pengumpulan sampel dengan pertimbangan tertentu. Ada beberapa kriteria yang ditentukan oleh peneliti. Kriteria pemilihan sampel antara lain :

1. Perusahaan *Mining* yang terdaftar dalam Bursa Efek Indonesia selama 5 tahun penelitian yaitu tahun 2012—2016.
2. Perusahaan *Mining* yang memiliki laporan keuangan lengkap selama 5 tahun penelitian yaitu tahun 2012—2016.
3. Perusahaan *Mining* yang memiliki rata-rata *Debt Ratio* diatas 0,5 kali yang berarti hampir keseluruhan aset perusahaan dibiayai dengan hutang dari ke 45 populasi perusahaan *Mining* periode 2012—2016.

Hasil dari kriteria di atas maka ditetapkan perusahaan-perusahaan *Mining* dengan seleksi seperti di dalam **Lampiran Tabel 6.1 Kriteria Sampel**.

Berdasarkan kriteria diatas diperoleh sampel sebanyak 12 Perusahaan dengan potensi bangkrut, *grey area* dan sehat. Daftar perusahaan yang dijadikan sampel yaitu:

**Tabel 3.1 Perusahaan Sampel Penelitian**

No.	Kode	Nama Perusahaan	Jenis Kegiatan
1.	ARII	Atlas Resources Tbk.	<i>Coal Mining</i>
2.	BUMI	Bumi Resources Tbk.	<i>Coal Mining</i>
3.	BYAN	Bayan Resorces Tbk.	<i>Coal Mining</i>
4.	DOID	Delta Dunia Makmur Tbk.	<i>Coal Mining</i>
5.	MYOH	Samindo Resources Tbk.	<i>Coal Mining</i>
6.	TOBA	Toba Bara Sejahtera Tbk.	<i>Coal Mining</i>
7.	PTRO	Petrosea Tbk.	<i>Coal Mining</i>



No.	Kode	Nama Perusahaan	Jenis Kegiatan
8.	ENRG	Energi Mega Persada Tbk.	<i>Crude Petroleum and Natural Gas Production</i>
9.	MEDC	Medco Energi International Tbk.	<i>Crude Petroleum and Natural Gas Production</i>
10.	PKPK	Perdana Karya Perkasa Tbk.	<i>Crude Petroleum and Natural Gas Production</i>
11.	PSAB	J Resources Asia Pasifik Tbk.	<i>Metal and Mineral Mining</i>
12.	CTTH	Citatah Tbk.	<i>Land and Stone Quarrying</i>

Sumber : diolah peneliti

#### D. Jenis dan Sumber Data

Jenis data yang diteliti dalam penelitian ini adalah data sekunder, yaitu data yang telah diolah oleh perusahaan *Mining* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2012—2016. Sumber data adalah subjek darimana data tersebut diperoleh (Arikunto, 2014:172). Sumber data dalam penelitian ini didapatkan dari laporan keuangan yang diterbitkan oleh perusahaan *Mining* Periode 2012—2016. Laporan keuangan didapatkan dari website Bursa Efek Indonesia, [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id).

#### E. Teknik Pengumpulan Data

Dalam pengumpulan data dalam penelitian ini penulis menggunakan metode dokumentasi. Metode dokumentasi yaitu mencari data mengenai hal-hal atau variabel yang berupa catatan, transkrip, buku, surat kabar, majalah, prasasti, notulen rapat, lengger, agenda dan sebaginya (Arikunto, 2014:274). Data yang dikumpulkan berupa catatan statistika perusahaan di Bursa Efek Indonesia, Laporan Keuangan Tahunan perusahaan *Mining* yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia Periode 2012—2016, data berupa catatan dan berita yang didapatkan dari Galeri Bursa Efek Indonesia dan situs-situs lainnya yang menunjang pengumpulan data.

## F. Fokus Penelitian

Fokus penelitian yang disesuaikan berdasarkan rumusan masalah dari penelitian ini antara lain :

1. Penelitian berfokus untuk mengetahui penilaian antara tiga metode kebangkrutan yang digunakan dalam penelitian yaitu metode Z-Score, metode S-Score dan metode X-Score.
2. Penggunaan komparasi antara metode Z-Score, metode S-Score dan metode X-Score untuk menilai keakuratan ketiga metode dalam memprediksi kebangkrutan.

## G. Teknik Analisis Data

### 1. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yang akan digunakan meliputi ratio—ratio keuangan yang masuk ke dalam model Z-Score, S-Score dan X-Score yaitu :

#### a. Model Z-Score

Model Z-Score dengan rumus :

$$\boxed{Z\text{-Score} = 0.717X_1 + 0.847X_2 + 3.107X_3 + 0.420X_4 + 0.998X_5}$$

(Prihadi, 2011:338)

Dimana :

$X_1$  = Modal kerja terhadap total harta (*Working Capital to Total Assets*)

$X_2$  = Laba ditahan terhadap total harta (*Retained Earnings to Total Assets*)

$X_3$  = Pendapatan sebelum pajak dan bunga terhadap total harta (*Earnings Before Interest and Taxes to Total Assets*)

X4 = Nilai pasar ekuitas terhadap nilai buku dari hutang (*Market Value Equity to Book Value of Total Debt*)

X5 = Penjualan terhadap total harta (*Sales to Total Assets*)

Maka dapat dijelaskan lebih lanjut sebagai berikut:

- 1) Modal kerja terhadap total harta (*Working Capital to Total Assets*)  
(X1)

$$\frac{\text{Working Capital}}{\text{Total Assets}}$$

(Prihadi, 2011:338)

Ratio ini membandingkan antara modal kerja (*working capital*) dengan jumlah aset perusahaan (*total assets*). Working capital merupakan selisih antara aktiva lancar (*current assets*) dengan hutang lancar (*current liabilities*) (Syamsuddin, 2011:43). Ukuran dari rasio ini adalah jika hasil rasio memiliki nilai yang negatif berarti perusahaan tersebut memiliki modal kerja dengan nilai hutang lancar perusahaan yang besar sehingga harta lancarnya tidak dapat menutupnya, sedangkan jika rasio ini bernilai positif maka perusahaan memiliki modal lancar yang cukup dengan komposisi harta lancar yang lebih tinggi dari nilai hutang lancar.

- 2) Laba ditahan terhadap total harta (*Retained Earning to Total Assets*) (X2)

$$\left( \frac{\text{Retained Earning}}{\text{Total Assets}} \right)$$

(Prihadi, 2011:338)

Ratio ini digunakan untuk mengetahui perbandingan dari laba ditahan (*retained earning*) dengan jumlah aset perusahaan (*total assets*). Rasio ini memiliki ukuran jika bernilai negatif maka hal ini berarti saldo laba dalam akun ekuitas milik perusahaan sedang mengalami defisit berarti modal perusahaan memiliki kemungkinan bangkrut karena modal tersebut tidak dapat menutupi

hutangnya, sedangkan jika bernilai positif maka masih ada cadangan saldo laba yang dapat membantu modal untuk menutupi hutang.

- 3) Pendapatan sebelum pajak dan bunga terhadap total harta (*Earning Before Interest and Taxes to Total Assets*) (X3)

$$\left( \frac{EBIT}{Total\ Assets} \right)$$

(Prihadi, 2011:338)

Ratio ini membandingkan antara pendapatan atau laba sebelum pajak dan bunga (*earning before interest and taxes*) terhadap jumlah aset perusahaan (*total assets*). Rasio ini memiliki ukuran jika pendapatan sebelum pajak dan bunga (EBIT) dari perusahaan mengalami kerugian maka berdampak pada hasil rasio yang minus, berarti perusahaan tidak mampu mengelola aset yang dimiliki untuk menghasilkan laba yang optimal. Sedangkan jika pendapatan sebelum pajak dan bunga (EBIT) dari perusahaan mengalami keuntungan maka dampak terhadap rasio ini akan bernilai positif dengan kemungkinan manajemen perusahaan sangat profesional mengelola aset perusahaan untuk menghasilkan laba.

- 4) Nilai pasar ekuitas terhadap nilai buku dari hutang (*Market Value Equity to Book Value of Total Debt*) (X4)

$$\left( \frac{Market\ Value\ Equity}{Book\ Value\ of\ Total\ Debt} \right)$$

(Prihadi, 2011:338)

Ratio yang membandingkan antara nilai pasar ekuitas (*market value equity*) dengan nilai buku dari jumlah hutang (*book value of total debt*) ini mengukur seberapa banyak aset perusahaan dapat menurun nilainya (diukur dari nilai pasar modal ditambah hutang) sebelum kewajiban (hutang) melebihi aset dan perusahaan menjadi

bangkrut (Wahyu, 2015). Ukuran dari rasio ini adalah semakin besar hasil suatu rasio maka berarti nilai modal yang dimiliki perusahaan mampu untuk menutupi hutang-hutang perusahaan, sebaliknya semakin kecil nilai dari rasio ini kemungkinan nilai modal perusahaan tidak dapat menutupi semua hutang perusahaan.

5) Penjualan terhadap total harta (*Sales to Total Assets*) (X5)

$$\left( \frac{\text{Sales}}{\text{Total Assets}} \right)$$

(Prihadi, 2011:338)

Ratio ini merupakan ratio yang mengukur besarnya pengaruh dari aset perusahaan untuk menunjang proses penjualan barang perusahaan. Hal ini juga dapat digunakan untuk mengukur tingkat kemampuan dari manajemen dalam menghadapi persaingan usaha. Ratio ini dirumuskan dengan penjualan (*sales*) dibagi dengan jumlah aset (*total assets*). Rasio ini memiliki ukuran jika semakin besar hasil dari rasio ini maka manajemen perusahaan optimal mengelola jumlah aset dalam melakukan penjualan untuk menghasilkan laba, sedangkan jika semakin kecil nilai rasio ini maka manajemen perusahaan kurang optimal dalam mengelola jumlah aset yang dimiliki perusahaan dalam melakukan penjualan untuk menghasilkan laba.

### b. Model S-Score

Model S-Score dirumuskan dengan rumus sebagai berikut:

$$\boxed{S = 1.03A + 3.07B + 0.66C + 0.4D}$$

(Margareta dan Sylvia, 2000)

Keterangan :

A = *Working Capital to Total Assets*

B = *Net Profit before Interest and Taxes to Total Assets*

C = *Net Profit before Taxes to Current Liabilities*

$$D = Sales \text{ to } Total \text{ Assets}$$

Maka dapat dijelaskan lebih lanjut :

- 1) *Working Capital to Total Assets (A)*

$$\left( \frac{Working \text{ Capital}}{Total \text{ Assets}} \right)$$

(Prihadi, 2011:338)

Ratio ini membandingkan antara modal kerja (*working capital*) dengan jumlah aset perusahaan (*total assets*). Working capital merupakan selisih antara aktiva lancar (*current assets*) dengan hutang lancar (*current liabilities*) (Syamsuddin, 2011:43). Ukuran dari rasio ini adalah jika hasil rasio memiliki nilai yang negatif berarti perusahaan tersebut memiliki modal kerja dengan nilai hutang lancar perusahaan yang besar sehingga harta lancarnya tidak dapat menutupnya, sedangkan jika rasio ini bernilai positif maka perusahaan memiliki modal lancar yang cukup dengan komposisi harta lancar yang lebih tinggi dari nilai hutang lancar.

- 2) *Net Profit before Interest and Taxes to Total Assets (B)*

$$\left( \frac{Net \text{ Profit} \text{ before } Interest \text{ and } Taxes}{Total \text{ Assets}} \right)$$

(Peter dan Joseph, 2011)

Ratio ini membandingkan antara pendapatan atau laba sebelum pajak dan bunga (*earning before interest and taxes/ Net Profit before Interest and Taxes*) terhadap jumlah aset perusahaan (*total assets*). Rasio ini memiliki ukuran jika pendapatan sebelum pajak dan bunga (EBIT/ *Net Profit before Interest and Taxes*) dari perusahaan mengalami kerugian maka berdampak pada hasil rasio yang minus, berarti perusahaan tidak mampu mengelola aset yang dimiliki untuk menghasilkan laba yang optimal. Sedangkan jika pendapatan sebelum pajak dan bunga (EBIT/ *Net Profit before Interest and Taxes*) dari perusahaan mengalami keuntungan maka dampak terhadap rasio ini akan bernilai positif dengan



kemungkinan manajemen perusahaan sangat profesional mengelola aset perusahaan untuk menghasilkan laba.

3) *Net Profit before Taxes to Current Liabilities (C)*

$$\left( \frac{\text{Net Profit before Taxes}}{\text{Current Liabilities}} \right)$$

(Peter dan Joseph, 2011)

Ratio ini menggunakan rumus *Net Profit before Taxes* dibagi dengan *Current Liabilities*. Ukuran dari rasio ini adalah jika rasio bernilai negatif maka kemungkinan laba yang dihasilkan perusahaan kurang dalam menutupi hutang-hutang jangka pendek perusahaan, sebaliknya jika bernilai positif ada kemungkinan laba yang dihasilkan perusahaan dapat digunakan untuk menutupi hutang-hutang jangka pendek perusahaan.

4) *Sales to Total Assets (D)*

$$\left( \frac{\text{Sales}}{\text{Total Assets}} \right)$$

(Prihadi, 2011:338)

Ratio ini merupakan ratio yang mengukur besarnya pengaruh dari aset perusahaan untuk menunjang proses penjualan barang perusahaan. Hal ini juga dapat digunakan untuk mengukur tingkat kemampuan dari manajemen dalam menghadapi persaingan usaha. Ratio ini dirumuskan dengan penjualan (*sales*) dibagi dengan jumlah aset (*total assets*). Rasio ini memiliki ukuran jika semakin besar hasil dari rasio ini maka manajemen perusahaan optimal mengelola jumlah aset dalam melakukan penjualan untuk menghasilkan laba, sedangkan jika semakin kecil nilai rasio ini maka manajemen perusahaan kurang optimal dalam mengelola jumlah aset yang dimiliki perusahaan dalam melakukan penjualan untuk menghasilkan laba.



### c. Model X-Score

Model X-Score yang berhasil dikembangkan oleh Zmijewski adalah :

$$\boxed{X = -4.3 - 4.5X_1 + 5.7X_2 - 0.004X_3}$$

(Zmijewski, 1984:65)

Keterangan :

$X_1 = \text{Return On Asset}$  atau  $\text{Return On Investment}$

$X_2 = \text{Debt Ratio}$

$X_3 = \text{Current Ratio}$

Maka dapat dijelaskan sebagai berikut :

- 1)  $\text{Return on Asset}$  atau  $\text{Return on Investment}$  ( $X_1$ )

$$\boxed{\left( \frac{\text{Earning After Tax}}{\text{Total Assets}} \right)}$$

(Munawir, 1993:105)

$\text{Return on Asset}$  atau  $\text{Return on Investment}$  merupakan pengukuran kemampuan perusahaan secara keseluruhan di dalam menghasilkan keuntungan dengan jumlah keseluruhan aktiva yang tersedia di dalam perusahaan (Syamsuddin, 2011:63). Semakin tinggi nilai yang dihasilkan oleh ratio ini maka perusahaan tersebut diindikasikan dalam kondisi yang baik.

- 2)  $\text{Debt Ratio}$  ( $X_2$ )

$$\boxed{\left( \frac{\text{Total Debt}}{\text{Total Assets}} \right)}$$

(Sudana, 2011:20)

$\text{Debt Ratio}$  mengukur proporsi dana yang bersumber dari utang untuk membiayai aktiva perusahaan. Semakin besar ratio menunjukkan semakin besar porsi penggunaan utang dalam membiayai investasi pada aktiva, yang berarti pula resiko keuangan perusahaan meningkat dan sebaliknya (Sudana, 2011:20).  $\text{Debt Ratio}$  dikatakan baik jika hasil yang didapatkan



dibawah 0,5 kali yang berarti perusahaan tidak selalu ditopang oleh hutang dalam menjalankan usahanya.

### 3) *Current Ratio* (X3)

$$\left( \frac{\text{Current Assets}}{\text{Current Liabilities}} \right)$$

(Munawir, 1993:104)

*Current ratio* adalah ratio yang membandingkan antara aset lancar (*current assets*) dengan hutang lancar (*current liabilities*). *Current ratio* merupakan indikator yang sesungguhnya dari likuiditas perusahaan, karena perhitungan tersebut mempertimbangkan hubungan relatif antara aktiva lancar dengan hutang lancar untuk masing-masing perusahaan (Syamsuddin, 2011:45). *Current Ratio* dikatakan baik jika nilai yang dihasilkan lebih dari 200%.

## 2. Menentukan Titik *Cut-Off*

Titik *Cut-Off* adalah titik pembatas dari hasil metode prediksi kebangkrutan. Titik *Cut-Off* berfungsi untuk mengetahui perusahaan dalam kondisi bangkrut atau sehat berdasarkan hasil akhir tiap metode. Metode-metode prediksi kebangkrutan memiliki titik *Cut-Off* nya masing-masing tergantung dari teknik perhitungan yang digunakan. Berikut titik *Cut-Off* yang telah ditentukan dari metode Z-SCORE, S-SCORE dan X-SCORE :

### a. Metode Z-SCORE

Metode Z-SCORE membagi titik *Cut-Off* menjadi 3 bagian antara lain :

#### 4) Sehat

Perusahaan dapat dinyatakan sehat dengan ketentuan titik *Cut-Off* yang terjadi dari hasil prediksi kebangkrutan dengan metode ini adalah memiliki nilai lebih dari skor 2,99. Perusahaan yang telah mencapai nilai lebih dari 2,99 dinyatakan sangat layak untuk terus menjalankan usahanya dan jauh dari potensi kebangkrutan.

### 5) Bangkrut

Perusahaan yang bangkrut dalam metode Z-SCORE adalah yang memiliki titik *Cut-Off* dibawah angka 1,81. Perusahaan dalam kondisi ini harus waspada karena berisiko tinggi mengalami kebangkrutan. Perusahaan harus dapat menghindari dengan memperbaiki kinerja dan laporan keuangannya.

### 6) Grey Area (daerah kelabu)

Perusahaan dalam daerah ini memiliki nilai antara 2,99 hingga 1,81. Perusahaan tidak dinyatakan bangkrut, tidak pula dinyatakan sehat. Meskipun demikian perusahaan harus tetap meningkatkan kinerjanya untuk mendekati perusahaan sehat dan menjauhi kategori perusahaan yang akan bangkrut.

## b. Metode S-SCORE

Metode S-SCORE hanya membagi titik *cut-off* nya menjadi 2 bagian yaitu perusahaan yang dinyatakan sehat dengan perusahaan yang dinyatakan bangkrut. Perusahaan yang dinyatakan sehat memiliki nilai S diatas 0,862. Perusahaan yang dinyatakan bangkrut akan memiliki nilai dibawah 0,862.

## c. Metode X-SCORE

Metode X-SCORE menggunakan titik 0 sebagai *cut-off* nya. Jika nilai X-SCORE lebih dari 0 atau menunjukkan hasil positif maka perusahaan diprediksi akan mengalami kebangkrutan. Sebaliknya, jika nilai X-SCORE dibawah 0 atau menunjukkan nilai negatif maka perusahaan masuk kategori perusahaan yang sehat.

## 3. Analisis Komparasi

Analisis komparasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan membandingkan antara ketiga metode prediksi kebangkrutan yaitu metode Z-Score, metode S-Score dan metode X-Score. Perbandingan yang digunakan adalah tingkat atau jumlah sampel masing-masing metode

prediksi yang dinyatakan bangkrut. Hal ini bertujuan karena jika dalam metode prediksi perusahaan dimungkinkan bangkrut, maka pihak perusahaan dapat melakukan pencegahan sejak awal untuk menghindari kemungkinan terburuk kebangkrutan. Namun tidak menutup kemungkinan jika kondisi prediksi lain seperti rawan bangkrut atau *grey area* dan sehat dapat digunakan perusahaan untuk terus mempertahankan kinerjanya untuk menghindari potensi kebangkrutan.

Data-data dari analisis komparasi ini diambil dari data prediksi yang sebelumnya diolah dengan rasio, rumus prediksi hingga telah ditentukan titik *cut-off* dari masing-masing prediksi. Data diambil dari tiap perusahaan selama 5 tahun penelitian agar mempermudah pemahaman dari masing-masing potensi kebangkrutan setiap perusahaan. Bagian akhir dari pengolahan data akan dicantumkan kesimpulan dari analisis komparasi ini.

## **BAB IV**

### **PEMBAHASAN**

#### **A. Gambaran Umum Perusahaan**

##### **1. Atlas Resources Tbk. (ARII)**

Atlas Resources Tbk (ARII) didirikan tanggal 26 Januari 2007 dan mulai beroperasi secara komersial pada Maret 2007. Kantor pusat berlokasi di Sampoerna Strategic Square, South Tower, Lt. 18, Jl. Jend. Sudirman Kav. 45 – 46, Jakarta Selatan, Indonesia. Pemegang saham yang memiliki 5% atau lebih saham Atlas Resources Tbk, yaitu: PT Calorie Viva Utama (pengendali) (42,89%), Abdi Andre (pengendali) (15,75%) dan UBS AG Hongkong-Treaty Omnibus (10,10%), sedangkan induk usaha terakhir ARII adalah PT Artha Jasa Sentosa.

Berdasarkan Anggaran Dasar Perusahaan, ruang lingkup kegiatan usaha ARII adalah bergerak dalam bidang perdagangan batubara, transportasi pertambangan dan batubara, dan kegiatan penunjang operasi penambangan batubara lainnya seperti penyewaan peralatan dan kendaraan. Saat ini, kegiatan utama ARII adalah ekspor-impor dan perdagangan bahan bakar padat, yakni termasuk perdagangan batubara, batubara padat (bricket), batu abu tahan api; dan transportasi pertambangan dan batubara yang termasuk pengelolaan dan pemeliharaan fasilitas transportasi di bidang pertambangan dan batubara.

Pada tanggal 31 Oktober 2011, ARII memperoleh pernyataan efektif Bapepam – LK untuk melakukan Penawaran Umum Perdana Saham ARII (IPO) kepada masyarakat sebanyak 650.000.000 saham dengan nilai nominal Rp200,- per saham serta harga penawaran Rp1.500,- per saham. Saham-saham tersebut dicatatkan pada Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tanggal 08 Nopember 2011.

## **2. Bumi Resources Tbk. (BUMI)**

Bumi Resources Tbk (BUMI) didirikan 26 Juni 1973 dengan nama PT Bumi Modern dan mulai beroperasi secara komersial pada 17 Desember 1979. Kantor pusat BUMI beralamat di Lantai 12, Gedung Bakrie Tower, Rasuna Epicentrum, Jalan H. R. Rasuna Said, Jakarta Selatan 12940 – Indonesia.

Pemegang saham yang memiliki 5% atau lebih saham Bumi Resources Tbk, yaitu: PT Samuel International (43,59%) dan Credit Suisse AG SG Branch S/A CSAGSING-LHHL (LHHL-130M)-2023334064 (12,97%).

Pada saat didirikan BUMI bergerak industri perhotelan dan pariwisata. Kemudian pada tahun 1998, bidang usaha BUMI diubah menjadi industri minyak, gas alam dan pertambangan.

Berdasarkan Anggaran Dasar Perusahaan terakhir, ruang lingkup kegiatan BUMI meliputi kegiatan eksplorasi dan eksplorasi kandungan batubara (termasuk pertambangan dan penjualan batubara) dan eksplorasi minyak, gas bumi serta mineral. Saat ini, BUMI merupakan induk usaha dari anak usaha yang bergerak di bidang pertambangan.

BUMI memiliki anak usaha yang juga tercatat di Bursa Efek Indonesia, yakni Bumi Resources Mineral Tbk (BRMS).

Pada tanggal 18 Juli 1990, BUMI memperoleh pernyataan efektif dari BAPEPAM-LK untuk melakukan Penawaran Umum Perdana Saham BUMI (IPO) kepada masyarakat sebanyak 10.000.000 dengan nilai nominal Rp1.000,- per saham dengan harga penawaran Rp4.500,- per saham. Saham-saham tersebut dicatatkan pada Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tanggal 30 Juli 1990.

## **3. Bayan Resources Tbk. (BYAN)**

Sejarah Bayan Group dimulai sejak bulan November 1997, saat Pemegang Saham Pendiri mengakuisisi konsesi tambang batubara

pertamanya yang berlokasi di Muara Tae, Kalimantan Timur, yang dikenal dengan nama PT Gunungbayan Pratamacoal (GBP).

Selanjutnya para Pemegang Saham Pendiri, mendirikan PT Bayan Resources Tbk. pada tanggal 7 Oktober 2004 dan sejumlah konsesi batubara telah diakuisisi sebelumnya, termasuk pengambilalihan saham mayoritas PT Dermaga Perkasa Pratama (DPP). DPP merupakan perusahaan pengelola pelabuhan khusus batubara “Balikpapan Coal Terminal” (BCT) yang memiliki kapasitas hingga 15,0 juta MT per tahun di Kalimantan Timur.

Pada tahun 2006, PT Bayan Resources Tbk diubah dari perusahaan non-investasi menjadi perusahaan terbatas di bidang investasi dalam negeri berdasarkan undang-undang Republik Indonesia. Kemudian, pada tanggal 12 Agustus 2008, PT Bayan Resources Tbk resmi mencatatkan sahamnya di Bursa Efek Indonesia melalui Penawaran Umum Saham Perdana (IPO) dengan harga perdana sebesar Rp. 5.800/saham. Di tahun yang sama, PT Bayan Resources Tbk membeli Kalimantan Floating Transfer 1 (KFT-1), guna melayani pengiriman Batubara PT Wahana Batubara Mining (WBM). KFT-1 dapat melayani kapal berukuran kecil dan atau tongkang hingga capesize yang berada di wilayah Kalimantan Selatan. Pada tahun 2010 PT Bayan Resources Tbk terus melakukan ekspansi dengan mengakuisisi saham Kangaroo Resources Limited (KRL) dan 13 konsesi pertambangannya, sehingga menjadikan PT Bayan Resources Tbk menjadi Pemegang Saham mayoritas di perusahaan yang berdomisili dan terdaftar di Bursa Efek Australia. Pada tahun 2012, PT Bayan Resources Tbk juga membeli Kalimantan Floating Transfer 2 (KFT-2) guna melayani pengiriman batubara di wilayah Kalimantan Timur.

#### **4. Delta Dunia Makmur Tbk. (DOID)**

Delta Dunia Makmur Tbk (dahulu Delta Dunia Property Tbk) (DOID) didirikan tanggal 26 Nopember 1990 dan memulai kegiatan usaha komersialnya pada tahun 1992. Kantor pusat DOID beralamat di Cyber 2

Tower, Lantai 28, Jl. H.R. Rasuna Said Blok X-5 No. 13, Jakarta 12950 – Indonesia.

Pemegang saham yang memiliki 5% atau lebih saham Delta Dunia Makmur Tbk, yaitu: Northstar Tambang Persada Ltd. (38,37%) dan Andy Untono (8,38%). Northstar Tambang Persada Ltd merupakan sebuah konsorsium pemegang saham yang terdiri dari TPG Capital, Government of Singapore Investment Corporation Pte. Ltd., China Investment Corporation dan Northstar Equity Partners.

Pada awal didirikan DOID bergerak di bidang tekstil yang memproduksi berbagai jenis benang rayon, katun dan poliester untuk memenuhi pasar ekspor. Kemudian pada tahun 2008, DOID mengubah usahanya menjadi pengembangan properti komersial dan industrial di Indonesia.

Berdasarkan Anggaran Dasar Perusahaan terakhir, ruang lingkup kegiatan DOID adalah jasa, pertambangan, perdagangan dan pembangunan. Sejak tahun 2009 kegiatan utama DOID adalah jasa penambangan batubara dan jasa pengoperasian tambang melalui anak usaha utamanya yakni PT Bukit Makmur Mandiri Utama (BUMA). Pelanggan utama DOID yang mempunyai transaksi lebih besar dari 10% dari nilai pendapatan bersih (31/12/2016), yaitu: PT Berau Coal (57%), PT Kideko Jaya Agung (14%), PT Adaro Indonesia (12%) dan PT Sungai Danau Jaya (11%).

Pada tanggal 29 Mei 2001, DOID memperoleh pernyataan efektif dari Bapepam-LK untuk melakukan Penawaran Umum Perdana Saham DOID (IPO) kepada masyarakat sebanyak 72.020.000 dengan nilai nominal Rp100,- per saham dengan harga penawaran Rp150,- per saham dan disertai 9.002.500 Waran seri I dan batas akhir pelaksanaan tanggal 14 Juni 2004 dengan harga pelaksanaan sebesar Rp150,- per saham. Saham dan Waran Seri I tersebut dicatatkan pada Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tanggal 15 Juni 2001.



## 5. Samindo Resources Tbk. (MYOH)

Samindo Resources Tbk (dahulu Myoh Technology Tbk) (MYOH) didirikan dengan nama PT Myohdotcom Indonesia tanggal 15 Maret 2000 dan memulai kegiatan usaha komersialnya pada bulan Mei 2000. Kantor pusat MYOH berdomisili di Menara Mulia lantai 16, Jl. Jend. Gatot Subroto Kav 9-11 Jakarta 12930 – Indonesia, sedangkan Anak Usaha berlokasi di Ds. Batu Kajang, Kec. Batu Sopang, Kab. Paser, Propinsi Kalimantan Timur (Kaltim). Induk usaha dan induk usaha terakhir Samindo Resources Tbk adalah Samtan Co. Ltd.

Pemegang saham yang memiliki 5% atau lebih saham Samindo Resources Tbk, antara lain: Samtan Co. Ltd (63,57%, terdiri dari 59,11% dimiliki langsung dan 4,46% dimiliki melalui Samtan International Co., Ltd) dan Favor Sun Investments Limited (15,12%).

Berdasarkan Anggaran Dasar Perusahaan, ruang lingkup kegiatan MYOH adalah bergerak dalam bidang investasi, pertambangan batubara serta jasa pertambangan (sejak tahun 2012). Saat ini, kegiatan usaha utama Samindo adalah sebagai perusahaan investasi. Kemudian melalui anak usaha Samindo menjalankan usaha, yang meliputi: jasa pemindahan lahan penutup, jasa produksi batubara, jasa pengangkutan batubara dan jasa pengeboran batubara.

Pada tanggal 30 Juni 2000, MYOH memperoleh pernyataan efektif dari Bapepam-LK untuk melakukan Penawaran Umum Perdana Saham MYOH (IPO) kepada masyarakat sebanyak 150.000.000 dengan nilai nominal Rp25,- per saham dengan harga penawaran Rp150,- per saham. Saham-saham tersebut dicatatkan pada Bursa Efek Surabaya (BES) (sekarang Bursa Efek Indonesia / BEI) pada tanggal 30 Juli 2000.

## 6. Petrosea Tbk. (PTRO)

Petrosea Tbk (PTRO) didirikan tanggal 21 Februari 1972 dalam rangka Penanaman Modal Asing “PMA” dan memulai kegiatan usaha

komersialnya pada tahun 1972. Kantor pusat Petrosea terletak di Indi Bintaro Office Park, Gedung B, Jl. Boulevard Bintaro Jaya Blok B7/A6, Sektor VII, Tangerang Selatan 15224 dan memiliki kantor pendukung di Tanjung Batu dan Gedung Graha Bintang, Jl. Jend. Sudirman No. 423, Balikpapan, Kalimantan Timur.

Pemegang saham yang memiliki 5% atau lebih saham Petrosea Tbk, antara lain: Indika Energy Tbk (INDY) (induk usaha) (69,80%) dan Lo Kheng Hong (10,60%).

Berdasarkan Anggaran Dasar Perusahaan, ruang lingkup kegiatan Petrosea terutama meliputi bidang rekayasa, konstruksi, pertambangan dan jasa lainnya. Saat ini, Petrosea menyediakan jasa pertambangan terpadu: pit-to-port maupun life-of-mine service di sektor industri batubara, minyak dan gas bumi di Indonesia.

Pada tahun 1990, PTRO memperoleh pernyataan efektif dari Bapepam-LK untuk melakukan Penawaran Umum Perdana Saham PTRO (IPO) kepada masyarakat sebanyak 4.500.000 dengan nilai nominal Rp1.000,- per saham dengan harga penawaran Rp9.500,- per saham. Saham-saham tersebut dicatatkan pada Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tanggal 21 Mei 1990.

## **7. Toba Bara Sejahtera (TOBA)**

Toba Bara Sejahtera Tbk (TOBA) didirikan tanggal 03 Agustus 2007 dengan nama PT Buana Persada Gemilang dan memulai kegiatan usaha komersialnya pada tahun 2010. Kantor pusat TOBA berlokasi di Wisma Bakrie 2 Lantai 16, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-2, Jakarta Selatan.

Pemegang saham yang memiliki 5% atau lebih saham Toba Bara Sejahtera Tbk, antara lain: PT Toba Sejahtera (pengendali) (71,79%), Bintang Bara B.V. (10,00%), PT Bara Makmur Abadi (6,25%) dan PT Sinergi Sukses Utama (5,10%).

Berdasarkan Anggaran Dasar Perusahaan, ruang lingkup kegiatan TOBA adalah di bidang pembangunan, perdagangan, perindustrian,

pertambangan, pertanian dan jasa. Kegiatan utama TOBA adalah investasi di bidang pertambangan batubara dan perkebunan kelapa sawit melalui anak usaha. Anak usaha memiliki izin usaha pertambangan atas wilayah usaha pertambangan yang berlokasi di Kalimantan, Indonesia.

Pada tanggal 27 Juni 2012, TOBA memperoleh pernyataan efektif dari Bapepam-LK untuk melakukan Penawaran Umum Perdana Saham TOBA (IPO) kepada masyarakat sebanyak 210.681.000 dengan nilai nominal Rp200,- per saham dengan harga penawaran Rp1.900,- per saham. Saham-saham tersebut dicatatkan pada Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tanggal 06 Juli 2012.

## **8. Energy Mega Persada Tbk. (ENRG)**

Energi Mega Persada Tbk (ENRG) didirikan tanggal 16 Oktober 2001 dan memulai kegiatan usaha komersialnya pada tahun 2003. Kantor pusat ENRG berlokasi di Bakrie Tower Lantai 32, Rasuna Epicentrum, Jalan H.R. Rasuna Said, Jakarta 12940 – Indonesia.

Pemegang saham yang memiliki 5% atau lebih saham Energi Mega Persada Tbk, yaitu: adalah UBS AG SG S/A Reignwood Inter Investment (GR) Co Ltd-2091144561 (14,63%).

Berdasarkan Anggaran Dasar Perusahaan, ruang lingkup kegiatan ENRG adalah menjalankan usaha dalam bidang perdagangan, jasa dan pertambangan, serta jasa manajemen dibidang pertambangan minyak dan gas bumi. Saat ini, ENRG dan anak usaha melakukan eksplorasi, pengembangan dan produksi minyak mentah dan gas bumi yang berlokasi di Blok Kangean, Blok Malacca Strait, Blok Offshore North West Java, Blok Bentu, Blok Buzi, Blok Korinci Baru, Blok Sungai Gelam, Blok Tonga dan Blok Gebang.

Pada tanggal 26 Mei 2004, ENRG memperoleh pernyataan efektif dari Bapepam-LK untuk melakukan Penawaran Umum Perdana Saham ENRG (IPO) kepada masyarakat sebanyak 2.847.433.500 dengan nilai nominal Rp100,- per saham dengan harga penawaran Rp160,- per saham. Saham-



saham tersebut dicatatkan pada Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tanggal 07 Juni 2004.

## **9. Medco Energy International Tbk. (MEDC)**

Medco Energi Internasional Tbk (MEDC) didirikan tanggal 09 Jun 1980 dan mulai beroperasi secara komersial pada tanggal 13 Desember 1980. Kantor pusat Medco terletak di Lantai 53, Gedung The Energy, SCBD lot 11A, Jl. Jenderal Sudirman, Jakarta 12190 – Indonesia.

Pemegang saham yang memiliki 5% atau lebih saham Medco Energi Internasional Tbk, antara lain: Encore Energy Pte. Ltd (50,70%), Credit Suise Ag Sg Trust Account Client (20,73%) dan PT Prudential Life Assurance-Ref (8,26%).

Induk usaha Medco adalah Encore Energy Pte. Ltd, sebuah perusahaan yang didirikan di Singapura. Sedangkan pemegang saham induk usaha Medco adalah Encore International Ltd, (60,60%) sebuah perusahaan yang didirikan di British Virgin Islands dan Mitsubishi Corp. (39,40%), sebuah perusahaan yang didirikan di Jepang.

Berdasarkan Anggaran Dasar Perusahaan, ruang lingkup kegiatan MEDC antara lain, eksplorasi dan produksi minyak dan gas bumi, dan aktivitas energi lainnya, usaha pengeboran darat dan lepas pantai, serta melakukan investasi (langsung dan tidak langsung) pada anak usaha.

Pada tanggal 13 September 1994, MEDC memperoleh pernyataan efektif dari Bapepam-LK untuk melakukan Penawaran Umum Perdana Saham MEDC (IPO) kepada masyarakat sebanyak 22.000.000 dengan nilai nominal Rp1.000,- per saham dengan harga penawaran Rp4.350,- per saham. Saham-saham tersebut dicatatkan pada Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tanggal 12 Oktober 1994.

## **10. Perdana Karya Perkasa Tbk. (PKPK)**

Perdana Karya Perkasa Tbk (PKPK) didirikan 07 Desember 1983 dengan nama PT Perdana Karya Kaltim dan mulai beroperasi secara komersial pada tahun 1983. Kantor pusat PKPK berlokasi di Graha Perdana, Jalan Sentosa 56 Samarinda, Kalimantan Timur, dan memiliki kantor perwakilan di Jalan KH Hasyim Ashari Komplek Roxy Mas Blok C4 No. 5, Jakarta Pusat 10150 – Indonesia.

Pemegang saham yang memiliki 5% atau lebih saham PKPK, antara lain: Ir. Soerjadi Soedarsono (pengendali) (35,95%), Fanny Listiawati (12,61%) dan Saham Treasuri (10,11%).

Berdasarkan Anggaran Dasar Perusahaan, ruang lingkup kegiatan PKPK adalah berusaha dalam bidang pembangunan, perdagangan, industri, pertambangan, pertanian, pengangkutan darat, perbengkelan dan jasa-jasa melalui divisi-divisi usaha pertambangan batubara, konstruksi, dan persewaan peralatan berat. Kegiatan usaha yang dijalankan PKPK adalah persewaan peralatan berat dan jasa yang terkait dengan konstruksi bangunan, dan pertambangan batubara.

Pada tanggal 27 Juni 2007, PKPK memperoleh pernyataan efektif dari Bapepam-LK untuk melakukan Penawaran Umum Perdana Saham PKPK (IPO) kepada masyarakat sebanyak 125.000.000 dengan nilai nominal Rp200,- per saham dengan harga penawaran Rp400,- per saham. Saham-saham tersebut dicatatkan pada Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tanggal 11 Juli 2007.

## **11. J Resource Asia Pasifik Tbk. (PSAB)**

J Resources Asia Pasifik Tbk (dahulu Pelita Sejahtera Abadi Tbk) (PSAB) didirikan tanggal 14 Januari 2002 dan memulai kegiatan usaha komersialnya pada tanggal 01 Mei 2002. Kantor pusat J Resources terletak di Equity Tower, Lt. 48, SCBD Lot 9, Jln. Jend. Sudirman Kav. 52-53, Jakarta Selatan 12190 – Indonesia.

Induk usaha dari J Resources Asia Pasifik Tbk adalah J Resources Mining Limited (persentase kepemilikan sebesar 92,50%), sedangkan induk usaha terakhir dari PSAB adalah J & Partners LP, berkedudukan di Hong Kong.

Berdasarkan Anggaran Dasar Perusahaan, ruang lingkup kegiatan PSAB meliputi pertambangan, industri, pembangunan, perdagangan, transportasi, pertanian, perbengkelan dan jasa. Kegiatan utama PSAB adalah bergerak di bidang pertambangan mineral emas.

Pada tanggal 31 Maret 2003, PSAB memperoleh pernyataan efektif dari Bapepam-LK untuk melakukan Penawaran Umum Perdana Saham (IPO) PSAB kepada masyarakat sebanyak 30.000.000 dengan nilai nominal Rp100,- per saham dengan harga penawaran Rp250,- per saham. Saham-saham tersebut dicatatkan pada Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tanggal 22 April 2003.

## **12. Citatah Tbk. (CTTH)**

Citatah Tbk (CTTH) didirikan tanggal 26 September 1968 dan memulai kegiatan usaha komersialnya pada tahun 1976. Kantor pusat Citatah beralamat di Jl. Tarum Timur No. 64, Desa Tamelang, Kecamatan Cikampek, Karawang dan pabrik-pabrik pengolahannya berlokasi di Pangkep (Sulawesi Selatan) dan Karawang.

Pemegang saham yang memiliki 5% atau lebih saham Citatah Tbk, antara lain: Parallax Venture Partners XIII Ltd. (18,90%), BNP Paribas Private Bk Singapore (9,40%), Advance Capital Limited (7,03%), Meridian-Pacific International Pte. Ltd. (5,82%), PT Alpha Capital (5,81%) dan Investspring Limited (5,26%).

Berdasarkan Anggaran Dasar Perusahaan, ruang lingkup kegiatan CTTH terutama meliputi usaha produksi dan penjualan marmer, kerajinan tangan marmer, dan kegiatan-kegiatan lain yang berkaitan. Saat ini kegiatan usaha CTTH adalah menjalankan usaha dalam bidang penambangan dan pengolahan marmer dari tambang, hingga



pendistribusian marmer untuk proyek-proyek bangunan komersial dan residensial.

Pada tanggal 10 Juni 1994, CTTH memperoleh pernyataan efektif dari Baepam-LK untuk melakukan Penawaran Umum Perdana Saham CTTH (IPO) kepada masyarakat sebanyak 44.000.000 dengan nilai nominal Rp500,- per saham dengan harga penawaran Rp2.375,- per saham. Saham-saham tersebut dicatatkan pada Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tanggal 03 Juli 1996.

## B. Penyajian Data

Data pada penelitian ini seluruhnya diambil dari laporan keuangan yang diterbitkan perusahaan pada periode penelitian. Laporan keuangan adalah ringkasan dari suatu proses pencatatan, merupakan suatu ringkasan dari transaksi-transaksi keuangan yang terjadi selama tahun buku bersangkutan (Baridwan, 2008:17). Adapun komponen laporan keuangan yang dipergunakan dalam menganalisis data dalam penelitian ini adalah :

### 1. Laporan posisi keuangan

Laporan posisi keuangan adalah laporan yang menunjukkan keadaan keuangan suatu perusahaan pada tanggal tertentu. Komponen di dalam laporan posisi keuangan yang digunakan sebagai data berupa aktiva lancar, hutang lancar, total aktiva, total hutang, dan laba ditahan.

### 2. Laporan Laba Rugi

Laporan laba rugi adalah laporan yang menunjukkan hasil usaha dan biaya-biaya selama suatu periode akuntansi. Data yang diperlukan peneliti di dalam laporan laba rugi antara lain laba bersih, laba kotor, laba sebelum pajak dan penjualan.

Berikut disajikan data yang digunakan peneliti untuk mengetahui kondisi kebangkrutan dari setiap perusahaan.

**Tabel 4.1 Data Atlas Resources Tbk. (ARII)** (dalam rupiah)

Data	2012	2013	2014	2015	2016
<b>CA</b>	829.248.000	621.124.000	678.860.000	561.204.000	510.244.000
<b>CL</b>	2.112.642.000	2.383.962.000	2.066.358.000	2.737.630.000	2.879.800.000
<b>WC</b>	-1.283.394.000	-1.762.838.000	-1.387.498.000	-2.176.426.000	-2.369.556.000
<b>TA</b>	4.187.470.000	4.426.478.000	4.748.086.000	4.920.776.000	4.621.610.000
<b>TL</b>	2.167.186.000	2.564.534.000	3.245.102.000	3.772.874.000	3.833.872.000
<b>RE</b>	-79.464.000	-228.984.000	-540.330.000	-882.490.000	-1.226.372.000
<b>EBIT</b>	231.924.000	-33.684.000	-126.966.000	-108.374.000	-130.382.000
<b>EBT</b>	-196.560.000	-219.310.000	-420.504.000	-371.042.000	-271.292.000
<b>EAT</b>	-156.100.000	-148.750.000	-344.652.000	-362.908.000	-356.748.000
<b>MVE</b>	1.613.500.000	74.402.748.000	675.668.000	868.000	137.060.000
<b>SL</b>	1.333.248.000	1.605.184.000	535.528.000	396.788.000	162.974.000

Sumber :diolah Peneliti

Dengan Keterangan :

- CA : Current Asset (Harta Lancar)
- CL : Current Liabilities (Hutang Lancar)
- WC : Working Capital (Modal Berjalan)
- TA : Total Asset (Jumlah Harta)
- TL : Total Liabilities (Jumlah Hutang)
- RE : Retained Earning (Saldo Laba/ Laba Ditahan)
- EBIT : Earning before Interest and Taxes (Laba Kotor)
- EBT : Earning before Taxes (Pendapatan sebelum Pajak)
- EAT : Earning After Tax (Laba Bersih)
- MVE : Market Value Equity (Nilai Pasar Modal)
- SL : Sales (Penjualan)

**Tabel 4.2 Data Bumi Resources Tbk. (BUMI)** (dalam rupiah)

Data	2012	2013	2014	2015	2016
<b>CA</b>	31.684.951.312.000	27.219.314.878.000	32.856.483.898.000	7.587.470.464.000	7.408.061.080.000
<b>CL</b>	35.832.210.134.000	66.078.800.662.000	95.181.426.872.000	76.638.137.156.000	10.699.722.908.000
<b>WC</b>	-4.147.258.822.000	-38.859.485.784.000	-62.324.942.974.000	-69.050.666.692.000	-3.291.662.808.000
<b>TA</b>	102.960.580.898.000	98.054.713.610.000	91.007.404.852.000	47.519.867.612.000	43.430.711.800.000
<b>TL</b>	97.470.485.056.000	102.296.147.100.000	101.269.983.864.000	88.188.631.846.000	82.417.559.098.000
<b>RE</b>	-6.062.564.424.000	-14.588.759.276.000	-20.020.593.474.000	-46.999.886.626.000	-46.052.192.984.000
<b>EBIT</b>	13.774.648.258.000	9.606.858.100.000	6.824.430.732.000	567.091.532.000	327.214.006.000
<b>EBT</b>	-8.617.918.848.000	-10.433.344.782.000	-4.340.257.880.000	-28.567.904.792.000	-131.376.448.000
<b>EAT</b>	-9.878.764.532.000	-9.241.448.678.000	-6.522.665.296.000	-30.596.726.818.000	1.683.579.940.000
<b>MVE</b>	663.352.130.000	380.671.676.000	1.455.558.902.000	573.580.000	10.074.522.794.000
<b>SL</b>	52.546.232.214.000	49.389.176.088.000	38.778.839.638.000	0	0

Sumber :diolah Peneliti

**Tabel 4.3 Data Bayan Resources Tbk. (BYAN)** (dalam rupiah)

Data	2012	2013	2014	2015	2016
<b>CA</b>	6.438.873.336.000	6.638.065.434.000	4.525.360.042.000	3.941.823.284.000	3.136.138.922.000
<b>CL</b>	5.564.619.914.000	6.040.391.658.000	8.145.121.726.000	2.090.718.434.000	1.231.743.114.000
<b>WC</b>	874.253.422.000	597.673.776.000	-3.619.761.684.000	1.851.104.850.000	1.904.395.808.000
<b>TA</b>	26.727.469.832.000	21.935.043.942.000	16.263.188.396.000	13.129.924.192.000	11.545.613.254.000
<b>TL</b>	16.819.794.292.000	15.637.266.890.000	12.685.739.766.000	10.719.683.982.000	8.911.499.618.000
<b>RE</b>	3.920.774.704.000	665.710.164.000	-1.271.561.620.000	-2.177.608.916.000	-1.776.120.514.000
<b>EBIT</b>	3.622.261.454.000	2.287.876.220.000	1.358.351.498.000	1.718.826.438.000	2.945.718.776.000
<b>EBT</b>	1.099.685.972.000	-947.114.434.000	-2.804.946.718.000	-954.552.256.000	413.037.926.000
<b>EAT</b>	769.256.838.000	-773.024.392.000	-2.646.240.772.000	-1.145.172.756.000	252.216.062.000
<b>MVE</b>	1.725.234.000	1.352.918.000	1.955.128.000	471.002.000	299.208.000
<b>SL</b>	1.637.416.984.000	1.225.559.762.000	1.395.406.460.000	82.443.312.000	0

Sumber :diolah Peneliti

**Tabel 4.4 Data Delta Dunia Makmur Tbk. (DODD)** (dalam rupiah)

Data	2012	2013	2014	2015	2016
<b>CA</b>	5.402.043.402.000	5.907.722.618.000	4.226.683.958.000	4.309.787.790.000	4.190.032.476.000
<b>CL</b>	2.881.817.722.000	4.200.088.704.000	1.779.468.362.000	1.435.389.158.000	3.070.271.708.000
<b>WC</b>	2.520.225.680.000	1.707.633.914.000	2.447.215.596.000	2.874.398.632.000	1.119.760.768.000
<b>TA</b>	16.236.791.480.000	15.145.275.600.000	12.674.275.698.000	11.645.144.854.000	12.351.859.856.000
<b>TL</b>	14.983.695.258.000	14.187.481.896.000	11.387.232.906.000	10.455.143.608.000	10.581.296.866.000
<b>RE</b>	-875.544.796.000	-1.286.724.222.000	-1.070.149.332.000	-1.276.748.242.000	-762.077.890.000
<b>EBIT</b>	1.442.120.806.000	1.575.422.828.000	1.717.340.800.000	1.761.698.036.000	2.294.261.774.000
<b>EBT</b>	-247.781.310.000	-394.618.910.000	379.447.068.000	-81.042.122.000	849.936.402.000
<b>EAT</b>	-213.578.680.000	-411.179.622.000	216.575.044.000	-116.292.330.000	519.248.590.000
<b>MVE</b>	341.237.442.000	38.635.408.000	33.306.490.000	5.408.816.000	266.848.722.000
<b>SL</b>	8.195.077.828.000	8.178.208.332.000	7.930.955.578.000	6.641.362.896.000	8.103.012.372.000

Sumber :diolah Peneliti



**Tabel 4.5 Data Samindo Resources Tbk. (MYOH) (dalam rupiah)**

Data	2012	2013	2014	2015	2016
<b>CA</b>	605.025.611.000	910.680.059.000	1.145.584.440.000	1.194.631.116.000	1.176.815.766.000
<b>CL</b>	656.406.693.000	525.257.514.000	617.285.718.000	512.801.646.000	273.777.560.000
<b>WC</b>	-51.381.082.000	385.422.545.000	528.298.722.000	681.829.470.000	903.038.206.000
<b>TA</b>	1.292.581.025.000	1.815.818.263.000	2.285.800.580.000	2.257.257.926.000	2.061.559.668.000
<b>TL</b>	1.021.523.918.000	1.033.563.250.000	1.156.673.756.000	950.391.722.000	556.822.014.000
<b>RE</b>	-36.216.163.000	137.238.911.000	584.578.946.000	816.425.512.000	997.643.486.000
<b>EBIT</b>	168.081.642.000	277.752.219.000	530.170.886.000	591.791.788.000	503.162.156.000
<b>EBT</b>	159.757.736.000	234.609.494.000	425.326.832.000	468.830.740.000	412.340.908.000
<b>EAT</b>	36.149.791.000	173.784.084.000	316.132.208.000	346.255.910.000	297.623.942.000
<b>MVE</b>	28.725.601.500.000	770.803.600.000	1.555.526.000	1.639.022.000	3.275.048.000
<b>SL</b>	79.916.174.000	114.659.782.000	3.562.927.270.000	3.168.652.676.000	2.661.490.370.000

Sumber :diolah Peneliti

**Tabel 4.6 Data Petrosea Tbk. (PTRO) (dalam rupiah)**

Data	2012	2013	2014	2015	2016
<b>CA</b>	2.318.876.000	2.640.246.000	2.475.648.000	1.976.618.000	2.068.304.000
<b>CL</b>	1.762.852.000	1.698.270.000	1.505.196.000	1.273.174.000	958.188.000
<b>WC</b>	556.024.000	941.976.000	970.452.000	703.444.000	1.110.116.000
<b>TA</b>	7.416.388.000	7.129.388.000	6.548.248.000	5.955.152.000	5.507.950.000
<b>TL</b>	4.794.328.000	4.363.324.000	3.848.670.000	3.459.274.000	3.121.664.000
<b>RE</b>	2.154.054.000	2.298.366.000	2.231.908.000	2.032.954.000	1.921.878.000
<b>EBIT</b>	1.578.192.000	1.273.118.000	932.274.000	408.002.000	488.166.000
<b>EBT</b>	889.910.000	386.344.000	308.070.000	-134.134.000	-123.158.000
<b>EAT</b>	687.708.000	242.312.000	31.542.000	-177.674.000	-109.550.000
<b>MVE</b>	878.112.830.000	42.995.680.000	3.257.254.000	1.534.610.000	10.469.746.000
<b>SL</b>	4.994.626.000	4.371.402.000	4.118.674.000	2.048.872.000	1.600.536.000

Sumber :diolah Peneliti

**Tabel 4.7 Data Toba Bara Sejahtera Tbk. (TOBA) (dalam rupiah)**

Data	2012	2013	2014	2015	2016
<b>CA</b>	1.491.174.622.000	1.822.782.976.000	1.560.926.584.000	1.351.128.464.000	988.732.080.000
<b>CL</b>	1.967.521.920.000	2.036.323.408.000	1.271.510.450.000	965.407.772.000	1.021.593.202.000
<b>WC</b>	-476.347.298.000	-213.540.432.000	289.416.134.000	385.720.692.000	-32.861.122.000
<b>TA</b>	3.661.371.000.000	4.363.071.146.000	4.210.370.612.000	3.953.202.918.000	3.662.234.226.000
<b>TL</b>	2.108.150.702.000	2.536.333.730.000	2.237.138.764.000	1.781.548.132.000	1.593.813.550.000
<b>RE</b>	17.807.244.000	261.396.618.000	383.288.514.000	494.973.024.000	517.723.122.000
<b>EBIT</b>	674.105.208.000	1.113.733.670.000	1.206.816.898.000	987.323.232.000	746.029.200.000
<b>EBT</b>	283.872.162.000	705.642.266.000	705.642.266.000	547.601.558.000	363.778.702.000
<b>EAT</b>	167.057.548.000	484.453.102.000	497.681.436.000	360.137.330.000	204.214.808.000
<b>MVE</b>	49.850.402.000	85.680.000	358.666.000	115.976.000	1.492.834.000
<b>SL</b>	5.553.602.250.000	5.902.185.408.000	4.872.081.844.000	6.984.504.800.000	3.600.888.606.000

Sumber :diolah Peneliti

**Tabel 4.8 Data Energy Mega Persada Tbk. (ENRG) (dalam rupiah)**

Data	2012	2013	2014	2015	2016
<b>CA</b>	5.343.832.228.000	6.222.779.234.000	5.912.763.808.000	6.316.632.602.000	6.226.165.806.000
<b>CL</b>	7.965.895.532.000	9.042.660.256.000	10.016.066.564.000	10.817.125.844.000	10.074.567.832.000
<b>WC</b>	-2.622.063.304.000	-2.819.881.022.000	-4.103.302.756.000	-4.500.493.242.000	-3.848.402.026.000
<b>TA</b>	29.012.911.830.000	32.461.066.876.000	30.833.912.858.000	21.236.986.974.000	14.867.675.466.000
<b>TL</b>	19.342.193.948.000	20.029.773.386.000	18.156.747.196.000	16.079.712.040.000	15.871.074.716.000
<b>RE</b>	-2.660.152.670.000	-276.334.814.000	242.170.404.000	-6.742.371.258.000	-11.589.576.068.000
<b>EBIT</b>	2.925.948.746.000	4.157.429.290.000	3.263.606.514.000	360.485.174.000	1.269.497.628.000
<b>EBT</b>	1.421.024.920.000	4.492.300.092.000	1.232.908.600.000	-4.426.789.416.000	-5.711.033.076.000
<b>EAT</b>	385.976.556.000	2.427.580.554.000	245.872.172.000	-4.026.147.104.000	-6.184.007.592.000
<b>MVE</b>	491.975.022.000	99.790.726.000	241.975.916.000	14.504.000	1.600.080.594.000
<b>SL</b>	9.163.679.616.000	11.301.161.662.000	11.360.767.068.000	8.738.563.106.000	7.343.978.572.000

Sumber :diolah Peneliti

**Tabel 4.9 Data Medco Energy Intl. Tbk. (MEDC) (dalam rupiah)**

Data	2012	2013	2014	2015	2016
<b>CA</b>	16.025.270.520.000	11.500.245.820.000	10.515.730.946.000	14.628.085.864.000	15.879.650.990.000
<b>CL</b>	6.050.413.306.000	5.740.754.460.000	6.548.328.976.000	7.372.614.844.000	12.047.843.948.000
<b>WC</b>	9.974.857.214.000	5.759.491.360.000	3.967.401.970.000	7.255.471.020.000	3.831.807.042.000
<b>TA</b>	37.181.769.856.000	35.443.512.580.000	37.834.256.306.000	40.737.323.592.000	50.359.828.442.000
<b>TL</b>	25.376.631.266.000	22.888.922.770.000	22.888.922.770.000	30.915.009.566.000	37.892.704.458.000
<b>RE</b>	9.009.652.946.000	9.139.126.220.000	9.210.250.686.000	6.251.031.374.000	9.089.637.158.000
<b>EBIT</b>	5.547.266.774.000	5.107.095.672.000	3.793.391.434.000	3.042.101.062.000	3.508.085.476.000
<b>EBT</b>	2.527.357.644.000	2.689.565.410.000	1.553.797.056.000	-1.720.954.774.000	3.644.174.422.000
<b>EAT</b>	338.611.420.000	535.515.778.000	184.612.806.000	-2.158.556.820.000	2.765.228.242.000
<b>MVE</b>	46.831.764.000	73.824.282.000	95.908.512.000	16.550.702.000	199.817.982.000
<b>SL</b>	12.349.700.734.000	12.177.221.210.000	10.326.045.450.000	8.053.863.468.000	8.162.379.974.000

Sumber :diolah Peneliti

**Tabel 4.10 Data Perdana Karya Perkasa Tbk. (PKPK) (dalam rupiah)**

Data	2012	2013	2014	2015	2016
<b>CA</b>	263.103.142	256.689.690	187.189.075	69.563.977	61.433.458
<b>CL</b>	201.241.930	176.353.513	155.900.775	86.263.922	86.910.409
<b>WC</b>	61.861.212	80.336.177	31.288.300	-16.699.945	-25.476.951
<b>TA</b>	396.379.847	361.548.802	303.836.837	170.598.564	157.702.767
<b>TL</b>	221.555.145	186.390.421	159.801.479	87.083.602	87.917.337
<b>RE</b>	60.866.539	61.203.305	34.283.702	-27.429.626	-41.099.904
<b>EBIT</b>	42.675.261	37.783.289	-5.236.800	-36.660.876	-2.896.662
<b>EBT</b>	-19.781.958	-6.704.500	-35.795.892	-64.932.325	-22.052.905
<b>EAT</b>	-9.064.094	333.679	-26.919.603	-61.713.327	-13.670.278
<b>MVE</b>	6.630.500.000	1.775.361.000	1.510.477.500	12.065.000	4.230.999.500
<b>SL</b>	6.500.551	1.427.564	0	0	0

Sumber :diolah Peneliti

**Tabel 4.11 Data J Resources Asia Pasifik Tbk. (PSAB)**(dalam rupiah)

Data	2012	2013	2014	2015	2016
<b>CA</b>	743.322.874.000	1.259.706.742.000	1.056.635.076.000	1.000.535.074.000	1.242.128.748.000
<b>CL</b>	799.747.480.000	1.392.991.418.000	2.509.809.484.000	3.264.005.752.000	2.536.373.252.000
<b>WC</b>	-56.424.606.000	-133.284.676.000	-1.453.174.408.000	-2.263.470.678.000	-1.294.244.504.000
<b>TA</b>	8.041.747.518.000	11.276.682.676.000	12.072.407.676.000	11.656.866.620.000	11.941.151.488.000
<b>TL</b>	4.041.708.636.000	7.645.251.810.000	8.014.846.840.000	7.179.358.242.000	7.151.949.322.000
<b>RE</b>	1.212.306.816.000	873.580.414.000	1.252.121.570.000	1.579.155.298.000	1.848.167.132.000
<b>EBIT</b>	938.325.612.000	45.638.950.000	1.801.197.678.000	2.083.963.798.000	1.942.888.738.000
<b>EBT</b>	1.339.296.602.000	-544.564.944.000	602.084.630.000	765.877.098.000	567.068.544.000
<b>EAT</b>	1.230.177.410.000	-368.541.054.000	338.022.146.000	409.256.890.000	311.093.496.000
<b>MVE</b>	14.197.820.000	57.092.574.000	13.369.006.000	7.783.412.000	14.948.472.000
<b>SL</b>	2.416.246.672.000	1.090.188.666.000	3.922.436.084.000	4.012.282.106.000	3.291.808.800.000

Sumber :diolah Peneliti

**Tabel 4.12 Data Citatah Tbk. (CTTH)** (dalam rupiah)

Data	2012	2013	2014	2015	2016
<b>CA</b>	176.001.206.127	231.766.295.200	274.529.892.516	319.565.858.417	331.400.376.677
<b>CL</b>	155.883.594.744	214.802.881.607	252.616.548.189	170.150.582.882	174.969.312.764
<b>WC</b>	20.117.611.383	16.936.413.593	21.913.344.327	149.415.275.535	156.431.063.913
<b>TA</b>	261.438.526.210	326.960.068.946	366.053.299.896	605.667.034.867	815.962.000.256
<b>TL</b>	182.686.741.400	247.724.204.360	285.803.117.172	316.679.237.740	301.007.248.281
<b>RE</b>	-452.637.325.186	-452.153.245.410	-451.138.927.272	-444.549.239.469	-424.020.339.612
<b>EBIT</b>	58.806.354.688	85.830.359.005	66.884.167.139	73.894.023.031	100.867.437.863
<b>EBT</b>	3.198.037.734	1.925.897.934	644.290.370	3.987.537.336	26.764.367.473
<b>EAT</b>	2.759.299.965	484.079.776	1.014.318.138	1.949.752.745	20.881.436.764
<b>MVE</b>	72.688.000	158.472.300	57.380.400	10.114.000	739.239.000
<b>SL</b>	161.783.288.701	240.794.596.763	206.226.258.734	220.748.167.038	276.137.623.717

Sumber :diolah Peneliti

### C. Analisis Data

Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan tiga prediksi kebangkrutan yaitu metode Z-Score, metode S-Score dan metode X-Score. Prediksi-prediksi kebangkrutan ini nantinya akan dicari skor dari masing-masing prediksi sesuai dengan rasio yang diberlakukan, ditentukan titik *cut-off* tiap-tiap prediksi dan membandingkan keakuratan dari ketiga prediksi kebangkrutan. Rangkaian teknik analisis data akan dijelaskan secara runtut pada pembahasan ini.

Data dalam menganalisis pembahasan didapatkan dari laporan keuangan perusahaan-perusahaan *Mining* yang terdaftar pada Bursa Efek

Indonesia periode 2012—2016. Perusahaan *Mining* yang digunakan juga telah diseleksi menggunakan kriteria-kriteria yang sebelumnya telah ditetapkan oleh peneliti. Berdasarkan kriteria tersebut telah ditetapkan ada 12 perusahaan yang bergerak di bidang sektor *Mining* yang dapat diteliti. Keduabelas perusahaan akan diteliti sesuai dengan periode waktu penelitian yaitu selama tahun 2012—2016, sehingga dalam pembahasan akan menghasilkan jumlah sampel sebanyak 60 sampel penelitian.

Pembahasan di bab ini akan dimulai dari menganalisis ratio-ratio yang akan digunakan dari setiap prediksi kebangkrutan. Pembahasan ratio-ratio ini berdasarkan ratio yang digunakan setiap metode prediksi kebangkrutan.

## 1. Metode Z-Score.

### a. Analisis Ratio Metode Z-Score

Metode Z-Score adalah metode prediksi kebangkrutan yang dikemukakan oleh Altman. Altman menggunakan analisis diskriminan dan menghasilkan lima ratio yang digunakan dalam dasar rumus prediksi kebangkrutan Z-Score. Ratio-ratio tersebut antara lain :

#### 1) *Working Capital to Total Assets* (X1)

Ratio ini membandingkan antara *working capital* atau modal kerja yang didapatkan dari selisih antara harta lancar dengan hutang lancar dengan *total assets* atau jumlah harta yang dimiliki perusahaan. Ratio ini digunakan dengan variabel X1. Analisis ini dapat diketahui dengan contoh sebagai berikut :

Atlas Resources Tbk. (ARII)

$$\frac{\text{Working Capital}}{\text{Total Assets}} \text{ pada tahun 2012} = \frac{-1.283.394.000}{4.187.470.000} = -0,30648$$

$$\frac{\text{Working Capital}}{\text{Total Assets}} \text{ pada tahun 2013} = \frac{-1.762.838.000}{4.426.478.000} = -0,39825$$

$$\frac{\text{Working Capital}}{\text{Total Assets}} \text{ pada tahun 2014} = \frac{-1.387.498.000}{4.748.086.000} = -0,29222$$

$$\frac{\text{Working Capital}}{\text{Total Assets}} \text{ pada tahun 2015} = \frac{-2.176.426.000}{4.920.776.000} = -0,44229$$

$$\frac{\text{Working Capital}}{\text{Total Assets}} \text{ pada tahun 2016} = \frac{-2.369.556.000}{4.621.610.000} = -0,51271$$

Perusahaan-perusahaan selanjutnya dapat diketahui dari Lampiran Analisis Ratio dari Metode Z-Score.

### 2) *Retained Earning to Total Assets (X2)*

Ratio ini membandingkan antara *retained earning* atau saldo laba ditahan dengan *total assets* atau jumlah harta perusahaan. Ratio ini digunakan dengan variabel X2. Analisis ini dapat diketahui dengan contoh sebagai berikut :

Atlas Resources Tbk. (ARII)

$$\frac{\text{Retained Earning}}{\text{Total Assets}} \text{ pada tahun 2012} = \frac{-79.464.000}{4.187.470.000} = -0,01898$$

$$\frac{\text{Retained Earning}}{\text{Total Assets}} \text{ pada tahun 2013} = \frac{-228.984.000}{4.426.478.000} = -0,05173$$

$$\frac{\text{Retained Earning}}{\text{Total Assets}} \text{ pada tahun 2014} = \frac{-540.330.000}{4.748.086.000} = -0,1138$$

$$\frac{\text{Retained Earning}}{\text{Total Assets}} \text{ pada tahun 2015} = \frac{-882.490.000}{4.920.776.000} = -0,17934$$

$$\frac{\text{Retained Earning}}{\text{Total Assets}} \text{ pada tahun 2016} = \frac{-1.226.372.000}{4.621.610.000} = -0,26536$$

Perusahaan-perusahaan selanjutnya dapat diketahui dari Lampiran Analisis Ratio dari Metode Z-Score.

### 3) *Earning Before Interest and Tax to Total Assets (X3)*

Ratio ini membandingkan antara *earning before interest and tax* atau pendapatan kotor dengan *total assets* atau jumlah harta perusahaan.



Ratio ini digunakan dengan variabel X3. Analisis ini dapat diketahui dengan contoh sebagai berikut :

Atlas Resources Tbk. (ARII)

$$\frac{\text{Earning Before Interest and Tax}}{\text{Total Assets}} \text{ pada tahun 2012} = \frac{231.924.000}{4.187.470.000} = 0,055385$$

$$\frac{\text{Earning Before Interest and Tax}}{\text{Total Assets}} \text{ pada tahun 2013} = \frac{-33.684.000}{4.426.478.000} = -0,00761$$

$$\frac{\text{Earning Before Interest and Tax}}{\text{Total Assets}} \text{ pada tahun 2014} = \frac{-126.966.000}{4.748.086.000} = -0,02674$$

$$\frac{\text{Earning Before Interest and Tax}}{\text{Total Assets}} \text{ pada tahun 2015} = \frac{-108.374.000}{4.920.776.000} = -0,02202$$

$$\frac{\text{Earning Before Interest and Tax}}{\text{Total Assets}} \text{ pada tahun 2016} = \frac{-130.382.000}{4.621.610.000} = -0,02821$$

Perusahaan-perusahaan selanjutnya dapat diketahui dari Lampiran Analisis Ratio dari Metode Z-Score.

#### 4) *Market Value Equity to Book Value of Total Debt* (X4)

Ratio ini membandingkan antara *market value equity* atau nilai buku modal yang didapatkan dari harga penutupan saham per tahun dikalikan dengan volume saham beredar per tahun dengan *book value of total debt* atau nilai buku dari jumlah hutang perusahaan. Ratio ini digunakan dengan variabel X4. Analisis ini dapat diketahui dengan contoh sebagai berikut :

Atlas Resources Tbk. (ARII)

$$\frac{\text{Market Value Equity}}{\text{Book Value of Total Debt}} \text{ pada tahun 2012} = \frac{1.613.500.000}{2.167.186.000} = 0,744514$$

$$\frac{\text{Market Value Equity}}{\text{Book Value of Total Debt}} \text{ pada tahun 2013} = \frac{74.402.748.000}{2.564.534.000} = 29,01219$$

$$\frac{\text{Market Value Equity}}{\text{Book Value of Total Debt}} \text{ pada tahun 2014} = \frac{675.668.000}{3.245.102.000} = 0,208212$$

$$\frac{\text{Market Value Equity}}{\text{Book Value of Total Debt}} \text{ pada tahun 2015} = \frac{868.000}{3.772.847.000} = 0,00023$$

$$\frac{\text{Market Value Equity}}{\text{Book Value of Total Debt}} \text{ pada tahun 2016} = \frac{137.060.000}{3.833.872.000} = 0,035746$$

Perusahaan-perusahaan selanjutnya dapat diketahui dari Lampiran Analisis Ratio dari Metode Z-Score.

### 5) Sales to Total Assets (X5)

Ratio ini membandingkan antara *sales* atau penjualan dengan *total assets* atau jumlah harta perusahaan. Ratio ini digunakan dengan variabel X5. Analisis ini dapat diketahui dengan contoh sebagai berikut:  
Atlas Resources Tbk. (ARI)

$$\frac{\text{Sales}}{\text{Total Assets}} \text{ pada tahun 2012} = \frac{1.333.248.000}{4.187.470.000} = 0,31839$$

$$\frac{\text{Sales}}{\text{Total Assets}} \text{ pada tahun 2013} = \frac{1.605.184.000}{4.426.478.000} = 0,362632$$

$$\frac{\text{Sales}}{\text{Total Assets}} \text{ pada tahun 2014} = \frac{535.528.000}{4.748.086.000} = 0,112788$$

$$\frac{\text{Sales}}{\text{Total Assets}} \text{ pada tahun 2015} = \frac{396.788.000}{4.920.776.000} = 0,080635$$

$$\frac{\text{Sales}}{\text{Total Assets}} \text{ pada tahun 2016} = \frac{162.974.000}{4.621.610.000} = 0,035263$$

Perusahaan-perusahaan selanjutnya dapat diketahui dari Lampiran Analisis Ratio dari Metode Z-Score.

Dari kelima ratio yang digunakan Altman dalam metode prediksi kebangkrutan Z-Score maka dapat diaplikasikan ke dalam 12 perusahaan Mining selama periode 2012—2016 dengan hasil sebagai berikut:

**Tabel 4.13 Hasil Analisis Ratio dalam Metode Z-Score**

No.	Kode/Nama	Tahun	WC/TA	RE/TA	EBIT/TA	MV/TL	SL/TA
			X1	X2	X3	X4	X5
1.	Atlas Resources Tbk. (ARI)	2012	-0,306	-0,019	0,055	0,745	0,318
		2013	-0,398	-0,052	-0,008	29,012	0,363
		2014	-0,292	-0,114	-0,027	0,208	0,113
		2015	-0,442	-0,179	-0,022	0,0002	0,081
		2016	-0,513	-0,265	-0,028	0,036	0,035

No.	Kode/Nama	Tahun	WC/TA	RE/TA	EBIT/TA	MV/TL	SL/TA
			X1	X2	X3	X4	X5
2.	Bumi Resources Tbk. (BUMI)	2012	-0,04	-0,059	0,134	0,007	0,51
		2013	-0,396	-0,149	0,098	0,004	0,504
		2014	-0,685	-0,219	0,075	0,014	0,426
		2015	-1,453	-0,989	0,012	0,000007	0
		2016	-0,076	-1,06	0,008	0,122	0
3.	Bayan Resources Tbk. (BYAN)	2012	0,033	0,147	0,136	0,0001	0,061
		2013	0,027	0,03	0,104	0,00009	0,056
		2014	-0,223	-0,078	0,084	0,0002	0,086
		2015	0,141	-0,166	0,131	0,00004	0,006
		2016	0,165	-0,154	0,255	0,00003	0
4.	Citatah Tbk. (CTTH)	2012	0,077	-1,731	0,225	0,0004	0,619
		2013	0,052	-1,383	0,263	0,0006	0,736
		2014	0,059	-1,232	0,183	0,0002	0,563
		2015	0,247	-0,734	0,122	0,00003	0,364
		2016	0,192	-0,519	0,124	0,003	0,338
5.	Delta Dunia Makmur Tbk. (DOID)	2012	0,155	-0,054	0,089	0,023	0,505
		2013	0,113	-0,085	0,104	0,003	0,539
		2014	0,193	-0,084	0,135	0,003	0,626
		2015	0,247	-0,109	0,151	0,0005	0,57
		2016	0,091	-0,062	0,186	0,025	0,656
6.	Energy Mega Persada Tbk. (ENRG)	2012	-0,09	-0,092	0,101	0,025	0,316
		2013	-0,087	-0,009	0,128	0,005	0,348
		2014	-0,133	0,008	0,106	0,013	0,368
		2015	-0,212	-0,317	0,017	0,0000009	0,411
		2016	-0,259	-0,779	0,085	0,101	0,494
7.	Medco Energy Intl. (MEDC)	2012	0,268	0,242	0,149	0,002	0,332
		2013	0,162	0,258	0,144	0,003	0,344
		2014	0,105	0,243	0,1	0,004	0,273
		2015	0,178	0,153	0,075	0,0005	0,198
		2016	0,076	0,18	0,069	0,005	0,162
8.	Samindo Resources Tbk. (MYOH)	2012	-0,039	-0,028	0,13	28,12	0,062
		2013	0,212	0,076	0,153	0,746	0,063
		2014	0,231	0,256	0,232	0,001	1,559
		2015	0,302	0,362	0,262	0,002	1,404
		2016	0,438	0,484	0,244	0,006	1,291

No.	Kode/Nama	Tahun	WC/TA	RE/TA	EBIT/TA	MV/TL	SL/TA
			X1	X2	X3	X4	X5
9.	Perdana Karya Perkasa Tbk. (PKPK)	2012	0,156	0,154	0,108	29,927	0,016
		2013	0,222	0,169	0,105	9,525	0,004
		2014	0,103	0,113	-0,017	9,425	0
		2015	-0,098	-0,161	-0,215	0,139	0
		2016	-0,162	-0,261	-0,018	48,125	0
10.	J Resource Asia Pasifik (PSAB)	2012	-0,007	0,151	0,117	0,004	0,3
		2013	-0,012	0,077	0,004	0,007	0,097
		2014	-0,12	0,104	0,149	0,002	0,325
		2015	-0,194	0,135	0,179	0,001	0,344
		2016	-0,108	0,155	0,163	0,002	0,276
11.	Petrosea (PTRO)	2012	0,075	0,29	0,213	183,157	0,673
		2013	0,132	0,322	0,179	9,854	0,613
		2014	0,148	0,341	0,142	0,846	0,629
		2015	0,118	0,341	0,069	0,444	0,344
		2016	0,202	0,349	0,089	3,354	0,291
12.	Toba Bara Sejahtera (TOBA)	2012	-0,13	0,005	0,184	0,024	1,517
		2013	-0,049	0,059	0,255	0,000003	1,353
		2014	0,069	0,091	0,287	0,0002	1,157
		2015	0,098	0,125	0,249	0,00007	1,767
		2016	-0,009	0,141	0,204	0,0009	0,983

Sumber: diolah peneliti

Disertakan nilai rata-rata, minimal dan maksimal dari data tersebut untuk mempermudah pemahaman sebagai berikut :

**Tabel 4.14 Rekapitulasi Analisis Rasio Metode Z-Score**

No.	Nilai	WC/TA	RE/TA	EBIT/TA	MV/TL	SL/TA
		X1	X2	X3	X4	X5
1.	Rata-Rata	-0,0241	-0,09303	0,117167	5,9013016	0,439817
2.	Minimal	-1,453	-1,731	-0,215	0,0000009	0
3.	Maksimal	0,438	0,484	0,287	183,157	1,767

Sumber: diolah peneliti

### b. Mencari Nilai Z-Score

Hasil dari analisis ratio pada Tabel 4.1 Hasil Analisis Ratio dalam Metode Z-Score selanjutnya akan dioleh dengan dimasukkan ke dalam rumus metode Z-Score sebagai berikut:

$$\boxed{Z-Score = 1.2X_1 + 1.4X_2 + 3.3X_3 + 0.6X_4 + 1.0X_5}$$

(Prihadi, 2011:338)

Dari rumus tersebut maka dapat diketahui contoh perhitungan metode Z-Score sebagai berikut:

Atlas Resources Tbk. (ARII)

$$\begin{aligned} 2012. \text{ Z-Score} &= 1,2(-0,306) + 1,4(-0,019) + 3,3(0,055) \\ &\quad + 0,6(0,745) + 1,0(0,318) = \mathbf{0,5527} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2013. \text{ Z-Score} &= 1,2(-0,398) + 1,4(-0,052) + 3,3(-0,008) \\ &\quad + 0,6(29,012) + 1,0(0,363) = \mathbf{17,1934} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2014. \text{ Z-Score} &= 1,2(-0,292) + 1,4(-0,114) + 3,3(-0,027) \\ &\quad + 0,6(0,208) + 1,0(0,113) = \mathbf{-0,3613} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2015. \text{ Z-Score} &= 1,2(-0,442) + 1,4(-0,179) + 3,3(-0,022) \\ &\quad + 0,6(0,0002) + 1,0(0,081) = \mathbf{-0,7725} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2016. \text{ Z-Score} &= 1,2(-0,513) + 1,4(-0,265) + 3,3(-0,028) \\ &\quad + 0,6(0,036) + 1,0(0,035) = \mathbf{-1,0224} \end{aligned}$$

Untuk perusahaan lainnya dapat diketahui dari Lampiran Perhitungan Nilai dari Metode Z-Score.

Maka akan menghasilkan nilai Z-Score setiap tahun dari 12 perusahaan sebagai berikut :

**Tabel 4.15 Nilai Z-Score Perusahaan Mining periode 2012—2016**

No.	KODE/NAMA	2012	2013	2014	2015	2016
1.	Atlas Resources Tbk. (ARII)	0,5527	17,1934	-0,3613	-0,7725	-1,0224
2.	Bumi Resources Tbk. (BUMI)	0,82558	0,146	-0,4467	-3,0886	-1,3844
3.	Bayan Resources Tbk. (BYAN)	0,75526	0,47365	-0,0135	0,37512	0,82392
4.	Citatah Tbk. (CTTH)	-0,9693	-0,2695	-0,4869	0,03542	0,25102
5.	Delta Dunia Makmur Tbk. (DOID)	0,9229	0,9006	1,1873	1,2124	1,3072
6.	Energy Mega Persada Tbk. (ENRG)	0,4275	0,6564	0,5772	-0,2311	-0,5663
7.	Medco Energy Intl. Tbk. (MEDC)	1,4853	1,3766	1,0716	0,8736	0,7359
8.	Samindo Resources Tbk. (MYOH)	17,277	1,3763	2,9608	3,139	3,303
9.	Perdana Karya Perkasa Tbk. (PKPK)	18,7314	6,5685	5,8969	-0,9691	28,2558
10.	J Resources Asia Pasifik Tbk. (PSAB)	0,8915	0,2078	0,8195	0,8915	0,9025
11.	Petrosea Tbk. (PTRO)	111,766	7,7253	2,2602	1,4571	3,3281
12.	Toba Bara Sejahtera Tbk. (TOBA)	1,9896	2,21832	2,31442	2,88134	1,84334

Sumber: diolah peneliti

### c. Menetukan titik *Cut-Off* Metode Z-Score

Metode Z-Score membagi titik *Cut-Off* menjadi tiga yaitu :

- 1)  $>2,99$  berarti perusahaan dalam kondisi sehat
- 2)  $<1,81$  berarti perusahaan dalam kondisi bangkrut
- 3)  $1,81—2,99$  perusahaan dalam kondisi *grey area* atau rawan bangkrut

Dari penentuan titik *cut-off* diatas maka dapat dianalisis potensi kebangkrutan perusahaan *Mining* periode 2012—1016 berdasarkan hasil Z-Score pada Tabel 4.5 Nilai Z-Score Perusahaan *Mining* periode 2012—2016 dengan hasil sebagai berikut :

**Tabel 4.16 Prediksi Kebangkrutan Z-Score Perusahaan *Mining* periode 2012—2016**

No	KODE	2012	2013	2014	2015	2016
1.	Atlas Resources Tbk. (ARII)	0,5527	17,1934	-0,3613	-0,7725	-1,0224
		Bangkrut	Sehat	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
2.	Bumi Resources Tbk. (BUMI)	0,82558	0,146	-0,4467	-3,0886	-1,3844
		Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
3.	Bayan Resources Tbk. (BYAN)	0,75526	0,47365	-0,0135	0,37512	0,82392
		Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
4.	Citatah Tbk. (CTTH)	-0,9693	-0,2695	-0,4869	0,03542	0,25102
		Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
5.	Delta Dunia Makmur Tbk. (DOID)	0,9229	0,9006	1,1873	1,2124	1,3072
		Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
6.	Energy Mega Persada Tbk. (ENRG)	0,4275	0,6564	0,5772	-0,2311	-0,5663
		Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
7.	Medco Energy Intl. Tbk. (MEDC)	1,4853	1,3766	1,0716	0,8736	0,7359
		Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
8.	Samindo Resources Tbk. (MYOH)	17,277	1,3763	2,9608	3,139	3,303
		Sehat	Bangkrut	<i>Grey Area</i>	Sehat	Sehat



No	KODE	2012	2013	2014	2015	2016
9.	Perdana Karya Perkasa Tbk. (PKPK)	18,7314	6,5685	5,8969	-0,9691	28,2558
		Sehat	Sehat	Sehat	Bangkrut	Sehat
10.	J Resources Asia Pasifik Tbk. (PSAB)	0,8915	0,2078	0,8195	0,8915	0,9025
		Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
11.	Petrosea Tbk. (PTRO)	111,766	7,7253	2,2602	1,4571	3,3281
		Sehat	Sehat	<i>Grey Area</i>	Bangkrut	Sehat
12.	Toba Bara Sejahtera Tbk. (TOBA)	1,9896	2,21832	2,31442	2,88134	1,84334
		<i>Grey Area</i>				

Sumber: diolah peneliti

Dari tabel di atas dapat ditarik kesimpulan bahwa :

- 1) Pada tahun 2012, secara umum banyak perusahaan yang mengalami kebangkrutan kecuali perusahaan yang dinyatakan sehat dalam metode Z-Score adalah Samindo Resources Tbk. (MYOH) dengan skor 17,277 Perdana Karya Perkasa Tbk. (PKPK) dengan skor 18,7314 dan Petrosea Tbk. (PTRO) dengan skor 111,766. Ada satu perusahaan dengan kondisi rawan bangkrut atau *Grey Area* yaitu Toba Bara Sejahtera Tbk. (TOBA) dengan skor 1,9896.
- 2) Pada tahun 2013, secara umum banyak perusahaan yang mengalami kebangkrutan kecuali perusahaan yang dinyatakan sehat dalam metode Z-Score adalah Atlas Resources Tbk. (ARII) dengan skor 17,1934, Perdana Karya Perkasa Tbk. (PKPK) dengan skor 6,5685, dan Petrosea Tbk. (PTRO) dengan skor 7,7253. Ada satu perusahaan dengan kondisi rawan bangkrut atau *Grey Area* yaitu Toba Bara Sejahtera Tbk. (TOBA) dengan skor 2,21832.
- 3) Pada tahun 2014, secara umum banyak perusahaan yang mengalami kebangkrutan kecuali ada satu perusahaan yang dinyatakan sehat dalam metode Z-Score adalah Perdana Karya Perkasa Tbk. (PKPK) dengan skor 5,8969. Ada tiga perusahaan dengan kemungkinan rawan bangkrut



atau *Grey Area* yaitu Samindo Resources Tbk. (MYOH) dengan skor 2,9608, Petrosea Tbk. (PTRO) dengan skor 2,2602 dan Toba Bara Sejahtera Tbk. (TOBA) dengan skor 2,31442.

- 4) Pada tahun 2015, tidak ada perusahaan yang dinyatakan sehat dalam analisis Z-Score namun ada satu perusahaan dengan prediksi sehat yaitu Samindo Resources Tbk. (MYOH) dengan skor 3,139 dan ada satu perusahaan dengan kemungkinan rawan bangkrut atau *Grey Area* yaitu Toba Bara Sejahtera Tbk. (TOBA) dengan skor 2,88134.
- 5) Pada tahun 2016, secara umum banyak perusahaan yang mengalami kebangkrutan kecuali ada tiga perusahaan yang dinyatakan sehat dalam metode Z-Score adalah Samindo Resources Tbk. (MYOH) dengan skor 3,303, Perdana Karya Perkasa Tbk. (PKPK) dengan skor 28,2558 dan Petrosea Tbk. (PTRO) dengan skor 3,3281. Ada satu perusahaan dengan kemungkinan rawan bangkrut atau *Grey Area* yaitu Toba Bara Sejahtera Tbk. (TOBA) dengan skor 1,84334.

Secara umum faktor yang menonjol dari hasil prediksi kebangkrutan Metode Z-Score ini adalah faktor modal dari adanya saldo laba dan nilai pasar modal yang membuat perusahaan tersebut dapat bertahan. Selain dua faktor tersebut faktor penjualan yang dilakukan oleh perusahaan juga dapat dijadikan acuan kondisi dari sebuah perusahaan berdasarkan metode ini.

## 2. Metode S-Score

### a. Analisis Ratio Metode S-Score

Metode prediksi kebangkrutan ini dirumuskan oleh Springate. Springate dalam merumuskannya sama seperti Altman dengan menggunakan analisis diskriminan. Springate menggunakan empat ratio yang digunakan sebagai dasar rumus dari prediksi kebangkrutan S-Score. Ratio-ratio tersebut antara lain:

### 1) *Working Capital to Total Assets (A)*

Ratio ini membandingkan antara *working capital* atau modal kerja yang didapatkan dari selisih antara harta lancar dengan hutang lancar dengan *total assets* atau jumlah harta yang dimiliki perusahaan. Ratio ini digunakan dengan variabel A. Analisis ini dapat diketahui dengan contoh sebagai berikut :

Atlas Resources Tbk. (ARII)

$$\frac{\text{Working Capital}}{\text{Total Assets}} \text{ pada tahun 2012} = \frac{-1.283.394.000}{4.187.470.000} = -0,30648$$

$$\frac{\text{Working Capital}}{\text{Total Assets}} \text{ pada tahun 2013} = \frac{-1.762.838.000}{4.426.478.000} = -0,39825$$

$$\frac{\text{Working Capital}}{\text{Total Assets}} \text{ pada tahun 2014} = \frac{-1.387.498.000}{4.748.086.000} = -0,29222$$

$$\frac{\text{Working Capital}}{\text{Total Assets}} \text{ pada tahun 2015} = \frac{-2.176.426.000}{4.920.776.000} = -0,44229$$

$$\frac{\text{Working Capital}}{\text{Total Assets}} \text{ pada tahun 2016} = \frac{-2.369.556.000}{4.621.610.000} = -0,51271$$

Perusahaan-perusahaan selanjutnya dapat diketahui dari Lampiran Analisis Ratio dari Metode S-Score.

### 2) *Earning Before Interest and Tax to Total Assets (Net Profit Before Interest and Taxes to Total Assets) (B)*

Ratio ini membandingkan antara *earning before interest and tax* atau pendapatan kotor dengan *total assets* atau jumlah harta perusahaan. Ratio ini digunakan dengan variabel B. Analisis ini dapat diketahui dengan contoh sebagai berikut :

Atlas Resources Tbk. (ARII)

$$\frac{\text{Earning Before Interest and Tax}}{\text{Total Assets}} \text{ pada tahun 2012} = \frac{231.924.000}{4.187.470.000} = 0,055385$$

$$\frac{\text{Earning Before Interest and Tax}}{\text{Total Assets}} \text{ pada tahun 2013} = \frac{-33.684.000}{4.426.478.000} = -0,00761$$

$$\frac{\text{Earning Before Interest and Tax}}{\text{Total Assets}} \text{ pada tahun 2014} = \frac{-126.966.000}{4.748.086.000} = -0,02674$$

$$\frac{\text{Earning Before Interest and Tax}}{\text{Total Assets}} \text{ pada tahun 2015} = \frac{-108.374.000}{4.920.776.000} = -0,02202$$

$$\frac{\text{Earning Before Interest and Tax}}{\text{Total Assets}} \text{ pada tahun 2016} = \frac{-130.382.000}{4.621.610.000} = -0,02821$$

Perusahaan-perusahaan selanjutnya dapat diketahui dari Lampiran Analisis Ratio dari Metode S-Score.

### 3) *Earning Before Tax to Current Liabilities (Net Profit Before Taxes to Current Liabilities) (C)*

Ratio ini membandingkan antara *earning before tax* atau pendapatan sebelum pajak dengan *current liabilities* atau hutang lancar perusahaan. Ratio ini digunakan dengan variabel C. Analisis ini dapat diketahui dengan contoh sebagai berikut:

Atlas Resources Tbk. (ARII)

$$\frac{\text{Earning Before Tax}}{\text{Current Liabilities}} \text{ pada tahun 2012} = \frac{-196.560.000}{2.112.642.000} = -0,09304$$

$$\frac{\text{Earning Before Tax}}{\text{Current Liabilities}} \text{ pada tahun 2013} = \frac{-219.310.000}{2.383.962.000} = -0,09199$$

$$\frac{\text{Earning Before Tax}}{\text{Current Liabilities}} \text{ pada tahun 2014} = \frac{-420.504.000}{2.066.358.000} = -0,2035$$

$$\frac{\text{Earning Before Tax}}{\text{Current Liabilities}} \text{ pada tahun 2015} = \frac{-371.042.000}{2.737.630.000} = -0,13553$$

$$\frac{\text{Earning Before Tax}}{\text{Current Liabilities}} \text{ pada tahun 2016} = \frac{-271.292.000}{2.879.800.000} = -0,09421$$

Perusahaan-perusahaan selanjutnya dapat diketahui dari Lampiran Analisis Ratio dari Metode S-Score.

### 4) *Sales to Total Assets*

Ratio ini membandingkan antara *sales* atau penjualan dengan *total assets* atau jumlah harta perusahaan. Ratio ini digunakan dengan variabel D. Analisis ini dapat diketahui dengan contoh sebagai berikut:

Atlas Resources Tbk. (ARII)

$$\frac{Sales}{Total Assets} \text{ pada tahun 2012} = \frac{1.333.248.000}{4.187.470.000} = 0,31839$$

$$\frac{Sales}{Total Assets} \text{ pada tahun 2013} = \frac{1.605.184.000}{4.426.478.000} = 0,362632$$

$$\frac{Sales}{Total Assets} \text{ pada tahun 2014} = \frac{535.528.000}{4.748.086.000} = 0,112788$$

$$\frac{Sales}{Total Assets} \text{ pada tahun 2015} = \frac{396.788.000}{4.920.776.000} = 0,080635$$

$$\frac{Sales}{Total Assets} \text{ pada tahun 2016} = \frac{162.974.000}{4.621.610.000} = 0,035263$$

Perusahaan-perusahaan selanjutnya dapat diketahui dari Lampiran Analisis Ratio dari Metode S-Score.

Dari keempat ratio yang digunakan Springate dalam metode prediksi kebangkrutan S-Score maka dapat diaplikasikan ke dalam 12 perusahaan Mining selama periode 2012—2016 dengan hasil sebagai berikut:

**Tabel 4.17 Hasil Analisis Ratio dalam Metode S-Score**

No.	Kode/Nama	Tahun	WC/TA	EBIT/TA	EBT/TA	SL/TA
			A	B	C	D
1.	Atlas Resources Tbk. (ARII)	2012	-0,306	0,055	-0,093	0,318
		2013	-0,398	-0,008	-0,092	0,363
		2014	-0,292	-0,027	-0,204	0,113
		2015	-0,442	-0,022	-0,136	0,081
		2016	-0,513	-0,028	-0,094	0,035
2.	Bumi Resources Tbk. (BUMI)	2012	-0,04	0,134	-0,241	0,51
		2013	-0,396	0,098	-0,158	0,504
		2014	-0,685	0,075	-0,046	0,426
		2015	-1,453	0,012	-0,373	0
		2016	-0,076	0,008	-0,012	0

No.	Kode/Nama	Tahun	WC/TA	EBIT/TA	EBT/TA	SL/TA
			A	B	C	D
3.	Bayan Resources Tbk. (BYAN)	2012	0,033	0,136	0,198	0,061
		2013	0,027	0,104	-0,157	0,056
		2014	-0,223	0,084	-0,344	0,086
		2015	0,141	0,131	-0,457	0,006
		2016	0,165	0,255	0,355	0
4.	Citatah Tbk. (CTTH)	2012	0,077	0,225	0,021	0,619
		2013	0,052	0,263	0,009	0,736
		2014	0,059	0,183	0,003	0,563
		2015	0,247	0,122	0,023	0,364
		2016	0,192	0,124	0,153	0,338
5.	Delta Dunia Makmur Tbk. (DOID)	2012	0,155	0,089	-0,086	0,505
		2013	0,113	0,104	-0,094	0,539
		2014	0,193	0,135	0,213	0,626
		2015	0,247	0,151	-0,056	0,57
		2016	0,091	0,186	0,277	0,656
6.	Energy Mega Persada Tbk. (ENRG)	2012	-0,09	0,101	0,178	0,316
		2013	-0,087	0,128	0,497	0,348
		2014	-0,133	0,106	0,123	0,368
		2015	-0,212	0,017	-0,409	0,411
		2016	-0,259	0,085	-0,567	0,494
7.	Medco Energy Intl. (MEDC)	2012	0,268	0,149	0,418	0,332
		2013	0,162	0,144	0,469	0,344
		2014	0,105	0,1	0,237	0,273
		2015	0,178	0,075	-0,233	0,198
		2016	0,076	0,069	0,302	0,162
8.	Samindo Resources Tbk. (MYOH)	2012	-0,039	0,13	0,243	0,062
		2013	0,212	0,153	0,447	0,063
		2014	0,231	0,232	0,689	1,559
		2015	0,302	0,262	0,914	1,404
		2016	0,438	0,244	1,506	1,291
9.	Perdana Karya Perkasa Tbk. (PKPK)	2012	0,156	0,108	-0,098	0,016
		2013	0,222	0,105	-0,038	0,004
		2014	0,103	-0,017	-0,229	0
		2015	-0,098	-0,215	-0,753	0
		2016	-0,162	-0,018	-0,254	0

No.	Kode/Nama	Tahun	WC/TA	EBIT/TA	EBT/TA	SL/TA
			A	B	C	D
10.	J Resource Asia Pasifik (PSAB)	2012	-0,007	0,117	1,675	0,3
		2013	-0,012	0,004	-0,391	0,097
		2014	-0,12	0,149	0,239	0,325
		2015	-0,194	0,179	0,235	0,344
		2016	-0,108	0,163	0,224	0,276
11.	Petrosea (PTRO)	2012	0,075	0,213	0,505	0,673
		2013	0,132	0,179	0,227	0,613
		2014	0,148	0,142	0,205	0,629
		2015	0,118	0,069	-0,105	0,344
		2016	0,202	0,089	-0,129	0,291
12.	Toba Bara Sejahtera (TOBA)	2012	-0,13	0,184	0,144	1,517
		2013	-0,049	0,255	0,347	1,353
		2014	0,069	0,287	0,589	1,157
		2015	0,098	0,249	0,567	1,767
		2016	-0,009	0,204	0,356	0,983

Sumber: diolah peneliti

Disertakan nilai rata-rata, minimal dan maksimal dari data tersebut untuk mempermudah pemahaman sebagai berikut :

**Tabel 4.18 Rekapitulasi Analisis Rasio Metode S-Score**

No.	Nilai	WC/TA	EBIT/TA	EBT/TA	SL/TA
		A	B	C	D
1.	Rata-Rata	-0,0241	0,117167	0,112317	0,439817
2.	Minimal	-1,453	-0,215	-0,753	0
3.	Maksimal	0,438	0,287	1,675	1,767

Sumber: diolah peneliti

### b. Mencari Nilai S-Score

Hasil dari analisis ratio pada Tabel 4.2 Hasil Analisis Ratio dalam Metode S-Score selanjutnya akan dioleh dengan dimasukkan ke dalam rumus metode S-Score sebagai berikut:

$$S = 1.03A + 3.07B + 0.66C + 0.4D$$

(Margareta dan Sylvia, 2000)

Dari rumus tersebut maka dapat diketahui contoh perhitungan metode S-Score sebagai berikut:

Atlas Resources Tbk. (ARII)

$$2012. \text{ Metode S-Score} = 1,03(-0,306) + 3,07(0,055) + 0,66(-0,093)$$

$$+ 0,4(0,318) = \mathbf{-0,08051}$$

$$2013. \text{ Metode S-Score} = 1,03(-0,398) + 3,07(-0,008) + 0,66(-0,092)$$

$$+ 0,4(0,363) = \mathbf{-0,35002}$$

$$2014. \text{ Metode S-Score} = 1,03(-0,292) + 3,07(-0,027) + 0,66(-0,204)$$

$$+ 0,4(0,113) = \mathbf{-0,47309}$$

$$2015. \text{ Metode S-Score} = 1,03(-0,442) + 3,07(-0,022) + 0,66(-0,136)$$

$$+ 0,4(0,081) = \mathbf{-0,58016}$$

$$2016. \text{ Metode S-Score} = 1,03(-0,513) + 3,07(-0,028) + 0,66(-0,094)$$

$$+ 0,4(0,035) = \mathbf{-0,66239}$$

Untuk perusahaan lainnya dapat diketahui dari Lampiran Perhitungan Nilai dari Metode S-Score.

Maka akan menghasilkan nilai S-Score setiap tahun dari 12 perusahaan sebagai berikut :

**Tabel 4.19 Nilai S-Score Perusahaan Mining periode 2012—2016**

No.	KODE/NAMA	2012	2013	2014	2015	2016
1.	Atlas Resources Tbk. (ARII)	-0,0805	-0,35	-0,4731	-0,5802	-0,6624
2.	Bumi Resources Tbk. (BUMI)	0,41512	-0,0097	-0,3353	-1,7059	-0,0616
3.	Bayan Resources Tbk. (BYAN)	0,60659	0,26587	-0,1645	0,24818	1,1739

No.	KODE/NAMA	2012	2013	2014	2015	2016
4.	Citatah Tbk. (CTTH)	1,03152	1,16131	0,84976	0,78973	0,81462
5.	Delta Dunia Makmur Tbk. (DOID)	0,57812	0,58923	1,00422	0,90902	1,10997
6.	Energy Mega Persada Tbk. (ENRG)	0,46125	0,77057	0,41681	-0,2717	-0,1824
7.	Medco Energy Intl. Tbk. (MEDC)	1,14215	1,05608	0,68077	0,33901	0,55423
8.	Samindo Resources Tbk. (MYOH)	0,54411	1,00829	2,02851	2,28024	2,71058
9.	Perdana Karya Perkasa Tbk. (PKPK)	0,43396	0,52753	-0,0972	-1,258	-0,3898
10.	J Resources Asia Pasifik Tbk. (PSAB)	1,57748	-0,2193	0,62157	0,64241	0,64741
11.	Petrosea Tbk. (PTRO)	1,33366	1,08051	0,97528	0,40167	0,51255
12.	Toba Bara Sejahtra Tbk. (TOBA)	1,13282	1,5026	1,8037	1,94639	1,24517

Sumber: diolah peneliti

### c. Menentukan titik *Cut-Off* Metode S-Score

Metode S-Score hanya membagi titik *cut-off* nya menjadi dua bagian yaitu:

- 1) >0,862 perusahaan dalam keadaan sehat
- 2) <0,862 perusahaan dalam keadaan bangkrut

Dari penentuan titik *cut-off* diatas maka dapat dianalisis potensi kebangkrutan perusahaan *Mining* periode 2012—1016 berdasarkan hasil S-Score pada Tabel 4.6 Nilai S-Score Perusahaan *Mining* periode 2012—2016 dengan hasil sebagai berikut :

**Tabel 4.20 Prediksi Kebangkrutan S-Score Perusahaan Mining periode 2012—2016**

No	KODE	2012	2013	2014	2015	2016
1.	Atlas Resources Tbk. (ARII)	-0,0805	-0,35	-0,4731	-0,5802	-0,6624
		Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
2.	Bumi Resources Tbk. (BUMI)	0,41512	-0,0097	-0,3353	-1,7059	-0,0616
		Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
3.	Bayan Resources Tbk. (BYAN)	0,60659	0,26587	-0,1645	0,24818	1,1739
		Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Sehat
4.	Citatah Tbk. (CTTH)	1,03152	1,16131	0,84976	0,78973	0,81462
		Sehat	Sehat	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
5.	Delta Dunia Makmur Tbk. (DOID)	0,57812	0,58923	1,00422	0,90902	1,10997
		Bangkrut	Bangkrut	Sehat	Sehat	Sehat
6.	Energy Mega Persada Tbk. (ENRG)	0,46125	0,77057	0,41681	-0,2717	-0,1824
		Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
7.	Medco Energy Intl. Tbk. (MEDC)	1,14215	1,05608	0,68077	0,33901	0,55423
		Sehat	Sehat	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
8.	Samindo Resources Tbk. (MYOH)	0,54411	1,00829	2,02851	2,28024	2,71058
		Bangkrut	Sehat	Sehat	Sehat	Sehat
9.	Perdana Karya Perkasa Tbk. (PKPK)	0,43396	0,52753	-0,0972	-1,258	-0,3898
		Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
10.	J Resources Asia Pasifik Tbk. (PSAB)	1,57748	-0,2193	0,62157	0,64241	0,64741
		Sehat	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
11.	Petrosea Tbk. (PTRO)	1,33366	1,08051	0,97528	0,40167	0,51255
		Sehat	Sehat	Sehat	Bangkrut	Bangkrut

No	KODE	2012	2013	2014	2015	2016
12.	Toba Bara Sejahtera Tbk. (TOBA)	1,13282	1,5026	1,8037	1,94639	1,24517
		Sehat	Sehat	Sehat	Sehat	Sehat

Sumber: diolah peneliti

Dari tabel di atas dapat ditarik kesimpulan bahwa:

- 1) Pada tahun 2012, secara umum banyak perusahaan yang mengalami kebangkrutan kecuali perusahaan yang dinyatakan sehat dalam metode S-Score adalah Citatah Tbk. (CTTH) dengan skor 1,031152, Medco Energy International Tbk. (MEDC) dengan skor 1,14215, J Resources Asia Pasifik Tbk. (PSAB) dengan skor 1,57748, Petrosea Tbk. (PTRO) dengan skor 1,33366 dan Toba Bara Sejahtera Tbk. (TOBA) dengan skor 1,13282.
- 2) Pada tahun 2013, secara umum banyak perusahaan yang mengalami kebangkrutan kecuali perusahaan yang dinyatakan sehat dalam metode S-Score adalah Citatah Tbk. (CTTH) dengan skor 1,03152, Medco Energy International Tbk. (MEDC) dengan skor 1,05608, Samindo Resources Tbk. (MYOH) dengan skor 1,00829, Petrosea Tbk. (PTRO) dengan skor 1,08051 dan Toba Bara Sejahtera Tbk. (TOBA) dengan skor 1,5026.
- 3) Pada tahun 2014, secara umum banyak perusahaan yang mengalami kebangkrutan kecuali perusahaan yang dinyatakan sehat dalam metode S-Score adalah Delta Dunia Makmur (DOID) dengan skor 1,00422, Samindo Resources Tbk. (MYOH) dengan skor 2,02851, Petrosea Tbk. (PTRO) dengan skor 0,97528 dan Toba Bara Sejahtera Tbk. (TOBA) dengan skor 1,8037.
- 4) Pada tahun 2015, secara umum banyak perusahaan yang mengalami kebangkrutan kecuali perusahaan yang dinyatakan sehat dalam metode S-Score adalah Delta Dunia Makmur Tbk. (DOID) dengan skor 0,90902, Samindo Resources Tbk. (MYOH) dengan skor 2,28024 dan Toba Bara Sejahtera Tbk. (TOBA) dengan skor 1,94639.

5) Pada tahun 2016, secara umum banyak perusahaan yang mengalami kebangkrutan kecuali perusahaan yang dinyatakan sehat dalam metode S-Score adalah Bayan Resources Tbk. (BYAN) dengan skor 1,1739, Delta Dunia Makmur Tbk. (DOID) dengan skor 1,10997, Samindo Resources Tbk. (MYOH) dengan skor 2,71058 dan Toba Bara Sejahtera Tbk. (TOBA) dengan skor 1,24517.

Metode S-Score menojolkan kelebihan perusahaan dalam menghasilkan laba untuk menghadapi kondisi bangkrut. Laba yang digunakan sebagai prediksi baik berupa laba kotor dan laba sebelum pajak yang memang sudah dirumuskan sebagai nilai B dan nilai C dari metode prediksi ini.

### **3. Metode X-Score**

#### **a. Analisis Ratio Metode X-Score**

Metode prediksi kebangkrutan X-Score ditemukan oleh Zmijewski dengan melakukan penelitian atas metode-metode prediksi kebangkrutan sebelumnya. Zmijewski menggunakan tiga ratio untuk memprediksikan kebangkrutan. Ratio-ratio tersebut antara lain :

##### **1) *Return On Assets* (X1)**

Ratio ini mengukur kemampuan perusahaan dalam menghasilkan keuntungan dari keseluruhan jumlah harta yang dimiliki perusahaan. Rasio ini dirumuskan dengan *earning after taxes* atau pendapatan bersih dengan *total assets* atau jumlah harta perusahaan. Metode X-Score menggunakan ratio ini untuk menghasilkan nilai dari X1. Analisis ini dapat diketahui dengan contoh sebagai berikut:

Atlas Resources Tbk. (ARII)

$$\frac{\text{Earning After Tax}}{\text{Total Assets}} \text{ pada tahun 2012} = \frac{-156.100.000}{4.187.470.000} = -0,03728$$

$$\frac{\text{Earning After Tax}}{\text{Total Assets}} \text{ pada tahun 2013} = \frac{-148.750.000}{4.426.478.000} = -0,0336$$



$$\frac{Earning After Tax}{Total Assets} \text{ pada tahun 2014} = \frac{-344.652.000}{4.748.086.000} = -0,07259$$

$$\frac{Earning After Tax}{Total Assets} \text{ pada tahun 2015} = \frac{-362.908.000}{4.920.776.000} = -0,07375$$

$$\frac{Earning After Tax}{Total Assets} \text{ pada tahun 2016} = \frac{-356.748.000}{4.621.610.000} = -0,07719$$

Perusahaan-perusahaan selanjutnya dapat diketahui dari Lampiran Analisis Ratio dari Metode X-Score.

## 2) *Debt Ratio* (X2)

Ratio ini mengukur proporsi dana yang bersumber dari hutang untuk membiayai aktiva perusahaan. Ratio ini membandingkan antara *total debt* atau jumlah utang perusahaan dengan *total assets* atau jumlah harta perusahaan. Ratio ini digunakan untuk mencari nilai X2. Analisis ini dapat diketahui dengan contoh sebagai berikut:

Atlas Resources Tbk. (ARII)

$$\frac{Total Debt}{Total Assets} \text{ pada tahun 2012} = \frac{2.167.186.000}{4.187.470.000} = 0,517541$$

$$\frac{Total Debt}{Total Assets} \text{ pada tahun 2013} = \frac{2.564.534.000}{4.426.478.000} = 0,579362$$

$$\frac{Total Debt}{Total Assets} \text{ pada tahun 2014} = \frac{3.245.102.000}{4.748.086.000} = 0,683455$$

$$\frac{Total Debt}{Total Assets} \text{ pada tahun 2015} = \frac{3.772.874.000}{4.920.776.000} = 0,766723$$

$$\frac{Total Debt}{Total Assets} \text{ pada tahun 2016} = \frac{3.833.872.000}{4.621.610.000} = 0,829553$$

Perusahaan-perusahaan selanjutnya dapat diketahui dari Lampiran Analisis Ratio dari Metode X-Score.

### 3) Current Ratio (X3)

Ratio ini membandingkan antara *current assets* atau harta lancar dengan *current liabilities* atau hutang lancar. Ratio ini mencerminkan tingkat likwiditas dari suatu perusahaan. Ratio ini digunakan untuk mencari nilai X3. Analisis ini dapat diketahui dengan contoh sebagai berikut:

Atlas Resources Tbk. (ARII)

$$\frac{\text{Current Assets}}{\text{Current Liabilities}} \text{ pada tahun 2012} = \frac{829.248.000}{2.112.642.000} = 0,392517$$

$$\frac{\text{Current Assets}}{\text{Current Liabilities}} \text{ pada tahun 2013} = \frac{621.124.000}{2.383.962.000} = 0,260543$$

$$\frac{\text{Current Assets}}{\text{Current Liabilities}} \text{ pada tahun 2014} = \frac{678.860.000}{2.066.358.000} = 0,32853$$

$$\frac{\text{Current Assets}}{\text{Current Liabilities}} \text{ pada tahun 2015} = \frac{561.204.000}{2.737.630.000} = 0,204996$$

$$\frac{\text{Current Assets}}{\text{Current Liabilities}} \text{ pada tahun 2016} = \frac{510.244.000}{2.879.800.000} = 0,17718$$

Perusahaan-perusahaan selanjutnya dapat diketahui dari Lampiran Analisis Ratio dari Metode X-Score.

Dari keempat ratio yang digunakan Zmijewski dalam metode prediksi kebangkrutan X-Score maka dapat diaplikasikan ke dalam 12 perusahaan *Mining* selama periode 2012—2016 dengan hasil sebagai berikut:

**Tabel 4.21                    Hasil Analisis Ratio dalam Metode X-Score**

No.	Kode/Nama	Tahun	EAT/TA	TL/TA	CA/CL
			X1	X2	X3
1.	Atlas Resources Tbk. (ARII)	2012	-0,037	0,518	0,393
		2013	-0,034	0,579	0,261
		2014	-0,073	0,683	0,329
		2015	-0,074	0,767	0,205
		2016	-0,077	0,829	0,177

No.	Kode/Nama	Tahun	EAT/TA	TL/TA	CA/CL
			X1	X2	X3
2.	Bumi Resources Tbk. (BUMI)	2012	-0,096	0,947	0,884
		2013	-0,094	1,043	0,412
		2014	-0,072	1,113	0,345
		2015	-0,644	1,856	0,099
		2016	0,039	1,898	0,692
3.	Bayan Resources Tbk. (BYAN)	2012	0,029	0,629	1,157
		2013	-0,035	0,713	1,099
		2014	-0,163	0,78	0,556
		2015	-0,087	0,816	1,885
		2016	0,022	0,772	2,546
4.	Citatah Tbk. (CTTH)	2012	0,011	0,699	1,129
		2013	0,001	0,758	1,079
		2014	0,003	0,781	1,087
		2015	0,003	0,523	1,878
		2016	0,026	0,369	1,894
5.	Delta Dunia Makmur Tbk. (DOID)	2012	-0,013	0,923	1,875
		2013	-0,027	0,937	1,407
		2014	0,017	0,898	2,375
		2015	-0,009	0,898	3,003
		2016	0,042	0,857	1,365
6.	Energy Mega Persada Tbk. (ENRG)	2012	0,013	0,667	0,671
		2013	0,075	0,617	0,688
		2014	0,008	0,589	0,59
		2015	-0,189	0,757	0,584
		2016	-0,416	1,067	0,618
7.	Medco Energy Intl. (MEDC)	2012	0,009	0,683	2,649
		2013	0,015	0,646	2,003
		2014	0,005	0,659	1,606
		2015	-0,053	0,759	1,984
		2016	0,055	0,752	1,318
8.	Samindo Resources Tbk. (MYOH)	2012	0,028	0,79	0,922
		2013	0,096	0,569	1,734
		2014	0,138	0,506	1,856
		2015	0,153	0,421	2,329
		2016	0,144	0,27	4,298

No.	Kode/Nama	Tahun	EAT/TA	TL/TA	CA/CL
			X1	X2	X3
9.	Perdana Karya Perkasa Tbk. (PKPK)	2012	-0,023	0,559	1,307
		2013	0,001	0,516	1,456
		2014	-0,089	0,526	1,201
		2015	-0,362	0,51	0,806
		2016	-0,087	0,557	0,707
10.	J Resource Asia Pasifik (PSAB)	2012	0,153	0,503	0,929
		2013	-0,033	0,678	0,904
		2014	0,028	0,664	0,421
		2015	0,035	0,616	0,307
		2016	0,026	0,599	0,489
11.	Petrosea (PTRO)	2012	0,093	0,646	1,315
		2013	0,034	0,612	1,555
		2014	0,005	0,588	1,645
		2015	-0,029	0,581	1,553
		2016	-0,019	0,567	2,159
12.	Toba Bara Sejahtera (TOBA)	2012	0,046	0,576	0,758
		2013	0,111	0,581	0,895
		2014	0,118	0,531	1,228
		2015	0,091	0,451	1,399
		2016	0,056	0,435	0,968

Sumber: diolah peneliti

Disertakan nilai rata-rata, minimal dan maksimal dari data tersebut untuk mempermudah pemahaman sebagai berikut :

**Tabel 4.22 Rekapitulasi Analisis Rasio Metode X-Score**

No.	Nilai	EAT/TA	TL/TA	CA/CL
		X1	X2	X3
1.	Rata-Rata	-0,01843	0,710567	1,233067
2.	Minimal	-0,644	0,27	0,099
3.	Maksimal	0,153	1,898	4,298

Sumber: diolah peneliti

### b. Mencari Nilai X-Score

Hasil dari analisis ratio pada Tabel 4.3 Hasil Analisis Ratio dalam Metode X-Score selanjutnya akan dioleh dengan dimasukkan ke dalam rumus metode X-Score sebagai berikut:

$$\boxed{X = -4.3 - 4.5X_1 + 5.7X_2 - 0.004X_3}$$

(Zmijewski, 1984:65)

Dari rumus tersebut maka dapat diketahui contoh perhitungan metode X-Score sebagai berikut:

Atlas Resources Tbk. (ARII)

$$2012. \text{ Metode X-Score} = -4,3 - 4,5(-0,037) + 5,7(0,518) - 0,004(0,393)$$

$$= \mathbf{-1,18247}$$

$$2013. \text{ Metode X-Score} = -4,3 - 4,5(-0,034) + 5,7(0,579) - 0,004(0,261)$$

$$= \mathbf{-0,84774}$$

$$2014. \text{ Metode X-Score} = -4,3 - 4,5(-0,073) + 5,7(0,683) - 0,004(0,329)$$

$$= \mathbf{-0,07972}$$

$$2015. \text{ Metode X-Score} = -4,3 - 4,5(-0,074) + 5,7(0,767) - 0,004(0,205)$$

$$= \mathbf{0,40408}$$

$$2016. \text{ Metode X-Score} = -4,3 - 4,5(-0,077) + 5,7(0,829) - 0,004(0,177)$$

$$= \mathbf{0,771092}$$

Untuk perusahaan lainnya dapat diketahui dari Lampiran Perhitungan Nilai dari Metode X-Score.

Maka akan menghasilkan nilai X-Score setiap tahun dari 12 perusahaan sebagai berikut :

**Tabel 4.23 Nilai X-Score Perusahaan Mining periode 2012—2016**

No.	KODE/NAMA	2012	2013	2014	2015	2016
1.	Atlas Resources Tbk. (ARII)	-1,1825	-0,8477	-0,0797	0,40408	0,77109
2.	Bumi Resources Tbk. (BUMI)	1,52636	2,06645	2,36672	9,1768	6,34033
3.	Bayan Resources Tbk. (BYAN)	-0,8498	-0,0828	0,87728	0,73516	-0,0088
4.	Citatah Tbk. (CTTH)	-0,3697	0,01178	0,13385	-1,3399	-2,3213
5.	Delta Dunia Makmur Tbk. (DOID)	1,0121	1,15677	0,7326	0,84709	0,39044
6.	Energy Mega Persada Tbk. (ENRG)	-0,5593	-1,1234	-0,9811	0,86306	3,65143
7.	Medco Energy Intl. Tbk. (MEDC)	-0,458	-0,6933	-0,5726	0,25686	-0,2664
8.	Samindo Resources Tbk. (MYOH)	0,07331	-1,4956	-2,0442	-2,5981	-3,4262
9.	Perdana Karya Perkasa Tbk. (PKPK)	-1,0154	-1,3691	-0,9061	0,23278	-0,7364
10.	J Resources Asia Pasifik Tbk. (PSAB)	-2,1251	-0,2905	-0,6429	-0,9475	-1,0047
11.	Petrosea Tbk. (PTRO)	-1,0416	-0,9708	-0,9775	-0,864	-0,9912
12.	Toba Bara Sejahtera Tbk. (TOBA)	-1,2268	-1,4914	-1,8092	-2,1444	-2,0764

Sumber: diolah peneliti

### c. Menentukan titik *Cut-Off* Metode X-Score

Metode X-Score hanya membagi titik *cut-off* nya menjadi dua bagian dengan 0 sebagai titik tengahnya maka dapat diketahui titik cut-off metode ini yaitu:

- 1) Bernilai  $<0$  atau negatif berarti perusahaan dalam keadaan sehat
- 2) Bernilai  $>0$  atau positif berarti perusahaan dalam keadaan bangkrut

Dari penentuan titik *cut-off* diatas maka dapat dianalisis potensi kebangkrutan perusahaan *Mining* periode 2012—1016 berdasarkan hasil X-Score pada Tabel 4.7 Nilai X-Score Perusahaan *Mining* periode 2012—2016 dengan hasil sebagai berikut :

**Tabel 4.24 Prediksi Kebangkrutan X-Score Perusahaan *Mining* periode 2012—2016**

No	KODE	2012	2013	2014	2015	2016
1.	Atlas Resources Tbk. (ARII)	-1,1825	-0,8477	-0,0797	0,40408	0,77109
		Sehat	Sehat	Sehat	Bangkrut	Bangkrut
2.	Bumi Resources Tbk. (BUMI)	1,52636	2,06645	2,36672	9,1768	6,34033
		Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
3.	Bayan Resources Tbk. (BYAN)	-0,8498	-0,0828	0,87728	0,73516	-0,0088
		Sehat	Sehat	Bangkrut	Bangkrut	Sehat
4.	Citatah Tbk. (CTTH)	-0,3697	0,01178	0,13385	-1,3399	-2,3213
		Sehat	Bangkrut	Bangkrut	Sehat	Sehat
5.	Delta Dunia Makmur Tbk. (DOID)	1,0121	1,15677	0,7326	0,84709	0,39044
		Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
6.	Energy Mega Persada Tbk. (ENRG)	-0,5593	-1,1234	-0,9811	0,86306	3,65143
		Sehat	Sehat	Sehat	Bangkrut	Bangkrut
7.	Medco Energy Intl. Tbk. (MEDC)	-0,458	-0,6933	-0,5726	0,25686	-0,2664
		Sehat	Sehat	Sehat	Bangkrut	Sehat



No	KODE	2012	2013	2014	2015	2016
8.	Samindo Resources Tbk. (MYOH)	0,07331	-1,4956	-2,0442	-2,5981	-3,4262
		Bangkrut	Sehat	Sehat	Sehat	Sehat
9.	Perdana Karya Perkasa Tbk. (PKPK)	-1,0154	-1,3691	-0,9061	0,23278	-0,7364
		Sehat	Sehat	Sehat	Bangkrut	Sehat
10.	J Resources Asia Pasifik Tbk. (PSAB)	-2,1251	-0,2905	-0,6429	-0,9475	-1,0047
		Sehat	Sehat	Sehat	Sehat	Sehat
11.	Petrosea Tbk. (PTRO)	-1,0416	-0,9708	-0,9775	-0,864	-0,9912
		Sehat	Sehat	Sehat	Sehat	Sehat
12.	Toba Bara Sejahtera Tbk. (TOBA)	-1,2268	-1,4914	-1,8092	-2,1444	-2,0764
		Sehat	Sehat	Sehat	Sehat	Sehat

Sumber: diolah peneliti

Dari tabel di atas maka dapat ditarik kesimpulan bahwa:

- 1) Pada tahun 2012, secara umum banyak perusahaan yang dinyatakan sehat kecuali perusahaan dalam metode X-Score hampir semua diprediksi sehat dengan hanya 3 perusahaan yang dinyatakan bangkrut yaitu Bumi Resources Tbk. (BUMI) dengan skor 1,526364, Delta Dunia Makmur Tbk. (DOID) dengan skor 1,0121 dan Samindo Resources Tbk. (MYOH) dengan skor 0,073312.
- 2) Pada tahun 2013, secara umum banyak perusahaan yang dinyatakan sehat kecuali ada tiga perusahaan dalam metode X-Score yang mengalami kebangkrutan yaitu Bumi Resources Tbk. (BUMI) dengan skor 2,066452, Citatah Tbk. (CTTH) dengan skor 0,011784 dan Delta Dunia Makmur Tbk. (DOID) dengan skor 1,156772.
- 3) Pada tahun 2014, secara umum banyak perusahaan yang dinyatakan sehat kecuali perusahaan yang dinyatakan dalam kondisi bangkrut dalam metode X-Score yaitu Bumi Resources Tbk. (BUMI) dengan skor 2,36672, Bayan Resources Tbk. (BYAN) dengan skor 0,877276,

Citatah Tbk. (CTTH) dengan skor 0,133852 dan Delta Dunia Makmur Tbk.(DOID) dengan skor 0,7326.

- 4) Pada tahun 2015, hanya ada beberapa perusahaan yang dinyatakan sehat sementara ada tujuh perusahaan dalam metode X-Score yang mengalami kebangkrutan yaitu Atlas Resources Tbk. (ARII) dengan skor 0,40408, Bumi Resources Tbk. (BUMI) dengan skor 9,176804, Bayan Resources Tbk. (BYAN) dengan skor 0,73516, Delta Dunia Makmur Tbk. (DOID) dengan skor 0,847088, Energy Mega Persada Tbk. (ENRG) dengan skor 0,863064, Medco Energy International Tbk. (MEDC) dengan skor 0,256864, dan Perdana Karya Perkasa Tbk. (PKPK) dengan skor 0,232776.
- 5) Pada tahun 2016, secara umum banyak perusahaan yang dinyatakan sehat kecuali ada empat perusahaan dalam metode X-Score yang mengalami kebangkrutan yaitu Atlas Resources Tbk. (ARII) dengan skor 0,771092, Bumi Resources Tbk. (BUMI) dengan skor 6,340332, Delta Dunia Makmur Tbk. (DOID) dengan skor 0,39044, dan Energy Mega Persada (ENRG) dengan skor 3,651428.

Faktor yang paling menonjol dari metode kebangkrutan X-Score adalah faktor Debt Ratio. Jika Debt Ratio memiliki nilai yang semakin besar maka semakin besar pula kemungkinan perusahaan untuk bangkrut. Namun jika semakin kecil nilai dari Debt Ratio maka kemungkinan bangkrut juga semakin kecil.

#### **D. Analisis Komparasi**

Analisis komparasi dalam penelitian ini akan membandingkan antara ketiga metode prediksi kebangkrutan yang paling sering memprediksikan kondisi perusahaan yang sedang bangkrut. Hal ini dipilih karena tujuan dari metode ini sebagai sarana perusahaan untuk menghadapi kemungkinan terburuk dari adanya kebangkrutan. Perusahaan juga dapat membandingkan dari ketiga metode prediksi yang lebih baik

dan lebih akurat dalam proses memprediksi kebangkrutan perusahaan sejak dulu. Berdasarkan tujuan analisis komparasi tersebut maka dapat kita lakukan penjabaran dari hasil potensi analisis prediksi kebangkrutan sebagai berikut :

**Tabel 4.25 Komparasi Metode Kebangkrutan Perusahaan Atlas Resources Tbk. (ARII)**

Metode	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Z-Score</b>	Bangkrut	Sehat	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
<b>S-Score</b>	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
<b>X-Score</b>	Sehat	Sehat	Sehat	Bangkrut	Bangkrut

Sumber: diolah peneliti

Berdasarkan tabel dapat diketahui bahwa prediksi kebangkrutan pada perusahaan Atlas Resources Tbk. (ARII) mengalami kemungkinan bangkrut lebih banyak pada metode S-Score. Sedangkan pada metode Z-Score hanya 4 tahun penelitian yang mengalami kebangkrutan dan 1 tahun penelitian dianggap perusahaan yang sehat. Metode X-Score menunjukkan hasil yang cukup berbeda dimana 3 tahun penelitian menunjukkan perusahaan yang dalam kondisi sehat, namun 2 tahun penelitian perusahaan dalam kondisi bangkrut.

**Tabel 4.26 Komparasi Metode Kebangkrutan Perusahaan Bumi Resources Tbk. (BUMI)**

Metode	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Z-Score</b>	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
<b>S-Score</b>	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
<b>X-Score</b>	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut

Sumber: diolah peneliti

Berdasarkan tabel, perusahaan Bumi Resources Tbk. (BUMI) mengalami kemungkinan bangkrut selama 5 tahun penelitian di semua metode kebangkrutan yang digunakan. Hal ini diakibatkan tingkat hutang yang perusahaan miliki lebih besar dari total aktiva dan tingkat pendapatan perusahaan yang kecil.

**Tabel 4.27 Komparasi Metode Kebangkrutan Perusahaan Bayan Resources Tbk. (BYAN)**

Metode	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Z-Score</b>	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
<b>S-Score</b>	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Sehat
<b>X-Score</b>	Sehat	Sehat	Bangkrut	Bangkrut	Sehat

Sumber: diolah peneliti

Berdasarkan tabel, perusahaan Bayan Resources Tbk. (BYAN) mengalami kebangkrutan selama 5 tahun berdasarkan prediksi kebangkrutan metode Z-Score. Prediksi kebangkrutan metode S-Score memprediksikan perusahaan ini akan mengalami kebangkrutan pada tahun 2012-2015, sedangkan pada tahun 2016 perusahaan dalam kondisi sehat. Metode X-Score memprediksikan perusahaan akan bangkrut pada 2 tahun penelitian yaitu tahun 2014-2015, namun tahun lainnya perusahaan dinyatakan sehat.

**Tabel 4.28 Komparasi Metode Kebangkrutan Perusahaan Citatah Tbk. (CTTH)**

Metode	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Z-Score</b>	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
<b>S-Score</b>	Sehat	Sehat	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
<b>X-Score</b>	Sehat	Bangkrut	Bangkrut	Sehat	Sehat

Sumber: diolah peneliti

Berdasarkan tabel, perusahaan Citatah Tbk. (CTTH) mengalami kebangkrutan selama 5 tahun penelitian pada metode Z-Score. Metode S-Score memprediksikan perusahaan mengalami kebangkrutan selama 3 tahun penelitian dan sisanya masih dalam kondisi layak atau sehat. Metode X-Score memprediksikan ada kemungkinan bangkrut pada 2 tahun penelitian dan 3 tahun lainnya dinyatakan sehat.

**Tabel 4.29 Komparasi Metode Kebangkrutan Perusahaan Delta Dunia Makmur Tbk. (DOID)**

Metode	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Z-Score</b>	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
<b>S-Score</b>	Bangkrut	Bangkrut	Sehat	Sehat	Sehat
<b>X-Score</b>	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut

Sumber: diolah peneliti

Metode Z-Score berdasarkan tabel tersebut memprediksi perusahaan Delta Dunia Makmur Tbk. (DOID) mengalami kemungkinan kebangkrutan selama 5 tahun penelitian. Metode S-Score memprediksi 2 tahun penelitian mengalami kebangkrutan dan 3 tahun penelitian lainnya mengalami kondisi layak. Metode X-Score memprediksi 5 tahun penelitian mengalami kebangkrutan.

**Tabel 4.30 Komparasi Metode Kebangkrutan Perusahaan Energy Mega Persada Tbk. (ENRG)**

Metode	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Z-Score</b>	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
<b>S-Score</b>	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
<b>X-Score</b>	Sehat	Sehat	Sehat	Bangkrut	Bangkrut

Sumber: diolah peneliti

Berdasarkan tabel, perusahaan Energy Mega Persada Tbk. (ENRG) mengalami prediksi kebangkrutan selama 5 tahun penelitian pada metode Z-Score maupun metode S-Score. Metode X-Score sendiri perusahaan ini hanya menunjukkan kemungkinan bangkrut dalam 2 tahun penelitian dan tahun penelitian sisanya masih dinyatakan layak beroperasi.

**Tabel 4.31 Komparasi Metode Kebangkrutan Perusahaan Medco Energy International Tbk. (MEDC)**

Metode	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Z-Score</b>	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
<b>S-Score</b>	Sehat	Sehat	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
<b>X-Score</b>	Sehat	Sehat	Sehat	Bangkrut	Sehat

Sumber: diolah peneliti

Berdasarkan tabel, metode Z-Score memprediksikan perusahaan Medco Energy International Tbk. (MEDC) mengalami kebangkrutan selama 5 tahun penelitian. Metode S-Score memprediksikan tahun 2013-2013 perusahaan masih dinyatakan layak, namun pada tahun 2014-2016 perusahaan berada di kemungkinan kebangkrutan. Metode X-Score memprediksikan hanya pada tahun 2015 saja perusahaan mengalami kemungkinan kebangkrutan sedangkan tahun sisanya dinyatakan layak.

**Tabel 4.32 Komparasi Metode Kebangkrutan Perusahaan Samindo Resources Tbk. (MYOH)**

Metode	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Z-Score</b>	Sehat	Bangkrut	Grey	Sehat	Sehat
<b>S-Score</b>	Bangkrut	Sehat	Sehat	Sehat	Sehat
<b>X-Score</b>	Bangkrut	Sehat	Sehat	Sehat	Sehat

Sumber: diolah peneliti

Berdasarkan tabel, metode Z-Score memprediksikan bahwa perusahaan Samindo Resources Tbk diprediksikan layak beroperasi pada tahun 2012, 2015 dan 2016, mengalami kebangkrutan pada tahun 2013 dan dalam kondisi rawan bangkrut pada tahun 2014. Metode S-Score memprediksikan perusahaan akan bangkrut pada tahun 2012, sedangkan tahun 2013-2016 perusahaan diprediksikan sehat. Metode X-Score memprediksikan sama halnya dengan metode S-Score yang memprediksikan bangkrut pada tahun 2012 saja dan tahun 2013-2016 diprediksikan layak.

**Tabel 4.33 Komparasi Metode Kebangkrutan Perusahaan Perdana Karya Perkasa Tbk. (PKPK)**

Metode	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Z-Score</b>	Sehat	Sehat	Sehat	Bangkrut	Sehat
<b>S-Score</b>	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
<b>X-Score</b>	Sehat	Sehat	Sehat	Bangkrut	Sehat

Sumber: diolah peneliti

Perusahaan Perdana Karya Perkasa Tbk. (PKPK) pada metode Z-Score dan metode X-Score akan diprediksikan bangkrut pada tahun 2015,

sedangkan tahun 2012,2013,2014, dan 2016 diprediksikan layak. Metode S-Score memprediksikan selama 5 tahun penelitian yaitu tahun 2012-2016 perusahaan akan mengalami kebangkrutan.

**Tabel 4.34 Komparasi Metode Kebangkrutan Perusahaan J Resources Asia Pasifik Tbk. (PSAB)**

Metode	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Z-Score</b>	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
<b>S-Score</b>	Sehat	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut	Bangkrut
<b>X-Score</b>	Sehat	Sehat	Sehat	Sehat	Sehat

Sumber: diolah peneliti

Berdasarkan tabel, metode Z-Score memprediksikan selama 5 tahun penelitian perusahaan J Resources Asia Pasifik mengalami kebangkrutan. Metode S-Score memprediksikan hanya 1 tahun penelitian yang mengalami kebangkrutan, sedangkan 4 tahun penelitian lainnya dinyatakan sehat. Berbeda dengan metode Z-Score, Metode X-Score memprediksikan bahwa perusahaan ini 5 tahun penelitian masih layak untuk beroperasi.

**Tabel 4.35 Komparasi Metode Kebangkrutan Perusahaan Petrosea Tbk. (PTRO)**

Metode	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Z-Score</b>	Sehat	Sehat	Grey	Bangkrut	Sehat
<b>S-Score</b>	Sehat	Sehat	Sehat	Bangkrut	Bangkrut
<b>X-Score</b>	Sehat	Sehat	Sehat	Sehat	Sehat

Sumber: diolah peneliti

Berdasarkan tabel, perusahaan Petrosea Tbk. (PTRO) pada metode Z-Score diprediksikan bangkrut pada tahun 2015, sedangkan tahun 2012, 2013, 2016 diprediksikan sehat, dan tahun 2014 diprediksikan dalam keadaan rawan kebangkrutan. Metode S-Score memprediksikan pada tahun 2012-2014 perusahaan masih dalam kondisi sehat, namun pada tahun 2015-2016 diprediksikan akan mengalami kebangkrutan. Metode X-Score memprediksikan selama 5 tahun penelitian perusahaan masih dalam kondisi yang layak.



**Tabel 4.36 Komparasi Metode Kebangkrutan Perusahaan Toba Bara Sejahtera Tbk. (TOBA)**

Metode	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Z-Score</b>	<i>Grey</i>	<i>Grey</i>	<i>Grey</i>	<i>Grey</i>	<i>Grey</i>
<b>S-Score</b>	Sehat	Sehat	Sehat	Sehat	Sehat
<b>X-Score</b>	Sehat	Sehat	Sehat	Sehat	Sehat

Sumber: diolah peneliti

Berdasarkan tabel, metode Z-Score memprediksikan perusahaan Toba Bara Sejahtera Tbk. (TOBA) pada tahun 2012-2016 akan berada pada kondisi *grey area* atau rawan bangkrut. Metode S-Score dan metode X-Score memprediksikan perusahaan ini masih dalam kondisi layak beroperasi selama tahun 2012-2016.

### Pembahasan Analisis Komparasi

Berdasarkan hasil dari analisis komparasi yang telah disajikan diatas, maka dapat lebih mudah diketahui metode prediksi kebangkrutan yang dianggap dapat memenuhi tujuan dari penelitian. Berikut disajikan hasil rekapitulasi prediksi kebangkrutan masing-masing metode selama 5 tahun penelitian sebagai berikut :

**Tabel 4.37 Rekapitulasi Prediksi Kebangkrutan Metode Z-Score**

No.	Tahun	Prediksi			Total
		Bangkrut	Sehat	Grey	
1.	2012	8	3	1	12
2.	2013	8	3	1	12
3.	2014	8	1	3	12
4.	2015	10	1	1	12
5.	2016	8	3	1	12
<b>Jumlah yang diteliti</b>		<b>42</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>60</b>

Sumber: diolah peneliti

**Tabel 4.38 Rekapitulasi Prediksi Kebangkrutan Metode S-Score**

No.	Tahun	Prediksi		Total
		Bangkrut	Sehat	
1.	2012	7	5	12
2.	2013	7	5	12
3.	2014	8	4	12
4.	2015	9	3	12
5.	2016	8	4	12
<b>Jumlah yang diteliti</b>		39	21	<b>60</b>

Sumber: diolah peneliti

**Tabel 4.39 Rekapitulasi Prediksi Kebangkrutan Metode X-Score**

No.	Tahun	Prediksi		Total
		Bangkrut	Sehat	
1.	2012	3	9	12
2.	2013	3	9	12
3.	2014	4	8	12
4.	2015	7	5	12
5.	2016	4	8	12
<b>Jumlah yang diteliti</b>		21	39	<b>60</b>

Sumber: diolah peneliti

Berdasarkan ketiga tabel maka dapat disimpulkan bahwa metode kebangkrutan Z-Score dianggap paling optimal dalam memprediksikan tingkat kebangkrutan suatu perusahaan. Hal ini terlihat dari total 60 jumlah data yang dianalisis dengan metode kebangkrutan 42 dinyatakan bangkrut, 11 dinyatakan sehat dan 7 sisanya dinyatakan rawan bangkrut atau *grey area*. Metode S-Score memprediksikan jika 39 data yang diteliti dinyatakan bangkrut dan sisanya 21 data dinyatakan sehat. Metode X-Score memprediksikan jika hanya 21 data yang dinyatakan bangkrut sedangkan 39 masih dinyatakan sehat.

Metode Z-Score, S-Score dan X-Score dapat diketahui jika memiliki cara penilaian yang berbeda dalam memprediksikan kebangkrutan. Aspek pada modal, hutang, laba dan harta pada metode Z-Score sangat berpengaruh terhadap banyak tidaknya perusahaan yang dapat dinyatakan bangkrut. Sedangkan pada metode S-Score yang lebih

menonjolkan pada laba hanya 65% dari total jumlah yang diteliti yang dinyatakan bangkrut sementara sisanya masih dinyatakan sehat. Berbeda dengan hasil pada metode X-Score yang menitik beratkan pada hutang dan harta saja sehingga lebih banyak memprediksikan perusahaan dalam kondisi sehat. Jika dilihat dari aspek masing-masing metode prediksi kebangkrutan maka dalam memprediksikannya kita harus melihat kepada semua aspek kondisi keuangan dari suatu perusahaan.

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan tujuan penelitian yaitu untuk mengetahui perbedaan penilaian prediksi kebangkrutan dengan menggunakan metode Z-Score, S-Score dan X-Score pada Perusahaan Sektor *Mining* yang Terdaftar pada Bursa Efek Indonesia Periode 2012—2016 dan membandingkan tingkat keakuratan dari suatu prediksi kebangkrutan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Setelah dilakukan penelitian dengan mengolah data dari Laporan Posisi Keuangan dan Laporan Laba Rugi menggunakan ratio dengan analisis prediksi kebangkrutan maka dapat diketahui metode Z-Score menghasilkan kemungkinan bangkrut yang lebih tinggi dengan rincian:
  - a. Ada 8 perusahaan yang cenderung dinyatakan bangkrut yaitu Atlas Resources Tbk. (ARII), Bumi Resources Tbk. (BUMI), Bayan Resources Tbk. (BYAN), Citatah Tbk. (CTTH), Delta Dunia Makmur Tbk. (DOID), Energy Mega Persada Tbk. (ENRG), Medco Energy Interntional Tbk. (MEDC) dan J Resources Asia Pasifik Tbk. (PSAB)
  - b. Ada 3 perusahaan yang cenderung sehat yaitu Samindo Resources Tbk. (MYOH), Perdana Karya Perkasa Tbk. (PKPK) dan Petrosea Tbk. (PTRO)
  - c. Hanya ada 1 perusahaan yang diprediksikan rawan bangkrut atau *grey area* yaitu Toba Bara Sejahtera Tbk. (TOBA).

Metode S-Score menghasilkan prediksi kebangkrutan dengan rincian:

- a. Ada 8 perusahaan cenderung diprediksikan mengalami kebangkrutan yaitu Atlas Resources Tbk. (ARII), Bumi Resources Tbk. (BUMI), Bayan Resources Tbk. (BYAN), Citatah Tbk. (CTTH), Energy Mega Persada Tbk. (ENRG), Medco Energy



International Tbk. (MEDC), Perdana Karya Perkasa Tbk. (PKPK) dan J Resources Asia Pasifik Tbk. (PSAB),

- b. Ada 4 perusahaan cenderung sehat yaitu Delta Dunia Makmur Tbk. (DOID), Samindo Resources Tbk. (MYOH), Petrosea Tbk. (PTRO) dan Toba Bara Sejahtera Tbk. (TOBA).

Metode X-Score memprediksi hanya ada 2 perusahaan yang diprediksi bangkrut yaitu Bumi Resources Tbk (BUMI) dan Delta Dunia Makmur Tbk. (DOID) sedangkan perusahaan lainnya masih cenderung sehat.

2. Analisis komparasi antara ketiga metode prediksi kebangkrutan menunjukkan bahwa metode Z-Score memprediksi 42 data yang diteliti dinyatakan bangkrut, 11 dinyatakan sehat dan 7 sisanya dinyatakan rawan bangkrut atau *grey area*. Metode S-Score memprediksi jika 39 data yang diteliti dinyatakan bangkrut dan sisanya 21 data dinyatakan sehat. Metode X-Score memprediksi jika hanya 21 data yang dinyatakan bangkrut sedangkan 39 masih dinyatakan sehat. Kesimpulan yang dihasilkan dari hasil ini adalah metode Z-Score yang menggunakan aspek keuangan yang lengkap yaitu harta, hutang, modal dan laba perusahaan dapat memprediksi kebangkrutan secara optimal berdasarkan kompleksitasnya daripada metode prediksi kebangkrutan lainnya.

## B. Saran

Berdasarkan pembahasan dan kesimpulan tersebut, maka peneliti dapat memberikan saran:

1. Dalam penggunaan analisis prediksi kebangkrutan perusahaan harus mengedepankan semua aspek yang mungkin dapat digunakan sebagai acuan kondisi perusahaan, baik secara likuiditas, solvabilitas,

profitabilitas dan aktivitas dari perusahaan. Jika dalam analisis tersebut terjadi ketidakseimbangan dan dapat menyebabkan kebangkrutan, manajemen perusahaan harus siap untuk memperbaiki masalah-masalah yang menyebabkan kondisi tersebut. Perusahaan dapat melakukan inisiatif dengan menyeimbangkan aktiva lancar dan hutang lancar dalam menghasilkan modal kerja yang optimal yang berguna untuk meningkatkan laba perusahaan. Laba perusahaan yang meningkat akan berdampak pada kenaikan harga saham dan nilai ekuitas pasar.

2. Bagi penelitian selanjutnya dapat menggunakan metode prediksi kebangkrutan lainnya, menambah jumlah sampel yang diteliti atau menambah periode penelitian dan mungkin dapat menggunakan sektor perusahaan lain yang diprediksikan bangkrut.

## DAFTAR PUSTAKA

### **Buku**

- Altman, Edward I. dan Edith Hotchkiss. 2006. *Corporate Financial Distress and Bankruptcy*. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
- Arikunto, Suharsimi. 2014. *Prosedur Penelitian : Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Baridwan, Zaki. 2008. *Intermediate Accounting*. Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta.
- Brigham, Eugene F. dan Louis C. Gapenski. 1992. *Intermediate Financial Manajemen : Fourth Edition*. Florida: The Dryden Press.
- Hanafi, Mamduh dan Abdul Halim. 2016. *Analisis Laporan Keuangan*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Kasmir. 2016. *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Rajawali Press.
- Martin, John D., et al..1994. *Dasar-dasar Manajemen Keuangan*. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada.
- Munawir. 1993. *Analisis Laporan Keuangan*. Yogyakarta: Liberty.
- Prihadi, Toto. 2011. *Analisis Laporan Keuangan : Teori dan Aplikasi*. Jakarta: PPM Manajemen.
- Singarimbun, Masri dan Sofian Effendi. 1985. *Metode Penelitian Survai*. Jakarta: LP3ES.
- Sudana, I Made. 2011. *Manajemen Keuangan Perusahaan : Teori dan Praktik*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian : Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sunariyah. 1997. *Pengantar Pengetahuan Pasar Modal*. Yogyakarta: Unit Penerbit dan Percetakan Akademi Manajemen Perusahaan YKPN.
- Syamsuddin, Lukman. 2011. *Manajemen Keuangan Perusahaan : Konsep Aplikasi dalam Perencanaan, Pengawasan, dan Pengambilan Keputusan*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Weston, J. Fred dan Thomas E. Copeland. 1992. *Manajemen Keuangan*. Jakarta: Erlangga.

## Jurnal

- Altman, Edward I. 1983. *Financial Ratios, Discriminant Analysis and The Prediction of Corporate Bankruptcy*. Blackwell Publishing for The American Finance Assosiation.
- Atik. 2014. *Analisis Komparasi Potensi Kebangkrutan Model Z-Score Altman, Springate dan Zmijewski pada Industri Makanan dan Minuman yang Terdaftar Pada Bursa Efek Indonesia*. Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Bisnis dan Perbankan (STIEBBANK).
- Christoforus, Sri dan Yunita. 2014. *Analisis Potensi Kebangkrutan dengan Metode Z-Score Altman, Springate dan Zmijewski pada Industri Perdagangan Ritel Periode 2005—2009*. Jurnal EMBA Vol. 2 No. 4 Desember 2014, hal. 364-373.
- Komang Devi dan Lely. 2014. *Analisis Komparasi Potensi Kebangkrutan Model Z-Score Altman, Springate dan Zmijewski pada Industri Kosmetik yang Terdaftar Pada Bursa Efek Indonesia*. E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana 7.1 (2014): 48-63.
- Margaretta Fanny dan Sylvia Saputra. 2000. *Opini Audit Going Concern : Kajian Berdasarkan Model Prediksi Kebangkrutan, Pertumbuhan Perusahaan, dan Reputasi Kantor Akuntan Publik (Studi pada Emiten Bursa Efek Jakarta)*. Solo: SNA VIII.
- Neneng. 2016. *Analisis Kebangkrutan dengan Menggunakan Metode Altman Z-Score, Springate dan Zmijewski pada Perusahaan Semen yang Terdaftar Pada BEI Periode 2011—2015*. Jurnal Aplikasi Manajemen (JAM) Vol 14 No 4, 2016 Terindeks dalam Google Scholar.
- Peter dan Yoseph. 2011. *Analisis Kebangkrutan dengan Metode Z-Score Altman, Springate dan Zmijewski pada PT. Indofood Sukses Makmur Tbk. Periode 2005—2009*. Akurat Jurnal Ilmiah Akuntansi Nomor 04 Tahun ke-2 Januari-April 2011.
- Wahyu. 2015. *Studi Komparatif Model Z-Score Altman, Springate dan Zmijewski dalam Mengindikasikan Kebangkrutan Perusahaan yang Terdaftar di BEI*. Universitas Negeri Padang.
- Zmijewski, Mark E. 1984. *Methodological Issues Related to the Estimation of Financial Distress Prediction Models*. Journal of Accounting Research.

## Website

<http://idx.co.id/>. Diakses pada Minggu 15 Oktober 2017.

<http://www.hukumonline.com/pusatdata/detail/20144/node/19/uu-no-37-tahun-2004-kepailitan-dan-penundaan-kewajiban-pembayaran-utang>. Diakses pada Senin 16 Oktober 2017.

<http://www.pwc.com/id/en/media-center/pwc-in-news/2016/indonesian/pwc---tahun-2015-sebagai-tahun-terburuk-bagi-sektor-pertmbangan.html> . Diakses pada Senin 16 Oktober 2017.

<https://www.google.co.id/amp/s/dprtimur14.wordpress.com/2015/07/29/permasalahan-tambang-di-indonesia-12114051-muhammad-naufal-f/amp/> . Diakses pada Jumat 9 Februari 2018.

Wikipedia.org . Diakses pada Selasa 13 Februari 2018.

<http://britama.com/index.php/2012/05/sejarah-dan-profil-singkat-arii/>. Diakses pada Kamis 19 April 2018.

<http://britama.com/index.php/2012/10/sejarah-dan-profil-singkat-bumi/>. Diakses pada Kamis 19 April 2018.

<https://www.bayan.com.sg/index.php?id=tentang-bayan/sejarah-bayan>. Diakses pada Kamis 19 April 2018.

<http://britama.com/index.php/2012/11/sejarah-dan-profil-singkat-doid/>. Diakses pada Kamis 19 April 2018.

<http://britama.com/index.php/2012/12/sejarah-dan-profil-singkat-myoh/>. Diakses pada Kamis 19 April 2018.

<http://britama.com/index.php/2012/12/sejarah-dan-profil-singkat-ptro/>. Diakses pada Kamis 19 April 2018.

<http://britama.com/index.php/2012/11/sejarah-dan-profil-singkat-toba/>. Diakses pada Kamis 19 April 2018.

<http://britama.com/index.php/2012/11/sejarah-dan-profil-singkat-enrg/>. Diakses pada Kamis 19 April 2018.

<http://britama.com/index.php/2012/12/sejarah-dan-profil-singkat-medc/>. Diakses pada Kamis 19 April 2018.

<http://britama.com/index.php/2012/12/sejarah-dan-profil-singkat-pkpk/>. Diakses pada Kamis 19 April 2018.

<http://britama.com/index.php/2012/12/sejarah-dan-profil-singkat-psab/>. Diakses pada Kamis 19 April 2018.

<http://britama.com/index.php/2012/10/sejarah-dan-profil-singkat-ctth/>. Diakses pada Kamis 19 April 2018.

**LAMPIRAN**

**Tabel 6.1 Kriteria Sampel**

No .	Nama Perusahaan	Bidang Tambang	KODE	Kriteria 1	Kriteria 2	Kriteria 3	Sampel
1.	Adaro Energy	Coal Mining	ADRO	√	√	-	
2.	Atlas Resources		ARII	√	√	√	*
3.	ATPK Resources		ATPK	-	-	-	
4.	Bara Jaya Int.		ATPK	-	-	√	
5.	Borneo Lumbung		BORN	√	-	√	
6.	Berau Coal		BRAU	√	-	√	
7.	Baramurti Sukses		BSSK	√	√	-	
8.	Bumi Resources		BUMI	√	√	√	*
9.	Bayan Resources		BYAN	√	√	√	*
10.	Darma Henwa		DEWA	√	√	-	
11.	Delta Dunia Makmur		DOID	√	√	√	*
12.	Dian Swastika		DSSA	-	-	√	
13.	Golden Energi Mines		GEMS	√	√	-	
14.	Garda Tujuh Buana		GTBO	√	√	-	
15.	Harum Energy		HRUM	√	√	-	
16.	Indo Setu Bara			-	-	√	
17.	Indo Tambanggraya Megah		ITMG	√	√	-	
18.	Resources Alam Ind.		KKGI	√	√	-	
19.	Mitrabara Adiperdana		MBAP	-	-	-	
20.	Samindo Resources		MYOH	√	√	√	*
21.	Tambang Batubara Bukit Asam		PTBA	√	√	-	
22.	Petrosea		PTRO	√	√	√	*
23.	Golden Eagle		SMMT	-	-	-	
24.	Permata Prima Sakti		TKGA	-	-	√	
25.	Toba Bara Sejahtera		TOBA	√	√	√	*

No .	Nama Perusahaan	Bidang Tambang	KODE	Kriteria 1	Kriteria 2	Kriteria 3	Sampel
26.	Apexindo Pratama Duta	<i>Crude Petroleum and Natural Gas Production</i>	APEX	-	-	✓	
27.	Ratu Prabu Energy		ARTI	✓	✓	-	
28.	Berakat Integra		BIPI	✓	✓	-	
29.	Elnusa		ELSA	✓	✓	-	
30.	Energy Mega Persada		ENRG	✓	✓	✓	*
31.	Surya Esa Perkasa		ESSA	✓	✓	-	
32.	Medco Energy Int.		MEDC	✓	✓	✓	*
33.	Perdana Karya Perkasa		PKPK	✓	✓	✓	*
34.	Radiant Utama Inter.		RUIS	-	-	✓	
35.	Aneka Tambang	<i>Metal and Mineral Mining</i>	ANTM	✓	✓	-	
36.	Cita Mineral		CITA	✓	✓	-	
37.	Cakra Mineral		CKRA	-	-	-	
38.	Centra Omega		DKFT	✓	✓	-	
39.	Vale Indonesia		INCO	✓	✓	-	
40.	Merdeka Copper and Gold		MDKA	-	-	-	
41.	J Resources Asia Pasifik		PSAB	✓	✓	✓	*
42.	SMR Utama		SMRU	✓	✓	-	
43.	Timah Persero		TINS	✓	✓	-	
44.	Citatah	<i>Land and Stone Quarrying</i>	CTTH	✓	✓	✓	*
45.	Mitra Investindo		MITI	✓	✓	-	

Ket :

Kriteria 1 : Perusahaan yang terdaftar pada bursa efek selama tahun 2012-2016

Kriteria 2 : Perusahaan yang memiliki laporan keuangan lengkap periode 2012-2016

Kriteria 3 : Perusahaan dengan nilai perbandingan jumlah harta dengan jumlah hutang rata-rata kurang dari 200%

## LAMPIRAN

Berikut disajikan lampiran analisis ratio dari metode Z-Score dengan rincian:

Atlas Resources Tbk. (ARII) .....	105
Bumi Resources Tbk.(BUMI) .....	106
Bayan Resources Tbk.(BYAN).....	107
Citatah Tbk.(CTTH).....	108
Delta Dunia Makmur Tbk.(DOID) .....	109
Energy Mega Persada Tbk.(ENRG).....	110
Medco Energy International Tbk.(MEDC) .....	111
Samindo Resources Tbk.(MYOH).....	112
Perdana Karya Perkasa Tbk.(PKPK) .....	113
J Resources Asia Pasifik Tbk.(PSAB) .....	114
Petrosea Tbk.(PTRO).....	115
Toba Bara Sejahtera Tbk.(TOBA) .....	116

No.	Kode	Tahun	METODE Z-SCORE									
1.	ARII	2012	WC	-	RE	-79.464.000	EBIT	231.924.000	MV	1.613.500.000	SL	1.333.248.000
			TA	4.187.470.000	TA	4.187.470.000	TA	4.187.470.000	TL	2.167.186.000	TA	4.187.470.000
			X1	<b>-0,306484345</b>	X2	<b>-0,018976614</b>	X3	<b>0,055385233</b>	X4	<b>0,744513853</b>	X5	<b>0,318389863</b>
		2013	WC	-	RE	-228.984.000	EBIT	-33.684.000	MV	74.402.748.000	SL	1.605.184.000
			TA	4.426.478.000	TA	4.426.478.000	TA	4.426.478.000	TL	2.564.534.000	TA	4.426.478.000
			X1	<b>-0,398248449</b>	X2	<b>-0,051730518</b>	X3	<b>-0,007609662</b>	X4	<b>29,01219013</b>	X5	<b>0,362632323</b>
		2014	WC	-	RE	-540.330.000	EBIT	-126.966.000	MV	675.668.000	SL	535.528.000
			TA	4.748.086.000	TA	4.748.086.000	TA	4.748.086.000	TL	3.245.102.000	TA	4.748.086.000
			X1	<b>-0,292222592</b>	X2	<b>-0,113799539</b>	X3	<b>-0,026740459</b>	X4	<b>0,208211637</b>	X5	<b>0,112788185</b>
		2015	WC	-	RE	-882.490.000	EBIT	-108.374.000	MV	868000	SL	396.788.000
			TA	4.920.776.000	TA	4.920.776.000	TA	4.920.776.000	TL	3.772.874.000	TA	4.920.776.000
			X1	<b>-0,442293248</b>	X2	<b>-0,1793396</b>	X3	<b>-0,022023762</b>	X4	<b>0,000230063</b>	X5	<b>0,080635249</b>
		2016	WC	-	RE	-	EBIT	-130.382.000	MV	137.060.000	SL	162.974.000
			TA	4.621.610.000	TA	4.621.610.000	TA	4.621.610.000	TL	3.833.872.000	TA	4.621.610.000
			X1	<b>-0,512712237</b>	X2	<b>-0,265356012</b>	X3	<b>-0,028211381</b>	X4	<b>0,035749759</b>	X5	<b>0,035263469</b>

Ket :

WC = Working Capital

TA = Total Assets

RE = Retained Earning

EBIT = Earning Before Interest and Tax

SL = Sales

MV = Market Value Equity

TL = Book Value of Total Debt

No.	Kode	Tahun	METODE Z-SCORE									
2. BUMI		2012	WC	-4.147.258.822.000	RE	-6.062.564.424.000	EBIT	13.774.648.258.000	MV	663.352.130.000	SL	52.546.232.214.000
			TA	102.960.580.898.000	TA	102.960.580.898.000	TA	102.960.580.898.000	TL	97.470.485.056.000	TA	102.960.580.898.000
			X1	<b>-0,040280064</b>	X2	<b>-0,058882384</b>	X3	<b>0,13378565</b>	X4	<b>0,006805672</b>	X5	<b>0,510352911</b>
		2013	WC	-38.859.485.784.000	RE	-14.588.759.276.000	EBIT	9.606.858.100.000	MV	380.671.676.000	SL	49.389.176.088.000
			TA	98.054.713.610.000	TA	98.054.713.610.000	TA	98.054.713.610.000	TL	102.296.147.100.000	TA	98.054.713.610.000
			X1	<b>-0,396304108</b>	X2	<b>-0,148781825</b>	X3	<b>0,097974465</b>	X4	<b>0,003721271</b>	X5	<b>0,503689973</b>
		2014	WC	-62.324.942.974.000	RE	-20.020.593.474.000	EBIT	6.824.430.732.000	MV	1.455.558.902.000	SL	38.778.839.638.000
			TA	91.007.404.852.000	TA	91.007.404.852.000	TA	91.007.404.852.000	TL	101.269.983.864.000	TA	91.007.404.852.000
			X1	<b>-0,684833757</b>	X2	<b>-0,219988621</b>	X3	<b>0,074987642</b>	X4	<b>0,014373054</b>	X5	<b>0,426106422</b>
		2015	WC	-69.050.666.692.000	RE	-46.999.886.626.000	EBIT	567.091.532.000	MV	573.580.000	SL	0
			TA	47.519.867.612.000	TA	47.519.867.612.000	TA	47.519.867.612.000	TL	88.188.631.846.000	TA	47.519.867.612.000
			X1	<b>-1,453090469</b>	X2	<b>-1</b>	X3	<b>0,011933778</b>	X4	<b>0,000007</b>	X5	<b>0</b>
		2016	WC	-3.291.662.808.000	RE	-46.052.192.984.000	EBIT	327.214.006.000	MV	10.074.522.794.000	SL	0
			TA	43.430.711.800.000	TA	43.430.711.800.000	TA	43.430.711.800.000	TL	82.417.559.098.000	TA	43.430.711.800.000
			X1	<b>-0,075791132</b>	X2	<b>-1,060360079</b>	X3	<b>0,007534162</b>	X4	<b>0,122237578</b>	X5	<b>0</b>

Ket :

WC = Working Capital

TA = Total Assets

RE = Retained Earning

EBIT = Earning Before Interest and Tax

SL = Sales

MV = Market Value Equity

TL = Book Value of Total Debt

No.	Kode	Tahun	METODE Z-SCORE									
3. BYAN	BYAN	2012	WC	874.253.422.000	RE	3.920.774.704.000	EBIT	3.622.261.454.000	MV	1.725.234.000	SL	1.637.416.984.000
			TA	26.727.469.832.000	TA	26.727.469.832.000	TA	26.727.469.832.000	TL	16.819.794.292.000	TA	26.727.469.832.000
			X1	<b>0,032709921</b>	X2	<b>0,14669457</b>	X3	<b>0,13552579</b>	X4	<b>0,000102572</b>	X5	<b>0,061263449</b>
		2013	WC	597.673.776.000	RE	665.710.164.000	EBIT	2.287.876.220.000	MV	1.352.918.000	SL	1.225.559.762.000
			TA	21.935.043.942.000	TA	21.935.043.942.000	TA	21.935.043.942.000	TL	15.637.266.890.000	TA	21.935.043.942.000
			X1	<b>0,027247439</b>	X2	<b>0,03034916</b>	X3	<b>0,104302331</b>	X4	<b>8,65188E-05</b>	X5	<b>0,055872227</b>
		2014	WC	-3.619.761.684.000	RE	-1.271.561.620.000	EBIT	1.358.351.498.000	MV	1.955.128.000	SL	1.395.406.460.000
			TA	16.263.188.396.000	TA	16.263.188.396.000	TA	16.263.188.396.000	TL	12.685.739.766.000	TA	16.263.188.396.000
			X1	<b>-0,222573926</b>	X2	<b>-0,07818649</b>	X3	<b>0,083523075</b>	X4	<b>0,00015412</b>	X5	<b>0,085801531</b>
		2015	WC	1.851.104.850.000	RE	-2.177.608.916.000	EBIT	1.718.826.438.000	MV	471.002.000	SL	82.443.312.000
			TA	13.129.924.192.000	TA	13.129.924.192.000	TA	13.129.924.192.000	TL	10.719.683.982.000	TA	13.129.924.192.000
			X1	<b>0,140983666</b>	X2	<b>-0,165850837</b>	X3	<b>0,130909091</b>	X4	<b>0,000004</b>	X5	<b>0,006279039</b>
		2016	WC	1.904.395.808.000	RE	-1.776.120.514.000	EBIT	2.945.718.776.000	MV	299.208.000	SL	0
			TA	11.545.613.254.000	TA	11.545.613.254.000	TA	11.545.613.254.000	TL	8.911.499.618.000	TA	11.545.613.254.000
			X1	<b>0,164945401</b>	X2	<b>-0,153835095</b>	X3	<b>0,255137489</b>	X4	<b>0,000003</b>	X5	<b>0</b>

Ket :

WC = Working Capital

TA = Total Assets

RE = Retained Earning

EBIT = Earning Before Interest and Tax

SL = Sales

MV = Market Value Equity

TL = Book Value of Total Debt

No.	Kode	Tahun	METODE Z-SCORE									
4.	CTTH	2012	WC	20.117.611.383	RE	452.637.325.186	EBIT	58.806.354.688	MV	72.688.000	SL	161.783.288.701
			TA	261.438.526.210	TA	261.438.526.210	TA	261.438.526.210	TL	182.686.741.400	TA	261.438.526.210
			X1	0,076949682	X2	-1,731333678	X3	0,224933775	X4	0,000397883	X5	0,618819617
		2013	WC	16.936.413.593	RE	452.153.245.410	EBIT	85.830.359.005	MV	158.472.300	SL	240.794.596.763
			TA	326.960.068.946	TA	326.960.068.946	TA	326.960.068.946	TL	247.724.204.360	TA	326.960.068.946
			X1	0,051799639	X2	-1,382900508	X3	0,262510218	X4	0,000639713	X5	0,736464846
		2014	WC	21.913.344.327	RE	451.138.927.272	EBIT	66.884.167.139	MV	57.380.400	SL	206.226.258.734
			TA	366.053.299.896	TA	366.053.299.896	TA	366.053.299.896	TL	285.803.117.172	TA	366.053.299.896
			X1	0,059863808	X2	-1,232440542	X3	0,182717017	X4	0,000200769	X5	0,56337768
		2015	WC	149.415.275.535	RE	444.549.239.469	EBIT	73.894.023.031	MV	10.114.000	SL	220.748.167.038
			TA	605.667.034.867	TA	605.667.034.867	TA	605.667.034.867	TL	316.679.237.740	TA	605.667.034.867
			X1	0,246695407	X2	-0,733982888	X3	0,122004367	X4	0,00003	X5	0,36447116
		2016	WC	156.431.063.913	RE	424.020.339.612	EBIT	100.867.437.863	MV	739.239.000	SL	276.137.623.717
			TA	815.962.000.256	TA	815.962.000.256	TA	815.962.000.256	TL	301.007.248.281	TA	815.962.000.256
			X1	0,191713663	X2	-0,519656969	X3	0,123617813	X4	0,002455884	X5	0,33841971

Ket :

WC = Working Capital

EBIT = Earning Before Interest and Tax

SL = Sales

TA = Total Assets

MV = Market Value Equity

RE = Retained Earnings

TL = Book Value of Total Debt

No.	Kode	Tahun	METODE Z-SCORE									
5.	DOID	2012	WC	2.520.225.680.000	RE	-875.544.796.000	EBIT	1.442.120.806.000	MV	341.237.442.000	SL	8.195.077.828.000
			TA	16.236.791.480.000	TA	16.236.791.480.000	TA	16.236.791.480.000	TL	14.983.695.258.000	TA	16.236.791.480.000
			X1	<b>0,155216976</b>	X2	<b>-0,053923511</b>	X3	<b>0,08881809</b>	X4	<b>0,022773918</b>	X5	<b>0,504722737</b>
		2013	WC	1.707.633.914.000	RE	-1.286.724.222.000	EBIT	1.575.422.828.000	MV	38.635.408.000	SL	8.178.208.332.000
			TA	15.145.275.600.000	TA	15.145.275.600.000	TA	15.145.275.600.000	TL	14.187.481.896.000	TA	15.145.275.600.000
			X1	<b>0,11275027</b>	X2	<b>-0,084958786</b>	X3	<b>0,104020743</b>	X4	<b>0,002723204</b>	X5	<b>0,539984121</b>
		2014	WC	2.447.215.596.000	RE	-1.070.149.332.000	EBIT	1.717.340.800.000	MV	33.306.490.000	SL	7.930.955.578.000
			TA	12.674.275.698.000	TA	12.674.275.698.000	TA	12.674.275.698.000	TL	11.387.232.906.000	TA	12.674.275.698.000
			X1	<b>0,193085242</b>	X2	<b>-0,084434753</b>	X3	<b>0,135498141</b>	X4	<b>0,002924898</b>	X5	<b>0,625752174</b>
		2015	WC	2.874.398.632.000	RE	-1.276.748.242.000	EBIT	1.761.698.036.000	MV	5.408.816.000	SL	6.641.362.896.000
			TA	11.645.144.854.000	TA	11.645.144.854.000	TA	11.645.144.854.000	TL	10.455.143.608.000	TA	11.645.144.854.000
			X1	<b>0,246832364</b>	X2	<b>-0,109637815</b>	X3	<b>0,151281762</b>	X4	<b>0,000517335</b>	X5	<b>0,570311746</b>
		2016	WC	1.119.760.768.000	RE	-762.077.890.000	EBIT	2.294.261.774.000	MV	266.848.722.000	SL	8.103.012.372.000
			TA	12.351.859.856.000	TA	12.351.859.856.000	TA	12.351.859.856.000	TL	10.581.296.866.000	TA	12.351.859.856.000
			X1	<b>0,090655236</b>	X2	<b>-0,06169742</b>	X3	<b>0,185742212</b>	X4	<b>0,025218905</b>	X5	<b>0,656015569</b>

Ket :

WC = Working Capital

TA = Total Assets

RE = Retained Earning

EBIT = Earning Before Interest and Tax

SL = Sales

MV = Market Value Equity

TL = Book Value of Total Debt

No.	Kode	Tahun	METODE Z-SCORE									
6.	ENRG	2012	WC	-2.622.063.304.000	RE	-2.660.152.670.000	EBIT	2.925.948.746.000	MV	491.975.022.000	SL	9.163.679.616.000
			TA	29.012.911.830.000	TA	29.012.911.830.000	TA	29.012.911.830.000	TL	19.342.193.948.000	TA	29.012.911.830.000
			X1	<b>-0,090375738</b>	X2	<b>-0,091688579</b>	X3	<b>0,100849882</b>	X4	<b>0,025435327</b>	X5	<b>0,315848325</b>
		2013	WC	-2.819.881.022.000	RE	-276.334.814.000	EBIT	4.157.429.290.000	MV	99.790.726.000	SL	11.301.161.662.000
			TA	32.461.066.876.000	TA	32.461.066.876.000	TA	32.461.066.876.000	TL	20.029.773.386.000	TA	32.461.066.876.000
			X1	<b>-0,086869635</b>	X2	<b>-0,008512808</b>	X3	<b>0,128074327</b>	X4	<b>0,00498212</b>	X5	<b>0,348145109</b>
		2014	WC	-4.103.302.756.000	RE	242.170.404.000	EBIT	3.263.606.514.000	MV	241.975.916.000	SL	11.360.767.068.000
			TA	30.833.912.858.000	TA	30.833.912.858.000	TA	30.833.912.858.000	TL	18.156.747.196.000	TA	30.833.912.858.000
			X1	<b>-0,133077588</b>	X2	<b>0,007854028</b>	X3	<b>0,105844708</b>	X4	<b>0,013327052</b>	X5	<b>0,368450385</b>
		2015	WC	-4.500.493.242.000	RE	-6.742.371.258.000	EBIT	360.485.174.000	MV	14.504.000	SL	8.738.563.106.000
			TA	21.236.986.974.000	TA	21.236.986.974.000	TA	21.236.986.974.000	TL	16.079.712.040.000	TA	21.236.986.974.000
			X1	<b>-0,211917691</b>	X2	<b>-0,317482478</b>	X3	<b>0,016974403</b>	X4	<b>0,0000009</b>	X5	<b>0,411478479</b>
		2016	WC	-3.848.402.026.000	RE	11.589.576.068.000	EBIT	1.269.497.628.000	MV	1.600.080.594.000	SL	7.343.978.572.000
			TA	14.867.675.466.000	TA	14.867.675.466.000	TA	14.867.675.466.000	TL	15.871.074.716.000	TA	14.867.675.466.000
			X1	<b>-0,258843559</b>	X2	<b>-0,779515002</b>	X3	<b>0,085386423</b>	X4	<b>0,100817407</b>	X5	<b>0,493956072</b>

Ket :

WC = Working Capital

TA = Total Assets

RE = Retained Earning

EBIT = Earning Before Interest and Tax

SL = Sales

MV = Market Value Equity

TL = Book Value of Total Debt

No.	Kode	Tahun	METODE Z-SCORE									
7.	MEDC	2012	WC	9.974.857.214.000	RE	9.009.652.946.000	EBIT	5.547.266.774.000	MV	46.831.764.000	SL	12.349.700.734.000
			TA	37.181.769.856.000	TA	37.181.769.856.000	TA	37.181.769.856.000	TL	25.376.631.266.000	TA	37.181.769.856.000
			X1	<b>0,268272792</b>	X2	<b>0,242313719</b>	X3	<b>0,149193188</b>	X4	<b>0,001845468</b>	X5	<b>0,332143972</b>
		2013	WC	5.759.491.360.000	RE	9.139.126.220.000	EBIT	5.107.095.672.000	MV	73.824.282.000	SL	12.177.221.210.000
			TA	35.443.512.580.000	TA	35.443.512.580.000	TA	35.443.512.580.000	TL	22.888.922.770.000	TA	35.443.512.580.000
			X1	<b>0,162497759</b>	X2	<b>0,257850466</b>	X3	<b>0,144091127</b>	X4	<b>0,003225328</b>	X5	<b>0,343566998</b>
		2014	WC	3.967.401.970.000	RE	9.210.250.686.000	EBIT	3.793.391.434.000	MV	95.908.512.000	SL	10.326.045.450.000
			TA	37.834.256.306.000	TA	37.834.256.306.000	TA	37.834.256.306.000	TL	24.949.793.694.000	TA	37.834.256.306.000
			X1	<b>0,104862692</b>	X2	<b>0,243436811</b>	X3	<b>0,100263407</b>	X4	<b>0,00384406</b>	X5	<b>0,272928464</b>
		2015	WC	7.255.471.020.000	RE	6.251.031.374.000	EBIT	3.042.101.062.000	MV	16.550.702.000	SL	8.053.863.468.000
			TA	40.737.323.592.000	TA	40.737.323.592.000	TA	40.737.323.592.000	TL	30.915.009.566.000	TA	40.737.323.592.000
			X1	<b>0,178103773</b>	X2	<b>0,153447277</b>	X3	<b>0,074676017</b>	X4	<b>0,000535361</b>	X5	<b>0,197702322</b>
		2016	WC	3.831.807.042.000	RE	9.089.637.158.000	EBIT	3.508.085.476.000	MV	199.817.982.000	SL	8.162.379.974.000
			TA	50.359.828.442.000	TA	50.359.828.442.000	TA	50.359.828.442.000	TL	37.892.704.458.000	TA	50.359.828.442.000
			X1	<b>0,076088564</b>	X2	<b>0,180493807</b>	X3	<b>0,069660394</b>	X4	<b>0,005273257</b>	X5	<b>0,162081171</b>

Ket :

WC = Working Capital

TA = Total Assets

RE = Retained Earning

EBIT = Earning Before Interest and Tax

SL = Sales

MV = Market Value Equity

TL = Book Value of Total Debt

No.	Kode	Tahun	METODE Z-SCORE									
8.	MYOH	2012	WC	-51.381.082.000	RE	-36.216.163.000	EBIT	168.081.642.000	MV	28.725.601.500.000	SL	79.916.174.000
			TA	1.292.581.025.000	TA	1.292.581.025.000	TA	1.292.581.025.000	TL	1.021.523.918.000	TA	1.292.581.025.000
			X1	<b>-0,039750763</b>	X2	<b>-0,028018486</b>	X3	<b>0,130035672</b>	X4	<b>28,12034157</b>	X5	<b>0,06182682</b>
		2013	WC	385.422.545.000	RE	137.238.911.000	EBIT	277.752.219.000	MV	770.803.600.000	SL	114.659.782.000
			TA	1.815.818.263.000	TA	1.815.818.263.000	TA	1.815.818.263.000	TL	1.033.563.250.000	TA	1.815.818.263.000
			X1	<b>0,212258326</b>	X2	<b>0,075579651</b>	X3	<b>0,152962565</b>	X4	<b>0,745773033</b>	X5	<b>0,063144966</b>
		2014	WC	528.298.722.000	RE	584.578.946.000	EBIT	530.170.886.000	MV	1.555.526.000	SL	3.562.927.270.000
			TA	2.285.800.580.000	TA	2.285.800.580.000	TA	2.285.800.580.000	TL	1.156.673.756.000	TA	2.285.800.580.000
			X1	<b>0,231121965</b>	X2	<b>0,255743634</b>	X3	<b>0,231941006</b>	X4	<b>0,001344827</b>	X5	<b>1,558721833</b>
		2015	WC	681.829.470.000	RE	816.425.512.000	EBIT	591.791.788.000	MV	1.639.022.000	SL	3.168.652.676.000
			TA	2.257.257.926.000	TA	2.257.257.926.000	TA	2.257.257.926.000	TL	950.391.722.000	TA	2.257.257.926.000
			X1	<b>0,302060948</b>	X2	<b>0,361689066</b>	X3	<b>0,26217287</b>	X4	<b>0,001724575</b>	X5	<b>1,4037619</b>
		2016	WC	903.038.206.000	RE	997.643.486.000	EBIT	503.162.156.000	MV	3.275.048.000	SL	2.661.490.370.000
			TA	2.061.559.668.000	TA	2.061.559.668.000	TA	2.061.559.668.000	TL	556.822.014.000	TA	2.061.559.668.000
			X1	<b>0,438036415</b>	X2	<b>0,483926564</b>	X3	<b>0,244068684</b>	X4	<b>0,005881678</b>	X5	<b>1,291008168</b>

Ket :

WC = Working Capital

TA = Total Assets

RE = Retained Earning

EBIT = Earning Before Interest and Tax

SL = Sales

MV = Market Value Equity

TL = Book Value of Total Debt

No.	Kode	Tahun	METODE Z-SCORE									
9. PKPK		2012	WC	61.861.212	RE	60.866.539	EBIT	42.675.261	MV	6.630.500.000	SL	6.500.551
			TA	396.379.847	TA	396.379.847	TA	396.379.847	TL	221.555.145	TA	396.379.847
			X1	<b>0,15606548</b>	X2	<b>0,15355609</b>	X3	<b>0,10766254</b>	X4	<b>29,92708655</b>	X5	<b>0,0163998</b>
		2013	WC	80.336.177	RE	61.203.305	EBIT	37.783.289	MV	1.775.361.000	SL	1.427.564
			TA	361.548.802	TA	361.548.802	TA	361.548.802	TL	186.390.421	TA	361.548.802
			X1	<b>0,22220009</b>	X2	<b>0,1692809</b>	X3	<b>0,10450398</b>	X4	<b>9,524958367</b>	X5	<b>0,00394847</b>
		2014	WC	31.288.300	RE	34.283.702	EBIT	-5.236.800	MV	1.510.477.500	SL	0
			TA	303.836.837	TA	303.836.837	TA	303.836.837	TL	159.801.479	TA	303.836.837
			X1	<b>0,10297731</b>	X2	<b>0,1128359</b>	X3	<b>-0,0172356</b>	X4	<b>9,452212266</b>	X5	<b>0</b>
		2015	WC	-16.699.945	RE	-27.429.626	EBIT	-36.660.876	MV	12.065.000	SL	0
			TA	170.598.564	TA	170.598.564	TA	170.598.564	TL	87.083.602	TA	170.598.564
			X1	<b>-0,0978903</b>	X2	<b>-0,1607846</b>	X3	<b>-0,2148956</b>	X4	<b>0,138545027</b>	X5	<b>0</b>
		2016	WC	-25.476.951	RE	-41.099.904	EBIT	-2.896.662	MV	4.230.999.500	SL	0
			TA	157.702.767	TA	157.702.767	TA	157.702.767	TL	87.917.337	TA	157.702.767
			X1	<b>-0,1615504</b>	X2	<b>-0,2606163</b>	X3	<b>-0,0183679</b>	X4	<b>48,12474586</b>	X5	<b>0</b>

Ket :

WC = Working Capital

EBIT = Earning Before Interest and Tax

SL = Sales

TA = Total Assets

MV = Market Value Equity

RE = Retained Earnings

TL = Book Value of Total Debt

No.	Kode	Tahun	METODE Z-SCORE									
10.	PSAB	2012	WC	-56.424.606.000	RE	1.212.306.816.000	EBIT	938.325.612.000	MV	14.197.820.000	SL	2.416.246.672.000
			TA	8.041.747.518.000	TA	8.041.747.518.000	TA	8.041.747.518.000	TL	4.041.708.636.000	TA	8.041.747.518.000
			X1	<b>-0,007016461</b>	X2	<b>0,150751664</b>	X3	<b>0,116681805</b>	X4	<b>0,003512826</b>	X5	<b>0,300462887</b>
		2013	WC	-133.284.676.000	RE	873.580.414.000	EBIT	45.638.950.000	MV	57.092.574.000	SL	1.090.188.666.000
			TA	11.276.682.676.000	TA	11.276.682.676.000	TA	11.276.682.676.000	TL	7.645.251.810.000	TA	11.276.682.676.000
			X1	<b>-0,011819493</b>	X2	<b>0,077467855</b>	X3	<b>0,004047196</b>	X4	<b>0,007467717</b>	X5	<b>0,096676363</b>
		2014	WC	-1.453.174.408.000	RE	1.252.121.570.000	EBIT	1.801.197.678.000	MV	13.369.006.000	SL	3.922.436.084.000
			TA	12.072.407.676.000	TA	12.072.407.676.000	TA	12.072.407.676.000	TL	8.014.846.840.000	TA	12.072.407.676.000
			X1	<b>-0,120371549</b>	X2	<b>0,103717635</b>	X3	<b>0,149199541</b>	X4	<b>0,00166803</b>	X5	<b>0,32490918</b>
		2015	WC	-2.263.470.678.000	RE	1.579.155.298.000	EBIT	2.083.963.798.000	MV	7.783.412.000	SL	4.012.282.106.000
			TA	11.656.866.620.000	TA	11.656.866.620.000	TA	11.656.866.620.000	TL	7.179.358.242.000	TA	11.656.866.620.000
			X1	<b>-0,19417488</b>	X2	<b>0,135469964</b>	X3	<b>0,178775641</b>	X4	<b>0,001084138</b>	X5	<b>0,344199023</b>
		2016	WC	-1.294.244.504.000	RE	1.848.167.132.000	EBIT	1.942.888.738.000	MV	14.948.472.000	SL	3.291.808.800.000
			TA	11.941.151.488.000	TA	11.941.151.488.000	TA	11.941.151.488.000	TL	7.151.949.322.000	TA	11.941.151.488.000
			X1	<b>-0,108385234</b>	X2	<b>0,154772941</b>	X3	<b>0,162705309</b>	X4	<b>0,002090126</b>	X5	<b>0,275669294</b>

Ket :

WC = Working Capital

TA = Total Assets

RE = Retained Earning

EBIT = Earning Before Interest and Tax

SL = Sales

MV = Market Value Equity

TL = Book Value of Total Debt

No.	Kode	Tahun	METODE Z-SCORE									
11.	PTRO	2012	WC	556.024.000	RE	2.154.054.000	EBIT	1.578.192.000	MV	878.112.830.000	SL	4.994.626.000
			TA	7.416.388.000	TA	7.416.388.000	TA	7.416.388.000	TL	4.794.328.000	TA	7.416.388.000
			X1	<b>0,074972345</b>	X2	<b>0,29044516</b>	X3	<b>0,212797928</b>	X4	<b>183,156603</b>	X5	<b>0,673458023</b>
		2013	WC	941.976.000	RE	2.298.366.000	EBIT	1.273.118.000	MV	42.995.680.000	SL	4.371.402.000
			TA	7.129.388.000	TA	7.129.388.000	TA	7.129.388.000	TL	4.363.324.000	TA	7.129.388.000
			X1	<b>0,132125787</b>	X2	<b>0,322379144</b>	X3	<b>0,178573252</b>	X4	<b>9,85388204</b>	X5	<b>0,613152489</b>
		2014	WC	970.452.000	RE	2.231.908.000	EBIT	932.274.000	MV	3.257.254.000	SL	4.118.674.000
			TA	6.548.248.000	TA	6.548.248.000	TA	6.548.248.000	TL	3.848.670.000	TA	6.548.248.000
			X1	<b>0,148200251</b>	X2	<b>0,340840481</b>	X3	<b>0,14236999</b>	X4	<b>0,846332369</b>	X5	<b>0,628973429</b>
		2015	WC	703.444.000	RE	2.032.954.000	EBIT	408.002.000	MV	1.534.610.000	SL	2.048.872.000
			TA	5.955.152.000	TA	5.955.152.000	TA	5.955.152.000	TL	3.459.274.000	TA	5.955.152.000
			X1	<b>0,118123601</b>	X2	<b>0,341377349</b>	X3	<b>0,068512441</b>	X4	<b>0,443621985</b>	X5	<b>0,344050328</b>
		2016	WC	1.110.116.000	RE	1.921.878.000	EBIT	488.166.000	MV	10.469.746.000	SL	1.600.536.000
			TA	5.507.950.000	TA	5.507.950.000	TA	5.507.950.000	TL	3.121.664.000	TA	5.507.950.000
			X1	<b>0,201547944</b>	X2	<b>0,348928004</b>	X3	<b>0,088629345</b>	X4	<b>3,353899074</b>	X5	<b>0,290586516</b>

Ket :

WC = Working Capital

EBIT = Earning Before Interest and Tax

SL = Sales

TA = Total Assets

MV = Market Value Equity

RE = Retained Earning

TL = Book Value of Total Debt

No.	Kode	Tahun	METODE Z-SCORE									
			WC	-476.347.298.000	RE	17.807.244.000	EBIT	674.105.208.000	MV	49.850.402.000	SL	5.553.602.250.000
12.	TOBA	2012	TA	3.661.371.000.000	TA	3.661.371.000.000	TA	3.661.371.000.000	TL	2.108.150.702.000	TA	3.661.371.000.000
			X1	<b>-0,1301008</b>	X2	<b>0,004863545</b>	X3	<b>0,184112784</b>	X4	<b>0,023646508</b>	X5	<b>1,516809482</b>
			WC	-213.540.432.000	RE	261.396.618.000	EBIT	1.113.733.670.000	MV	85.680.000	SL	5.902.185.408.000
		2013	TA	4.363.071.146.000	TA	4.363.071.146.000	TA	4.363.071.146.000	TL	2.536.333.730.000	TA	4.363.071.146.000
			X1	<b>-0,048942688</b>	X2	<b>0,059911152</b>	X3	<b>0,255263697</b>	X4	<b>0,00003</b>	X5	<b>1,352759378</b>
			WC	289.416.134.000	RE	383.288.514.000	EBIT	1.206.816.898.000	MV	358.666.000	SL	4.872.081.844.000
		2014	TA	4.210.370.612.000	TA	4.210.370.612.000	TA	4.210.370.612.000	TL	2.237.138.764.000	TA	4.210.370.612.000
			X1	<b>0,068738874</b>	X2	<b>0,091034388</b>	X3	<b>0,286629613</b>	X4	<b>0,000160324</b>	X5	<b>1,157162229</b>
			WC	385.720.692.000	RE	494.973.024.000	EBIT	987.323.232.000	MV	115.976.000	SL	6.984.504.800.000
		2015	TA	3.953.202.918.000	TA	3.953.202.918.000	TA	3.953.202.918.000	TL	1.781.548.132.000	TA	3.953.202.918.000
			X1	<b>0,097571691</b>	X2	<b>0,125208099</b>	X3	<b>0,249752733</b>	X4	<b>0,00007</b>	X5	<b>1,766796429</b>
			WC	-32.861.122.000	RE	517.723.122.000	EBIT	746.029.200.000	MV	1.492.834.000	SL	3.600.888.606.000
		2016	TA	3.662.234.226.000	TA	3.662.234.226.000	TA	3.662.234.226.000	TL	1.593.813.550.000	TA	3.662.234.226.000
			X1	<b>-0,008972971</b>	X2	<b>0,141368108</b>	X3	<b>0,203708762</b>	X4	<b>0,000936643</b>	X5	<b>0,983249127</b>

Ket :

WC = Working Capital

EBIT = Earning Before Interest and Tax

SL = Sales

TA = Total Assets

MV = Market Value Equity

RE = Retained Earning

TL = Book Value of Total Debt

## LAMPIRAN

Berikut disajikan lampiran analisis ratio dari metode S-Score dengan rincian:

Atlas Resources Tbk. (ARII) .....	118
Bumi Resources Tbk.(BUMI).....	119
Bayan Resources Tbk.(BYAN).....	120
Citatah Tbk.(CTTH).....	121
Delta Dunia Makmur Tbk.(DOID) .....	122
Energy Mega Persada Tbk.(ENRG).....	123
Medco Energy International Tbk.(MEDC) .....	124
Samindo Resources Tbk.(MYOH).....	125
Perdana Karya Perkasa Tbk.(PKPK) .....	126
J Resources Asia Pasifik Tbk.(PSAB) .....	127
Petrosea Tbk.(PTRO).....	128
Toba Bara Sejahtera Tbk.(TOBA) .....	129

No.	Kode	Tahun	METODE S-SCORE							
1.	ARII	2012	WC	-1.283.394.000	EBIT	231.924.000	EBT	-196.560.000	SL	1.333.248.000
			TA	4.187.470.000	TA	4.187.470.000	CL	2.112.642.000	TA	4.187.470.000
			A	<b>-0,306484345</b>	B	<b>0,055385233</b>	C	<b>-0,0930399</b>	D	<b>0,318389863</b>
		2013	WC	-1.762.838.000	EBIT	-33.684.000	EBT	-219.310.000	SL	1.605.184.000
			TA	4.426.478.000	TA	4.426.478.000	CL	2.383.962.000	TA	4.426.478.000
			A	<b>-0,398248449</b>	B	<b>-0,007609662</b>	C	<b>-0,091993916</b>	D	<b>0,362632323</b>
		2014	WC	-1.387.498.000	EBIT	-126.966.000	EBT	-420.504.000	SL	535.528.000
			TA	4.748.086.000	TA	4.748.086.000	CL	2.066.358.000	TA	4.748.086.000
			A	<b>-0,292222592</b>	B	<b>-0,026740459</b>	C	<b>-0,203500071</b>	D	<b>0,112788185</b>
		2015	WC	-2.176.426.000	EBIT	-108.374.000	EBT	-371.042.000	SL	396.788.000
			TA	4.920.776.000	TA	4.920.776.000	CL	2.737.630.000	TA	4.920.776.000
			A	<b>-0,442293248</b>	B	<b>-0,022023762</b>	C	<b>-0,13553402</b>	D	<b>0,080635249</b>
		2016	WC	-2.369.556.000	EBIT	-130.382.000	EBT	-271.292.000	SL	162.974.000
			TA	4.621.610.000	TA	4.621.610.000	CL	2.879.800.000	TA	4.621.610.000
			A	<b>-0,512712237</b>	B	<b>-0,028211381</b>	C	<b>-0,094205153</b>	D	<b>0,035263469</b>

Ket :

WC = Working Capital

EBT = Earning Before Tax

TA = Total Assets

CL = Current Liabilities

EBIT = Earning Before Interest and Taxes

SL = Sales

No.	Kode	Tahun	METODE S-SCORE							
2. BUMI		2012	WC	-4.147.258.822.000	EBIT	13.774.648.258.000	EBT	-8.617.918.848.000	SL	52.546.232.214.000
			TA	102.960.580.898.000	TA	102.960.580.898.000	CL	35.832.210.134.000	TA	102.960.580.898.000
			A	<b>-0,040280064</b>	B	<b>0,13378565</b>	C	<b>-0,2405076</b>	D	<b>0,510352911</b>
		2013	WC	-38.859.485.784.000	EBIT	9.606.858.100.000	EBT	10.433.344.782.000	SL	49.389.176.088.000
			TA	98.054.713.610.000	TA	98.054.713.610.000	CL	66.078.800.662.000	TA	98.054.713.610.000
			A	<b>-0,396304108</b>	B	<b>0,097974465</b>	C	<b>-0,157892466</b>	D	<b>0,503689973</b>
		2014	WC	-62.324.942.974.000	EBIT	6.824.430.732.000	EBT	-4.340.257.880.000	SL	38.778.839.638.000
			TA	91.007.404.852.000	TA	91.007.404.852.000	CL	95.181.426.872.000	TA	91.007.404.852.000
			A	<b>-0,684833757</b>	B	<b>0,074987642</b>	C	<b>-0,04559984</b>	D	<b>0,426106422</b>
		2015	WC	-69.050.666.692.000	EBIT	567.091.532.000	EBT	28.567.904.792.000	SL	0
			TA	47.519.867.612.000	TA	47.519.867.612.000	CL	76.638.137.156.000	TA	47.519.867.612.000
			A	<b>-1,453090469</b>	B	<b>0,011933778</b>	C	<b>-0,372763559</b>	D	<b>0</b>
		2016	WC	-3.291.662.808.000	EBIT	327.214.006.000	EBT	-131.376.448.000	SL	0
			TA	43.430.711.800.000	TA	43.430.711.800.000	CL	10.699.722.908.000	TA	43.430.711.800.000
			A	<b>-0,075791132</b>	B	<b>0,007534162</b>	C	<b>-0,012278491</b>	D	<b>0</b>

Ket :

WC = Working Capital

TA = Total Assets

EBIT = Earning Before Interest and Taxes

EBT = Earning Before Tax

CL = Current Liabilities

SL = Sales

No.	Kode	Tahun	METODE S-SCORE							
3.	BYAN	2012	WC	874.253.422.000	EBIT	3.622.261.454.000	EBT	1.099.685.972.000	SL	1.637.416.984.000
			TA	26.727.469.832.000	TA	26.727.469.832.000	CL	5.564.619.914.000	TA	26.727.469.832.000
			A	<b>0,032709921</b>	B	<b>0,13552579</b>	C	<b>0,19762104</b>	D	<b>0,061263449</b>
		2013	WC	597.673.776.000	EBIT	2.287.876.220.000	EBT	-947.114.434.000	SL	1.225.559.762.000
			TA	21.935.043.942.000	TA	21.935.043.942.000	CL	6.040.391.658.000	TA	21.935.043.942.000
			A	<b>0,027247439</b>	B	<b>0,104302331</b>	C	<b>-0,156796858</b>	D	<b>0,055872227</b>
		2014	WC	-3.619.761.684.000	EBIT	1.358.351.498.000	EBT	2.804.946.718.000	SL	1.395.406.460.000
			TA	16.263.188.396.000	TA	16.263.188.396.000	CL	8.145.121.726.000	TA	16.263.188.396.000
			A	<b>-0,222573926</b>	B	<b>0,083523075</b>	C	<b>-0,344371369</b>	D	<b>0,085801531</b>
		2015	WC	1.851.104.850.000	EBIT	1.718.826.438.000	EBT	-954.552.256.000	SL	82.443.312.000
			TA	13.129.924.192.000	TA	13.129.924.192.000	CL	2.090.718.434.000	TA	13.129.924.192.000
			A	<b>0,140983666</b>	B	<b>0,130909091</b>	C	<b>-0,456566623</b>	D	<b>0,006279039</b>
		2016	WC	1.904.395.808.000	EBIT	2.945.718.776.000	EBT	413.037.926.000	SL	0
			TA	11.545.613.254.000	TA	11.545.613.254.000	CL	1.231.743.114.000	TA	11.545.613.254.000
			A	<b>0,164945401</b>	B	<b>0,255137489</b>	C	<b>0,335327977</b>	D	<b>0</b>

Ket :

WC = Working Capital

TA = Total Assets

EBIT = Earning Before Interest and Taxes

EBT = Earning Before Tax

CL = Current Liabilities

SL = Sales

No.	Kode	Tahun	METODE S-SCORE							
4.	CTTH	2012	WC	20.117.611.383	EBIT	58.806.354.688	EBT	3.198.037.734	SL	161.783.288.701
			TA	261.438.526.210	TA	261.438.526.210	CL	155.883.594.744	TA	261.438.526.210
			A	<b>0,076949682</b>	B	<b>0,224933775</b>	C	<b>0,02051555</b>	D	<b>0,618819617</b>
		2013	WC	16.936.413.593	EBIT	85.830.359.005	EBT	1.925.897.934	SL	240.794.596.763
			TA	326.960.068.946	TA	326.960.068.946	CL	214.802.881.607	TA	326.960.068.946
			A	<b>0,051799639</b>	B	<b>0,262510218</b>	C	<b>0,008965885</b>	D	<b>0,736464846</b>
		2014	WC	21.913.344.327	EBIT	66.884.167.139	EBT	644.290.370	SL	206.226.258.734
			TA	366.053.299.896	TA	366.053.299.896	CL	252.616.548.189	TA	366.053.299.896
			A	<b>0,059863808</b>	B	<b>0,182717017</b>	C	<b>0,002550468</b>	D	<b>0,56337768</b>
		2015	WC	149.415.275.535	EBIT	73.894.023.031	EBT	3.987.537.336	SL	220.748.167.038
			TA	605.667.034.867	TA	605.667.034.867	CL	170.150.582.882	TA	605.667.034.867
			A	<b>0,246695407</b>	B	<b>0,122004367</b>	C	<b>0,023435343</b>	D	<b>0,36447116</b>
		2016	WC	156.431.063.913	EBIT	100.867.437.863	EBT	26.764.367.473	SL	276.137.623.717
			TA	815.962.000.256	TA	815.962.000.256	CL	174.969.312.764	TA	815.962.000.256
			A	<b>0,191713663</b>	B	<b>0,123617813</b>	C	<b>0,152966066</b>	D	<b>0,33841971</b>

Ket :

WC = Working Capital

EBT = Earning Before Tax

TA = Total Assets

CL = Current Liabilities

EBIT = Earning Before Interest and Taxes

SL = Sales

No.	Kode	Tahun	METODE S-SCORE							
5.	DOID	2012	WC	2.520.225.680.000	EBIT	1.442.120.806.000	EBT	-247.781.310.000	SL	8.195.077.828.000
			TA	16.236.791.480.000	TA	16.236.791.480.000	CL	2.881.817.722.000	TA	16.236.791.480.000
			A	<b>0,155216976</b>	B	<b>0,08881809</b>	C	<b>-0,08598091</b>	D	<b>0,504722737</b>
		2013	WC	1.707.633.914.000	EBIT	1.575.422.828.000	EBT	-394.618.910.000	SL	8.178.208.332.000
			TA	15.145.275.600.000	TA	15.145.275.600.000	CL	4.200.088.704.000	TA	15.145.275.600.000
			A	<b>0,11275027</b>	B	<b>0,104020743</b>	C	<b>-0,093954899</b>	D	<b>0,539984121</b>
		2014	WC	2.447.215.596.000	EBIT	1.717.340.800.000	EBT	379.447.068.000	SL	7.930.955.578.000
			TA	12.674.275.698.000	TA	12.674.275.698.000	CL	1.779.468.362.000	TA	12.674.275.698.000
			A	<b>0,193085242</b>	B	<b>0,135498141</b>	C	<b>0,213236198</b>	D	<b>0,625752174</b>
		2015	WC	2.874.398.632.000	EBIT	1.761.698.036.000	EBT	-81.042.122.000	SL	6.641.362.896.000
			TA	11.645.144.854.000	TA	11.645.144.854.000	CL	1.435.389.158.000	TA	11.645.144.854.000
			A	<b>0,246832364</b>	B	<b>0,151281762</b>	C	<b>-0,056460035</b>	D	<b>0,570311746</b>
		2016	WC	1.119.760.768.000	EBIT	2.294.261.774.000	EBT	849.936.402.000	SL	8.103.012.372.000
			TA	12.351.859.856.000	TA	12.351.859.856.000	CL	3.070.271.708.000	TA	12.351.859.856.000
			A	<b>0,090655236</b>	B	<b>0,185742212</b>	C	<b>0,276827748</b>	D	<b>0,656015569</b>

Ket :

WC = Working Capital

TA = Total Assets

EBIT = Earning Before Interest and Taxes

EBT = Earning Before Tax

CL = Current Liabilities

SL = Sales

No.	Kode	Tahun	METODE S-SCORE							
6.	ENRG	2012	WC	-2.622.063.304.000	EBIT	2.925.948.746.000	EBT	1.421.024.920.000	SL	9.163.679.616.000
			TA	29.012.911.830.000	TA	29.012.911.830.000	CL	7.965.895.532.000	TA	29.012.911.830.000
			A	<b>-0,090375738</b>	B	<b>0,100849882</b>	C	<b>0,178388596</b>	D	<b>0,315848325</b>
		2013	WC	-2.819.881.022.000	EBIT	4.157.429.290.000	EBT	4.492.300.092.000	SL	11.301.161.662.000
			TA	32.461.066.876.000	TA	32.461.066.876.000	CL	9.042.660.256.000	TA	32.461.066.876.000
			A	<b>-0,086869635</b>	B	<b>0,128074327</b>	C	<b>0,496789658</b>	D	<b>0,348145109</b>
		2014	WC	-4.103.302.756.000	EBIT	3.263.606.514.000	EBT	1.232.908.600.000	SL	11.360.767.068.000
			TA	30.833.912.858.000	TA	30.833.912.858.000	CL	10.016.066.564.000	TA	30.833.912.858.000
			A	<b>-0,133077588</b>	B	<b>0,105844708</b>	C	<b>0,123093092</b>	D	<b>0,368450385</b>
		2015	WC	-4.500.493.242.000	EBIT	360.485.174.000	EBT	-4.426.789.416.000	SL	8.738.563.106.000
			TA	21.236.986.974.000	TA	21.236.986.974.000	CL	10.817.125.844.000	TA	21.236.986.974.000
			A	<b>-0,211917691</b>	B	<b>0,016974403</b>	C	<b>-0,409238968</b>	D	<b>0,411478479</b>
		2016	WC	-3.848.402.026.000	EBIT	1.269.497.628.000	EBT	-5.711.033.076.000	SL	7.343.978.572.000
			TA	14.867.675.466.000	TA	14.867.675.466.000	CL	10.074.567.832.000	TA	14.867.675.466.000
			A	<b>-0,258843559</b>	B	<b>0,085386423</b>	C	<b>-0,566876234</b>	D	<b>0,493956072</b>

Ket :

WC = Working Capital

TA = Total Assets

EBIT = Earning Before Interest and Taxes

EBT = Earning Before Tax

CL = Current Liabilities

SL = Sales

No.	Kode	Tahun	METODE S-SCORE							
7.	MEDC	2012	WC	9.974.857.214.000	EBIT	5.547.266.774.000	EBT	2.527.357.644.000	SL	12.349.700.734.000
			TA	37.181.769.856.000	TA	37.181.769.856.000	CL	6.050.413.306.000	TA	37.181.769.856.000
			A	<b>0,268272792</b>	B	<b>0,149193188</b>	C	<b>0,417716529</b>	D	<b>0,332143972</b>
		2013	WC	5.759.491.360.000	EBIT	5.107.095.672.000	EBT	2.689.565.410.000	SL	12.177.221.210.000
			TA	35.443.512.580.000	TA	35.443.512.580.000	CL	5.740.754.460.000	TA	35.443.512.580.000
			A	<b>0,162497759</b>	B	<b>0,144091127</b>	C	<b>0,468503823</b>	D	<b>0,343566998</b>
		2014	WC	3.967.401.970.000	EBIT	3.793.391.434.000	EBT	1.553.797.056.000	SL	10.326.045.450.000
			TA	37.834.256.306.000	TA	37.834.256.306.000	CL	6.548.328.976.000	TA	37.834.256.306.000
			A	<b>0,104862692</b>	B	<b>0,100263407</b>	C	<b>0,237281459</b>	D	<b>0,272928464</b>
		2015	WC	7.255.471.020.000	EBIT	3.042.101.062.000	EBT	-1.720.954.774.000	SL	8.053.863.468.000
			TA	40.737.323.592.000	TA	40.737.323.592.000	CL	7.372.614.844.000	TA	40.737.323.592.000
			A	<b>0,178103773</b>	B	<b>0,074676017</b>	C	<b>-0,233425292</b>	D	<b>0,197702322</b>
		2016	WC	3.831.807.042.000	EBIT	3.508.085.476.000	EBT	3.644.174.422.000	SL	8.162.379.974.000
			TA	50.359.828.442.000	TA	50.359.828.442.000	CL	12.047.843.948.000	TA	50.359.828.442.000
			A	<b>0,076088564</b>	B	<b>0,069660394</b>	C	<b>0,302475234</b>	D	<b>0,162081171</b>

Ket :

WC = Working Capital

TA = Total Assets

EBIT = Earning Before Interest and Taxes

EBT = Earning Before Tax

CL = Current Liabilities

SL = Sales

No.	Kode	Tahun	METODE S-SCORE							
8.	MYOH	2012	WC	-51.381.082.000	EBIT	168.081.642.000	EBT	159.757.736.000	SL	79.916.174.000
			TA	1.292.581.025.000	TA	1.292.581.025.000	CL	656.406.693.000	TA	1.292.581.025.000
			A	<b>-0,039750763</b>	B	<b>0,130035672</b>	C	<b>0,243382247</b>	D	<b>0,06182682</b>
		2013	WC	385.422.545.000	EBIT	277.752.219.000	EBT	234.609.494.000	SL	114.659.782.000
			TA	1.815.818.263.000	TA	1.815.818.263.000	CL	525.257.514.000	TA	1.815.818.263.000
			A	<b>0,212258326</b>	B	<b>0,152962565</b>	C	<b>0,446656141</b>	D	<b>0,063144966</b>
		2014	WC	528.298.722.000	EBIT	530.170.886.000	EBT	425.326.832.000	SL	3.562.927.270.000
			TA	2.285.800.580.000	TA	2.285.800.580.000	CL	617.285.718.000	TA	2.285.800.580.000
			A	<b>0,231121965</b>	B	<b>0,231941006</b>	C	<b>0,689027495</b>	D	<b>1,558721833</b>
		2015	WC	681.829.470.000	EBIT	591.791.788.000	EBT	468.830.740.000	SL	3.168.652.676.000
			TA	2.257.257.926.000	TA	2.257.257.926.000	CL	512.801.646.000	TA	2.257.257.926.000
			A	<b>0,302060948</b>	B	<b>0,26217287</b>	C	<b>0,914253579</b>	D	<b>1,4037619</b>
		2016	WC	903.038.206.000	EBIT	503.162.156.000	EBT	412.340.908.000	SL	2.661.490.370.000
			TA	2.061.559.668.000	TA	2.061.559.668.000	CL	273.777.560.000	TA	2.061.559.668.000
			A	<b>0,438036415</b>	B	<b>0,244068684</b>	C	<b>1,506116528</b>	D	<b>1,291008168</b>

Ket :

WC = Working Capital

TA = Total Assets

EBIT = Earning Before Interest and Taxes

EBT = Earning Before Tax

CL = Current Liabilities

SL = Sales

No.	Kode	Tahun	METODE S-SCORE							
9.	PKPK	2012	WC	61.861.212	EBIT	42.675.261	EBT	-19.781.958	SL	6.500.551
			TA	396.379.847	TA	396.379.847	CL	201.241.930	TA	396.379.847
			A	<b>0,15606548</b>	B	<b>0,10766254</b>	C	<b>-0,0982994</b>	D	<b>0,0163998</b>
		2013	WC	80.336.177	EBIT	37.783.289	EBT	-6.704.500	SL	1.427.564
			TA	361.548.802	TA	361.548.802	CL	176.353.513	TA	361.548.802
			A	<b>0,22220009</b>	B	<b>0,10450398</b>	C	<b>-0,0380174</b>	D	<b>0,00394847</b>
		2014	WC	31.288.300	EBIT	-5.236.800	EBT	-35.795.892	SL	0
			TA	303.836.837	TA	303.836.837	CL	155.900.775	TA	303.836.837
			A	<b>0,10297731</b>	B	<b>-0,0172356</b>	C	<b>-0,2296069</b>	D	<b>0</b>
		2015	WC	-16.699.945	EBIT	-36.660.876	EBT	-64.932.325	SL	0
			TA	170.598.564	TA	170.598.564	CL	86.263.922	TA	170.598.564
			A	<b>-0,0978903</b>	B	<b>-0,2148956</b>	C	<b>-0,7527171</b>	D	<b>0</b>
		2016	WC	-25.476.951	EBIT	-2.896.662	EBT	-22.052.905	SL	0
			TA	157.702.767	TA	157.702.767	CL	86.910.409	TA	157.702.767
			A	<b>-0,1615504</b>	B	<b>-0,0183679</b>	C	<b>-0,253743</b>	D	<b>0</b>

Ket :

WC = Working Capital

TA = Total Assets

EBIT = Earning Before Interest and Taxes

EBT = Earning Before Tax

CL = Current Liabilities

SL = Sales

No.	Kode	Tahun	METODE S-SCORE							
			WC	-56.424.606.000	EBIT	938.325.612.000	EBT	1.339.296.602.000	SL	2.416.246.672.000
10. PSAB	2012	WC	8.041.747.518.000	TA	8.041.747.518.000	CL	799.747.480.000	TA	8.041.747.518.000	
		A	<b>-0,007016461</b>	B	<b>0,116681805</b>	C	<b>1,674649356</b>	D	<b>0,300462887</b>	
		WC	-133.284.676.000	EBIT	45.638.950.000	EBT	-544.564.944.000	SL	1.090.188.666.000	
	2013	TA	11.276.682.676.000	TA	11.276.682.676.000	CL	1.392.991.418.000	TA	11.276.682.676.000	
		A	<b>-0,011819493</b>	B	<b>0,004047196</b>	C	<b>-0,390932016</b>	D	<b>0,096676363</b>	
		WC	-1.453.174.408.000	EBIT	1.801.197.678.000	EBT	602.084.630.000	SL	3.922.436.084.000	
	2014	TA	12.072.407.676.000	TA	12.072.407.676.000	CL	2.509.809.484.000	TA	12.072.407.676.000	
		A	<b>-0,120371549</b>	B	<b>0,149199541</b>	C	<b>0,239892563</b>	D	<b>0,32490918</b>	
		WC	-2.263.470.678.000	EBIT	2.083.963.798.000	EBT	765.877.098.000	SL	4.012.282.106.000	
	2015	TA	11.656.866.620.000	TA	11.656.866.620.000	CL	3.264.005.752.000	TA	11.656.866.620.000	
		A	<b>-0,19417488</b>	B	<b>0,178775641</b>	C	<b>0,234643305</b>	D	<b>0,344199023</b>	
		WC	-1.294.244.504.000	EBIT	1.942.888.738.000	EBT	567.068.544.000	SL	3.291.808.800.000	
	2016	TA	11.941.151.488.000	TA	11.941.151.488.000	CL	2.536.373.252.000	TA	11.941.151.488.000	
		A	<b>-0,108385234</b>	B	<b>0,162705309</b>	C	<b>0,223574564</b>	D	<b>0,275669294</b>	

Ket :

WC = Working Capital

TA = Total Assets

EBIT = Earning Before Interest and Taxes

EBT = Earning Before Tax

CL = Current Liabilities

SL = Sales

No.	Kode	Tahun	METODE S-SCORE							
11.	PTRO	2012	WC	556.024.000	EBIT	1.578.192.000	EBT	889.910.000	SL	4.994.626.000
			TA	7.416.388.000	TA	7.416.388.000	CL	1.762.852.000	TA	7.416.388.000
			A	<b>0,074972345</b>	B	<b>0,212797928</b>	C	<b>0,504812656</b>	D	<b>0,673458023</b>
		2013	WC	941.976.000	EBIT	1.273.118.000	EBT	386.344.000	SL	4.371.402.000
			TA	7.129.388.000	TA	7.129.388.000	CL	1.698.270.000	TA	7.129.388.000
			A	<b>0,132125787</b>	B	<b>0,178573252</b>	C	<b>0,227492684</b>	D	<b>0,613152489</b>
		2014	WC	970.452.000	EBIT	932.274.000	EBT	308.070.000	SL	4.118.674.000
			TA	6.548.248.000	TA	6.548.248.000	CL	1.505.196.000	TA	6.548.248.000
			A	<b>0,148200251</b>	B	<b>0,14236999</b>	C	<b>0,20467102</b>	D	<b>0,628973429</b>
		2015	WC	703.444.000	EBIT	408.002.000	EBT	-134.134.000	SL	2.048.872.000
			TA	5.955.152.000	TA	5.955.152.000	CL	1.273.174.000	TA	5.955.152.000
			A	<b>0,118123601</b>	B	<b>0,068512441</b>	C	<b>-0,105354021</b>	D	<b>0,344050328</b>
		2016	WC	1.110.116.000	EBIT	488.166.000	EBT	-123.158.000	SL	1.600.536.000
			TA	5.507.950.000	TA	5.507.950.000	CL	958.188.000	TA	5.507.950.000
			A	<b>0,201547944</b>	B	<b>0,088629345</b>	C	<b>-0,128532188</b>	D	<b>0,290586516</b>

Ket :

WC = Working Capital

EBT = Earning Before Tax

TA = Total Assets

CL = Current Liabilities

EBIT = Earning Before Interest and Taxes

SL = Sales

No.	Kode	Tahun	METODE S-SCORE							
12.	TOBA	2012	WC	-476.347.298.000	EBIT	674.105.208.000	EBT	283.872.162.000	SL	5.553.602.250.000
			TA	3.661.371.000.000	TA	3.661.371.000.000	CL	1.967.521.920.000	TA	3.661.371.000.000
			A	<b>-0,1301008</b>	B	<b>0,184112784</b>	C	<b>0,144279034</b>	D	<b>1,516809482</b>
		2013	WC	-213.540.432.000	EBIT	1.113.733.670.000	EBT	705.642.266.000	SL	5.902.185.408.000
			TA	4.363.071.146.000	TA	4.363.071.146.000	CL	2.036.323.408.000	TA	4.363.071.146.000
			A	<b>-0,048942688</b>	B	<b>0,255263697</b>	C	<b>0,346527601</b>	D	<b>1,352759378</b>
		2014	WC	289.416.134.000	EBIT	1.206.816.898.000	EBT	705.642.266.000	SL	4.872.081.844.000
			TA	4.210.370.612.000	TA	4.210.370.612.000	CL	2.036.323.408.000	TA	4.210.370.612.000
			A	<b>0,068738874</b>	B	<b>0,286629613</b>	C	<b>0,346527601</b>	D	<b>1,157162229</b>
		2015	WC	385.720.692.000	EBIT	987.323.232.000	EBT	547.601.558.000	SL	6.984.504.800.000
			TA	3.953.202.918.000	TA	3.953.202.918.000	CL	965.407.772.000	TA	3.953.202.918.000
			A	<b>0,097571691</b>	B	<b>0,249752733</b>	C	<b>0,567223068</b>	D	<b>1,766796429</b>
		2016	WC	-32.861.122.000	EBIT	746.029.200.000	EBT	363.778.702.000	SL	3.600.888.606.000
			TA	3.662.234.226.000	TA	3.662.234.226.000	CL	1.021.593.202.000	TA	3.662.234.226.000
			A	<b>-0,008972971</b>	B	<b>0,203708762</b>	C	<b>0,356089588</b>	D	<b>0,983249127</b>

Ket :

WC = Working Capital

EBT = Earning Before Tax

TA = Total Assets

CL = Current Liabilities

EBIT = Earning Before Interest and Taxes

SL = Sales

## LAMPIRAN

Berikut disajikan lampiran analisis ratio dari metode X-Score dengan rincian:

Atlas Resources Tbk. (ARII) .....	131
Bumi Resources Tbk.(BUMI) .....	132
Bayan Resources Tbk.(BYAN).....	133
Citatah Tbk.(CTTH).....	134
Delta Dunia Makmur Tbk.(DOID) .....	135
Energy Mega Persada Tbk.(ENRG).....	136
Medco Energy International Tbk.(MEDC) .....	137
Samindo Resources Tbk.(MYOH).....	138
Perdana Karya Perkasa Tbk.(PKPK) .....	139
J Resources Asia Pasifik Tbk.(PSAB) .....	140
Petrosea Tbk.(PTRO).....	141
Toba Bara Sejahtera Tbk.(TOBA) .....	142

No.	Kode	Tahun	METODE X-SCORE					
			EAT	-156.100.000	TL	2.167.186.000	CA	829.248.000
1.	ARII	2012	TA	4.187.470.000	TA	4.187.470.000	CL	2.112.642.000
			X1	<b>-0,037277879</b>	X2	<b>0,517540663</b>	X3	<b>0,392517047</b>
		2013	EAT	-148.750.000	TL	2.564.534.000	CA	621.124.000
			TA	4.426.478.000	TA	4.426.478.000	CL	2.383.962.000
			X1	<b>-0,033604595</b>	X2	<b>0,579362193</b>	X3	<b>0,260542744</b>
		2014	EAT	-344.652.000	TL	3.245.102.000	CA	678.860.000
			TA	4.748.086.000	TA	4.748.086.000	CL	2.066.358.000
			X1	<b>-0,072587565</b>	X2	<b>0,683454765</b>	X3	<b>0,328529713</b>
		2015	EAT	-362.908.000	TL	3.772.874.000	CA	561.204.000
			TA	4.920.776.000	TA	4.920.776.000	CL	2.737.630.000
			X1	<b>-0,073750156</b>	X2	<b>0,766723379</b>	X3	<b>0,204996292</b>
		2016	EAT	-356.748.000	TL	3.833.872.000	CA	510.244.000
			TA	4.621.610.000	TA	4.621.610.000	CL	2.879.800.000
			X1	<b>-0,077191282</b>	X2	<b>0,829553337</b>	X3	<b>0,17718036</b>

Ket :

EAT = Earning After Tax      CA = Current Assets  
 TA = Total Assets                CL = Current Liabilities  
 TL = Total  
 Liabilities

No.	Kode	Tahun	METODE X-SCORE					
			EAT	-9.878.764.532.000	TL	97.470.485.056.000	CA	31.684.951.312.000
2.	BUMI	2012	TA	102.960.580.898.000	TA	102.960.580.898.000	CL	35.832.210.134.000
			X1	<b>-0,095947055</b>	X2	<b>0,946677692</b>	X3	<b>0,884258917</b>
		2013	EAT	-9.241.448.678.000	TL	102.296.147.100.000	CA	27.219.314.878.000
			TA	98.054.713.610.000	TA	98.054.713.610.000	CL	66.078.800.662.000
			X1	<b>-0,094247878</b>	X2	<b>1,043255784</b>	X3	<b>0,411922048</b>
		2014	EAT	-6.522.665.296.000	TL	101.269.983.864.000	CA	32.856.483.898.000
			TA	91.007.404.852.000	TA	91.007.404.852.000	CL	95.181.426.872.000
			X1	<b>-0,071671809</b>	X2	<b>1,112766418</b>	X3	<b>0,34519848</b>
		2015	EAT	-30.596.726.818.000	TL	88.188.631.846.000	CA	7.587.470.464.000
			TA	47.519.867.612.000	TA	47.519.867.612.000	CL	76.638.137.156.000
			X1	<b>-0,643872308</b>	X2	<b>1,855826547</b>	X3	<b>0,099003848</b>
		2016	EAT	1.683.579.940.000	TL	82.417.559.098.000	CA	7.408.061.080.000
			TA	43.430.711.800.000	TA	43.430.711.800.000	CL	10.699.722.908.000
			X1	<b>0,038764733</b>	X2	<b>1,897679216</b>	X3	<b>0,692360087</b>

Ket :

EAT = Earning After Tax

CA = Current Assets

TA = Total Assets

CL = Current Liabilities

TL = Total

Liabilities

No.	Kode	Tahun	METODE X-SCORE					
			EAT	769.256.838.000	TL	16.819.794.292.000	CA	6.438.873.336.000
3.	BYAN	2012	TA	26.727.469.832.000	TA	26.727.469.832.000	CL	5.564.619.914.000
			X1	<b>0,028781506</b>	X2	<b>0,62930739</b>	X3	<b>1,157109279</b>
		2013	EAT	-773.024.392.000	TL	15.637.266.890.000	CA	6.638.065.434.000
			TA	21.935.043.942.000	TA	21.935.043.942.000	CL	6.040.391.658.000
			X1	<b>-0,035241525</b>	X2	<b>0,7128897</b>	X3	<b>1,098946196</b>
		2014	EAT	-2.646.240.772.000	TL	12.685.739.766.000	CA	4.525.360.042.000
			TA	16.263.188.396.000	TA	16.263.188.396.000	CL	8.145.121.726.000
			X1	<b>-0,162713529</b>	X2	<b>0,780027843</b>	X3	<b>0,555591456</b>
		2015	EAT	-1.145.172.756.000	TL	10.719.683.982.000	CA	3.941.823.284.000
			TA	13.129.924.192.000	TA	13.129.924.192.000	CL	2.090.718.434.000
			X1	<b>-0,087218535</b>	X2	<b>0,816431521</b>	X3	<b>1,885391749</b>
		2016	EAT	252.216.062.000	TL	8.911.499.618.000	CA	3.136.138.922.000
			TA	11.545.613.254.000	TA	11.545.613.254.000	CL	1.231.743.114.000
			X1	<b>0,021845185</b>	X2	<b>0,771851561</b>	X3	<b>2,546098197</b>

Ket :

EAT = Earning After Tax      CA = Current Assets  
 TA = Total Assets              CL = Current Liabilities  
 TL = Total  
 Liabilities

No.	Kode	Tahun	METODE X-SCORE					
			EAT	2.759.299.965	TL	182.686.741.400	CA	176.001.206.127
4.	CTTH	2012	TA	261.438.526.210	TA	261.438.526.210	CL	155.883.594.744
			X1	<b>0,010554297</b>	X2	<b>0,698775135</b>	X3	<b>1,129055347</b>
		2013	EAT	484.079.776	TL	247.724.204.360	CA	231.766.295.200
			TA	326.960.068.946	TA	326.960.068.946	CL	214.802.881.607
			X1	<b>0,001480547</b>	X2	<b>0,757658894</b>	X3	<b>1,078972002</b>
		2014	EAT	1.014.318.138	TL	285.803.117.172	CA	274.529.892.516
			TA	366.053.299.896	TA	366.053.299.896	CL	252.616.548.189
			X1	<b>0,002770958</b>	X2	<b>0,780769132</b>	X3	<b>1,086745482</b>
		2015	EAT	1.949.752.745	TL	316.679.237.740	CA	319.565.858.417
			TA	605.667.034.867	TA	605.667.034.867	CL	170.150.582.882
			X1	<b>0,003219183</b>	X2	<b>0,522860284</b>	X3	<b>1,878135549</b>
		2016	EAT	20.881.436.764	TL	301.007.248.281	CA	331.400.376.677
			TA	815.962.000.256	TA	815.962.000.256	CL	174.969.312.764
			X1	<b>0,025591188</b>	X2	<b>0,368898611</b>	X3	<b>1,89404857</b>

Ket :

EAT = Earning After Tax

CA = Current Assets

TA = Total Assets

CL = Current Liabilities

TL = Total

Liabilities

No.	Kode	Tahun	METODE X-SCORE					
			EAT	-213.578.680.000	TL	14.983.695.258.000	CA	5.402.043.402.000
5.	DOID	2012	TA	16.236.791.480.000	TA	16.236.791.480.000	CL	2.881.817.722.000
			X1	<b>-0,013153995</b>	X2	<b>0,922823655</b>	X3	<b>1,874526401</b>
		2013	EAT	-411.179.622.000	TL	14.187.481.896.000	CA	5.907.722.618.000
			TA	15.145.275.600.000	TA	15.145.275.600.000	CL	4.200.088.704.000
			X1	<b>-0,027149035</b>	X2	<b>0,936759572</b>	X3	<b>1,406570917</b>
		2014	EAT	216.575.044.000	TL	11.387.232.906.000	CA	4.226.683.958.000
			TA	12.674.275.698.000	TA	12.674.275.698.000	CL	1.779.468.362.000
			X1	<b>0,017087765</b>	X2	<b>0,89845236</b>	X3	<b>2,375250973</b>
		2015	EAT	-116.292.330.000	TL	10.455.143.608.000	CA	4.309.787.790.000
			TA	11.645.144.854.000	TA	11.645.144.854.000	CL	1.435.389.158.000
			X1	<b>-0,009986336</b>	X2	<b>0,897811383</b>	X3	<b>3,002522184</b>
		2016	EAT	519.248.590.000	TL	10.581.296.866.000	CA	4.190.032.476.000
			TA	12.351.859.856.000	TA	12.351.859.856.000	CL	3.070.271.708.000
		X1	<b>0,042038089</b>	X2	<b>0,856656163</b>	X3	<b>1,364710643</b>	

Ket :

EAT = Earning After Tax      CA = Current Assets  
 TA = Total Assets              CL = Current Liabilities  
 TL = Total  
 Liabilities

No.	Kode	Tahun	METODE X-SCORE					
			EAT	385.976.556.000	TL	19.342.193.948.000	CA	5.343.832.228.000
6.	ENRG	2012	TA	29.012.911.830.000	TA	29.012.911.830.000	CL	7.965.895.532.000
			X1	<b>0,013303613</b>	X2	<b>0,666675378</b>	X3	<b>0,670838854</b>
		2013	EAT	2.427.580.554.000	TL	20.029.773.386.000	CA	6.222.779.234.000
			TA	32.461.066.876.000	TA	32.461.066.876.000	CL	9.042.660.256.000
			X1	<b>0,074784374</b>	X2	<b>0,617039898</b>	X3	<b>0,688158026</b>
		2014	EAT	245.872.172.000	TL	18.156.747.196.000	CA	5.912.763.808.000
			TA	30.833.912.858.000	TA	30.833.912.858.000	CL	10.016.066.564.000
			X1	<b>0,007974083</b>	X2	<b>0,588856409</b>	X3	<b>0,590327927</b>
		2015	EAT	-4.026.147.104.000	TL	16.079.712.040.000	CA	6.316.632.602.000
			TA	21.236.986.974.000	TA	21.236.986.974.000	CL	10.817.125.844.000
			X1	<b>-0,189581842</b>	X2	<b>0,757155997</b>	X3	<b>0,583947408</b>
		2016	EAT	-6.184.007.592.000	TL	15.871.074.716.000	CA	6.226.165.806.000
			TA	14.867.675.466.000	TA	14.867.675.466.000	CL	10.074.567.832.000
		X1	<b>-0,415936412</b>	X2	<b>1,067488644</b>	X3	<b>0,618008227</b>	

Ket :

EAT = Earning After Tax      CA = Current Assets  
 TA = Total Assets              CL = Current Liabilities  
 TL = Total  
 Liabilities

No.	Kode	Tahun	METODE X-SCORE					
			EAT	338.611.420.000	TL	25.376.631.266.000	CA	16.025.270.520.000
7.	MEDC	2012	TA	37.181.769.856.000	TA	37.181.769.856.000	CL	6.050.413.306.000
			X1	<b>0,00910692</b>	X2	<b>0,682501972</b>	X3	<b>2,648624104</b>
		2013	EAT	535.515.778.000	TL	22.888.922.770.000	CA	11.500.245.820.000
			TA	35.443.512.580.000	TA	35.443.512.580.000	CL	5.740.754.460.000
			X1	<b>0,015108993</b>	X2	<b>0,645785959</b>	X3	<b>2,003263839</b>
		2014	EAT	184.612.806.000	TL	22.888.922.770.000	CA	10.515.730.946.000
			TA	37.834.256.306.000	TA	35.443.512.580.000	CL	6.548.328.976.000
			X1	<b>0,004879515</b>	X2	<b>0,645785959</b>	X3	<b>1,605864792</b>
		2015	EAT	-2.158.556.820.000	TL	30.915.009.566.000	CA	14.628.085.864.000
			TA	40.737.323.592.000	TA	40.737.323.592.000	CL	7.372.614.844.000
			X1	<b>-0,052987203</b>	X2	<b>0,758886614</b>	X3	<b>1,984110953</b>
		2016	EAT	2.765.228.242.000	TL	37.892.704.458.000	CA	15.879.650.990.000
			TA	50.359.828.442.000	TA	50.359.828.442.000	CL	12.047.843.948.000
		X1	<b>0,054909406</b>	X2	<b>0,752439109</b>	X3	<b>1,318049193</b>	

Ket :

EAT = Earning After Tax      CA = Current Assets  
 TA = Total Assets              CL = Current Liabilities  
 TL = Total  
 Liabilities

No.	Kode	Tahun	METODE X-SCORE					
			EAT	36.149.791.000	TL	1.021.523.918.000	CA	605.025.611.000
8.	MYOH	2012	TA	1.292.581.025.000	TA	1.292.581.025.000	CL	656.406.693.000
			X1	<b>0,027967137</b>	X2	<b>0,790297783</b>	X3	<b>0,921723708</b>
		2013	EAT	173.784.084.000	TL	1.033.563.250.000	CA	910.680.059.000
			TA	1.815.818.263.000	TA	1.815.818.263.000	CL	525.257.514.000
			X1	<b>0,095705659</b>	X2	<b>0,569199722</b>	X3	<b>1,733778261</b>
		2014	EAT	316.132.208.000	TL	1.156.673.756.000	CA	1.145.584.440.000
			TA	2.285.800.580.000	TA	2.285.800.580.000	CL	617.285.718.000
			X1	<b>0,13830262</b>	X2	<b>0,506025664</b>	X3	<b>1,855841479</b>
		2015	EAT	346.255.910.000	TL	950.391.722.000	CA	1.194.631.116.000
			TA	2.257.257.926.000	TA	2.257.257.926.000	CL	512.801.646.000
			X1	<b>0,153396697</b>	X2	<b>0,421038159</b>	X3	<b>2,329616383</b>
		2016	EAT	297.623.942.000	TL	556.822.014.000	CA	1.176.815.766.000
			TA	2.061.559.668.000	TA	2.061.559.668.000	CL	273.777.560.000
			X1	<b>0,144368338</b>	X2	<b>0,270097452</b>	X3	<b>4,298437629</b>

Ket :

EAT = Earning After Tax      CA = Current Assets  
 TA = Total Assets              CL = Current Liabilities  
 TL = Total  
 Liabilities

No.	Kode	Tahun	METODE X-SCORE					
			EAT	-9.064.094	TL	221.555.145	CA	263.103.142
9.	PKPK	2012	TA	396.379.847	TA	396.379.847	CL	201.241.930
			<b>X1</b>	<b>-0,0228672</b>	<b>X2</b>	<b>0,55894654</b>	<b>X3</b>	<b>1,30739723</b>
		2013	EAT	333.679	TL	186.390.421	CA	256.689.690
			TA	361.548.802	TA	361.548.802	CL	176.353.513
			<b>X1</b>	<b>0,00092292</b>	<b>X2</b>	<b>0,51553323</b>	<b>X3</b>	<b>1,45554055</b>
		2014	EAT	-26.919.603	TL	159.801.479	CA	187.189.075
			TA	303.836.837	TA	303.836.837	CL	155.900.775
			<b>X1</b>	<b>-0,0885989</b>	<b>X2</b>	<b>0,52594505</b>	<b>X3</b>	<b>1,20069368</b>
		2015	EAT	-61.713.327	TL	87.083.602	CA	69.563.977
			TA	170.598.564	TA	170.598.564	CL	86.263.922
			<b>X1</b>	<b>-0,3617459</b>	<b>X2</b>	<b>0,51045917</b>	<b>X3</b>	<b>0,8064087</b>
		2016	EAT	-13.670.278	TL	87.917.337	CA	61.433.458
			TA	157.702.767	TA	157.702.767	CL	86.910.409
			<b>X1</b>	<b>-0,0866838</b>	<b>X2</b>	<b>0,5574876</b>	<b>X3</b>	<b>0,70685961</b>

Ket :

EAT = Earning After Tax      CA = Current Assets  
 TA = Total Assets                CL = Current Liabilities  
 TL = Total  
 Liabilities

No.	Kode	Tahun	METODE X-SCORE					
			EAT	1.230.177.410.000	TL	4.041.708.636.000	CA	743.322.874.000
10.	PSAB	2012	TA	8.041.747.518.000	TA	8.041.747.518.000	CL	799.747.480.000
			X1	<b>0,152973891</b>	X2	<b>0,502590839</b>	X3	<b>0,929446972</b>
		2013	EAT	-368.541.054.000	TL	7.645.251.810.000	CA	1.259.706.742.000
			TA	11.276.682.676.000	TA	11.276.682.676.000	CL	1.392.991.418.000
			X1	<b>-0,032681691</b>	X2	<b>0,677969934</b>	X3	<b>0,904317662</b>
		2014	EAT	338.022.146.000	TL	8.014.846.840.000	CA	1.056.635.076.000
			TA	12.072.407.676.000	TA	12.072.407.676.000	CL	2.509.809.484.000
			X1	<b>0,027999564</b>	X2	<b>0,663897961</b>	X3	<b>0,421002105</b>
		2015	EAT	409.256.890.000	TL	7.179.358.242.000	CA	1.000.535.074.000
			TA	11.656.866.620.000	TA	11.656.866.620.000	CL	3.264.005.752.000
			X1	<b>0,035108653</b>	X2	<b>0,615890914</b>	X3	<b>0,306535941</b>
		2016	EAT	311.093.496.000	TL	7.151.949.322.000	CA	1.242.128.748.000
			TA	11.941.151.488.000	TA	11.941.151.488.000	CL	2.536.373.252.000
		X1	<b>0,026052219</b>	X2	<b>0,59893297</b>	X3	<b>0,489726324</b>	

Ket :

EAT = Earning After Tax

CA = Current Assets

TA = Total Assets

CL = Current Liabilities

TL = Total

Liabilities

No.	Kode	Tahun	METODE X-SCORE					
			EAT	687.708.000	TL	4.794.328.000	CA	2.318.876.000
11.	PTRO	2012	TA	7.416.388.000	TA	7.416.388.000	CL	1.762.852.000
			<b>X1</b>	<b>0,092728158</b>	<b>X2</b>	<b>0,646450536</b>	<b>X3</b>	<b>1,315411617</b>
		2013	EAT	242.312.000	TL	4.363.324.000	CA	2.640.246.000
			TA	7.129.388.000	TA	7.129.388.000	CL	1.698.270.000
			<b>X1</b>	<b>0,03398777</b>	<b>X2</b>	<b>0,612019433</b>	<b>X3</b>	<b>1,554667986</b>
		2014	EAT	31.542.000	TL	3.848.670.000	CA	2.475.648.000
			TA	6.548.248.000	TA	6.548.248.000	CL	1.505.196.000
			<b>X1</b>	<b>0,004816861</b>	<b>X2</b>	<b>0,587740415</b>	<b>X3</b>	<b>1,644734639</b>
		2015	EAT	-177.674.000	TL	3.459.274.000	CA	1.976.618.000
			TA	5.955.152.000	TA	5.955.152.000	CL	1.273.174.000
			<b>X1</b>	<b>-14806166,67</b>	<b>X2</b>	<b>0,580887608</b>	<b>X3</b>	<b>1,552512068</b>
		2016	EAT	-109.550.000	TL	3.121.664.000	CA	2.068.304.000
			TA	5.507.950.000	TA	5.507.950.000	CL	958.188.000
			<b>X1</b>	<b>-0,019889433</b>	<b>X2</b>	<b>0,566756053</b>	<b>X3</b>	<b>2,158557611</b>

Ket :

EAT = Earning After Tax      CA = Current Assets  
 TA = Total Assets              CL = Current Liabilities  
 TL = Total  
 Liabilities

No.	Kode	Tahun	METODE X-SCORE					
12.	TOBA	2012	EAT	167.057.548.000	TL	2.108.150.702.000	CA	1.491.174.622.000
			TA	3.661.371.000.000	TA	3.661.371.000.000	CL	1.967.521.920.000
			X1	<b>0,045627047</b>	X2	<b>0,575781777</b>	X3	<b>0,757894795</b>
		2013	EAT	484.453.102.000	TL	2.536.333.730.000	CA	1.822.782.976.000
			TA	4.363.071.146.000	TA	4.363.071.146.000	CL	2.036.323.408.000
			X1	<b>0,111034885</b>	X2	<b>0,581318444</b>	X3	<b>0,895134323</b>
		2014	EAT	497.681.436.000	TL	2.237.138.764.000	CA	1.560.926.584.000
			TA	4.210.370.612.000	TA	4.210.370.612.000	CL	1.271.510.450.000
			X1	<b>0,118203712</b>	X2	<b>0,531340105</b>	X3	<b>1,227616009</b>
		2015	EAT	360.137.330.000	TL	1.781.548.132.000	CA	1.351.128.464.000
			TA	3.953.202.918.000	TA	3.953.202.918.000	CL	965.407.772.000
			X1	<b>0,091100138</b>	X2	<b>0,450659419</b>	X3	<b>1,399541731</b>
		2016	EAT	204.214.808.000	TL	1.593.813.550.000	CA	988.732.080.000
			TA	3.662.234.226.000	TA	3.662.234.226.000	CL	1.021.593.202.000
			X1	<b>0,055762356</b>	X2	<b>0,435202516</b>	X3	<b>0,967833457</b>

Ket :

EAT = Earning After Tax

CA = Current Assets

TA = Total Assets

CL = Current Liabilities

TL = Total

Liabilities

## LAMPIRAN

Berikut disajikan lampiran perhitungan nilai dari metode Z-Score dengan rincian:

Atlas Resources Tbk.(ARII) .....	144
Bumi Resources Tbk.(BUMI) .....	145
Bayan Resources Tbk.(BYAN).....	146
Citatah Tbk.(CTTH).....	147
Delta Dunia Makmur Tbk.(DOID) .....	148
Energy Mega Persada Tbk.(ENRG).....	149
Medco Energy International Tbk.(MEDC) .....	150
Samindo Resources Tbk.(MYOH).....	151
Perdana Karya Perkasa Tbk.(PKPK) .....	152
J Resources Asia Pasifik Tbk.(PSAB) .....	153
Petrosea Tbk.(PTRO).....	154
Toba Bara Sejahtera Tbk.(TOBA) .....	155

No.	Kode	Tahun	Metode Z-Score									Nilai Z
				1,2		1,4		3,3		0,6		
1.	ARII	2012	X1	-0,306	X2	-0,019	X3	0,055	X4	0,745	X5	0,318
				<b>-0,3672</b>		<b>-0,0266</b>		<b>0,1815</b>		<b>0,447</b>		<b>0,318</b>
		2013	X1	-0,398	X2	-0,052	X3	-0,008	X4	29,012	X5	0,363
				<b>-0,4776</b>		<b>-0,0728</b>		<b>-0,0264</b>		<b>17,4072</b>		<b>0,363</b>
		2014	X1	-0,292	X2	-0,114	X3	-0,027	X4	0,208	X5	0,113
				<b>-0,3504</b>		<b>-0,1596</b>		<b>-0,0891</b>		<b>0,1248</b>		<b>0,113</b>
		2015	X1	-0,442	X2	-0,179	X3	-0,022	X4	0,0002	X5	0,081
				<b>-0,5304</b>		<b>-0,2506</b>		<b>-0,0726</b>		<b>0,00012</b>		<b>0,081</b>
		2016	X1	-0,513	X2	-0,265	X3	-0,028	X4	0,036	X5	0,035
				<b>-0,6156</b>		<b>-0,371</b>		<b>-0,0924</b>		<b>0,0216</b>		<b>0,035</b>
												<b>-1,0224</b>

No.	Kode	Tahun	Metode Z-Score									Nilai Z
				1,2		1,4		3,3		0,6		
2.	BUMI	2012	X1	-0,04	X2	-0,059	X3	0,134	X4	0,007	X5	0,51
				<b>-0,048</b>		<b>-0,0826</b>		<b>0,4422</b>		<b>0,0042</b>		<b>0,51</b>
			X1	-0,396	X2	-0,149	X3	0,098	X4	0,004	X5	0,504
		2013		<b>-0,4752</b>		<b>-0,2086</b>		<b>0,3234</b>		<b>0,0024</b>		<b>0,504</b>
			X1	-0,685	X2	-0,219	X3	0,075	X4	0,014	X5	0,426
				<b>-0,822</b>		<b>-0,3066</b>		<b>0,2475</b>		<b>0,0084</b>		<b>0,426</b>
		2014		1,2		1,4		3,3		0,6		1
			X1	-1,453	X2	-0,989	X3	0,012	X4	0,000007	X5	0
				<b>-1,7436</b>		<b>-1,3846</b>		<b>0,0396</b>		<b>0,0000042</b>		<b>0</b>
		2016		1,2		1,4		3,3		0,6		1
			X1	-0,076	X2	-1,06	X3	0,008	X4	0,274	X5	0
				<b>-0,0912</b>		<b>-1,484</b>		<b>0,0264</b>		<b>0,1644</b>		<b>0</b>
												<b>-1,3844</b>

No.	Kode	Tahun	Metode Z-Score									Nilai Z
				1,2		1,4		3,3		0,6		
3.	BYAN	2012	X1	0,033	X2	0,147	X3	0,136	X4	0,0001	X5	0,061
				<b>0,0396</b>		<b>0,2058</b>		<b>0,4488</b>		<b>0,00006</b>		<b>0,061</b> <b>0,75526</b>
			X1	0,027	X2	0,03	X3	0,104	X4	0,00009	X5	0,056
		2013		<b>0,0324</b>		<b>0,042</b>		<b>0,3432</b>		<b>0,000054</b>		<b>0,056</b> <b>0,473654</b>
			X1	-0,223	X2	-0,078	X3	0,084	X4	0,0002	X5	0,086
				<b>-0,2676</b>		<b>-0,1092</b>		<b>0,2772</b>		<b>0,00012</b>		<b>0,086</b> <b>-0,01348</b>
		2014		1,2		1,4		3,3		0,6		1
			X1	0,141	X2	-0,166	X3	0,131	X4	0,00004	X5	0,006
				<b>0,1692</b>		<b>-0,2324</b>		<b>0,4323</b>		<b>0,000024</b>		<b>0,006</b> <b>0,375124</b>
		2015		1,2		1,4		3,3		0,6		1
			X1	0,165	X2	-0,154	X3	0,255	X4	0,00003	X5	0
				<b>0,198</b>		<b>-0,2156</b>		<b>0,8415</b>		<b>0,000018</b>		<b>0</b> <b>0,823918</b>

No.	Kode	Tahun	Metode Z-Score									Nilai Z
				1,2		1,4		3,3		0,6		
4.	CTTH	2012	X1	0,077	X2	-1,731	X3	0,225	X4	0,0004	X5	0,619
				<b>0,0924</b>		<b>-2,4234</b>		<b>0,7425</b>		<b>0,00024</b>		<b>0,619</b> <b>-0,96926</b>
		2013	X1	0,052	X2	-1,383	X3	0,263	X4	0,0006	X5	0,736
				<b>0,0624</b>		<b>-1,9362</b>		<b>0,8679</b>		<b>0,00036</b>		<b>0,736</b> <b>-0,26954</b>
		2014	X1	0,059	X2	-1,232	X3	0,183	X4	0,0002	X5	0,563
				<b>0,0708</b>		<b>-1,7248</b>		<b>0,6039</b>		<b>0,00012</b>		<b>0,563</b> <b>-0,48698</b>
		2015	X1	0,247	X2	-0,734	X3	0,122	X4	0,00004	X5	0,364
				<b>0,2964</b>		<b>-1,0276</b>		<b>0,4026</b>		<b>0,000024</b>		<b>0,364</b> <b>0,035424</b>
		2016	X1	0,192	X2	-0,519	X3	0,124	X4	0,00003	X5	0,338
				<b>0,2304</b>		<b>-0,7266</b>		<b>0,4092</b>		<b>0,000018</b>		<b>0,338</b> <b>0,251018</b>

No.	Kode	Tahun	Metode Z-Score									Nilai Z
				1,2		1,4		3,3		0,6		
5.	DOID	2012	X1	0,155	X2	-0,054	X3	0,089	X4	0,023	X5	0,505
				<b>0,186</b>		<b>-0,0756</b>		<b>0,2937</b>		<b>0,0138</b>		<b>0,505</b> <b>0,9229</b>
			X1	0,113	X2	-0,085	X3	0,104	X4	0,003	X5	0,539
		2013		<b>0,1356</b>		<b>-0,119</b>		<b>0,3432</b>		<b>0,0018</b>		<b>0,539</b> <b>0,9006</b>
			X1	0,193	X2	-0,084	X3	0,135	X4	0,003	X5	0,626
				<b>0,2316</b>		<b>-0,1176</b>		<b>0,4455</b>		<b>0,0018</b>		<b>0,626</b> <b>1,1873</b>
		2014		1,2		1,4		3,3		0,6		1
			X1	0,247	X2	-0,109	X3	0,151	X4	0,0005	X5	0,57
				<b>0,2964</b>		<b>-0,1526</b>		<b>0,4983</b>		<b>0,0003</b>		<b>0,57</b> <b>1,2124</b>
		2015	X1	0,091	X2	-0,062	X3	0,186	X4	0,025	X5	0,656
				<b>0,1092</b>		<b>-0,0868</b>		<b>0,6138</b>		<b>0,015</b>		<b>0,656</b> <b>1,3072</b>

No.	Kode	Tahun	Metode Z-Score									Nilai Z
				1,2		1,4		3,3		0,6		
6.	ENRG	2012	X1	-0,09	X2	-0,092	X3	0,101	X4	0,025	X5	0,316
				<b>-0,108</b>		<b>-0,1288</b>		<b>0,3333</b>		<b>0,015</b>		<b>0,316</b>
			X1	-0,087	X2	-0,009	X3	0,128	X4	0,005	X5	0,348
		2013		<b>-0,1044</b>		<b>-0,0126</b>		<b>0,4224</b>		<b>0,003</b>		<b>0,348</b>
			X1	-0,133	X2	0,008	X3	0,106	X4	0,013	X5	0,368
				<b>-0,1596</b>		<b>0,0112</b>		<b>0,3498</b>		<b>0,0078</b>		<b>0,368</b>
		2014		1,2		1,4		3,3		0,6		1
			X1	-0,212	X2	-0,317	X3	0,017	X4	0,0000009	X5	0,411
				<b>-0,2544</b>		<b>-0,4438</b>		<b>0,0561</b>		<b>0,00000054</b>		<b>0,411</b>
		2016		1,2		1,4		3,3		0,6		1
			X1	-0,259	X2	-0,779	X3	0,085	X4	0,101	X5	0,494
				<b>-0,3108</b>		<b>-1,0906</b>		<b>0,2805</b>		<b>0,0606</b>		<b>0,494</b>
												<b>-0,5663</b>

No.	Kode	Tahun	Metode Z-Score								Nilai Z	
				1,2		1,4		3,3		0,6		
7.	MEDC	2012	X1	0,268	X2	0,242	X3	0,149	X4	0,002	X5	0,332
				<b>0,3216</b>		<b>0,3388</b>		<b>0,4917</b>		<b>0,0012</b>		<b>0,332</b>
			X1	0,162	X2	0,258	X3	0,144	X4	0,003	X5	0,344
		2013		<b>0,1944</b>		<b>0,3612</b>		<b>0,4752</b>		<b>0,0018</b>		<b>0,344</b>
			X1	0,105	X2	0,243	X3	0,1	X4	0,004	X5	0,273
				<b>0,126</b>		<b>0,3402</b>		<b>0,33</b>		<b>0,0024</b>		<b>0,273</b>
		2014		1,2		1,4		3,3		0,6		1
			X1	0,178	X2	0,153	X3	0,075	X4	0,0005	X5	0,198
				<b>0,2136</b>		<b>0,2142</b>		<b>0,2475</b>		<b>0,0003</b>		<b>0,198</b>
		2015		1,2		1,4		3,3		0,6		1
			X1	0,076	X2	0,18	X3	0,069	X4	0,005	X5	0,162
				<b>0,0912</b>		<b>0,252</b>		<b>0,2277</b>		<b>0,003</b>		<b>0,162</b>
												<b>0,7359</b>

No.	Kode	Tahun	Metode Z-Score								Nilai Z		
				1,2		1,4		3,3		0,6			
8.	MYOH	2012	X1	-0,039	X2	-0,028	X3	0,13	X4	28,12	X5	0,062	
				<b>-0,0468</b>		<b>-0,0392</b>		<b>0,429</b>		<b>16,872</b>		<b>0,062</b>	<b>17,277</b>
			X1	0,212	X2	0,076	X3	0,153	X4	0,746	X5	0,063	
		2013		<b>0,2544</b>		<b>0,1064</b>		<b>0,5049</b>		<b>0,4476</b>		<b>0,063</b>	<b>1,3763</b>
			X1	0,231	X2	0,256	X3	0,232	X4	0,001	X5	1,559	
				<b>0,2772</b>		<b>0,3584</b>		<b>0,7656</b>		<b>0,0006</b>		<b>1,559</b>	<b>2,9608</b>
		2014		1,2		1,4		3,3		0,6		1	
			X1	0,231	X2	0,256	X3	0,232	X4	0,001	X5	1,559	
				<b>0,2772</b>		<b>0,3584</b>		<b>0,7656</b>		<b>0,0006</b>		<b>1,559</b>	<b>2,9608</b>
		2015		1,2		1,4		3,3		0,6		1	
			X1	0,302	X2	0,362	X3	0,262	X4	0,002	X5	1,404	
				<b>0,3624</b>		<b>0,5068</b>		<b>0,8646</b>		<b>0,0012</b>		<b>1,404</b>	<b>3,139</b>
		2016	X1	0,438	X2	0,484	X3	0,244	X4	0,006	X5	1,291	
				<b>0,5256</b>		<b>0,6776</b>		<b>0,8052</b>		<b>0,0036</b>		<b>1,291</b>	<b>3,303</b>

No.	Kode	Tahun	Metode Z-Score									Nilai Z
				1,2		1,4		3,3		0,6		
9.	PKPK	2012	X1	0,156	X2	0,154	X3	0,108	X4	29,927	X5	0,016
				<b>0,1872</b>		<b>0,2156</b>		<b>0,3564</b>		<b>17,9562</b>		<b>0,016</b> <b>18,7314</b>
		2013	X1	0,222	X2	0,169	X3	0,105	X4	9,525	X5	0,004
				<b>0,2664</b>		<b>0,2366</b>		<b>0,3465</b>		<b>5,715</b>		<b>0,004</b> <b>6,5685</b>
		2014	X1	0,103	X2	0,113	X3	-0,017	X4	9,452	X5	0
				<b>0,1236</b>		<b>0,1582</b>		<b>-0,0561</b>		<b>5,6712</b>		<b>0</b> <b>5,8969</b>
		2015	X1	-0,098	X2	-0,161	X3	-0,215	X4	0,139	X5	0
				<b>-0,1176</b>		<b>-0,2254</b>		<b>-0,7095</b>		<b>0,0834</b>		<b>0</b> <b>-0,9691</b>
		2016	X1	-0,162	X2	-0,261	X3	-0,018	X4	48,125	X5	0
				<b>-0,1944</b>		<b>-0,3654</b>		<b>-0,0594</b>		<b>28,875</b>		<b>0</b> <b>28,2558</b>

No.	Kode	Tahun	Metode Z-Score									Nilai Z
				1,2		1,4		3,3		0,6		
10.	PSAB	2012	X1	-0,007	X2	0,151	X3	0,117	X4	0,004	X5	0,3
				<b>-0,0084</b>		<b>0,2114</b>		<b>0,3861</b>		<b>0,0024</b>		<b>0,3</b> <b>0,8915</b>
		2013	X1	-0,012	X2	0,077	X3	0,004	X4	0,007	X5	0,097
				<b>-0,0144</b>		<b>0,1078</b>		<b>0,0132</b>		<b>0,0042</b>		<b>0,097</b> <b>0,2078</b>
		2014	X1	-0,12	X2	0,104	X3	0,149	X4	0,002	X5	0,325
				<b>-0,144</b>		<b>0,1456</b>		<b>0,4917</b>		<b>0,0012</b>		<b>0,325</b> <b>0,8195</b>
		2015	X1	-0,194	X2	0,135	X3	0,179	X4	0,001	X5	0,344
				<b>-0,2328</b>		<b>0,189</b>		<b>0,5907</b>		<b>0,0006</b>		<b>0,344</b> <b>0,8915</b>
		2016	X1	-0,108	X2	0,155	X3	0,163	X4	0,002	X5	0,276
				<b>-0,1296</b>		<b>0,217</b>		<b>0,5379</b>		<b>0,0012</b>		<b>0,276</b> <b>0,9025</b>

No.	Kode	Tahun	Metode Z-Score									Nilai Z
				1,2		1,4		3,3		0,6		
11.	PTRO	2012	X1	0,075	X2	0,29	X3	0,213	X4	183,157	X5	0,673
				<b>0,09</b>		<b>0,406</b>		<b>0,7029</b>		<b>109,8942</b>		<b>0,673</b>
		2013	X1	0,132	X2	0,322	X3	0,179	X4	9,854	X5	0,613
				<b>0,1584</b>		<b>0,4508</b>		<b>0,5907</b>		<b>5,9124</b>		<b>0,613</b>
		2014	X1	0,148	X2	0,341	X3	0,142	X4	0,846	X5	0,629
				<b>0,1776</b>		<b>0,4774</b>		<b>0,4686</b>		<b>0,5076</b>		<b>0,629</b>
		2015	X1	0,118	X2	0,341	X3	0,069	X4	0,444	X5	0,344
				<b>0,1416</b>		<b>0,4774</b>		<b>0,2277</b>		<b>0,2664</b>		<b>0,344</b>
		2016	X1	0,202	X2	0,349	X3	0,089	X4	3,354	X5	0,291
				<b>0,2424</b>		<b>0,4886</b>		<b>0,2937</b>		<b>2,0124</b>		<b>0,291</b>
												<b>3,3281</b>

No.	Kode	Tahun	Metode Z-Score									Nilai Z
				1,2		1,4		3,3		0,6		
12.	TOBA	2012	X1	-0,13	X2	0,005	X3	0,184	X4	0,024	X5	1,517
				<b>-0,156</b>		<b>0,007</b>		<b>0,6072</b>		<b>0,0144</b>		<b>1,517</b>
			X1	-0,049	X2	0,059	X3	0,255	X4	0,00003	X5	1,353
		2013		<b>-0,0588</b>		<b>0,0826</b>		<b>0,8415</b>		<b>0,000018</b>		<b>1,353</b>
			X1	0,069	X2	0,091	X3	0,287	X4	0,0002	X5	1,157
				<b>0,0828</b>		<b>0,1274</b>		<b>0,9471</b>		<b>0,00012</b>		<b>1,157</b>
		2014		1,2		1,4		3,3		0,6		1
			X1	0,098	X2	0,125	X3	0,249	X4	0,00007	X5	1,767
				<b>0,1176</b>		<b>0,175</b>		<b>0,8217</b>		<b>0,000042</b>		<b>1,767</b>
		2015		1,2		1,4		3,3		0,6		1
			X1	-0,009	X2	0,141	X3	0,204	X4	0,0009	X5	0,983
				<b>-0,0108</b>		<b>0,1974</b>		<b>0,6732</b>		<b>0,00054</b>		<b>0,983</b>
		2016	X1	-0,009	X2	0,141	X3	0,204	X4	0,0009	X5	0,983
				<b>-0,0108</b>		<b>0,1974</b>		<b>0,6732</b>		<b>0,00054</b>		<b>0,983</b>
												<b>1,84334</b>

## LAMPIRAN

Berikut disajikan lampiran perhitungan nilai dari metode S-Score dengan rincian:

Atlas Resources Tbk. (ARII) .....	157
Bumi Resources Tbk.(BUMI) .....	158
Bayan Resources Tbk.(BYAN).....	159
Citatah Tbk.(CTTH).....	160
Delta Dunia Makmur Tbk.(DOID) .....	161
Energy Mega Persada Tbk.(ENRG).....	162
Medco Energy International Tbk.(MEDC) .....	163
Samindo Resources Tbk.(MYOH).....	164
Perdana Karya Perkasa Tbk.(PKPK) .....	165
J Resources Asia Pasifik Tbk.(PSAB) .....	166
Petrosea Tbk.(PTRO).....	167
Toba Bara Sejahtera Tbk.(TOBA) .....	168

No.	Kode	Tahun	Metode S-Score							Nilai S
				1,03		3,07		0,66		
1.	ARII	2012	A	-0,306	B	0,055	C	-0,093	D	0,318
				<b>-0,31518</b>		<b>0,16885</b>		<b>-0,06138</b>		<b>0,1272</b> <b>-0,08051</b>
			A	-0,398	B	-0,008	C	-0,092	D	0,363
		2013		<b>-0,40994</b>		<b>-0,02456</b>		<b>-0,06072</b>		<b>0,1452</b> <b>-0,35002</b>
			A	-0,292	B	-0,027	C	-0,204	D	0,113
				<b>-0,30076</b>		<b>-0,08289</b>		<b>-0,13464</b>		<b>0,0452</b> <b>-0,47309</b>
		2014	A	-0,442	B	-0,022	C	-0,136	D	0,081
				<b>-0,45526</b>		<b>-0,06754</b>		<b>-0,08976</b>		<b>0,0324</b> <b>-0,58016</b>
			A	-0,513	B	-0,028	C	-0,094	D	0,035
				<b>-0,52839</b>		<b>-0,08596</b>		<b>-0,06204</b>		<b>0,014</b> <b>-0,66239</b>

No.	Kode	Tahun	Metode S-Score							Nilai S
				1,03		3,07		0,66		
2.	BUMI	2012	A	-0,04	B	0,134	C	-0,241	D	0,51
				<b>-0,0412</b>		<b>0,41138</b>		<b>-0,15906</b>		<b>0,204</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2013	A	-0,396	B	0,098	C	-0,158	D	0,504
				<b>-0,40788</b>		<b>0,30086</b>		<b>-0,10428</b>		<b>0,2016</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2014	A	-0,685	B	0,075	C	-0,046	D	0,426
				<b>-0,70555</b>		<b>0,23025</b>		<b>-0,03036</b>		<b>0,1704</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2015	A	-1,453	B	0,012	C	-0,373	D	0
				<b>-1,49659</b>		<b>0,03684</b>		<b>-0,24618</b>		<b>0</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2016	A	-0,076	B	0,008	C	-0,012	D	0
				<b>-0,07828</b>		<b>0,02456</b>		<b>-0,00792</b>		<b>0</b>
										<b>-0,06164</b>

No.	Kode	Tahun	Metode S-Score							Nilai S
				1,03		3,07		0,66		
3.	BYAN	2012	A	0,033	B	0,136	C	0,198	D	0,061
				<b>0,03399</b>		<b>0,41752</b>		<b>0,13068</b>		<b>0,0244</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2013	A	0,027	B	0,104	C	-0,157	D	0,056
				<b>0,02781</b>		<b>0,31928</b>		<b>-0,10362</b>		<b>0,0224</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2014	A	-0,223	B	0,084	C	-0,344	D	0,086
				<b>-0,22969</b>		<b>0,25788</b>		<b>-0,22704</b>		<b>0,0344</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2015	A	0,141	B	0,131	C	-0,457	D	0,006
				<b>0,14523</b>		<b>0,40217</b>		<b>-0,30162</b>		<b>0,0024</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2016	A	0,165	B	0,255	C	0,335	D	0
				<b>0,16995</b>		<b>0,78285</b>		<b>0,2211</b>		<b>0</b>
										<b>1,1739</b>

No.	Kode	Tahun	Metode S-Score							Nilai S
				1,03		3,07		0,66		
4.	CTTH	2012	A	0,077	B	0,225	C	0,021	D	0,619
				<b>0,07931</b>		<b>0,69075</b>		<b>0,01386</b>		<b>0,2476</b> <b>1,03152</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2013	A	0,052	B	0,263	C	0,009	D	0,736
				<b>0,05356</b>		<b>0,80741</b>		<b>0,00594</b>		<b>0,2944</b> <b>1,16131</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2014	A	0,059	B	0,183	C	0,003	D	0,563
				<b>0,06077</b>		<b>0,56181</b>		<b>0,00198</b>		<b>0,2252</b> <b>0,84976</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2015	A	0,247	B	0,122	C	0,023	D	0,364
				<b>0,25441</b>		<b>0,37454</b>		<b>0,01518</b>		<b>0,1456</b> <b>0,78973</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2016	A	0,192	B	0,124	C	0,153	D	0,338
				<b>0,19776</b>		<b>0,38068</b>		<b>0,10098</b>		<b>0,1352</b> <b>0,81462</b>

No.	Kode	Tahun	Metode S-Score							Nilai S
				1,03		3,07		0,66		
5.	DOID	2012	A	0,155	B	0,089	C	-0,086	D	0,505
				<b>0,15965</b>		<b>0,27323</b>		<b>-0,05676</b>		<b>0,202</b> <b>0,57812</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2013	A	0,113	B	0,104	C	-0,094	D	0,539
				<b>0,11639</b>		<b>0,31928</b>		<b>-0,06204</b>		<b>0,2156</b> <b>0,58923</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2014	A	0,193	B	0,135	C	0,213	D	0,626
				<b>0,19879</b>		<b>0,41445</b>		<b>0,14058</b>		<b>0,2504</b> <b>1,00422</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2015	A	0,247	B	0,151	C	-0,056	D	0,57
				<b>0,25441</b>		<b>0,46357</b>		<b>-0,03696</b>		<b>0,228</b> <b>0,90902</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2016	A	0,091	B	0,186	C	0,277	D	0,656
				<b>0,09373</b>		<b>0,57102</b>		<b>0,18282</b>		<b>0,2624</b> <b>1,10997</b>

No.	Kode	Tahun	Metode S-Score							Nilai S
6.	ENRG	2012		1,03		3,07		0,66		0,4
			A	-0,09	B	0,101	C	0,178	D	0,316
				<b>-0,0927</b>		<b>0,31007</b>		<b>0,11748</b>		<b>0,1264</b>
		2013		1,03		3,07		0,66		0,4
			A	-0,087	B	0,128	C	0,497	D	0,348
				<b>-0,08961</b>		<b>0,39296</b>		<b>0,32802</b>		<b>0,1392</b>
		2014		1,03		3,07		0,66		0,4
			A	-0,133	B	0,106	C	0,123	D	0,368
				<b>-0,13699</b>		<b>0,32542</b>		<b>0,08118</b>		<b>0,1472</b>
		2015		1,03		3,07		0,66		0,4
			A	-0,212	B	0,017	C	-0,409	D	0,411
				<b>-0,21836</b>		<b>0,05219</b>		<b>-0,26994</b>		<b>0,1644</b>
		2016		1,03		3,07		0,66		0,4
			A	-0,259	B	0,085	C	-0,567	D	0,494
				<b>-0,26677</b>		<b>0,26095</b>		<b>-0,37422</b>		<b>0,1976</b>

No.	Kode	Tahun	Metode S-Score							Nilai S
				1,03		3,07		0,66		
7.	MEDC	2012	A	0,268	B	0,149	C	0,418	D	0,332
				<b>0,27604</b>		<b>0,45743</b>		<b>0,27588</b>		<b>0,1328</b> <b>1,14215</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2013	A	0,162	B	0,144	C	0,469	D	0,344
				<b>0,16686</b>		<b>0,44208</b>		<b>0,30954</b>		<b>0,1376</b> <b>1,05608</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2014	A	0,105	B	0,1	C	0,237	D	0,273
				<b>0,10815</b>		<b>0,307</b>		<b>0,15642</b>		<b>0,1092</b> <b>0,68077</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2015	A	0,178	B	0,075	C	-0,233	D	0,198
				<b>0,18334</b>		<b>0,23025</b>		<b>-0,15378</b>		<b>0,0792</b> <b>0,33901</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2016	A	0,076	B	0,069	C	0,302	D	0,162
				<b>0,07828</b>		<b>0,21183</b>		<b>0,19932</b>		<b>0,0648</b> <b>0,55423</b>

No.	Kode	Tahun	Metode S-Score						Nilai S	
				1,03		3,07		0,66		
8.	MYOH	2012	A	-0,039	B	0,13	C	0,243	D	0,062
				<b>-0,04017</b>		<b>0,3991</b>		<b>0,16038</b>		<b>0,0248</b> <b>0,54411</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2013	A	0,212	B	0,153	C	0,447	D	0,063
				<b>0,21836</b>		<b>0,46971</b>		<b>0,29502</b>		<b>0,0252</b> <b>1,00829</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2014	A	0,231	B	0,232	C	0,689	D	1,559
				<b>0,23793</b>		<b>0,71224</b>		<b>0,45474</b>		<b>0,6236</b> <b>2,02851</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2015	A	0,302	B	0,262	C	0,914	D	1,404
				<b>0,31106</b>		<b>0,80434</b>		<b>0,60324</b>		<b>0,5616</b> <b>2,28024</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2016	A	0,438	B	0,244	C	1,506	D	1,291
				<b>0,45114</b>		<b>0,74908</b>		<b>0,99396</b>		<b>0,5164</b> <b>2,71058</b>

No.	Kode	Tahun	Metode S-Score							Nilai S
				1,03		3,07		0,66		
9.	PKPK	2012	A	0,156	B	0,108	C	-0,098	D	0,016
				<b>0,16068</b>		<b>0,33156</b>		<b>-0,06468</b>		<b>0,0064</b> <b>0,43396</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2013	A	0,222	B	0,105	C	-0,038	D	0,004
				<b>0,22866</b>		<b>0,32235</b>		<b>-0,02508</b>		<b>0,0016</b> <b>0,52753</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2014	A	0,103	B	-0,017	C	-0,229	D	0
				<b>0,10609</b>		<b>-0,05219</b>		<b>-0,15114</b>		<b>0</b> <b>-0,09724</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2015	A	-0,098	B	-0,215	C	-0,753	D	0
				<b>-0,10094</b>		<b>-0,66005</b>		<b>-0,49698</b>		<b>0</b> <b>-1,25797</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2016	A	-0,162	B	-0,018	C	-0,254	D	0
				<b>-0,16686</b>		<b>-0,05526</b>		<b>-0,16764</b>		<b>0</b> <b>-0,38976</b>

No.	Kode	Tahun	Metode S-Score							Nilai S
				1,03		3,07		0,66		
10.	PSAB	2012	A	-0,007	B	0,117	C	1,675	D	0,3
				<b>-0,00721</b>		<b>0,35919</b>		<b>1,1055</b>		<b>0,12</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2013	A	-0,012	B	0,004	C	-0,391	D	0,097
				<b>-0,01236</b>		<b>0,01228</b>		<b>-0,25806</b>		<b>0,0388</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2014	A	-0,12	B	0,149	C	0,239	D	0,325
				<b>-0,1236</b>		<b>0,45743</b>		<b>0,15774</b>		<b>0,13</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2015	A	-0,194	B	0,179	C	0,235	D	0,344
				<b>-0,19982</b>		<b>0,54953</b>		<b>0,1551</b>		<b>0,1376</b>
		2016	A	-0,108	B	0,163	C	0,224	D	0,276
				<b>-0,11124</b>		<b>0,50041</b>		<b>0,14784</b>		<b>0,1104</b>
										<b>0,64741</b>

No.	Kode	Tahun	Metode S-Score						Nilai S	
				1,03		3,07		0,66		
11.	PTRO	2012	A	0,075	B	0,213	C	0,505	D	0,673
				<b>0,07725</b>		<b>0,65391</b>		<b>0,3333</b>		<b>0,2692</b> <b>1,33366</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2013	A	0,132	B	0,179	C	0,227	D	0,613
				<b>0,13596</b>		<b>0,54953</b>		<b>0,14982</b>		<b>0,2452</b> <b>1,08051</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2014	A	0,148	B	0,142	C	0,205	D	0,629
				<b>0,15244</b>		<b>0,43594</b>		<b>0,1353</b>		<b>0,2516</b> <b>0,97528</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2015	A	0,118	B	0,069	C	-0,105	D	0,344
				<b>0,12154</b>		<b>0,21183</b>		<b>-0,0693</b>		<b>0,1376</b> <b>0,40167</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2016	A	0,202	B	0,089	C	-0,129	D	0,291
				<b>0,20806</b>		<b>0,27323</b>		<b>-0,08514</b>		<b>0,1164</b> <b>0,51255</b>

No.	Kode	Tahun	Metode S-Score						Nilai S	
				1,03		3,07		0,66		
12.	TOBA	2012	A	-0,13	B	0,184	C	0,144	D	1,517
				<b>-0,1339</b>		<b>0,56488</b>		<b>0,09504</b>		<b>0,6068</b> <b>1,13282</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2013	A	-0,049	B	0,255	C	0,347	D	1,353
				<b>-0,05047</b>		<b>0,78285</b>		<b>0,22902</b>		<b>0,5412</b> <b>1,5026</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2014	A	0,069	B	0,287	C	0,589	D	1,157
				<b>0,07107</b>		<b>0,88109</b>		<b>0,38874</b>		<b>0,4628</b> <b>1,8037</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2015	A	0,098	B	0,249	C	0,567	D	1,767
				<b>0,10094</b>		<b>0,76443</b>		<b>0,37422</b>		<b>0,7068</b> <b>1,94639</b>
				1,03		3,07		0,66		0,4
		2016	A	-0,009	B	0,204	C	0,356	D	0,983
				<b>-0,00927</b>		<b>0,62628</b>		<b>0,23496</b>		<b>0,3932</b> <b>1,24517</b>

## LAMPIRAN

Berikut disajikan lampiran perhitungan nilai dari metode X-Score dengan rincian:

Atlas Resources Tbk. (ARII) .....	170
Bumi Resources Tbk.(BUMI) .....	171
Bayan Resources Tbk.(BYAN).....	172
Citatah Tbk.(CTTH).....	173
Delta Dunia Makmur Tbk.(DOID) .....	174
Energy Mega Persada Tbk.(ENRG).....	175
Medco Energy International Tbk.(MEDC) .....	176
Samindo Resources Tbk.(MYOH).....	177
Perdana Karya Perkasa Tbk.(PKPK) .....	178
J Resources Asia Pasifik Tbk.(PSAB) .....	179
Petrosea Tbk.(PTRO).....	180
Toba Bara Sejahtera Tbk.(TOBA) .....	181

No.	Kode	Tahun	METODE X-SCORE						Nilai X
					-4,5		5,7		
1.	ARII	2012		X1	-0,037	X2	0,518	X3	0,393
			<b>-4,3</b>		<b>0,1665</b>		<b>2,9526</b>		<b>-0,00157</b> <b>-1,18247</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2013		X1	-0,034	X2	0,579	X3	0,261
			<b>-4,3</b>		<b>0,153</b>		<b>3,3003</b>		<b>-0,00104</b> <b>-0,84774</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2014		X1	-0,073	X2	0,683	X3	0,329
			<b>-4,3</b>		<b>0,3285</b>		<b>3,8931</b>		<b>-0,00132</b> <b>-0,07972</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2015		X1	-0,074	X2	0,767	X3	0,205
			<b>-4,3</b>		<b>0,333</b>		<b>4,3719</b>		<b>-0,00082</b> <b>0,40408</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2016		X1	-0,077	X2	0,829	X3	0,177
			<b>-4,3</b>		<b>0,3465</b>		<b>4,7253</b>		<b>-0,00071</b> <b>0,771092</b>

No.	Kode	Tahun	METODE X-SCORE						Nilai X
					-4,5		5,7		
2.	BUMI	2012		X1	-0,096	X2	0,947	X3	0,884
			<b>-4,3</b>		<b>0,432</b>		<b>5,3979</b>		<b>-0,00354</b> <b>1,526364</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2013		X1	-0,094	X2	1,043	X3	0,412
			<b>-4,3</b>		<b>0,423</b>		<b>5,9451</b>		<b>-0,00165</b> <b>2,066452</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2014		X1	-0,072	X2	1,113	X3	0,345
			<b>-4,3</b>		<b>0,324</b>		<b>6,3441</b>		<b>-0,00138</b> <b>2,36672</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2015		X1	-0,644	X2	1,856	X3	0,099
			<b>-4,3</b>		<b>2,898</b>		<b>10,5792</b>		<b>-0,0004</b> <b>9,176804</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2016		X1	0,039	X2	1,898	X3	0,692
			<b>-4,3</b>		<b>-0,1755</b>		<b>10,8186</b>		<b>-0,00277</b> <b>6,340332</b>

No.	Kode	Tahun	METODE X-SCORE						Nilai X
					-4,5		5,7		
3.	BYAN	2012		X1	0,029	X2	0,629	X3	1,157
			<b>-4,3</b>		<b>-0,1305</b>		<b>3,5853</b>		<b>-0,00463</b> <b>-0,84983</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2013		X1	-0,035	X2	0,713	X3	1,099
			<b>-4,3</b>		<b>0,1575</b>		<b>4,0641</b>		<b>-0,0044</b> <b>-0,0828</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2014		X1	-0,163	X2	0,78	X3	0,556
			<b>-4,3</b>		<b>0,7335</b>		<b>4,446</b>		<b>-0,00222</b> <b>0,877276</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2015		X1	-0,087	X2	0,816	X3	1,885
			<b>-4,3</b>		<b>0,3915</b>		<b>4,6512</b>		<b>-0,00754</b> <b>0,73516</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2016		X1	0,022	X2	0,772	X3	2,546
			<b>-4,3</b>		<b>-0,099</b>		<b>4,4004</b>		<b>-0,01018</b> <b>-0,00878</b>

No.	Kode	Tahun	METODE X-SCORE						Nilai X
					-4,5		5,7		
4.	CTTH	2012		X1	0,011	X2	0,699	X3	1,129
			<b>-4,3</b>		<b>-0,0495</b>		<b>3,9843</b>		<b>-0,00452</b> <b>-0,36972</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2013		X1	0,001	X2	0,758	X3	1,079
			<b>-4,3</b>		<b>-0,0045</b>		<b>4,3206</b>		<b>-0,00432</b> <b>0,011784</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2014		X1	0,003	X2	0,781	X3	1,087
			<b>-4,3</b>		<b>-0,0135</b>		<b>4,4517</b>		<b>-0,00435</b> <b>0,133852</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2015		X1	0,003	X2	0,523	X3	1,878
			<b>-4,3</b>		<b>-0,0135</b>		<b>2,9811</b>		<b>-0,00751</b> <b>-1,33991</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2016		X1	0,026	X2	0,369	X3	1,894
			<b>-4,3</b>		<b>-0,117</b>		<b>2,1033</b>		<b>-0,00758</b> <b>-2,32128</b>

No.	Kode	Tahun	METODE X-SCORE						Nilai X
					-4,5		5,7		
5.	DOID	2012		X1	-0,013	X2	0,923	X3	1,875
			<b>-4,3</b>		<b>0,0585</b>		<b>5,2611</b>		<b>-0,0075</b> <b>1,0121</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2013		X1	-0,027	X2	0,937	X3	1,407
			<b>-4,3</b>		<b>0,1215</b>		<b>5,3409</b>		<b>-0,00563</b> <b>1,156772</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2014		X1	0,017	X2	0,898	X3	2,375
			<b>-4,3</b>		<b>-0,0765</b>		<b>5,1186</b>		<b>-0,0095</b> <b>0,7326</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2015		X1	-0,009	X2	0,898	X3	3,003
			<b>-4,3</b>		<b>0,0405</b>		<b>5,1186</b>		<b>-0,01201</b> <b>0,847088</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2016		X1	0,042	X2	0,857	X3	1,365
			<b>-4,3</b>		<b>-0,189</b>		<b>4,8849</b>		<b>-0,00546</b> <b>0,39044</b>

No.	Kode	Tahun	METODE X-SCORE						Nilai X
					-4,5		5,7		
6.	ENRG	2012		X1	0,013	X2	0,667	X3	0,671
			<b>-4,3</b>		<b>-0,0585</b>		<b>3,8019</b>		<b>-0,00268</b> <b>-0,55928</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2013		X1	0,075	X2	0,617	X3	0,688
			<b>-4,3</b>		<b>-0,3375</b>		<b>3,5169</b>		<b>-0,00275</b> <b>-1,12335</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2014		X1	0,008	X2	0,589	X3	0,59
			<b>-4,3</b>		<b>-0,036</b>		<b>3,3573</b>		<b>-0,00236</b> <b>-0,98106</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2015		X1	-0,189	X2	0,757	X3	0,584
			<b>-4,3</b>		<b>0,8505</b>		<b>4,3149</b>		<b>-0,00234</b> <b>0,863064</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2016		X1	-0,416	X2	1,067	X3	0,618
			<b>-4,3</b>		<b>1,872</b>		<b>6,0819</b>		<b>-0,00247</b> <b>3,651428</b>

No.	Kode	Tahun	METODE X-SCORE						Nilai X
					-4,5		5,7		
7.	MEDC	2012		X1	0,009	X2	0,683	X3	2,649
			<b>-4,3</b>		<b>-0,0405</b>		<b>3,8931</b>		<b>-0,0106</b> <b>-0,458</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2013		X1	0,015	X2	0,646	X3	2,003
			<b>-4,3</b>		<b>-0,0675</b>		<b>3,6822</b>		<b>-0,00801</b> <b>-0,69331</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2014		X1	0,005	X2	0,659	X3	1,606
			<b>-4,3</b>		<b>-0,0225</b>		<b>3,7563</b>		<b>-0,00642</b> <b>-0,57262</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2015		X1	-0,053	X2	0,759	X3	1,984
			<b>-4,3</b>		<b>0,2385</b>		<b>4,3263</b>		<b>-0,00794</b> <b>0,256864</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2016		X1	0,055	X2	0,752	X3	1,318
			<b>-4,3</b>		<b>-0,2475</b>		<b>4,2864</b>		<b>-0,00527</b> <b>-0,26637</b>

No.	Kode	Tahun	METODE X-SCORE						Nilai X
					-4,5		5,7		
8.	MYOH	2012		X1	0,028	X2	0,79	X3	0,922
			<b>-4,3</b>		<b>-0,126</b>		<b>4,503</b>		<b>-0,00369</b> <b>0,073312</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2013		X1	0,096	X2	0,569	X3	1,734
			<b>-4,3</b>		<b>-0,432</b>		<b>3,2433</b>		<b>-0,00694</b> <b>-1,49564</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2014		X1	0,138	X2	0,506	X3	1,856
			<b>-4,3</b>		<b>-0,621</b>		<b>2,8842</b>		<b>-0,00742</b> <b>-2,04422</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2015		X1	0,153	X2	0,421	X3	2,329
			<b>-4,3</b>		<b>-0,6885</b>		<b>2,3997</b>		<b>-0,00932</b> <b>-2,59812</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2016		X1	0,144	X2	0,27	X3	4,298
			<b>-4,3</b>		<b>-0,648</b>		<b>1,539</b>		<b>-0,01719</b> <b>-3,42619</b>

No.	Kode	Tahun	METODE X-SCORE						Nilai X
					-4,5		5,7		
9.	PKPK	2012		X1	-0,023	X2	0,559	X3	1,307
			<b>-4,3</b>		<b>0,1035</b>		<b>3,1863</b>		<b>-0,00523</b> <b>-1,01543</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2013		X1	0,001	X2	0,516	X3	1,456
			<b>-4,3</b>		<b>-0,0045</b>		<b>2,9412</b>		<b>-0,00582</b> <b>-1,36912</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2014		X1	-0,089	X2	0,526	X3	1,201
			<b>-4,3</b>		<b>0,4005</b>		<b>2,9982</b>		<b>-0,0048</b> <b>-0,9061</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2015		X1	-0,362	X2	0,51	X3	0,806
			<b>-4,3</b>		<b>1,629</b>		<b>2,907</b>		<b>-0,00322</b> <b>0,232776</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2016		X1	-0,087	X2	0,557	X3	0,707
			<b>-4,3</b>		<b>0,3915</b>		<b>3,1749</b>		<b>-0,00283</b> <b>-0,73643</b>

No.	Kode	Tahun	METODE X-SCORE						Nilai X
					-4,5		5,7		
10.	PSAB	2012		X1	0,153	X2	0,503	X3	0,929
			<b>-4,3</b>		<b>-0,6885</b>		<b>2,8671</b>		<b>-0,00372</b> <b>-2,12512</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2013		X1	-0,033	X2	0,678	X3	0,904
			<b>-4,3</b>		<b>0,1485</b>		<b>3,8646</b>		<b>-0,00362</b> <b>-0,29052</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2014		X1	0,028	X2	0,664	X3	0,421
			<b>-4,3</b>		<b>-0,126</b>		<b>3,7848</b>		<b>-0,00168</b> <b>-0,64288</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2015		X1	0,035	X2	0,616	X3	0,307
			<b>-4,3</b>		<b>-0,1575</b>		<b>3,5112</b>		<b>-0,00123</b> <b>-0,94753</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2016		X1	0,026	X2	0,599	X3	0,489
			<b>-4,3</b>		<b>-0,117</b>		<b>3,4143</b>		<b>-0,00196</b> <b>-1,00466</b>

No.	Kode	Tahun	METODE X-SCORE						Nilai X
					-4,5		5,7		
11.	PTRO	2012		X1	0,093	X2	0,646	X3	1,315
			<b>-4,3</b>		<b>-0,4185</b>		<b>3,6822</b>		<b>-0,00526</b> <b>-1,04156</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2013		X1	0,034	X2	0,612	X3	1,555
			<b>-4,3</b>		<b>-0,153</b>		<b>3,4884</b>		<b>-0,00622</b> <b>-0,97082</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2014		X1	0,005	X2	0,588	X3	1,645
			<b>-4,3</b>		<b>-0,0225</b>		<b>3,3516</b>		<b>-0,00658</b> <b>-0,97748</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2015		X1	-0,029	X2	0,581	X3	1,553
			<b>-4,3</b>		<b>0,1305</b>		<b>3,3117</b>		<b>-0,00621</b> <b>-0,86401</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2016		X1	-0,019	X2	0,567	X3	2,159
			<b>-4,3</b>		<b>0,0855</b>		<b>3,2319</b>		<b>-0,00864</b> <b>-0,99124</b>

No.	Kode	Tahun	METODE X-SCORE						Nilai X
					-4,5		5,7		
12.	TOBA	2012		X1	0,046	X2	0,576	X3	0,758
			<b>-4,3</b>		<b>-0,207</b>		<b>3,2832</b>		<b>-0,00303</b> <b>-1,22683</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2013		X1	0,111	X2	0,581	X3	0,895
			<b>-4,3</b>		<b>-0,4995</b>		<b>3,3117</b>		<b>-0,00358</b> <b>-1,49138</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2014		X1	0,118	X2	0,531	X3	1,228
			<b>-4,3</b>		<b>-0,531</b>		<b>3,0267</b>		<b>-0,00491</b> <b>-1,80921</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2015		X1	0,091	X2	0,451	X3	1,399
			<b>-4,3</b>		<b>-0,4095</b>		<b>2,5707</b>		<b>-0,0056</b> <b>-2,1444</b>
					-4,5		5,7		-0,004
		2016		X1	0,056	X2	0,435	X3	0,968
			<b>-4,3</b>		<b>-0,252</b>		<b>2,4795</b>		<b>-0,00387</b> <b>-2,07637</b>

**LAMPIRAN DATA PERUSAHAAN**

## LAMPIRAN DATA ATLAS RESOURCES (ARII)

### TAHUN 2011-2012

				PT ATLAS RESOURCES Tbk. DAN ENTITAS ANAK DAN SUBLICIES		
				Halaman 1/1 Page		
				CONSOLIDATED STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION 31 DECEMBER 2012, 31 DECEMBER 2011, AND 1 JANUARY 2011 (Expressed in thousands US Dollars)		
Catatan/ Notes	31 December/ December 2012	31 December/ December 2011*	1 January/ January 2011*			
<b>ASET LANCAR</b>						
Kas dan setara kas	7	15,721	39,608	653	<b>CURRENT ASSETS</b>	
Plutong usaha					Cash and cash equivalents	
- Pihak ketiga	8	11,162	19,562	7,438	Trade receivables	
Plutong non-usaha					Third parties -	
- Pihak ketiga	9a	1,264	2,348	291	Non-trade receivables	
Persediaan	11	19,602	11,309	4,593	Third parties -	
Pajak dibayar dimuka	28a	2,038	281	580	Inventories	
Uang muka yang akan jatuh tempo dalam waktu satu tahun	10a	8,602	3,447	718	Prepaid taxes	
Pembayaran dimuka yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun	10b	843	680	423	Advances, current portion	
Jumlah <b>aset lancar</b>	<b>68,282</b>	<b>77,235</b>	<b>14,883</b>		<b>Total current assets</b>	
<b>ASET TIDAK LANCAR</b>					<b>NON-CURRENT ASSETS</b>	
Plutong non-usaha					Non-trade receivables	
- Pihak ketiga	9b	6,546	4,119	6,438	Third parties -	
- Pihak yang berelasi	32a	3,907	6,217	2,248	Related parties -	
Uang muka setelah dikurangi bagian yang akan jatuh tempo dalam waktu satu tahun	10a	2,287	13,697	-	Advances, net of current portion	
Pembayaran dimuka setelah dikurangi bagian yang akan jatuh tempo dalam waktu satu tahun	10b	40	157	5	Prepayments, net of current portion	
Investasi pada entitas asosiasi	12a	2,750	-	-	Investment in associates	
Investasi pada entitas pengendalian bersama	12b	8,170	-	-	Investment in joint venture	
Aset pajak tangguhan	28d	3,978	1,304	59	Deferred tax assets	
Biaya pengupasan tanah yang ditunggukan	13	9,278	4,333	-	Deferred stripping costs	
Aset eksplorasi dan evaluasi	14	7,499	1,092	1,613	Exploration and evaluation assets	
Aset tetap	15	58,412	35,345	18,724	Property, plant and equipment	
Properti pertambangan	16	67,166	47,840	8,669	Mining properties	
Aset takberwujud	17	67,574	62,355	6,748	Intangible assets	
Jaminan reklamasi dan penutupan tambang	36	418	446	-	Reclamation and mine closure guarantees	
Aset keuangan yang tersedia untuk dijual		927	1,280	-	Available-for-sale financial assets	
Aset tidak lancar lainnya		921	1,231	169	Other non-current assets	
Jumlah <b>aset tidak lancar</b>	<b>238,873</b>	<b>179,418</b>	<b>44,873</b>		<b>Total non-current assets</b>	
<b>JUMLAH ASET</b>	<b>296,105</b>	<b>256,651</b>	<b>59,356</b>		<b>TOTAL ASSETS</b>	

\* Dikurangi dan diklasifikasi kembali (lihat Catatan 4 dan 44)

\* As remeasured and reclassified (refer to Notes 4 and 44)

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian merupakan bagian yang tidak terlepas dari laporan keuangan konsolidasian

The accompanying notes form an integral part of these  
consolidated financial statements

PT ATLAS RESOURCE Tbk. DAN ENTITAS ANAK DAN SUBSIDIARIES					
Halaman 1/2 Page					
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN 31 DESEMBER 2012, 31 DESEMBER 2011, DAN 1 JANUARI 2011 (Dinyatakan dalam ribuan Dolar AS)			CONSOLIDATED STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION 31 DECEMBER 2012, 31 DECEMBER 2011, AND 1 JANUARY 2011 (Expressed in thousands US Dollars)		
Catatan/ Notes	31 December/ December 2012	31 December/ December 2011*	1 January/ January 2011*		
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>					<b>CURRENT LIABILITIES</b>
Utang usaha - Pihak ketiga	19	8,713	5,274	5,245	Trade payables Third parties -
Beban yang masih harus dibayarkan	20	24,857	9,431	7,830	Accrued expenses Other payables Third parties -
Utang lain-lain - Pihak ketiga	21	5,990	3,061	2,439	Unearned revenue Third parties -
Pendapatan diterima dimuka - Pihak ketiga	22	15,200	8,241	4,135	Related parties -
Liabilitas imbalan kerja jangka pendek	32c	1,718	1,400	-	Short-term employee benefit liabilities
Utang pajak	28b	2,400	2,239	1,005	Taxes payable
Pinjaman jangka pendek	18a	24,023	4,963	4,278	Short-term borrowings
Pinjaman jangka panjang yang akan jatuh tempo dalam satu tahun	18b	66,037	13,013	5,000	Current portion of long-term borrowings
Utang sewa pembayaran jangka panjang yang akan jatuh tempo dalam satu tahun	23	1,777	2,602	2,535	Current portion of long-term finance lease payables
<b>Jumlah liabilitas jangka pendek</b>	<b>160,893</b>	<b>60,401</b>	<b>32,743</b>		<b>Total current Liabilities</b>
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>					<b>NON-CURRENT LIABILITIES</b>
Utang lain-lain - Pihak yang berelasi	32b	451	468	-	Other payables Related parties -
Pinjaman jangka panjang setelah dikurangi bagian yang akan jatuh tempo dalam satu tahun	18b	-	46,351	-	Long-term borrowings, net of current portion
Utang sewa pembayaran jangka panjang setelah dikurangi bagian yang akan jatuh tempo dalam satu tahun	23	909	862	2,162	Long-term finance lease payables, net of current portion
Liabilitas pajak tangguhan	28d	541	2,069	129	Deferred tax liabilities
Penyisihan reklamasi dan penutupan tambang		850	528	238	Provision for reclamation and mine closure
Penyisihan imbalan karyawan	24	1,145	1,143	379	Provision for employee benefits
<b>Jumlah liabilitas jangka panjang</b>	<b>8,898</b>	<b>60,441</b>	<b>2,908</b>		<b>Total non-current Liabilities</b>

\* Dikurangi kembali (lihat Catatan 4)

\* At re-measured (refer to Note 4)

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian merupakan bagian  
yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasianThe accompanying notes form an integral part of these  
consolidated financial statements

PT ATLAS RESOURCE Tbk. DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES					
Halaman 1/3 Page					
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN 31 DESEMBER 2012, 31 DESEMBER 2011, DAN 1 JANUARI 2011 (Dirystakan dalam ribuan Dolar AS, kecuali nilai nominal dan data saham)			CONSOLIDATED STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION 31 DECEMBER 2012, 31 DECEMBER 2011, AND 1 JANUARY 2011 (Expressed in thousands US Dollars, except for par value and share data)		
Catatan/ Notes	31 December/ December 2012	31 December/ December 2011*	1 January/ January 2011*		
<b>EKUITAS</b>					<b>EQUITY</b>
Ekuitas yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk:					Equity attributable to the owners of the parent:
- Modal saham (modal dasar 4.180.000.000, lembar saham biasa pada 31 Desember 2012 dan 2011, dan 380.000 lembar saham biasa pada 1 Januari 2011, modal ditempatkan dan disetor penuh 3.000.000.000 lembar saham biasa pada 31 Desember 2012 dan 2011, dan 200.000 lembar saham biasa pada 1 Januari 2011, dengan nilai nominal Rp200 per lembar pada 31 Desember 2012 dan 2011, dan Rp1.000.000 per lembar pada 1 Januari 2011)	25	67.498	67.498	21.811	Share capital - (Authorized 4,180,000,000 ordinary shares at 31 December 2012 and 2011, respectively; and 380,000 ordinary shares at 1 January 2011, issued and fully paid 3,000,000,000 ordinary shares at 31 December 2012 and 2011, respectively; and 200,000 ordinary shares at 1 January 2011, with par value per share of Rp200 per share at 31 December 2012 and 2011, respectively; and Rp1,000,000 per share at 1 January 2011)
- Tambahan modal disetor, bersih	26	81.988	81.988	-	Additional paid-in capital, net
- (Kerugian)keuntungan yang belum direalisasi dari aset keuangan yang tersedia untuk dijual		(334)	19		Unrealised (loss)/gain from available-for- sale financial assets
- Sisih dari transaksi dengan kepemilikan non-pengendali		1.806	1.806	-	Differences arising from transaction with non- controlling interests
- Laba ditahan (defisit)					Retained earnings (deficit)
- Dicadangkan	27	567	567	-	Appropriated -
- Tidak dicadangkan		(6.243)	4.411	1.904	Unappropriated -
Kepemilikan non-pengendali		145.282	156.289	23.715	
Jumlah ekuitas		(978)	(480)	-	Non-controlling interests
<b>JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS</b>	<b>144.308</b>	<b>166.808</b>	<b>23.716</b>		<b>Total equity</b>
	<b>288.105</b>	<b>268.861</b>	<b>58.588</b>		<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>

\* Diukur kembali (lihat Catatan 4)

\* As re-measured (refer to Note 4)

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian

The accompanying notes form an integral part of these consolidated financial statements

PT ATLAS RESOURCE TBK. DAN ENTITAS ANAK DAN SUBSIDIARIES			
Halaman 2 / Page			
LAPORAN LABA RUGI KOMPREHENSIF KONSOLIDASIAN UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2012 DAN 2011		CONSOLIDATED STATEMENTS OF COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2012 AND 2011	
(Dinyatakan dalam ribuan Dolar AS, kecuali laba per saham)		(Expressed in thousands US Dollars, except for earnings per share)	
Catatan/ Notes	2012	2011*	
Pendapatan usaha	29	97,240	Revenue
Beban pokok pendapatan	30	(80,674)	Cost of revenue
<b>Laba bruto</b>	<b>18,566</b>	<b>27,185</b>	<b>Gross profit</b>
Beban usaha	30	(26,221)	Operating expenses
Beban keuangan		(2,130)	Finance costs
Penghasilan keuangan		256	Finance income
Bagian atas rugi bersih entitas asosiasi	12	(254)	Share in net loss of associates
Kerugian lain-lain, bersih	31	(2,257)	Other losses, net
<b>Label(rugi) sebelum pajak penghasilan</b>	<b>(14,040)</b>	<b>4,287</b>	<b>Profit/(loss) before Income tax</b>
Manfaat(beban) pajak penghasilan	28c	2,890	(Income tax benefit)/(expense)
<b>Label(rugi) tahun berjalan</b>	<b>(11,150)</b>	<b>2,488</b>	<b>Profit/(loss) for the year</b>
<b>Label(rugi) komprehensif lainnya</b>			<b>Other comprehensive income/(loss)</b>
Keuntungan/(kerugian) yang belum direalisasi dari aset keuangan yang tersedia untuk dijual, bersih		(353)	Unrealised gain/(loss) from available-for-sale financial assets, net
<b>Jumlah laba(rugi) komprehensif tahun berjalan</b>	<b>(11,603)</b>	<b>2,487</b>	<b>Total comprehensive Income/ (loss) for the year</b>
<b>Label(rugi) yang distribusikan kepada:</b>			<b>Net profit/(loss) attributable to:</b>
Pemilik entitas induk		(10,654)	Owners of the parent
Kepentingan non-pengendali		(996)	Non-controlling interests
		<b>(11,650)</b>	<b>2,488</b>
<b>Jumlah laba(rugi) komprehensif yang distribusikan kepada:</b>			<b>Total comprehensive Income/ (loss) attributable to:</b>
Pemilik entitas induk		(11,007)	Owners of the parent
Kepentingan non-pengendali		(996)	Non-controlling interests
		<b>(11,603)</b>	<b>2,487</b>
<b>Label(rugi) bersih per saham dasar yang distribusikan kepada pemilik entitas induk</b>	<b>33</b>	<b>(0,0055)</b>	<b>Basic earnings/(loss) per share attributable to owners of parent</b>

\* Diukur dan diklasifikasikan kembali (lihat Catatan 4 dan 44)

\* As remeasured and reclassified (refer to Notes 4 and 44)

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian merupakan bagian  
yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasianThe accompanying notes form an integral part of these  
consolidated financial statements

## 2013-2014

Catatan/ Notes	Disajikan Kembali (Catatan 42) As Restated (Note 42)			
	31 Desember/December 31		31 Desember/31 December January 1, 2013/ December 31, 2012	
	2014	2013		
<b>ASSET</b>				
<b>ASSET LANCAR</b>				
Kas dan setara kas	5	4.220	1.843	15.721
Putang usaha				
Pihak ketiga - setelah dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai sebesar US\$ 299 dan US\$ 233 masing-masing pada tanggal 31 Desember 2014 dan 2013	6	16.723	10.630	11.162
Putang non-usaha - pihak ketiga	7a	7.868	8.091	1.264
Persediaan - setelah dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai sebesar US\$ 6.335 dan US\$ 716 masing-masing pada tanggal 31 Desember 2014 dan 2013	8	3.318	10.334	19.802
Bagian yang akan jatuh tempo dalam waktu satu tahun				
Uang muka	9a	15.165	9.820	8.602
Biaya diperbarui dimuka	9b	565	631	843
Dana yang dibatasi pencairannya		633	=	=
Jumlah Aset Lancar		48.490	41.349	57.194
<b>ASSETS</b>				
<b>CURRENT ASSETS</b>				
Cash and cash equivalents				
Trade accounts receivable				
Third parties - net of allowance for impairment of US\$ 299 and US\$ 233 as of December 31, 2014 and 2013, respectively				
Inventories - net of allowance for decline in value of US\$ 6,335 and US\$ 716 as of December 31, 2014 and 2013, respectively				
Current portion:				
Advances				
Prepayments				
Restricted funds				
Total Current Assets				
<b>NONCURRENT ASSETS</b>				
Non-trade receivables				
Related parties				
Third parties - net of allowance for impairment of US\$ 214 and US\$ 149 as of December 31, 2014 and 2013, respectively				
Uang muka - setelah dikurangi bagian yang akan jatuh tempo dalam waktu satu tahun	9a	2.515	2.142	2.287
Pajak diperbarui dimuka	26a	4.136	3.017	2.038
Investasi pada entitas asosiasi	10a	2.778	2.797	2.750
Investasi pada entitas pengendalian bersama	10b	8.170	8.170	8.170
Aset pajak tangguhan - bersih	26d	15.239	10.137	3.978
Aset aktifitas pengupasan lapisan tanah	11	9.429	9.177	8.408
Aset eksplorasi dan evaluasi - bersih	12	8.524	8.042	7.499
Aset tetap setelah dikurangi akumulasi penyusutan masing-masing sebesar US\$ 28.527 dan US\$ 22.019 pada tanggal 31 Desember 2014 dan 2013	13	63.450	62.485	58.412
Properti pertambangan senilai dikurangi akumulasi amortisasi masing-masing sebesar US\$ 3.756 dan US\$ 3.430 pada tanggal 31 Desember 2014 dan 2013 serta cadangan kerugian penurunan nilai sebesar US\$ 1.255 pada tanggal 31 Desember 2014	14	96.673	89.084	67.166
Aset takberwujud - bersih	15	66.906	67.087	67.574
Jaminan reklamasi dan penutupan tambang		1.585	1.605	418
Aset keuangan yang tersedia untuk dijual		736	794	927
Dana yang dibatasi pencairannya		380	-	-
Aset tidak lancar lainnya		1.115	608	961
Jumlah Aset Tidak Lancar		290.659	273.809	241.041
<b>JUMLAH ASET</b>		<b>339.149</b>	<b>315.158</b>	<b>298.235</b>
<b>TOTAL ASSETS</b>				

Daftar Kembal (Catatan 42) As Restated (Note 42)					
Catatan/ Notes	31 Desember/December 31		1 Januari 2013/ 31 Desember 2012 January 1, 2013/ December 31, 2012		
	2014	2013			
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS</b>					
<b>LIABILITIES</b>					
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>					
Piagam jangka pendek	19a	-	22.500	24.023	CURRENT LIABILITIES
Utang usaha - pihak ketiga	16	26.446	30.489	8.713	Short-term loans
Beban akrual	17	31.504	31.847	24.857	Accrued expenses
Utang lain-lain - pihak ketiga	18	38.418	7.708	8.178	Other payables - third parties
Uang muka yang diterima	20				Advance received
Pihak berelasi		1.718	1.718	1.718	Related parties
Pihak ketiga		25.380	7.147	15.200	Third parties
Utang pajak	26a	7.329	5.429	2.400	Taxes payable
Liabilitas jangka panjang yang akan jatuh tempo dalam waktu satu tahun:					Current portion of long-term liabilities:
Piagam jangka panjang	19b	15.620	62.775	66.037	Long-term loans
Sewa pembayaran	21	1.082	870	1.777	Lease liabilities
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek	<b>147.597</b>	<b>170.283</b>	<b>150.900</b>		Total Current Liabilities
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>					
Utang lain-lain - pihak berelasi	30a	394	305	451	NONCURRENT LIABILITIES
Liabilitas jangka panjang setelah dikurangi sebagian yang akan jatuh tempo dalam waktu satu tahun:					Other payables - related parties
Piagam jangka panjang	19	77.402	8.435	-	Long-term liabilities - net of current portion
Sewa pembayaran	21	361	130	909	Long-term loans
Liabilitas pajak tangguhan - bersih	26d	-	422	541	Lease liabilities
Cadangan reklame dan penurunan tambang		3.842	3.666	850	Deferred tax liabilities - net
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	22	2.197	1.940	1.145	Provisions for reclamation and mine closure
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang	<b>84.196</b>	<b>12.898</b>	<b>3.860</b>		Long-term employee benefit liabilities
Jumlah Liabilitas	<b>231.793</b>	<b>183.181</b>	<b>154.760</b>		Total Noncurrent Liabilities
<b>EKUITAS</b>					
<b>Ekuatas Yang Dapat Distribusikan kepada Pemilik</b>					
Mosai saham - nilai nominal Rp 200 per saham					Equity Attributable To Owners of the Company
Mosai saham - nilai nominal Rp 200 per saham					Capital stock - Rp 200 per value per share
Mosai ditempatkan dan diawar - 3.000.000.000 saham	23	67.498	67.498	67.498	Authorized and paid-up - 3,000,000,000 shares
Tambahan mosai direktor - bersih	24	81.988	81.988	81.988	Additional paid-in capital - net
Kerugian belum dinasionalis atau perubahan nilai wajar aset koutungan yang tersedia untuk dijual		(520)	(527)	(334)	Unrealized loss on change in fair value of available for sale financial assets
Selisih nilai transaksi dengan kepentingan nonpengendali		1.806	1.806	1.806	Difference in value arising from transaction with non-controlling interests
Saldo laba (defisit)					Retained earnings (deficit)
Telah ditentukan penggunaannya	25	567	567	567	Appropriated
Belum ditentukan penggunaannya		(39.162)	(17.942)	(7.113)	Unappropriated
		112.167	133.390	164.412	
<b>Kepentingan Nonpengendali</b>	<b>(4.811)</b>	<b>(1.413)</b>	<b>(919)</b>		<b>Non-controlling interests</b>
Jumlah Ekuatas	<b>167.356</b>	<b>131.977</b>	<b>143.436</b>		<b>Total Equity</b>
<b>JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS</b>	<b>339.149</b>	<b>315.158</b>	<b>298.255</b>		<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>

	2014	Catatan/ Notes	Disajikan Kembali (Catatan 42) As Restated (Note 42)	2013
<b>PENDAPATAN USAHA</b>	38.458	27	114.712	<b>REVENUES</b>
<b>BEBAN POKOK PENDAPATAN</b>	<u>(47.537)</u>	28	<u>(117.287)</u>	<b>COST OF REVENUES</b>
<b>RUGI KOTOR</b>	<u>(9.089)</u>		<u>(2.555)</u>	<b>GROSS LOSS</b>
Beban usaha	(12.173)	28	(21.647)	Operating expenses
Beban keuangan	(2.237)		(1.687)	Finance costs
Penghasilan keuangan	101		42	Finance income
Ekuitas pada laba / rugi bersih entitas asosiasi	(19)	10a	47	Share in net income (loss) of associates
Lain-lain - bersih	<u>(6.636)</u>	29	<u>9.996</u>	Miscellaneous - net
<b>RUGI SEBELUM PAJAK</b>	<u>(30.036)</u>		<u>(15.814)</u>	<b>LOSS BEFORE TAX</b>
<b>BEBAN (PENGHASILAN) PAJAK</b>		26c		<b>TAX EXPENSE (BENEFIT)</b>
Kini	106		1.018	Current
Tengguhan	<u>(5.524)</u>		<u>(6.058)</u>	Deferred
Penghasilan Pajak - Bersih	(5.418)		(5.040)	Tax Benefit - Net
<b>RUGI BERSIH TAHUN BERJALAN</b>	<u>(24.616)</u>		<u>(10.774)</u>	<b>NET LOSS FOR THE YEAR</b>
<b>RUGI KOMPREHENSIF LAIN</b>				<b>OTHER COMPREHENSIVE LOSS</b>
Kerugian belum diresaleesi atas perubahan nilai wajar aset keuangan yang tersedia untuk dipakai - bersih	(2)		(193)	Unrealized loss on change in fair value of available for sale financial assets - net
<b>JUMLAH RUGI KOMPREHENSIF</b>	<u>(24.621)</u>		<u>(10.967)</u>	<b>TOTAL COMPREHENSIVE LOSS</b>
Labar (rugi) yang dapat diatribusikan kepada:				Net income (loss) attributable to:
Pemilik entitas induk	(21.220)		(10.829)	Owners of the Company
Kepemilikan nonpengendali	<u>(3.398)</u>		<u>55</u>	Non-controlling interests
	<u>(24.618)</u>		<u>(10.774)</u>	
Labar (rugi) komprehensif yang dapat diatribusikan kepada:				Comprehensive income (loss) attributable to:
Pemilik entitas induk	(21.223)		(11.022)	Owners of the Company
Kepemilikan nonpengendali	<u>(3.398)</u>		<u>55</u>	Non-controlling interests
	<u>(24.621)</u>		<u>(10.967)</u>	
<b>RUGI PER SAHAM DASAR (angka penuh)</b>	<u>(0.00307)</u>		<u>(0.00361)</u>	<b>BASIC LOSS PER SHARE (in full amount)</b>

## 2015-2016

	2016 Catatan/ Notes	2015	
<b>ASSET</b>			
<b>ASET LANCAR</b>			
Kas dan setara kas	1.549	4	8.429
Plutung usaha			
Pihak ketiga - setelah dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai sebesar US\$ 1.100 dan US\$ 1.009 masing-masing pada tanggal 31 Desember 2016 dan 2015	5.150	5	9.636
Plutung lain-lain - pihak ketiga - setelah dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai sebesar US\$ 512 dan US\$ 618 masing-masing pada tanggal 31 Desember 2016 dan 2015	9.909	6a	7.628
Persediaan - setelah dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai sebesar US\$ 479 dan US\$ 7.266 masing-masing pada tanggal 31 Desember 2016 dan 2015	3.389	7	5.925
Uang maka yang akan jatuh tempo dalam waktu satu tahun	6.814	8	9.850
Pajak dibayar dimuka	247	8	525
Aset tidak lancar yang dimiliki untuk dijual	8.898	33	-
Dana yang dibatasi pencairannya	342		85
Jumlah Aset Lancar	<u>36.448</u>		<u>40.086</u>
<b>ASET TIDAK LANCAR</b>			
Plutung lain-lain			
Pihak berelasi	2.526	6b,31	3.367
Pihak ketiga - setelah dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai sebesar US\$ 682 dan US\$ 679 masing-masing pada tanggal 31 Desember 2016 dan 2015	4.769	6b	4.716
Uang maka - setelah dikurangi bagian yang akan jatuh tempo dalam waktu satu tahun	775	8	800
Pajak dibayar dimuka	1.809	29a	5.168
Investasi pada entitas asosiasi	-	9	2.168
Investasi pada ventura bersama	8.186	9	8.187
Aset pajak tangguhan - bersih	8.817	29d	15.566
Aset eksplorasi dan evaluasi - bersih	8.298	10	8.524
Aset tetap setelah dikurangi akumulasi penyusutan sebesar US\$ 37.139 dan US\$ 36.051 masing-masing pada tanggal 31 Desember 2016 dan 2015	70.464	11	78.058
Properti pertambangan - setelah dikurangi akumulasi amortisasi sebesar US\$ 5.416 dan US\$ 8.227 masing-masing pada tanggal 31 Desember 2016 dan 2015, serta cadangan kerugian penurunan nilai sebesar US\$ 1.255	119.190	12	116.908
Aset takberwujud - bersih	66.805	13	66.735
Jaminan reklamasi dan perutusan tambang	1.396		1.385
Aset keuangan yang tersedia untuk dijual	453		594
Dana yang dibatasi pencairannya	21		283
Aset tidak lancar lainnya	477		589
Jumlah Aset Tidak Lancar	<u>293.869</u>		<u>311.358</u>
JUMLAH ASSET	<u>330.115</u>		<u>351.444</u>
<b>ASSETS</b>			
<b>CURRENT ASSETS</b>			
Cash and cash equivalents			
Trade accounts receivable			
Third parties - net of allowance for impairment of US\$ 1.100 and US\$ 1.009 as of December 31, 2016 and 2015, respectively			
Other accounts receivable - third parties - net of allowance for impairment of US\$ 512 and US\$ 618 as of December 31, 2016 and 2015, respectively			
Inventories - net of allowance for decline in value of US\$ 479 and US\$ 7.266 as of December 31, 2016 and 2015, respectively			
Current portion of advances			
Prepayments			
Noncurrent assets held for sale			
Restricted funds			
<b>Total Current Assets</b>			
<b>NONCURRENT ASSETS</b>			
Other accounts receivable			
Related parties			
Third parties - net of allowance for impairment of US\$ 682 and US\$ 679 as of December 31, 2016 and 2015, respectively			
Advances - net of current portion			
Prepaid taxes			
Investments in an associate			
Investments in joint venture			
Deferred tax assets - net			
Exploration and evaluation assets - net			
Property and equipment net of accumulated depreciation of US\$ 37.139 and US\$ 36.051 as of December 31, 2016 and 2015, respectively			
Mining properties - net of accumulated amortization of US\$ 5.416 and US\$ 8.227 as of December 31, 2016 and 2015, respectively and allowance for impairment of US\$ 1.255			
Intangible assets - net			
Reclamation and mine closure guarantees			
Available for sale financial assets			
Restricted funds			
Other noncurrent assets			
<b>Total Noncurrent Assets</b>			
<b>TOTAL ASSETS</b>			

	2016	Catatan/ Notes	2015	
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS</b>				
<b>LIABILITAS</b>				
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>				
Pinjaman jangka pendek	2.350	17a	3.185	CURRENT LIABILITIES
Utang usaha - pihak ketiga	19.938	14	23.213	Short-term loans
Beban akrual	24.124	15	36.537	Trade accounts payable - third parties
Utang lain-lain - pihak ketiga	77.571	16	67.061	Accrued expenses
Uang muka yang diterima		18		Other accounts payable - third parties
Pihak berelasi	1.718	31	1.718	Advances received
Pihak ketiga	29.102		25.380	Related parties
Utang pajak	4.442	29b	8.326	Third parties
Liabilitas terkait langsung dengan aset tidak lancar yang dimiliki untuk dijual	10.574	33	-	Taxes payable
Liabilitas jangka panjang yang akan jatuh tempo dalam waktu satu tahun:				Liabilities directly related to noncurrent assets held for sale
Pinjaman jangka panjang	31.938	17b	25.157	Current portion of long-term liabilities:
Liabilitas sewa pembiayaan	4.275	19	4.958	Long-term loans
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek	<u>205.700</u>		<u>195.545</u>	Lease liabilities
				Total Current Liabilities
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>				
Utang lain-lain - pihak berelasi	274	16	344	NONCURRENT LIABILITIES
Liabilitas pajak tangguhan	832	29d	-	Other accounts payable - related parties
Liabilitas jangka panjang setelah dikurangi bagian yang akan jatuh tempo dalam waktu satu tahun:				Deferred tax liabilities
Pinjaman jangka panjang	56.488	17b	65.013	Long-term liabilities - net of current portion
Liabilitas sewa pembiayaan	3.800	19	3.588	Long-term loans
Cadangan reklamasi dan penutupan tambang	3.253		3.933	Lease liabilities
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	1.393	28	1.068	Provision for reclamation and mine closure
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang	<u>68.148</u>		<u>73.946</u>	Long-term employee benefit liabilities
Jumlah Liabilitas	<u>273.848</u>		<u>269.491</u>	Total Noncurrent Liabilities
				Total Liabilities
<b>EKUITAS</b>				
<b>Ekuitas Yang Dapat Diklaim oleh Pemilik Entitas Induk</b>				
Modal saham - nilai nominal Rp 200 per saham				Equity Attributable to Owners of the Company
Modal dasar - 4.180.000.000 saham				Capital stock - Rp 200 par value per share
Modal ditempatkan dan disetor - 3.000.000.000 saham	67.498	21	67.498	Authorized - 4,180,000,000 shares
Tambahan modal disetor - bersih	81.988	22	81.988	Issued and paid-up - 3,000,000,000 shares
Kerugian belum direalisasi atas perubahan nilai wajar asset keuangan yang tersedia untuk dijual	(812)		(672)	Additional paid-in capital - net
Selsin nilai transaksi dengan kepentingan nonpengendali	1.806		1.806	Unrealized loss on change in fair value of available for sale financial assets
Saldo laba (defisit)				Difference in value arising from transaction with non-controlling interests
Telah ditentukan penggunaanya	567	23	667	Retained earnings (deficit)
Belum ditentukan penggunaanya	(88.155)		(63.602)	Appropriated
				Unappropriated
Jumlah Ekuitas Yang Dapat Diklaim oleh Pemilik Entitas Induk	<u>62.882</u>		<u>87.585</u>	Total Equity Attributable to Owners of the Company
Kepentingan Nonpengendali	(6.815)	24	(5.592)	Non-controlling Interests
Jumlah Ekuitas	<u>56.267</u>		<u>81.993</u>	Total Equity
<b>JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS</b>	<b><u>330.115</u></b>		<b><u>351.484</u></b>	<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>

		Catatan/ Notes	2015	
PENDAPATAN USAHA	11.641	25	28.342	REVENUES
BEBAN POKOK PENDAPATAN	(20.954)	26a	(36.083)	COST OF REVENUES
RUGI KOTOR	(9.313)		(7.741)	GROSS LOSS
Beban usaha	(8.611)	26b	(11.887)	Operating expenses
Beban keuangan	(4.622)		(2.531)	Finance costs
Ekuitas pada rugi bersih entitas ventura bersama dan asosiasi	(536)	9	(583)	Share in net losses of joint venture and an associate
Penghasilan keuangan	95		71	Finance income
Lain-lain - bersih	3.608	27	(4.032)	Miscellaneous - net
RUGI SEBELUM PAJAK	(19.378)		(26.903)	LOSS BEFORE TAX
BEBAN (PENGHASILAN) PAJAK TANGGUHAN		29c		DEFERRED TAX EXPENSE (BENEFIT)
Tangguhan	6.104		(581)	Deferred
RUGI TAHUN BERJALAN	(25.482)		(25.922)	LOSS FOR THE YEAR
PENGHASILAN (RUGI) KOMPREHENSIF LAIN				OTHER COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)
Pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi : Pengukuran kembali habilitas imbalan pasti	(113)	28	935	Items that will not be reclassified subsequently to profit and loss :
Rugi sehubungan dengan pos yang tidak akan direklasifikasi	9	29c	(234)	Re-measurement of defined benefit liability Tax relating to item that will not be reclassified
Pos yang akan direklasifikasi ke laba rugi Kerugian belum dinalasai atas perubahan nilai wajar aset keuangan yang tersedia untuk dijual - bersih	(140)		(142)	Items that will be reclassified subsequently to profit and loss - Unrealized loss on change in fair value of available for sale financial assets - net
Jumlah penghasilan (rugi) komprehensif lain setelah pajak	(244)		559	Total other comprehensive Income (loss) - net of tax
JUMLAH RUGI KOMPREHENSIF	(25.726)		(25.363)	TOTAL COMPREHENSIVE LOSS
JUMLAH RUGI TAHUN BERJALAN YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA:				TOTAL LOSS FOR THE YEAR
Rugi teratribusikan pada pemilik entitas Induk	(24.431)		(25.125)	ATTRIBUTABLE TO:
Rugi teratribusikan pada kepentingan nonpengendali	(1.051)		(797)	Loss for the year attributable to owners of the Company
	(25.482)		(25.922)	Loss for the year attributable to non-controlling interests
JUMLAH RUGI KOMPREHENSIF YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA:				TOTAL COMPREHENSIVE LOSS
Pemilik entitas induk	(24.703)		(24.582)	ATTRIBUTABLE TO:
Kepentingan nonpengendali	(1.023)		(781)	Owners of the Company
	(25.726)		(25.363)	Non-controlling interests
RUGI PER SAHAM DASAR (angka penuh)	(0,00814)	30	(0,00838)	BASIC LOSS PER SHARE (In full amount)



## LAMPIRAN DATA BUMI RESOURCES (BUMI)

**2011-2012**

	Catatan/ Notes	1 Januari/ January 1, 2011/			
		30 September/ September 30, 2012	31 Desember/ December 31, 2011*)	31 Desember/ December 31, 2010*)	
<b>ASSET</b>					
<b>ASSET LANCAR</b>					
Kas dan setara kas	2d,6	57.072.993	69.089.831	229.856.762	
Kas di bank yang dibatasi penggunaannya	2e,7	103.618.956	165.305.240	162.715.549	
Aset keuangan tersedia untuk dijual	2f,8	243.896.545	241.912.050	230.313.935	
Wajib tagih	2f,9	111.193.110	109.724.889	111.262.598	
Aset derivatif	2f,32	34.493.005	459.548.902	464.742.902	
Puting usaha (setelah dikurangi penyilihan pameran nilai sebesar USD5.929.933 pada tahun 2012, sebesar USD2.906.325 pada tahun 2011 dan sebesar USD113.284 pada tahun 2010)					
Pihak ketiga	2f,10	292.406.186	356.296.970	184.708.143	
Puting lain-lain (setelah dikurangi penyilihan pameran nilai sebesar USD13.743.053 pada tahun 2012, USD14.583.912 pada tahun 2011 dan USD14.555.461 pada tahun 2010)					
Pihak ketiga	2f,11	77.461.973	203.714.158	446.121.580	
Pihak berelasi	2f,2a,11,46a	4.139.713	5.530.922	775.049	
Puting pihak berelasi	2f,2z,46b	1.604.561	5.637.073	10.481.707	
Perseadian (setelah dikurangi penyilihan persediaan yang sebesar USD6.127.951 pada tahun 2012, USD6.940.380 pada tahun 2011 dan USD2.476.182 pada tahun 2010)					
Tagihan pajak pertambahan nilai	2g,12	241.350.641	157.151.642	118.816.916	
Biaya bayar dimuka	2h, 13	9.117.165	5.246.513	8.820.459	
Aset lancar lainnya	14	23.843.128	85.807.762	68.468.143	
Total Aset lancar		1.991.927.304	2.581.517.621	2.578.833.362	
<b>ASSET TIDAK LANCAR</b>					
Puting pihak berelasi	2f,2z,46b	20.225.548	45.609.277	42.117.104	
Aset pajak tangguhan - neto	2w, 45f	153.448.495	138.368.545	25.539.654	
Investasi pada entitas associated	2i,15,46c	1.225.697.681	1.261.805.133	1.188.871.823	
Aset tetap (setelah dikurangi akumulasi penyusutan sebesar USD1.294.685.684 pada tahun 2012, USD1.195.507.968 pada tahun 2011 dan USD1.000.261.764 pada tahun 2010)	2j,16	1.764.975.853	1.646.038.675	1.409.626.002	
Aset eksplorasi dan evaluasi	2k,17	474.920.574	427.462.802	391.220.411	
Tagihan pajak	2w,45b	81.374.720	35.536.761	57.736.185	
Goodwill - neto	2o,19	385.591.824	385.591.824	386.877.049	
Puting jangka panjang	2l,20	348.122.521	285.797.606	371.669.410	
Aset tidak lancar lainnya	2l				
Pihak ketiga		691.706.863	671.508.520	606.650.121	
Pihak berelasi	2z,46a,46c	9.402.305	8.324.328	3.000.182	
Total Aset Tidak Lancar		5.165.467.345	4.916.093.471	4.493.307.942	
<b>TOTAL ASSET</b>		<b>7.157.394.849</b>	<b>7.497.581.092</b>	<b>7.072.141.294</b>	
<b>NON-CURRENT ASSETS</b>					
<b>DUE FROM RELATED PARTIES</b>					
Deferred tax assets - net					
Investments in associates					
Aset tetap (net of akumulasi degradasi of USD1.294.685.684 in 2012, USD1.195.507.968 in 2011 and USD1.000.261.764 in 2010)					
Exploration and evaluation assets					
Claims for tax refund Goodwill - net					
Long-term receivables					
Other non-current assets					
Third parties					
Related parties					
Total Non-Current Assets					
<b>TOTAL ASSETS</b>					

\*) Telah disajikan kembali (Catatan 5) / Direklasifikasi (Catatan 54)

) Restated (Note 5) / Reclassified (Note 54)



	Catatan/ Notes	30 September/ September 30, 2012	31 Desember/ December 31, 2011 <sup>a</sup>	31 Desember/ December 31, 2010 <sup>a</sup>	1 Januari/ January 1, 2011 <sup>b</sup>
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS</b>					
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>					
Piagam jangka pendek	2f,22	97.889.092	666.396.421	-	
Utang usaha					
Pihak ketiga	2f,22,23	186.411.357	113.950.191	65.481.470	
Pihak berelasi	2f,22,23,46d	135.468.152	58.239.978	45.880.341	
Utang lain-lain					
Pihak ketiga	2f,24	63.312.494	32.820.817	106.156.471	
Utang kepada Pemerintah Indonesia	2f,25	889.570.867	785.801.793	607.250.771	
Beban masih harus dibayar	2f,26	290.296.540	266.115.195	205.692.044	
Utang pajak	2w,45d	140.368.423	212.382.472	182.567.493	
Liabilitas derivatif	2f,32	-	4.671.161	64.978.912	
Liabilitas jangka panjang yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun					
Pinjaman jangka panjang	2f,30	446.219.471	35.323.802	9.261.038	
Utang sewa pembelaan	2f,2n,27	70.407.835	72.065.008	66.699.537	
Taksiran liabilitas restorasi dan rehabilitasi	2g,28	12.654.602	11.001.979	10.930.625	
Premi penyebusan	2f,30	87.326.162	80.757.007	-	
Total Liabilitas Jangka Pendek		2.419.882.095	2.339.525.822	1.384.508.702	
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>					
Utang pihak berelasi	2f,46e	8.587.398	6.961.833	62.738.639	
Liabilitas pajak tangguhan - neto	2w,45d	106.389.758	169.064.888	138.797.688	
Liabilitas imbalan pada pascakerja	2g,29	35.309.574	32.103.478	29.420.218	
Liabilitas jangka panjang setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun					
Pinjaman jangka panjang	2f,30	3.183.002.809	2.964.728.491	3.411.926.641	
Utang sewa pembelaan	2f,2n,27	120.741.723	89.035.816	91.074.967	
Taksiran liabilitas restorasi dan rehabilitasi	2g,28	180.572.760	155.222.378	136.794.221	
Premi penyebusan	2f,30	268.875.246	221.391.054	151.398.799	
Obligasi konversi	2f,31	366.822.773	362.584.878	366.556.428	
Total Liabilitas Jangka Panjang		4.269.352.041	3.991.132.816	4.388.707.801	
Total Liabilitas		6.689.235.036	6.330.658.638	5.753.306.303	
<b>EKUITAS YANG DAI'AI</b>					
<b>DIATRIBUSIKAN KEPADA PEMILIK ENTITAS INDUK</b>					
Modal saham - dengan nilai nominal Rp500 (setara dengan USD0,07)					
Modal dasar - 77.500.000,00 saham					
Modal ditempatkan dan disetor penuh - 20.773.400.000 saham	33	1.476.792.700	1.476.792.700	1.476.792.700	
Tambah modal disetor - neto	2f,34	354.913.372	364.913.372	364.913.372	
Saham beredar yang diperoleh kembali	2g,35	(34.159.759)	(34.159.759)	(34.159.759)	
Saldo nilai					
Transaksi restrukturisasi entitas sependidali	2f,4e,36	(1.233.700.656)	(1.233.700.656)	(986.960.525)	
Cadangan modal lainnya	2f,8,37	31.107.413	40.798.128	63.915.216	
Selisih transaksi pembelian ekuitas Entitas Anak/ Entitas Asosiasi	4i	(27.527.772)	(28.539.808)	(32.816.865)	
Saldo laba					
Didedangkan	38a,38b	417.634.883	230.190.337	-	
Belum didedangkan		(770.509.771)	83.334.551	196.172.319	
Ekuitas yang dapat distribusikan kepada pemilik entitas induk Kepentingan nonpengendali	2g,39	214.550.410	889.628.865	1.037.856.458	
		253.809.203	277.293.589	280.978.533	
Ekuitas - Neto		468.169.613	1.165.922.454	1.318.834.991	
<b>TOTAL LIABILITAS DAN EKUITAS</b>		<b>7.157.394.649</b>	<b>7.497.581.092</b>	<b>7.072.141.294</b>	
<b>LIABILITIES AND EQUITY</b>					
<b>CURRENT LIABILITIES</b>					
Short-term loans					
Trade payables					
Third parties					
Related parties					
Other payables					
Trade parties					
Due to Government of Indonesia					
Accrued expenses					
Taxes payable					
Derivative liabilities					
Current maturities of long-term liabilities					
Long-term loans					
Finance lease payables					
Estimated liability for restoration and rehabilitation					
Accrued redemption premium					
Total Current Liabilities					
<b>NOW-CURRENT LIABILITIES</b>					
Due to related parties					
Deferred tax liabilities - net					
Post-employment benefit obligations					
Long-term liabilities - net of current maturities					
Long-term loans					
Finance lease payables					
Estimated liability for restoration and rehabilitation					
Accrued redemption premium					
Convertible bonds					
Total Non-Current Liabilities					
Total Liabilities					
<b>EQUITY ATTRIBUTABLE TO THE OWNERS OF THE PARENT</b>					
Capital stock - per value Rp500 (equivalent to USD0,07)					
Authorized - 77.500.000,00 shares					
Issued and fully paid - 20.773.400.000 shares					
Additional paid-in capital - net					
Treasury stock					
Difference in value from restructuring transaction of entities under common control					
Other capital/reserves					
Difference in the change in equity transaction of a Subsidiary/ Associate					
Retained earnings					
Appropriated					
Unappropriated					
Equity attributable to the owners of the parent					
Non-controlling interest					
Equity - Net					
<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>					

	<i>Catatan/ Notes</i>	<i>30 September/ September 30, 2012</i>	<i>30 September/ September 30, 2011 *)</i>	
		<i>(Beban bulan/ Nine months)</i>	<i>(Beban bulan/ Nine months)</i>	
<b>PENDAPATAN</b>	2v,40	2.768.488.676	2.858.822.352	<b>REVENUES</b>
<b>BEBAN POKOK PENDAPATAN</b>	2v,41,46f	2.018.139.069	1.761.701.410	<b>COST OF REVENUES</b>
<b>LABA BRUTO</b>		750.349.607	1.097.120.942	<b>GROSS PROFIT</b>
<b>BEBAN USAHA</b>	2v,42,46g			<b>OPERATING EXPENSES</b>
Penjualan		194.067.921	211.789.125	Selling
Umum dan administrasi		172.528.574	105.291.097	General and administrative
Eksplorasi dan evaluasi	2k	71.334.316	-	Exploration and evaluation
Total Beban Usaha		437.930.811	317.080.222	Total Operating Expenses
<b>LABA USAHA</b>		312.418.796	780.040.720	<b>OPERATING INCOME</b>
<b>PENGHASILAN (BEBAN) LAIN-LAIN</b>	2v			<b>OTHER INCOME (EXPENSES)</b>
Penghasilan bunga	2f	40.672.110	39.054.119	Interest income
Beban bunga dan keuangan	21,30,43	(453.584.687)	(466.161.401)	Interest expenses and finance charges
Laba (rugi) atas transaksi derivatif	32	(422.042.489)	124.981.277	Gain (loss) on derivative transactions
Beban amortisasi	2c	(27.762.546)	(29.236.462)	Amortization expenses
Laba (rugi) selesaikurs - neto	2x	(24.842.033)	44.965.467	Gain (loss) on foreign exchange - net
Rugi atas pelepasan investasi pada entitas asosiasi	4h,15	(26.673.340)	-	Loss on sale of investment In associate
Bagian atas laba (rugi) neto entitas asosiasi	2i,15	(6.751.231)	105.761.689	Equity in net income (loss) of associates Loss on cancellation of sale of shares of stock
Rugi atas pembatalan penjualan saham	4e	-	(35.765.197)	Asset write-off
Penghapusan buku asset	16	-	(17.235.183)	Others - net
Lain-lain - neto		11.821.079	(14.195.911)	
Penghasilan (Beban) Lain-lain - Neto		(909.063.137)	(247.831.602)	Other income (Expenses) - Net
<b>LABA (RUGI) SEBELUM MANFAAT (BEBAN) PAJAK PENGHASILAN</b>		(596.644.341)	532.209.118	<b>INCOME (LOSS) BEFORE INCOME TAX BENEFIT (EXPENSE)</b>
<b>MANFAAT (BEBAN) PAJAK PENGHASILAN</b>				<b>INCOME TAX BENEFIT (EXPENSE)</b>
Beban Pajak Penghasilan - Neto	2w,45e	(58.779.760)	(348.131.221)	Income Tax Expense - Net
<b>LABA (RUGI) NETO</b>		<b>(655.424.101)</b>	<b>184.077.887</b>	<b>NET INCOME (LOSS)</b>
<b>LABA (RUGI) NETO YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA:</b>				<b>NET INCOME (LOSS) ATTRIBUTABLE TO:</b>
Pemilik entitas induk				Owners of the parent
Kepentingan nonpengendali	2b	(632.492.720)	175.549.529	Non-controlling interest
<b>Total</b>		<b>(655.424.101)</b>	<b>184.077.887</b>	<b>Total</b>
<b>LABA (RUGI) PER 1.000 SAHAM DASAR</b>	2y,44	<b>(81,18)</b>	<b>8,85</b>	<b>BASIC EARNINGS (LOSS) PER 1,000 SHARE</b>
<b>LABA (RUGI) PER 1.000 SAHAM DILUSIAN</b>	2y,44	<b>(81,18)</b>	<b>8,85</b>	<b>DILUTED EARNINGS (LOSS) PER 1,000 SHARE</b>

## 2013-2014

	Catatan/ Notes	31 Desember/December 31,		1 Januari/ January 1, 2013	
		2014	2013 *)	31 Desember/ December 31, 2012 *)	
<b>ASET</b>					
<b>ASET LANCAR</b>					
Kas	2d,2f,5	32.522.988	45.553.173	45.155.693	
Kas di bank yang dibatasi penggunaannya	2e,2f,6	35.821.047	72.185.906	100.070.232	
Aset keuangan tersedia untuk dijual	2f,7	-	-	246.784.375	
Wesel tagih	2f,8	-	254.026.670	111.034.424	
Aset derivatif	2f,32	-	10.891.082	111.873.516	
Piutang usaha (setelah dikurangi penyisihan penurunan nilai sebesar USD7.444.754 pada tanggal 31 Desember 2014, dan USD5.929.932 pada tanggal 31 Desember 2013 dan 2012)	2f,9	644.357.259	429.997.779	298.052.748	
Piutang ketiga	2f,10	285.084.286	55.163.479	39.295.125	
Piutang lain-lain (setelah dikurangi penyisihan penurunan nilai sebesar USD1.134.018 pada tanggal 31 Desember 2014 dan 2013, dan USD924.987 pada tanggal 31 Desember 2012)	2aa,44a	766.343	957.559	2.420.285	
Piutang jangka panjang yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun	2f,20	408.241.409	-	-	
Piutang ketiga	2f,2aa	-	-	44.906	
Piutang pihak berelasi					
Persediaan (setelah dikurangi penyisihan persediaan usang sebesar USD5.875.722 pada tanggal 31 Desember 2014, USD6.381.678 pada tanggal 31 Desember 2013, dan USD6.067.145 pada tanggal 31 Desember 2012)	2g,11	119.465.537	187.716.172	274.653.820	
Tagihan pajak	43a	685.129.328	736.759.610	829.617.369	
Biaya dibayar dimuka	2h,12	9.758.853	8.257.214	8.931.049	
Kelompok lepasan yang diklasifikasikan sebagai dimiliki untuk dijual	2o,13	97.652.734	104.206.977	164.860.399	
Aset lancar lainnya	14	28.091.923	38.541.156	30.617.067	
Total Aset Lancar		2.346.891.707	1.944.236.777	2.263.210.808	
<b>ASSETS</b>					
<b>CURRENT ASSETS</b>					
				Cash	
				Restricted cash in banks	
				Available-for-sale financial assets	
				Notes receivable	
				Derivative assets	
				Trade receables	
				(net of allowance for impairment loss of USD7.444.754 as of December 31, 2014, and USD5.929.932 as of December 31, 2013 and 2012)	
				Third parties	
				Other receivables (net of allowance for impairment loss of USD1.134.018 as of December 31, 2014 and 2013, and USD924.987 as of December 31, 2012)	
				Third parties	
				Related parties	
				Current maturities of long-term receivables	
				Third party	
				Due from related parties	
				Inventories (net of allowance for inventory obsolescence of USD5.875.722 as of December 31, 2014, USD6.381.678 as of December 31, 2013, and USD6.067.145 as of December 31, 2012)	
				Taxes recoverable	
				Prepaid expenses	
				Disposal group classified as held for sale	
				Other current assets	
				Total Current Assets	

Catatan/ Notes	31 Desember/December 31, 2014		1 Januari/ January 1, 2013		<i>NON-CURRENT ASSETS</i>
		2014		2013 *)	
<b>ASET TIDAK LANCAR</b>					
Piutang pihak berelasi	2f,2aa,44b	48.497.053	77.074.970	91.023.010	<i>Due from related parties</i>
Aset pajak tangguhan - neto	2x,43f	189.235.427	289.510.203	183.748.343	<i>Deferred tax assets - net</i>
Investasi pada entitas asosiasi	2i,15,44c	1.146.541.598	1.190.462.635	1.230.803.305	<i>Investments in associates</i>
Aset tetap (setelah dikurangi akumulasi penyusutan sebesar USD1.180.284.427 pada tanggal 31 Desember 2014, USD1.260.878.630 pada tanggal 31 Desember 2013, dan USD1.121.969.295 pada tanggal 31 Desember 2012)	2j,16	683.863.808	859.994.392	887.999.585	<i>Fixed assets (net of accumulated depreciation of USD1,180,284,427 as of December 31, 2014, USD1,260,878,630 as of December 31, 2013, and USD1,121,969,295 as of December 31, 2012)</i>
Properti pertambangan (setelah dikurangi akumulasi amortisasi sebesar USD285.659.707 pada tanggal 31 Desember 2014, USD282.781.305 pada tanggal 31 Desember 2013, dan USD214.095.084 pada tanggal 31 Desember 2012)	2k,17	839.524.043	844.691.351	864.710.441	<i>Mining properties (net of accumulated amortization of USD285,659,707 as of December 31, 2014, USD282,781,305 as of December 31, 2013, and USD214,095,084 as of December 31, 2012)</i>
Aset eksplorasi dan evaluasi (setelah dikurangi akumulasi rugi penurunan nilai sebesar USD236.683.233 pada tanggal 31 Desember 2014)	2l,18	538.121.991	758.018.507	431.061.409	<i>Exploration and evaluation assets (net of accumulated impairment loss of USD236,683,233 as of December 31, 2014)</i>
Tagihan pajak penghasilan	2x,43b	90.213.598	68.291.875	66.826.909	<i>Claims for income tax refund</i>
<i>Goodwill</i> - neto	2c,19	308.277.116	308.277.116	308.277.116	<i>Goodwill - net</i>
Piutang jangka panjang setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun	2f,20				<i>Long-term receivables - net of current maturities</i>
Pihak ketiga		68.084.827	425.117.922	369.184.153	<i>Third parties</i>
Pihak berelasi	2aa,44h	22.405.721	15.894.018	8.805.936	<i>Related party</i>
Aset tidak lancar lainnya	2f,21				<i>Other non-current assets</i>
Pihak ketiga		214.004.859	219.064.223	666.191.719	<i>Third parties</i>
Pihak berelasi	2aa,44a,44c	4.867.172	5.274.128	2.504.473	<i>Related parties</i>
Total Aset Tidak Lancar		4.153.637.211	5.059.671.338	5.091.116.399	<i>Total Non-Current Assets</i>
<b>TOTAL ASET</b>		<b>6.500.528.918</b>	<b>7.003.908.115</b>	<b>7.354.327.207</b>	<b>TOTAL ASSETS</b>

Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2014		31 Desember/ December 31, 2013 *)		1 Januari/ January 1, 2013	LIABILITAS DAN EKUITAS	LIABILITIES AND EQUITY
	2014	2013 *)	2014	2013 *)			
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>							
Pinjaman jangka pendek	2f,22	193.897.249	195.894.107	98.893.487			<b>CURRENT LIABILITIES</b>
Utang usaha	2f,23						Short-term loans
Pihak ketiga		593.176.351	173.663.160	198.617.580			Trade payables
Pihak berelasi	2aa,44d	91.172.585	75.913.920	120.265.878			Third parties
Utang lain-lain							Related parties
Pihak ketiga	2f,24	309.483.194	147.178.079	68.478.120			Other payables
Utang kepada Pemerintah Indonesia	2f,25	728.211.623	1.012.028.374	948.138.192			Due to Government of Indonesia
Beban masih harus dibayar	2f,26	447.918.459	419.751.892	261.917.259			Accrued expenses
Utang pajak	2x,43d	316.947.063	170.353.901	143.863.254			Taxes payable
Liabilitas jangka panjang yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun							Current maturities of long-term liabilities
Pinjaman jangka panjang	2f,30	3.582.418.484	1.563.525.493	470.246.275			Long-term loans
Utang sewa pembiayan	2f,2p,27	41.775.754	53.491.478	64.835.095			Finance lease payables
Taksiran liabilitas restorasi dan rehabilitasi	2q,28	14.425.071	11.233.325	9.677.256			Estimated liability for restoration and rehabilitation
Premi penebusan	2f,30	-	434.852.158	87.326.162			Accrued redemption premium
Obligasi konversi	2f,31	375.000.000	371.835.409	-			Convertible bonds
Liabilitas yang secara langsung berhubungan dengan kelompok lepasan yang diklasifikasikan sebagai dimiliki untuk dijual	2o,13	104.247.515	90.193.039	87.385.043			Liabilities directly associated with disposal group classified as held for sale
Total Liabilitas Jangka Pendek		6.798.673.348	4.719.914.333	2.559.443.581			Total Current Liabilities
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>							
Utang pihak berelasi	2aa, 2f,44e	67.815.582	78.588.187	98.881.686			<b>NON-CURRENT LIABILITIES</b>
Liabilitas pajak tangguhan - neto	2x,43f	76.390.368	103.072.761	125.446.954			Due to related parties
Liabilitas imbalan pasti pascakerja	2r,29	31.093.312	32.997.064	34.989.405			Deferred tax liabilities - net
Liabilitas jangka panjang setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun							Post-employment benefit liabilities
Pinjaman jangka panjang	2f,30	191.768	2.032.136.710	3.144.995.644			Long-term liabilities - net of current maturities
Utang sewa pembiayan	2f,2p,27	82.475.998	134.798.912	131.421.777			Long-term loans
Taksiran liabilitas restorasi dan rehabilitasi	2q,28	176.929.902	205.381.683	187.352.104			Finance lease payables
Premi penebusan	2f,30	-	-	302.682.722			Estimated liability for restoration and rehabilitation
Obligasi konversi	2f,31	-	-	366.963.651			Accrued redemption premium
Total Liabilitas Jangka Panjang		434.896.928	2.586.953.317	4.402.733.923			Total Non-Current Liabilities
Total Liabilitas		7.233.570.276	7.306.887.650	8.962.177.504			Total Liabilities
<b>EKUITAS (DEFISIENSI MODAL)</b>							
Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2014		31 Desember/ December 31, 2013 *)		1 Januari/ January 1, 2013	EKUITAS (DEFISIENSI MODAL)	EQUITY (CAPITAL DEFICIENCY)
	2014	2013 *)	2014	2013 *)			
<b>EKUITAS (DEFISIENSI MODAL)</b>							
Ekuitas (Defisiensi Modal) yang Dapat Diatribusikan kepada Pemilik Entitas Induk							<b>Equity (Capital Deficiency)</b>
Modal saham							Attributable to the Owners of the Parent
Modal dasar - 304.406.400.000							Capital stock
lembar saham pada tanggal 31 Desember 2014, dan 77.500.000 saham pada tanggal 31 Desember 2013 dan 2012							Authorized capital - 304,406,400,000 shares as of December 31, 2014, and 77,500,000 shares as of December 31, 2013 and 2012
Ditempatkan dan disetor penuh - 36.627.020.427 lembar saham pada tanggal 31 Desember 2014, dan 20.773.400.000 lembar saham pada tanggal 31 Desember 2013 dan 2012	33	1.614.650.269	1.476.792.700	1.476.792.700			Issued and fully paid - 36,627,020,427 shares as of December 31, 2014, and 20,773,400,000 shares as of December 31, 2013 and 2012
Tambahan modal disetor - neto	2s,2u,34	(672.000.931)	(878.787.284)	(878.787.284)			Additional paid-in capital - net
Saham beredar yang diperoleh kembali	2t,35	(34.159.759)	(34.159.759)	(34.159.759)			Treasury stock
Selisih transaksi perubahan ekuitas							Difference in the change in equity
Entitas Anak/entitas asosiasi	2v,4h	(27.756.685)	(27.756.685)	(27.756.685)			transaction of a Subsidiary/associate
Selisih transaksi perubahan ekuitas							Difference in the change in equity
Entitas pengendalian bersama	2v,4a	(306.833.020)	-	-			transaction in jointly controlled entities
Cadangan modal lainnya	2f,2y,38	11.593.231	13.318.770	47.865.414			Other capital reserves
Saldo laba (defisit)							Retained earnings (deficit)
Dicadangkan		417.634.883	417.634.883	417.634.883			Appropriated
Belum dicadangkan		(1.847.677.274)	(1.459.689.117)	(850.675.199)			Unappropriated
Ekuitas (Defisiensi Modal) yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk		(844.549.286)	(492.646.492)	150.914.070			Equity (Capital Deficiency) attributable to the owners of the parent
Kepentingan Nonpengendali	2b,37	111.507.928	189.086.957	241.235.633			Non-controlling Interest
Ekuitas (Defisiensi Modal) - Neto		(733.041.358)	(302.959.535)	392.149.703			Equity (Capital Deficiency) - Net
<b>TOTAL LIABILITAS DAN EKUITAS (DEFISIENSI MODAL)</b>		<b>6.500.528.918</b>	<b>7.003.908.115</b>	<b>7.354.327.207</b>			<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY (CAPITAL DEFICIENCY)</b>



	Catatan/ Notes	2014	2013	
PENDAPATAN	2w,38	2.786.067.095	3.547.424.427	REVENUES
BEBAN POKOK PENDAPATAN	2w,39,44f	2.298.607.757	2.861.220.277	COST OF REVENUES
LABA BRUTO		487.459.338	686.204.150	GROSS PROFIT
BEBAN USAHA	2w,40,44g			OPERATING EXPENSES
Penjualan		220.463.479	263.291.275	Selling
Umum dan administrasi		204.039.394	192.865.760	General and administrative
Total Beban Usaha		424.502.873	456.157.035	Total Operating Expenses
LABA USAHA		62.956.465	230.047.115	OPERATING INCOME
PENGHASILAN (BEBAN) LAIN-LAIN	2w			OTHER INCOME (EXPENSES)
Laba (rugi) neto atas penjualan				Net gain (loss) on sale of Subsidiaries
Entitas Anak	4e,4f	949.520.959	(50.429.227)	
Laba (rugi) selisih kurs - neto	2y	127.098.786	(136.806.919)	Gain (loss) on foreign exchange - net
Penghasilan bunga	2f	59.325.906	56.942.150	Interest income
Beban bunga dan keuangan	2f,30,41a	(864.160.519)	(660.954.644)	Interest expenses and finance charges
Penurunan nilai	2n,18	(238.456.830)	-	Impairment losses
Klaim	41b	(195.153.606)	(30.748.622)	Claims
Denda dan koreksi pajak	43c	(120.308.938)	(29.882.415)	Tax penalties and corrections
Beban amortisasi	2f	(54.304.695)	(27.545.179)	Amortization expenses
Bagian atas rugi neto entitas asosiasi	2i,15	(43.921.039)	(40.340.672)	Equity in net loss of associates
Rugi atas transaksi derivatif - neto	2f	(3.446.501)	(100.782.434)	Loss on derivative transactions - net
Penghapusan bukan aset	16,21	-	(26.443.282)	Asset write-off
Lain-lain - neto	41c	10.831.592	71.705.216	Others - net
Beban Lain-lain - Neto		(372.974.885)	(975.286.028)	Other Expenses - Net
RUGI SEBELUM MANFAAT (BEBAN) PAJAK PENGHASILAN		(310.018.420)	(745.238.913)	LOSS BEFORE INCOME TAX BENEFIT (EXPENSE)
MANFAAT (BEBAN) PAJAK PENGHASILAN - NETO	2x,43e	(155.886.244)	85.135.436	INCOME TAX BENEFIT (EXPENSE) - NET
RUGI NETO		(465.904.664)	(660.103.477)	NET LOSS

## 2015-2016

	Catatan/ Notes	2016 USD	2015 USD	
<b>ASET</b>				<b>ASSETS</b>
<b>Aset Lancar</b>				<b>Current Assets</b>
Kas dan Bank	6, 35, 36	2,809,707	8,487,609	<i>Cash and Banks</i>
Kas di Bank yang Dibatasi Penggunaannya	6, 35	12,516,615	12,630,014	<i>Restricted Cash in Bank</i>
Piutang Usaha				<i>Trade Receivables</i>
Pihak Ketiga	27, 35	--	923,899	<i>Third Parties</i>
Piutang Lain-lain				<i>Other Receivables</i>
Pihak Ketiga	7, 35	512,067,392	515,435,994	<i>Third Parties</i>
Tagihan Pajak	31	9,742	236,092	<i>Taxes Recoverable</i>
Biaya dibayar dimuka			837,098	<i>Prepaid Expenses</i>
Kelompok Lepasan yang Diklasifikasikan Sebagai Dimiliki untuk Dijual	8	--	3,654,888	<i>Disposal Group Classified as Held for Sale</i>
Aset Lancar Lainnya	9, 35	<u>906,666</u>	<u>541,041</u>	<i>Other Current Assets</i>
Total Aset Lancar		<u>529,147,220</u>	<u>541,962,176</u>	<i>Total Current Assets</i>
<b>Aset Tidak Lancar</b>				<b>Non-Current Assets</b>
Piutang Pihak Berelasi	32.a, 35	34,712,879	49,303,313	<i>Due from Related Parties</i>
Aset Pajak Tangguhan	31.e	155,500,571	25,859,977	<i>Deferred tax assets</i>
Investasi pada Entitas Asosiasi dan Ventura Bersama	10, 32.b	871,751,255	1,381,209,131	<i>Investments in associates and joint ventures</i>
Aset Tetap	11	224,267,330	226,265,069	<i>Fixed assets</i>
Properti Pertambangan	12	578,954,482	581,385,625	<i>Mining properties</i>
Aset Eksplorasi dan Evaluasi	13	329,172,160	327,252,279	<i>Exploration and evaluation assets</i>
Tagihan Pajak Penghasilan	31.a	4,299,679	73,733,363	<i>Claims for income tax refund</i>
Aset Tidak Lancar Lainnya	14, 35			<i>Other non-current assets</i>
Pihak Ketiga		271,739,635	184,656,826	<i>Third parties</i>
Pihak Berelasi	32.b	<u>2,648,499</u>	<u>2,648,499</u>	<i>Related parties</i>
Total Aset Tidak Lancar		<u>2,573,046,480</u>	<u>2,852,314,082</u>	<i>Total Non-Current Assets</i>
<b>TOTAL ASET</b>		<b><u>3,102,193,700</u></b>	<b><u>3,394,276,258</u></b>	<b>TOTAL ASSETS</b>

	<u>Catatan/ Notes</u>	<u>2018 USD</u>	<u>2016 USD</u>	
<b>LIABILITAS DAN DEFIISIENSI MODAL</b>				
<b>Liabilitas Jangka Pendek</b>				<b>LIABILITIES AND CAPITAL DEFICIENCY</b>
Pinjaman Jangka Pendek	15, 35	190,961,331	220,780,034	Current Liabilities
Uting Usaha				Short-Term Loans
Pihak Ketiga	16, 35, 36	51,539,041	62,123,508	Trade Payables
Uting Lain-lain				Third Parties
Pihak Ketiga	17, 35	287,609,558	272,326,767	Other Payables
Beban Akrual	18, 35, 36	31,160,423	746,188,931	Third Parties
Uting Pajak	31.c, 35	202,681,301	193,919,951	Accrued Expenses
Liabilitas Jangka Panjang yang				Taxes Payable
Jatuh Tempo dalam Waktu Satu Tahun				
Pinjaman Jangka Panjang	20, 35, 36	94,268	3,603,813,483	Current Maturities of Long-Term Liabilities
Obligasi Konversi	21	--	375,000,000	Long-Term Loans
Total Liabilitas Jangka Pendek		<u>784,265,922</u>	<u>5,474,152,654</u>	Convertible Bonds
<b>Liabilitas Jangka Panjang</b>				Total Current Liabilities
Uting Pihak Berelasi	32.c, 35	820,332,550	820,583,020	Non-Current Liabilities
Liabilitas Imbalan Pascakerja	19	4,177,224	4,137,518	Due to Related Parties
Obligasi Konversi	21, 35	434,394,797	--	Post-Employment Benefit Liabilities
Liabilitas Jangka Panjang setelah				Convertible Bonds
Dikurangi Bagian yang Jatuh Tempo				Long-Term Liabilities - Net of
dalam Waktu Satu Tahun				Current Maturities
Pinjaman Jangka Panjang	20, 35, 36	3,863,798,014	304,797	Long-Term Loans
Total Liabilitas Jangka Panjang		<u>5,122,702,585</u>	<u>825,035,335</u>	Total Non-Current Liabilities
<b>Total Liabilitas</b>		<u>5,886,968,507</u>	<u>8,299,187,989</u>	Total Liabilities
<b>DEFISIENSI MODAL</b>				
<b>Defisien Modal yang</b>				<b>CAPITAL DEFICIENCY</b>
<b>Dapat Distribusikan kepada</b>				Capital Deficiency
<b>Pemilik Entitas Induk</b>				Attributable to the Owners of
Modal Saham				the Parent
(Setara dengan USD0,07)				Capital Stock
Modal Dasar - 304,406,400,000				(Equivalent to USD0,07)
Lembar Saham pada Tanggal				Authorized Capital -
31 Desember 2016 dan 2015				304,406,400,000 Shares
Ditempatkan dan Disetor Penuh -				as of December 31, 2016 and 2015,
36,627,020,427 Lembar Saham				Issued and Fully Paid -
pada Tanggal 31 Desember 2016 dan 2015	22	1,614,650,289	1,814,850,289	36,627,020,427 shares
Tambahan Modal Disetor - Bersih	23	(669,616,199)	(672,000,931)	as of December 31, 2016 and 2015.
Saham Treasuri	24	(34,159,759)	(34,159,759)	Additional Paid In Capital - Net
Selisih Transaksi Perubahan Ekuitas				Treasury Stock
Entitas Anak/Entitas Asosiasi				Difference in the Change in Equity
Selisih Transaksi Perubahan Ekuitas				Transaction of a Subsidiary/Associate
Ventura Bersama				Difference in the Change in Equity
Cadangan Modal Lainnya	25	(306,833,020)	(306,833,020)	Transaction in Joint Ventures
Saldo Defisit		(2,472,685)	7,571	Other Capital Reserves
(3,289,442,356)		(3,357,134,759)		Deficit
Total Defisiensi Modal yang Dapat				Total Capital Deficiency Attributable
Distribusikan kepada Pemilik Entitas Induk				to the Owners of the Parent Company
<b>Kepentingan Non-Pengendali</b>	26	<u>(69,144,372)</u>	<u>(121,684,417)</u>	<b>Non-Controlling Interests</b>
Defisiensi Modal - Bersih		<u>(2,784,774,807)</u>	<u>(2,904,911,731)</u>	Capital Deficiency - Net
<b>TOTAL LIABILITAS DAN</b>		<u><b>3,102,183,700</b></u>	<u><b>3,394,278,258</b></u>	<b>TOTAL LIABILITIES AND</b>
<b>DEFISIENSI MODAL</b>				<b>CAPITAL DEFICIENCY</b>

	Catatan/ Notes	2018 USD	2016 USD	
<b>PENDAPATAN</b>	27	23,372,429	40,506,538	<b>REVENUES</b>
<b>BEBAN POKOK PENDAPATAN</b>		--	--	<b>COST OF REVENUES</b>
<b>LABA BRUTO</b>		23,372,429	40,506,538	<b>GROSS PROFIT</b>
<b>BEBAN USAHA</b>	28	28,758,295	49,881,338	<b>OPERATING EXPENSES</b>
<b>RUGI USAHA</b>		(5,385,866)	(9,374,800)	<b>OPERATING LOSS</b>
<b>PENGHASILAN (BEBAN) LAIN-LAIN</b>				<b>OTHER INCOME (EXPENSES)</b>
Bagian atas Laba Neto Entitas Asosiasi dan Ventura Bersama - Bersih	10	84,252,792	43,651,741	Share in Net Income of Associates and Joint Ventures - Net
Penghasilan Bunga		94,833	42,320,895	Interest Income
Beban Bunga dan Keuangan	29.a	(254,825,478)	(453,223,802)	Interest and Finance Charges
Rugi Neto atas Penjualan Entitas Anak	8	(51,833,849)	--	Net Loss on Sale of Subsidiaries
Rugi Selisih Kurs - Bersih		5,105,233	504,176	Loss on Foreign Exchange - Net
Penurunan Nilai Aset		--	(885,548,608)	Impairment of Assets
Rugi atas Penghapusan Piutang		--	(522,550,839)	Loss on Write-Off Receivables
Beban Amortisasi		--	(599,479)	Amortization Expenses
Lain-lain - Bersih	29.b, 40	213,208,303	(255,743,910)	Others - Net
Beban Lain-lain - Bersih		(3,998,166)	(2,031,189,826)	Others Expenses - Net
<b>RUGI SEBELUM PAJAK PENGHASILAN</b>		(9,384,032)	(2,040,564,626)	<b>LOSS BEFORE INCOME TAX</b>
<b>MANFAAT (BEBAN) PAJAK PENGHASILAN - BERIH</b>		129,639,742	(144,915,861)	<b>INCOME TAX BENEFIT (EXPENSES) - NET</b>
<b>LABA (RUGI) TAHUN BERJALAN</b>		<b>120,256,710</b>	<b>(2,186,430,437)</b>	<b>INCOME (LOSS) FOR THE YEAR</b>
<b>Pendapatan (Beban) Komprehensif Lain</b>				<b>Other Comprehensive Income (Expenses)</b>
<b>Pos yang Tidak akan Direklasifikasi ke Laba Rugi</b>				<b>Item that will not be Reclassified to Profit and Loss</b>
Bagian Penghasilan Komprehensif Lain Entitas Asosiasi dan Ventura Bersama	10	(1,561,734)	2,082,454	Share in Other Comprehensive Income of Associates and Joint Ventures
Pengukuran Kembali Liabilitas Imbalan Pascakerja	19	(148,710)	353,702	Remeasurement of Post-Employment Benefit Liabilities
Pajak Penghasilan Terkait		467,446	(915,138)	Related Income Tax
<b>Neto</b>		(1,240,996)	1,521,018	<b>Net</b>
<b>Pos yang akan Direklasifikasi ke Laba Rugi</b>				<b>Item that may be Reclassified subsequently to Profit or Loss</b>
Selisih Kurs Karena Penjabaran Laporan Keuangan		(1,262,520)	(2,427,361)	<b>Exchange Differences Due to Financial Statements Translation</b>
<b>Rugi Komprehensif Lain Bersih - Setelah Pajak</b>		(2,503,518)	(906,343)	<b>Net Other Comprehensive Loss - After Tax</b>
<b>TOTAL LABA (RUGI) KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN</b>		<b>117,752,182</b>	<b>(2,186,338,830)</b>	<b>TOTAL COMPREHENSIVE INCOME (LOSS) FOR THE YEAR</b>
<b>Total Laba (Rugi) Tahun Berjalan Yang Dapat Distribusikan Kepada:</b>				<b>Total Net Income (Loss) Attributable To:</b>
Pemilik Entitas Induk		67,692,403	(1,925,410,201)	Owners of the Parent Company
Kepentingan Non-Pengendali	26	52,563,307	(260,070,286)	Non-Controlling Interests
		<b>120,256,710</b>	<b>(2,186,430,437)</b>	
<b>Total Laba (Rugi) Komprehensif Yang Dapat Distribusikan Kepada:</b>				<b>Total Comprehensive Income Attributable To:</b>
Pemilik Entitas Induk		65,212,147	(1,925,986,490)	Owners of the Parent Company
Kepentingan Non-Pengendali		52,540,045	(260,400,340)	Non-Controlling Interests
		<b>117,752,182</b>	<b>(2,186,338,830)</b>	
<b>LABA (RUGI) PER 1.000 SAHAM DASA/R/DILUTED</b>	30	1.87	(63.28)	<b>BASIC/DILUTED INCOME (LOSS) PER 1,000 SHARES</b>

## LAMPIRAN DATA BAYAN RESOURCES (BYAN)

**2011-2012**

	<b>Catatan/ Notes</b>			<b>1 Januari/ January 2011*</b>	<b>CURRENT ASSETS</b>
		<b>2012</b>	<b>2011*</b>		
<b>ASET LANCAR</b>					
Kas dan setara kas	5	152,769,325	158,487,332	160,681,172	<i>Cash and cash equivalents</i>
Kas dan setara kas yang dibatasi penggunaannya	9	7,125,180	10,016,753	11,047,938	<i>Restricted cash and cash equivalents</i>
Piutang usaha, bersih					<i>Trade receivables, net</i>
- pihak ketiga	6	79,629,117	73,926,453	57,913,040	<i>third parties - related parties</i>
- pihak berelasi	6,33	8,682,221	779,419	14,191,944	<i>Non-trade receivables third parties</i>
Piutang non-usaha					<i>Derivative receivables</i>
- pihak ketiga	7	1,602,495	2,487,127	4,073,345	<i>third parties</i>
Piutang derivatif	22	8,045,723	2,405,323	7,031,365	<i>Inventories, net</i>
Persediaan, bersih	8	188,130,061	143,444,971	69,106,549	
Pajak dibayar dimuka, bagian jangka pendek	10a	67,935	1,721,911	1,221,787	<i>Prepaid taxes, current portion</i>
Uang muka dan biaya dibayar dimuka	15	6,481,851	6,592,912	2,709,065	<i>Advances and prepaid expenses</i>
Biaya mobilisasi yang ditangguhkan, bagian jangka pendek		3,450,724	3,619,566	3,477,036	<i>Deferred mobilisation costs, current portion</i>
Aset lancar lainnya		3,934,892	4,768,872	2,849,305	<i>Other current assets</i>
<b>JUMLAH ASET LANCAR</b>		<b>459,919,524</b>	<b>408,250,639</b>	<b>334,302,546</b>	<b>TOTAL CURRENT ASSETS</b>
 <b>ASET TIDAK LANCAR</b>					
<b>Catatan/ Notes</b>	<b>2012</b>	<b>2011*</b>	<b>1 Januari/ January 2011*</b>		
				<b>NON-CURRENT ASSETS</b>	
<b>ASET TIDAK LANCAR</b>					
Piutang non-usaha				<i>Non-trade receivables</i>	
- pihak ketiga, setelah dikurangi bagian jangka pendek	7	-	13,230	<i>third parties - net of current portion</i>	
- pihak berelasi, bersih	7,33	623,048	1,329,183	8,481,308	<i>related parties, net - Restricted cash and cash equivalents</i>
Kas dan setara kas yang dibatasi penggunaannya	9	400,000	400,000	400,000	
Uang muka dan biaya dibayar dimuka	15	14,655,964	44,465,671	263,577	<i>Advances and prepaid expenses</i>
Pajak dibayar dimuka, dikurangi bagian jangka pendek	10a	293,103,681	198,929,960	149,306,495	<i>Prepaid taxes, net of current portion</i>
Pinjaman pada pihak berelasi, bersih	33	-	-	40,866,398	<i>Loan to related party, net</i>
Aset tetap, bersih	12	327,339,668	221,443,685	211,230,663	<i>Fixed assets, net</i>
Biaya eksplorasi dan pengembangan yang ditangguhkan, bersih	13	24,808,149	23,075,350	25,421,681	<i>Deferred exploration and development expenditures, net</i>
Aset pajak tangguhan, bersih	10d	31,251,109	36,829,956	42,371,236	<i>Deferred tax assets, net</i>
Biaya pengupasan tanah yang ditangguhkan, bersih	14	268,926,703	172,035,003	116,085,241	<i>Deferred stripping costs, net</i>
Biaya mobilisasi yang ditangguhkan, dikurangi bagian jangka pendek		-	1,224,099	2,761,663	<i>Deferred mobilisation costs, net of current portion</i>
Properti pertambangan	16	486,617,213	487,856,901	-	<i>Mining properties</i>
Aset tidak lancar lainnya		1,459,929	393,885	1,868,601	<i>Other non-current assets</i>
<b>JUMLAH ASET TIDAK LANCAR</b>		<b>1,449,185,464</b>	<b>1,187,996,923</b>	<b>599,056,863</b>	<b>TOTAL NON-CURRENT ASSETS</b>
<b>JUMLAH ASET</b>		<b>1,909,104,988</b>	<b>1,596,247,562</b>	<b>933,359,409</b>	<b>TOTAL ASSETS</b>



Catatan/ Notes				1 Januari/ January 2011*
	2012	2011*		2011*
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>				
Hutang usaha				
- pihak ketiga	17	196,828,892	140,181,479	121,228,952
- pihak berelasi	17,33	31,390,665	7,691,453	10,826,239
Hutang pajak	10b	30,608,181	36,962,547	25,387,375
Beban akrual	18	91,863,215	106,240,357	69,594,585
Pinjaman jangka panjang yang akan jatuh tempo dalam satu tahun				
- pihak ketiga	19b	25,194,768	131,771,110	57,916,938
Pinjaman jangka pendek				
- pihak ketiga	19a	-	183,419,792	-
Sewa pembiayaan		-	6,590	44,733
Liabilitas derivatif yang akan jatuh tempo dalam satu tahun	22	-	7,176,945	41,225,114
Uang muka dari pelanggan				
- pihak ketiga		7,555,188	282,713	-
Hutang lain-lain				
- pihak ketiga		14,031,942	4,904,816	1,335,076
<b>JUMLAH LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>		<b>397,472,851</b>	<b>618,637,802</b>	<b>327,559,012</b>
<b>TOTAL CURRENT LIABILITIES</b>				
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>				
Pinjaman jangka panjang, setelah dikurangi bagian yang akan jatuh tempo dalam satu tahun				
- pihak ketiga	19b	616,777,571	80,785,474	212,696,299
Investasi pada perusahaan asosiasi				
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	11	-	-	12,660,046
Liabilitas derivatif, setelah dikurangi bagian yang akan jatuh tempo dalam satu tahun	21	4,921,751	3,224,489	2,251,003
Liabilitas pajak tangguhan, bersih				
Penyisihan untuk pembongkaran, pemindahan, reklamasi dan restorasi	22	-	-	17,194,083
10e	173,708,671	168,175,698	16,906,796	
<b>JUMLAH LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>		<b>803,941,027</b>	<b>257,829,875</b>	<b>265,182,651</b>
<b>JUMLAH LIABILITAS</b>		<b>1,201,413,878</b>	<b>876,467,677</b>	<b>592,741,663</b>
<b>TOTAL NON-CURRENT LIABILITIES</b>				
<b>TOTAL LIABILITIES</b>				
<b>CURRENT LIABILITIES</b>				
Trade payables				
third parties -				
related parties -				
Taxes payable				
Accrual expenses				
Current maturities of long-term loans				
third parties -				
Short-term loans				
third parties -				
Finance leases				
Current maturities of derivative liabilities				
Advance from customer third parties -				
Other payables				
third parties -				
<b>NON-CURRENT LIABILITIES</b>				
Long-term loans, net of current maturities				
third parties -				
Investment in associate Long term				
employee benefits liabilities				
Derivative liabilities, net of current maturities				
Deferred tax liabilities, net				
Provision for decommissioning, demobilisation, reclamasi and restoration				



	<u>Catatan/ Notes</u>	<u>2012</u>	<u>2011*</u>	<u>1 Januari/ January 2011*</u>	<i>EQUITY ATTRIBUTABLE TO THE OWNERS OF THE PARENT</i>
<b>EKUITAS YANG DIATRIBUSIKAN KEPADА PEMILIK ENTITAS INDUK</b>					
Modal saham:					<i>Share capital:</i>
Modal dasar - 12.000.000.000 lembar saham diempatkan dan disetor penuh - 3.333.333.500 lembar saham dengan nilai nominal Rp 100 per lembar saham	23a	35,685,809	35,685,809	35,685,809	Authorised - 12,000,000,000 shares issued and fully paid - 3,333,333,500 shares at par value of Rp 100 per share
Agio saham	23b	195,880,073	195,880,073	195,880,073	Additional paid in capital
Modal donasi		48,466	48,466	48,466	Donated capital
Selisih nilai transaksi restrukturisasi entitas sepengendali	26a	4,322,116	4,322,116	4,322,116	<i>Difference in value from restructuring transactions of entities under common control</i>
Laba ditahan:					<i>Retained earnings:</i>
- Dicadangkan	24a	8,176,536	8,176,536	7,412,202	Appropriated -
- Tidak dicadangkan		271,878,800	285,229,173	108,760,077	Unappropriated -
Akumulasi laba komprehensif lainnya:					<i>Accumulation of other comprehensive income :</i>
- Selisih nilai transaksi atas penambahan modal entitas anak perusahaan	26b	1,886,148	1,886,148	1,886,148	<i>Difference in value from - transactions for subscription of additional shares in subsidiaries</i>
- Cadangan lindung nilai arus kas	22	5,381,414	(1,791,416)	(26,599,356)	<i>Cash flow hedging reserve -</i>
		<u>523,259,362</u>	<u>529,436,905</u>	<u>327,395,535</u>	
Kepentingan nonpengendali	40	<u>184,431,748</u>	<u>190,342,980</u>	<u>13,222,211</u>	<i>Non-controlling interest</i>
<b>JUMLAH EKUITAS</b>		<b><u>707,691,110</u></b>	<b><u>719,779,885</u></b>	<b><u>340,617,746</u></b>	<b><i>TOTAL EQUITY</i></b>
<b>JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS</b>		<b><u>1,909,104,988</u></b>	<b><u>1,596,247,562</u></b>	<b><u>933,359,409</u></b>	<b><i>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</i></b>



	Catatan/ Notes	2012	2011*	
Pendapatan	27	1,422,880,281	1,509,261,938	Revenue
Beban pokok pendapatan	28	(1,164,147,320)	(1,069,415,969)	Cost of revenue
<b>Laba bruto</b>		<b>258,732,961</b>	<b>439,845,969</b>	<b>Gross profit</b>
Beban penjualan	29	(104,545,736)	(91,844,418)	Selling expenses
Beban umum dan administrasi	30	(34,349,956)	(82,899,421)	General and administration expenses
Laba atas transaksi akuisisi		-	28,901,374	Gain from acquisition transaction
Pendapatan bunga		1,291,557	4,901,431	Interest income
Beban keuangan	19	(32,158,513)	(16,354,290)	Finance costs
Bagian atas rugi entitas asosiasi	11	-	12,660,046	Share of net loss of associates
Beban lain-lain, bersih	31	(10,423,315)	(4,232,948)	Other expenses, net
<b>Laba sebelum pajak</b>		<b>78,548,998</b>	<b>291,377,743</b>	<b>Profit before tax</b>
Beban pajak penghasilan	10c	(23,802,081)	(78,114,278)	Income tax expense
<b>Laba tahun berjalan</b>		<b>54,946,917</b>	<b>213,263,465</b>	<b>Profit for the year</b>
<b>Laba komprehensif lain</b>				<b>Other comprehensive income</b>
Cadangan nilai wajar lindung nilai arus kas, bersih setelah pajak	22	7,502,170	24,478,600	Cash flow hedging reserve, net of tax
Pendapatan komprehensif lain, bersih setelah pajak		7,502,170	24,478,600	Other comprehensive income, net of tax
<b>Laba komprehensif tahun berjalan</b>		<b>62,449,087</b>	<b>237,742,065</b>	<b>Comprehensive income for the year</b>
<b>Laba yang dapat diatribusikan kepada:</b>				<b>Profit attributable to:</b>
Pemilik entitas induk	32	56,805,734	208,470,008	Owners of the parent entity
Kepentingan nonpengendali		(1,658,817)	4,793,457	Non-controlling interests
		<b>54,946,917</b>	<b>213,263,465</b>	
<b>Jumlah laba komprehensif yang dapat diatribusikan kepada:</b>				<b>Total comprehensive income attributable to:</b>
Pemilik entitas induk		63,778,564	233,277,948	Owners of the parent entity
Kepentingan nonpengendali		(1,329,477)	4,464,117	Non-controlling interests
<b>Jumlah laba komprehensif</b>		<b>62,449,087</b>	<b>237,742,065</b>	<b>Total comprehensive income</b>
<b>Laba bersih per saham dasar</b>	32	0.02	0.06	<b>Basic earnings per share</b>

## 2013-2014

	Catatan/ Notes	2014	2013	
<b>ASET LANCAR</b>				<b>CURRENT ASSETS</b>
Kas dan setara kas	4	80,078,359	181,380,887	<i>Cash and cash equivalents</i>
Kas dan setara kas yang dibatasi penggunaannya	5	44,519,546	31,604,904	<i>Restricted cash and cash equivalents</i>
Piutang usaha, neto				<i>Trade receivables, net</i>
- pihak ketiga	6	43,821,918	57,793,175	<i>third parties - related parties</i>
- pihak berelasi	6, 28	8,543,349	5,402,043	
Piutang non-usaha				<i>Non-trade receivables</i>
- pihak ketiga	7	5,044,471	5,102,704	<i>third parties -</i>
Piutang derivatif	17	210,450	1,770,834	<i>Derivative receivables</i>
Persediaan, neto	8	84,960,338	149,837,224	<i>Inventories, net</i>
Pajak dibayar dimuka, bagian jangka pendek				<i>Prepaid taxes, current portion</i>
Uang muka dan biaya dibayar dimuka, bagian jangka pendek	9a	49,222,027	23,897,041	<i>Advances and prepaid expenses, current portion</i>
Aset lancar lainnya	10	5,365,940	10,923,025	<i>Other current assets</i>
		<u>1,473,605</u>	<u>6,435,694</u>	
<b>JUMLAH ASET LANCAR</b>		<b><u>323,240,003</u></b>	<b><u>474,147,531</u></b>	<b>TOTAL CURRENT ASSETS</b>
<b>ASET TIDAK LANCAR</b>				<b>NON-CURRENT ASSETS</b>
Piutang non-usaha				<i>Non-trade receivables</i>
- pihak ketiga, setelah dikurangi bagian jangka pendek	7	3,800,880	3,757,945	<i>third parties, - net of current portion</i>
- pihak berelasi	7, 28	118,154	136,789	<i>related parties -</i>
Kas dan setara kas yang dibatasi penggunaannya	5	400,000	400,000	<i>Restricted cash and cash equivalents</i>
Uang muka dan biaya dibayar dimuka, dikurangi bagian jangka pendek	10	11,483,327	5,230,399	<i>Advances and prepaid expenses, net of current portion</i>
Pajak dibayar dimuka, dikurangi bagian jangka pendek	9a	173,042,082	249,875,584	<i>Prepaid taxes, net of current portion</i>
Aset tetap	11	257,925,669	282,905,550	<i>Fixed assets</i>
Aset eksplorasi dan evaluasi	12	-	1,052,890	<i>Exploration and evaluation assets</i>
Aset pajak tangguhan	9d	62,548,361	66,645,259	<i>Deferred tax assets</i>
Properti pertambangan	13	325,891,489	482,070,435	<i>Mining properties</i>
Aset tidak lancar lainnya		<u>3,206,349</u>	<u>566,471</u>	<i>Other non-current assets</i>
<b>JUMLAH ASET TIDAK LANCAR</b>		<b><u>838,416,311</u></b>	<b><u>1,092,641,322</u></b>	<b>TOTAL NON-CURRENT ASSETS</b>
<b>JUMLAH ASET</b>		<b><u>1,161,656,314</u></b>	<b><u>1,566,788,853</u></b>	<b>TOTAL ASSETS</b>

Catatan/ Notes	2014	2013	
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>			
Utang usaha			<b>CURRENT LIABILITIES</b>
- pihak ketiga	14	152,868,208	Trade payables
- pihak berelasi	14, 28	15,083,791	third parties - related parties - Taxes payable
Utang pajak			corporate income tax - other taxes - Accruals
- pajak penghasilan	9b	5,549,091	Current maturities of long-term loans
- pajak lain-lain	9b	10,563,619	third parties -
Akrual	15	39,849,042	Current maturities of finance leases
Pinjaman jangka panjang yang akan jatuh tempo dalam satu tahun			Current maturities of derivative liabilities
- pihak ketiga	16	281,606,474	Advance from customer third parties - Other payables
Sewa pembayaran yang akan jatuh tempo dalam satu tahun			third parties -
Liabilitas derivatif yang akan jatuh tempo dalam satu tahun	17	7,641,440	
Uang muka dari pelanggan			
- pihak ketiga			
Utang lain-lain			
- pihak ketiga			
<b>JUMLAH LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>	<b>518,734,409</b>	<b>431,456,547</b>	<b>TOTAL CURRENT LIABILITIES</b>
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>			
Pinjaman jangka panjang, setelah dikurangi bagian yang akan jatuh tempo dalam satu tahun			<b>NON-CURRENT LIABILITIES</b>
- pihak ketiga	16	292,076,380	Long-term loans, net of current maturities
Sewa pembayaran jangka panjang, setelah dikurangi bagian yang akan jatuh tempo dalam satu tahun			third parties -
Liabilitas derivatif, setelah dikurangi bagian yang akan jatuh tempo dalam satu tahun	17	2,983,484	Long-term finance leases net of current maturities
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	18	5,382,493	Derivative liabilities, net of current maturities
Liabilitas pajak tangguhan	9e	78,055,479	Long term employee benefits liabilities
Provisi untuk pembongkaran, pemindahan, reklamasi dan restorasi	19	8,753,736	Deferred tax liabilities
<b>JUMLAH LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>	<b>387,329,860</b>	<b>685,491,088</b>	<b>Provision for decommissioning, demolition, reclamation and restoration</b>
<b>JUMLAH LIABILITAS</b>	<b>905,124,269</b>	<b>1,116,947,635</b>	<b>TOTAL NON-CURRENT LIABILITIES</b>
			<b>TOTAL LIABILITIES</b>
Catatan/ Notes	2014	2013	
<b>EKUITAS YANG DIATRIBUSIKAN KEPADA PEMILIK ENTITAS INDUK</b>			
Modal saham:			<b>EQUITY ATTRIBUTABLE TO THE OWNERS OF THE PARENT</b>
Modal dasar - 12.000.000.000 lembar saham; ditempatkan dan disetor penuh - 3.333.333.500 lembar saham dengan nilai nominal Rp100 per lembar saham	20a	35,685,809	Share capital: authorised - 12,000,000,000 shares; Issued and fully paid - 3,333,333,500 shares at par value of Rp100 per share
Tambahan modal disetor, neto	20b	200,202,189	Additional paid in capital, net
Modal donasi		48,466	Donated capital
Akumulasi laba komprehensif lainnya:			Accumulation of other comprehensive income:
- Selisih nilai transaksi atas penambahan modal entitas anak perusahaan			Difference in value from transactions for subscription of additional shares in subsidiaries
- Cadangan lindung nilai arus kas Laba ditahan/(akumulasi kerugian):	17	1,886,148	Cash flow hedging reserve - Retained earnings/(accumulated losses):
- Dicadangkan	21	8,176,536	Appropriated -
- Tidak dicadangkan		(99,002,366)	Unappropriated -
		146,996,782	285,975,213
Kepentingan nonpengendali	35	108,635,263	<b>Non-controlling Interest</b>
<b>JUMLAH EKUITAS</b>	<b>255,532,045</b>	<b>449,841,218</b>	<b>TOTAL EQUITY</b>
<b>JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS</b>	<b>1,161,656,314</b>	<b>1,566,785,853</b>	<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>

	<b>Catatan/ Notes</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>	
Pendapatan	22	828,259,942	1,147,467,928	<i>Revenue</i>
Beban pokok pendapatan	23	(731,234,835)	(984,048,198)	<i>Cost of revenue</i>
<b>Laba bruto</b>		<b>97,025,107</b>	<b>163,419,730</b>	<b>Gross profit</b>
Beban penjualan	24	(76,349,619)	(84,653,958)	<i>Selling expenses</i>
Beban keuangan	18	(38,779,131)	(37,461,201)	<i>Finance expenses</i>
Beban umum dan administrasi	25	(29,351,032)	(28,725,041)	<i>General and administration expenses</i>
Penghasilan keuangan		2,237,111	2,687,304	<i>Finance income</i>
Beban penurunan nilai	13	(158,453,028)	(42,615,045)	<i>Impairment charges</i>
Pendapatan/(beban) lain-lain, bersih	26	<u>1,317,255</u>	<u>(40,282,820)</u>	<i>Other income/(expenses), net</i>
<b>Rugi sebelum pajak</b>		<b>(200,353,337)</b>	<b>(67,651,031)</b>	<b>Loss before tax</b>
Manfaat pajak penghasilan	9c	<u>11,336,139</u>	<u>12,435,003</u>	<i>Income tax benefit</i>
<b>Rugi tahun berjalan</b>		<b>(189,017,198)</b>	<b>(55,216,028)</b>	<b>Loss for the year</b>
<b>Rugi komprehensif lain:</b>				<i>Other comprehensive loss:</i>
Cadangan nilai wajar lindung nilai arus kas	17	(802,500)	(6,372,719)	<i>Cash flow hedging reserve</i>
Beban pajak penghasilan terkait cadangan nilai wajar lindung nilai arus kas		<u>200,625</u>	<u>1,593,180</u>	<i>Related income tax expense on cash flow hedging reserve</i>
Rugi komprehensif lain, setelah pajak		<u>(601,875)</u>	<u>(4,779,539)</u>	<i>Other comprehensive loss, net of tax</i>
<b>Jumlah rugi komprehensif</b>		<b>(189,619,073)</b>	<b>(59,995,567)</b>	<b>Total comprehensive loss</b>
<b>Rugi yang dapat diatribusikan kepada:</b>				<i>Loss attributable to:</i>
Pemilik entitas induk		<u>(138,376,556)</u>	<u>(36,309,988)</u>	<i>Owners of the parent entity</i>
Kepentingan nonpengendali		<u>(50,840,642)</u>	<u>(18,906,080)</u>	<i>Non-controlling interests</i>
<b>Jumlah rugi komprehensif yang dapat diatribusikan kepada:</b>		<b>(189,017,198)</b>	<b>(55,216,028)</b>	<b>Total comprehensive loss attributable to:</b>
Pemilik entitas induk		<u>(138,978,431)</u>	<u>(41,089,507)</u>	<i>Owners of the parent entity</i>
Kepentingan nonpengendali		<u>(50,840,642)</u>	<u>(18,906,080)</u>	<i>Non-controlling interests</i>
<b>Jumlah rugi komprehensif</b>		<b>(189,619,073)</b>	<b>(59,995,567)</b>	<b>Total comprehensive loss</b>
<b>Rugi bersih per lembar saham dasar dan dilusi</b>	27	<b>(0.04)</b>	<b>(0.01)</b>	<b>Basic and diluted loss per share</b>

## 2015-2016

	<i>Catatan/ Notes</i>	2016	2015	
<b>ASET LANCAR</b>				<b>CURRENT ASSETS</b>
Kas dan setara kas	4	59,767,412	90,289,274	<i>Cash and cash equivalents</i>
Kas dan setara kas yang dibatasi penggunaannya	5	657,905	671,722	<i>Restricted cash and cash equivalents</i>
Piutang usaha, neto				<i>Trade receivables, net</i>
- pihak ketiga	6	58,602,341	53,901,199	<i>third parties -</i>
- pihak berelasi	6, 28	2,589,711	2,432,978	<i>related parties -</i>
Piutang non-usaha				<i>Non-trade receivables</i>
- pihak ketiga	7	7,083,552	10,267,795	<i>third parties -</i>
Piutang derivatif	17	1,526,160	-	<i>Derivative receivables</i>
Persediaan, neto	8	44,890,607	90,150,644	<i>Inventory, net</i>
Pajak dibayar dimuka, bagian jangka pendek				<i>Prepaid taxes, current portion</i>
Uang muka dan biaya dibayar dimuka, bagian jangka pendek	9a	34,365,293	26,104,237	<i>Advances and prepaid expenses, current portion</i>
Aset lancar lainnya	10	12,737,148	5,485,372	<i>Other current assets</i>
		<u>1,789,794</u>	<u>2,255,585</u>	
<b>JUMLAH ASET LANCAR</b>		<u>224,009,923</u>	<u>281,558,806</u>	<b>TOTAL CURRENT ASSETS</b>
<b>ASET TIDAK LANCAR</b>				<b>NON-CURRENT ASSETS</b>
Kas dan setara kas yang dibatasi penggunaannya	5	10,004,502	-	<i>Restricted cash and cash equivalents</i>
Piutang non-usaha				<i>Non-trade receivables</i>
- pihak ketiga, setelah dikurangi bagian jangka pendek	7	-	5,742,714	<i>third parties, - net of current portion</i>
- pihak berelasi	7, 28	225,054	90,930	<i>related parties -</i>
Uang muka dan biaya dibayar dimuka, dikurangi bagian jangka pendek				<i>Advances and prepaid expenses, net of current portion</i>
- pihak ketiga	10	15,915,264	9,643,778	<i>third parties -</i>
Pajak dibayar dimuka, dikurangi bagian jangka pendek				<i>Prepaid taxes, net of current portion</i>
Aset tetap	9a	73,313,383	74,565,962	<i>Fixed assets</i>
Aset eksplorasi dan evaluasi	11	247,142,103	259,990,067	<i>Exploration and evaluation assets</i>
Aset pajak tangguhan	12			<i>Deferred tax assets</i>
Properti pertambangan	9d	39,422,650	40,429,922	<i>Mining properties</i>
Aset tidak lancar lainnya	13	213,238,784	263,654,691	<i>Other non-current assets</i>
		<u>1,414,998</u>	<u>2,174,858</u>	
<b>JUMLAH ASET TIDAK LANCAR</b>		<u>600,676,738</u>	<u>656,292,922</u>	<b>TOTAL NON-CURRENT ASSETS</b>
<b>JUMLAH ASET</b>		<u>824,686,661</u>	<u>937,851,728</u>	<b>TOTAL ASSETS</b>



	Catatan/ Notes	2016	2015	
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>				<b>CURRENT LIABILITIES</b>
Utang usaha				Trade payables
- pihak ketiga	14	25,543,709	64,002,185	third parties -
- pihak berelasi	14, 28	1,005,355	3,905,701	related parties -
Utang pajak				Taxes payable
- pajak penghasilan	9b	13,405,129	165,605	corporate income tax -
- pajak lain-lain	9b	7,403,949	9,694,386	other taxes -
Akrual	15	34,315,969	61,010,589	Accruals
Uang muka dari pelanggan				Advances from customers
- pihak ketiga		1,056,212	1,563,912	third parties -
Utang lain-lain		5,251,328	5,973,752	Other payables
- pihak ketiga				third parties -
Liabilitas derivatif yang akan jatuh tempo dalam satu tahun	17	-	2,950,151	Current maturities of derivative liabilities
Sewa pembiayaan yang akan jatuh tempo dalam satu tahun				Current maturities of finance leases
<b>JUMLAH LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>		<u>87,981,651</u>	<u>149,337,031</u>	<b>TOTAL CURRENT LIABILITIES</b>
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>				<b>NON-CURRENT LIABILITIES</b>
Pinjaman jangka panjang				Long-term loans
- pihak ketiga	16	481,432,815	538,769,742	third parties -
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	18	6,959,743	5,748,341	Long-term employee benefit liabilities
Liabilitas pajak tangguhan	9e	51,242,179	63,433,149	Deferred tax liabilities
Provisi untuk pembongkaran, pemindahan, reklamasi dan restorasi	19	8,919,299	8,403,450	Provision for decommissioning, demobilisation, reclamations and restoration
<b>JUMLAH LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>		<u>548,554,036</u>	<u>616,354,682</u>	<b>TOTAL NON-CURRENT LIABILITIES</b>
<b>JUMLAH LIABILITAS</b>		<u>636,535,687</u>	<u>765,691,713</u>	<b>TOTAL LIABILITIES</b>
	Catatan/ Notes	2016	2015	
<b>EKUITAS</b>				<b>EQUITY</b>
Ekuitas yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk				Equity attributable to the owners of the parent entity
Modal saham:				Share capital:
Modal dasar - 12.000.000.000 lembar saham; ditempatkan dan disetor penuh - 3.333.333.500 lembar saham dengan nilai nominal Rp100 per lembar saham	20a	35,685,809	35,685,809	authorised - 12,000,000,000 shares; issued and fully paid - 3,333,333,500 shares at par value of Rp100 per share
Tambahan modal disetor, neto	20b	200,202,189	200,202,189	Additional paid in capital, net
Modal donasi		48,466	48,466	Donated capital
Komponen ekuitas lainnya		1,886,148	1,886,148	Other equity components
Cadangan lindung nilai arus kas		1,144,620	-	Cash flow hedging reserve
Laba ditahan/(akumulasi kerugian):				Retained earnings/(accumulated losses):
- Dicadangkan	21	8,176,536	8,176,536	Appropriated -
- Tidak dicadangkan		(135,042,287)	(163,720,030)	Unappropriated -
		<u>112,101,481</u>	<u>82,279,118</u>	
Kepentingan nonpengendali	35	<u>76,049,493</u>	<u>89,880,897</u>	<b>Non-controlling interests</b>
<b>JUMLAH EKUITAS</b>		<u>188,150,974</u>	<u>172,160,015</u>	<b>TOTAL EQUITY</b>
<b>JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS</b>		<u>824,686,661</u>	<u>937,851,728</u>	<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>

Catatan/ Notes	2016	2015	
Pendapatan	22	555,483,921	Revenue
Beban pokok pendapatan	23	<u>(345,075,437)</u>	Cost of revenue
<b>Laba bruto</b>		<u>210,408,484</u>	<b>Gross profit</b>
Beban penjualan	24	(65,175,121)	Selling expenses
Beban umum dan administrasi	25	(25,983,921)	General and administrative expenses
Penghasilan keuangan		762,112	Finance income
Beban keuangan	16	(45,826,631)	Finance expenses
Beban penurunan nilai	13	(46,000,000)	Impairment charges
Pendapatan/(beban) lain-lain, neto	26	<u>1,317,785</u>	Other income/(expenses), net
<b>Laba/(rugi) sebelum pajak</b>		<u>29,502,709</u>	<b>Profit/(loss) before tax</b>
Beban pajak penghasilan	9c	<u>(11,487,276)</u>	<i>Income tax expense</i>
<b>Laba/(rugi) tahun berjalan</b>		<u><b>18,015,433</b></u>	<b>Profit/(loss) for the year</b>
<b>Laba/(rugi) komprehensif lain tahun berjalan:</b>			<i>Other comprehensive income/(loss) for the year:</i>
Pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi:			<i>Items that will not be reclassified to profit or loss:</i>
Pengukuran kembali liabilitas imbalan kerja		(93,855)	Remeasurements of employee benefit liabilities
Pajak penghasilan terkait	9c	<u>18,386</u>	Related income tax
		<u>(77,469)</u>	
Pos yang akan direklasifikasi ke laba rugi:			<i>Items that will be reclassified to profit or loss:</i>
Perubahan nilai wajar lindung nilai arus kas	17	1,526,160	<i>Changes in fair value of cash flow hedges</i>
Pajak penghasilan terkait	9c	<u>(381,540)</u>	<i>Related income tax</i>
		<u>1,144,620</u>	
Laba/(rugi) komprehensif lain, setelah pajak.		<u>1,067,151</u>	<i>Other comprehensive income/(loss), net of tax</i>
<b>Jumlah laba/(rugi) komprehensif tahun berjalan</b>		<u><b>19,082,584</b></u>	<b>Total comprehensive income/(loss) for the year</b>
<b>Laba/(rugi) tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada:</b>			<b>Profit/(loss) for the year attributable to:</b>
Pemilik entitas induk		28,755,212	Owners of the parent entity
Kepentingan nonpengendali	35	<u>(10,739,779)</u>	Non-controlling interests
		<u>18,015,433</u>	
<b>Jumlah laba/(rugi) komprehensif yang dapat diatribusikan kepada:</b>			<b>Total comprehensive income/(loss) attributable to:</b>
Pemilik entitas induk		29,822,383	Owners of the parent entity
Kepentingan nonpengendali	35	<u>(10,739,779)</u>	Non-controlling interests
<b>Jumlah laba/(rugi) komprehensif</b>		<u><b>19,082,584</b></u>	<b>Total comprehensive income/(loss)</b>
<b>Laba/(rugi) bersih per lembar saham dasar dan diluas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas Induk</b>	27	0.01	<i>Basic and diluted earnings/(loss) per share attributable to owners of the parent entity</i>
		(0.02)	

## LAMPIRAN DATA CITATAH (CTTH)

**2011-2012**

	2012 Rp	Catatan/ Notes	2011 Rp	
			ASSET	ASSETS
<b>ASET LANCAR</b>				
Kas dan setara kas	14.199.545.280	2,3,4,22,31,34	10.421.127.472	<b>CURRENT ASSETS</b>
Piutang usaha				Cash and cash equivalents
Pihak ketiga - setelah dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai sebesar Rp 1.368.063.093 dan Rp 935.541.338 masing-masing pada tanggal 31 Desember 2012 dan 2011				Trade accounts receivable Third parties - net of allowance for impairment of Rp 1,368,063,093 and Rp 935,541,338 as of December 31, 2012 and 2011, respectively
Piutang lain-lain	33.984.108.488 510.180.418	2,3,5,19,21,22,31,32,34 2,3,22,31	22.231.644.982 367.000.016	Other accounts receivable
Persediaan - setelah dikurangi penyisihan persediaan bergerak lambat sebesar Rp 8.316.526.000	125.055.798.141	2,3,6,19,21,26,32	90.943.154.929	Inventories - net of allowance for slow moving inventories Rp 8.316,526,000
Pajak dibayar dimuka	-	2,16	3.923.762.746	Prepaid taxes
Aset lancar lainnya	2.251.573.820	2,7,34	2.371.496.039	Other current assets
Jumlah Aset Lancar	<u>176.001.206.127</u>		<u>130.258.188.184</u>	Total Current Assets
<b>ASET TIDAK LANCAR</b>				
Piutang pihak berelasi non-usaha	84.450.000	2,3,22,30,31	84.450.000	<b>NONCURRENT ASSETS</b>
Aset pajak tangguhan - bersih	3.926.398.233	2,3,16	2.065.958.602	Due from a related party
Aset tetap - setelah dikurangi akumulasi penyusutan sebesar Rp 185.845.624.164 dan Rp 177.620.380.710 masing-masing pada tanggal 31 Desember 2012 dan 2011	59.226.364.832	2,3,8,14,19,20,21,26,27	67.028.081.560	Deferred tax assets - net
Properti investasi	450.000.000	2,3,9	450.000.000	Property, plant and equipment - net of accumulated depreciation of Rp 185,845,624,164 and Rp 177,620,380,710 as of December 31, 2012 and 2011, respectively
Aset tetap yang tidak digunakan dalam operasi - setelah dikurangi akumulasi penyusutan sebesar Rp 2.649.974.343 dan Rp 2.647.175.061 masing-masing pada tanggal 31 Desember 2012 dan 2011	1.893.967.066	1a,2,10	1.896.766.348	Investment property Property, plant and equipment not used in operations - net of accumulated depreciation of Rp 2,649,974,343 and Rp 2,647,175,061 as of December 31, 2012 and 2011, respectively
Biaya ditangguhan - setelah dikurangi akumulasi amortisasi sebesar Rp 10.778.275.429 dan Rp 10.236.774.765 masing-masing pada tanggal 31 Desember 2012 dan 2011	11.639.737.571	2,10,11	12.181.238.235	Deferred charges - net of accumulated amortization of Rp 10,778,275,429 and Rp 10,236,774,765 as of December 31, 2012 and 2011, respectively
Dana yang dibatasi pencairannya	3.354.357.007	2,3,12,14,22,31,34	1.794.780.211	Restricted funds
Aset tidak lancar lainnya	4.862.045.374	2,3,13,22,31	2.492.063.519	Other noncurrent assets
Jumlah Aset Tidak Lancar	<u>85.437.320.083</u>		<u>87.993.338.475</u>	Total Noncurrent Assets
<b>JUMLAH ASET</b>	<b>261.438.526.210</b>		<b>218.251.524.639</b>	<b>TOTAL ASSETS</b>

	2012	Catatan/ Notes	2011	
	Rp		Rp	
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS</b>				
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>				
Utang bank jangka pendek	4.835.000.000	2.8, 12, 14, 22, 30, 31, 34	4.580.857.590	CURRENT LIABILITIES
Utang usaha - pihak ketiga	26.249.512.312	2, 15, 22, 31, 34	15.156.928.914	Short-term bank loans
Utang pajak	1.480.108.321	2, 16	486.688.421	Trade accounts payable - third parties
Beban akrual	4.308.165.770	2, 17, 19, 21, 22, 31, 34	3.908.066.294	Taxes payable
Utang lain-lain - pihak ketiga	3.748.475.722	2, 22, 34	2.026.692.398	Accrued expenses
Uang muka diterima - pihak ketiga	40.363.291.008	2, 18, 34	18.739.557.016	Other accounts payable - third parties
Bagian liabilitas yang akan jatuh tempo dalam waktu satu tahun:		2, 22, 31, 34		Advances received - third parties
Utang jangka panjang	60.056.008.830	19, 32	56.317.258.332	Current portion:
Liabilitas sewa pembiayaan	1.921.321.221	8, 20, 30	3.125.638.280	Long-term loans
Utang konversi	12.921.711.560	21, 32	12.117.278.224	Lease liabilities
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek	<u>155.883.594.744</u>		<u>116.439.565.480</u>	Convertible loan
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>				<b>Total Current Liabilities</b>
Utang pihak berelasi non-usaha	426.908.045	2, 22, 30, 31	426.908.045	NONCURRENT LIABILITIES
Liabilitas sewa pembiayaan - setelah dikurangi bagian yang akan jatuh tempo dalam waktu satu tahun	484.608.129	2, 8, 20, 22, 30, 31	1.264.096.578	Due to a related party
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	25.891.630.482	2, 28	24.138.469.702	Lease liabilities - net of current portion
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang	<u>26.803.146.656</u>		<u>25.819.474.325</u>	Long-term employee benefits liability
Jumlah Liabilitas	<u>182.686.741.400</u>		<u>142.250.039.794</u>	<b>Total Noncurrent Liabilities</b>
<b>EKUITAS</b>				<b>Total Liabilities</b>
Modal saham				EQUITY
Modal dasar - Rp 1.260.000.000.000				Capital stock
terdiri dari 840.000.000 saham Seri A dengan nilai nominal Rp 500 per saham dan 8.400.000.000 saham Seri B dengan nilai nominal Rp 100 per saham				Authorized - Rp 1.260.000.000.000 consisting of 840,000,000 Series A shares with nominal value of Rp 500 per share and 8,400,000,000 Series B shares with nominal value of Rp 100 per share
Modal ditempatkan dan disetor penuh - 840.000.000 saham Seri A dan 380.839.821 saham Seri B	459.083.982.100	23, 32	459.083.982.100	Issued and paid-up - 840,000,000 Series A shares and 380,839,821 Series B shares
Tambahan modal disetor - bersih	72.305.127.896	2, 24, 32	72.305.127.896	Additional paid-in capital - net
Defisit	(452.637.325.186)		(455.396.625.151)	Deficit
Jumlah Ekuitas	<u>78.751.784.810</u>		<u>75.092.484.845</u>	<b>Total Equity</b>
<b>JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS</b>	<u>261.438.526.210</u>		<u>218.251.524.639</u>	<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>
	2012	Catatan/ Notes	2011	
	Rp		Rp	
<b>PENJUALAN BERSIH</b>	161.783.288.701	2, 25	148.501.516.234	<b>NET SALES</b>
<b>BEBAN POKOK PENJUALAN</b>	<u>102.976.934.013</u>	2, 6, 8, 26	<u>102.429.011.061</u>	<b>COST OF SALES</b>
<b>LABA KOTOR</b>	<u>58.806.354.688</u>		<u>46.072.505.173</u>	<b>GROSS PROFIT</b>
<b>BEBAN USAHA</b>				OPERATING EXPENSES
Pemasaran dan penjualan	28.497.450.774	2, 8, 27	23.333.676.492	Marketing and selling
Umum dan administrasi	20.595.506.359	16, 28	19.403.231.070	General and administrative
Jumlah Beban Usaha	<u>49.092.957.133</u>		<u>42.736.907.562</u>	Total Operating Expenses
<b>LABA USAHA</b>	<u>9.713.397.555</u>		<u>3.335.597.811</u>	<b>INCOME FROM OPERATIONS</b>
<b>PENGHARUSAN (BEBAN) LAIN-LAIN</b>				OTHER INCOME (EXPENSES)
Keuntungan penjualan aset tetap	186.818.182	2	126.418.181	Gain on sale of property, plant and equipment
Pendapatan bunga	105.086.651	8	121.311.471	Interest income
Beban bunga	(552.727.582)	14, 20	(775.864.013)	Interest expense
Rugi selisih kurs - bersih	(6.015.788.551)		(667.073.859)	Loss on foreign exchange - net
Lain-lain - bersih	(238.728.521)	5, 10	(481.656.800)	Others - net
Beban Lain-lain - bersih	(6.515.359.821)		(1.876.865.020)	Other Expenses - Net
<b>LABA SEBELUM PAJAK</b>	<u>3.198.037.734</u>		<u>1.658.932.591</u>	<b>INCOME BEFORE TAX</b>
<b>BEBAN (PENGHARUSAN) PAJAK</b>				TAX EXPENSE (BENEFIT)
Pajak kini	2.299.177.400	2, 16	1.751.880.200	Current tax
Pajak tangguhan	(1.880.439.631)		(1.009.406.798)	Deferred tax
	<u>438.737.780</u>		<u>742.473.402</u>	
<b>LABA BERSIH</b>	<u>2.750.299.965</u>		<u>916.459.189</u>	<b>NET INCOME</b>
<b>PENDAPATAN KOMPREHENSIIF LAIN</b>	-		-	<b>OTHER COMPREHENSIVE INCOME</b>
<b>JUMLAH LABA KOMPREHENSIIF</b>	<u>2.750.299.965</u>		<u>916.459.189</u>	<b>TOTAL COMPREHENSIVE INCOME</b>
<b>LABA PER SAHAM DASAR</b>	<u>2,24</u>	2, 29	<u>0,74</u>	<b>BASIC EARNINGS PER SHARE</b>

## 2013-2014

	2014	Catatan/ Notes	2013	
<b>ASET</b>				
<b>ASET LANCAR</b>				
Kas dan setara kas	10.313.943.601	2,3,4,23,33,36	13.048.575.536	
Plutang usaha				
Pihak ketiga - setelah dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai sebesar Rp 1.844.303.135 dan Rp 1.665.500.052 masing-masing pada tanggal 31 Desember 2014 dan 2013	53.751.205.781	2,3,5,20,22,23,33,34,36	51.908.470.237	
Plutang lain-lain	5.412.514.743	2,3,23,33	3.386.976.345	
Persediaan - setelah dikurangi penyisihan persediaan bergerak iambat sebesar Rp 8.316.526.000	201.220.545.062	2,3,6,20,22,27,34	158.831.456.862	
Aset lancar lainnya	<u>3.831.683.329</u>	2,7	<u>4.590.816.220</u>	
<b>Jumlah Aset Lancar</b>	<b>274.529.892.516</b>		<b>231.766.295.200</b>	
<b>ASET TIDAK LANCAR</b>				
Plutang pihak berelasi non-usaha	84.450.000	2,3,23,32,33	84.450.000	
Aset pajak tangguhan - bersih	5.300.381.043	2,3,30	4.648.305.275	
Aset tetap - setelah dikurangi akumulasi penyusutan sebesar Rp 202.190.917.137 dan Rp 194.018.441.026 masing-masing pada tanggal 31 Desember 2014 dan 2013	61.647.100.463	2,3,8,14,20,21,22,27,28	64.772.939.641	
Properti investasi	450.000.000	2,3,9	450.000.000	
Aset tetap yang tidak digunakan dalam operasi - setelah dikurangi akumulasi penyusutan sebesar Rp 2.652.574.981 dan Rp 2.651.434.456 masing-masing pada tanggal 31 Desember 2014 dan 2013	1.891.366.428	1a,2,10	1.892.506.953	
Biaya ditangguhkan - setelah dikurangi akumulasi amortisasi sebesar Rp 11.847.943.429 dan Rp 11.313.109.429 masing-masing pada tanggal 31 Desember 2014 dan 2013	10.570.069.571	2,11	11.104.903.571	
Dana yang dibatasi pencairannya	-	2,3,12,14,23,33,36	3.752.387.567	
Aset tidak lancar lainnya	<u>11.580.039.875</u>	<u>2,3,13,23,30,33</u>	<u>8.488.300.739</u>	
<b>Jumlah Aset Tidak Lancar</b>	<b>91.523.407.380</b>		<b>95.193.773.746</b>	
<b>JUMLAH ASET</b>	<b>366.053.299.896</b>		<b>326.960.068.946</b>	
<b>ASSETS</b>				
<b>CURRENT ASSETS</b>				
Cash and cash equivalents				
Trade accounts receivable				
Pihak ketiga - net of allowance for impairment of Rp 1.844.303.135 and Rp 1.665.500.052 as of December 31, 2014 and 2013, respectively				
Other accounts receivable				
Inventories - net of allowance for slow moving inventories Rp 8.316.526.000				
Other current assets				
<b>Total Current Assets</b>				
<b>NONCURRENT ASSETS</b>				
Due from a related party				
Deferred tax assets - net				
Property, plant and equipment - net of accumulated depreciation of Rp 202.190.917.137 and Rp 194.018.441.026 as of December 31, 2014 and 2013, respectively				
Investment property				
Property, plant and equipment not used in operations - net of accumulated depreciation of Rp 2.652.574.981 and Rp 2.651.434.456 as of December 31, 2014 and 2013, respectively				
Deferred charges - net of accumulated amortization of Rp 11.847.943.429 and Rp 11.313.109.429 as of December 31, 2014 and 2013, respectively				
Restricted funds				
Other noncurrent assets				
<b>Total Noncurrent Assets</b>				
<b>TOTAL ASSETS</b>				



	Catatan/ Notes	2014	2013	
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS</b>				<b>LIABILITIES AND EQUITY</b>
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>				<b>CURRENT LIABILITIES</b>
Utang bank jangka pendek	2,8,12,14,23,32,33,36	27.284.760.212	10.307.353.278	Short-term bank loans
Utang usaha - pihak ketiga	2,15,23,33,36	38.414.559.460	39.322.751.231	Trade accounts payable - third parties
Utang pajak	2,16,30	1.388.701.199	2.023.480.958	Taxes payable
Beban akrual	2,17,20,22,23,33,36	5.574.460.072	5.339.721.237	Accrued expenses
Utang lain-lain - pihak ketiga	2,18,23,33,36	39.520.222.737	8.773.520.447	Other accounts payable - third parties
Uang muka diterima - pihak ketiga	2,19,36	42.423.830.562	52.940.324.256	Advances received - third parties
Bagian liabilitas yang akan jatuh tempo dalam waktu satu tahun:	2,23,33,36			Current portion:
Utang jangka panjang	20,34	77.259.229.560	75.700.381.761	Long-term loans
Liabilitas sewa pembiayaan	8,21	4.127.610.467	4.107.577.787	Lease liabilities
Utang konversi	22,32,34	16.623.173.920	16.287.770.652	Convertible loan
<b>Jumlah Liabilitas Jangka Pendek</b>	<u>252.616.548.189</u>		<u>214.802.881.607</u>	<b>Total Current Liabilities</b>
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>				<b>NONCURRENT LIABILITIES</b>
Utang pihak berelasi non-usaha	-	2,23,32,33	425.908.045	Due to a related party
Liabilitas sewa pembiayaan - setelah dikurangi bagian yang akan jatuh tempo dalam waktu satu tahun	1.751.787.309	2,8,21,23,33	4.506.220.110	Lease liabilities - net of current portion
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	31.434.781.674	2,28,29	27.989.194.598	Long-term employee benefits liability
<b>Jumlah Liabilitas Jangka Panjang</b>	<u>33.186.568.983</u>		<u>32.921.322.753</u>	<b>Total Noncurrent Liabilities</b>
<b>Jumlah Liabilitas</b>	<u>285.803.117.172</u>		<u>247.724.204.360</u>	<b>Total Liabilities</b>
<b>EKUITAS</b>				<b>EQUITY</b>
Modal saham				Capital stock
Modal dasar - Rp 1.260.000.000.000 terdiri dari 840.000.000 saham Seri A dengan nilai nominal Rp 500 per saham dan 8.400.000.000 saham Seri B dengan nilai nominal Rp 100 per saham				Authorized - Rp 1,260,000,000,000 consisting of 840,000,000 Series A shares with nominal value of Rp 500 per share and 8,400,000,000 Series B shares with nominal value of Rp 100 per share
Modal ditempatkan dan disetor penuh - 840.000.000 saham Seri A dan 390.839.821 saham Seri B	459.083.982.100	24,34	459.083.982.100	Issued and paid-up - 840,000,000 Series A shares and 390,839,821 Series B shares
Tambahan modal disetor - bersih	72.305.127.896	2,25,34	72.305.127.896	Additional paid-in capital - net
Defisit	<u>(451.138.927.272)</u>		<u>(452.153.245.410)</u>	Deficit
<b>Jumlah Ekuitas</b>	<u>80.250.182.724</u>		<u>79.235.864.586</u>	<b>Total Equity</b>
<b>JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS</b>	<u>366.053.299.896</u>		<u>326.960.068.946</u>	<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>
	Catatan/ Notes	2014	2013	
<b>PENJUALAN BERSIH</b>	2,26	206.226.258.734	240.794.596.763	<b>NET SALES</b>
<b>BEBAN POKOK PENJUALAN</b>	2,6,8,27	<u>139.342.091.595</u>	<u>154.964.237.758</u>	<b>COST OF SALES</b>
<b>LABA KOTOR</b>		66.884.167.139	85.830.359.005	<b>GROSS PROFIT</b>
<b>BEBAN USAHA</b>	2,8,28			<b>OPERATING EXPENSES</b>
Pemasaran dan penjualan	40.102.214.212		34.827.511.651	Marketing and selling
Umum dan administrasi	25.860.915.026	29	19.969.066.301	General and administrative
<b>Jumlah Beban Usaha</b>	<u>65.963.129.238</u>		<u>54.797.477.952</u>	Total Operating Expenses
<b>LABA USAHA</b>	921.037.901		31.032.881.053	<b>INCOME FROM OPERATIONS</b>
<b>PENGHASILAN (BEBAN) LAIN-LAIN</b>	2			<b>OTHER INCOME (EXPENSES)</b>
Keuntungan penjualan aset tetap	7.749.275.955	8	173.227.273	Gain on sale of property, plant and equipment
Pendapatan bunga	216.076.400		290.894.600	Interest income
Beban bunga	(2.623.617.281)	14,18,21	(1.111.431.773)	Interest expense
Rugi selisih kurs - bersih	(4.912.072.997)		(27.180.586.576)	Loss on foreign exchange - net
Lain-lain - bersih	(706.409.608)	5,10,11	(1.279.086.643)	Others - net
Beban Lain-lain - bersih	(276.747.531)		(29.106.983.119)	Other Expenses - Net
<b>LABA SEBELUM PAJAK</b>	1.925.897.934			<b>INCOME BEFORE TAX</b>
<b>BEBAN (PENGHASILAN) PAJAK</b>	2,30			<b>TAX EXPENSE (BENEFIT)</b>
Pajak kini	282.048.000		2.163.725.200	Current tax
Pajak tangguhan	<u>(652.075.768)</u>		<u>(721.907.042)</u>	Deferred tax
	<u>(370.027.768)</u>		<u>1.441.618.158</u>	
<b>LABA BERSIH</b>	1.014.318.138		484.079.776	<b>NET INCOME</b>
<b>PENDAPATAN KOMPREHENSIF LAIN</b>	-		-	<b>OTHER COMPREHENSIVE INCOME</b>
<b>JUMLAH LABA KOMPREHENSIF</b>	<u>1.014.318.138</u>		<u>484.079.776</u>	<b>TOTAL COMPREHENSIVE INCOME</b>
<b>LABA PER SAHAM</b>	<u>0,82</u>	2,31	<u>0,39</u>	<b>EARNINGS PER SHARE</b>

## 2015-2016

	2016	Catatan/ Notes	2015	
<b>ASET</b>				
<b>ASET LANCAR</b>				
Kas dan setara kas	8.663.074.661	4	3.108.622.469	<b>CURRENT ASSETS</b>
Plutang usaha - pihak ketiga setelah dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai masing-masing sebesar Rp 1.986.228.184 dan Rp 1.916.913.621 pada tanggal 31 Desember 2016 dan 2015	88.337.780.447	5	74.397.651.230	Cash and cash equivalents
Plutang lain-lain - pihak ketiga	4.426.289.075		7.961.061.616	Trade accounts receivable - third parties net of allowance for impairment of Rp 1.986.228.184 and Rp 1.916.913.621 as of December 31, 2016 and 2015, respectively
Persediaan - setelah dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai dan persediaan usang sebesar Rp 8.316.526.000	231.473.270.295	6	230.817.589.502	Other receivables - third parties
Biaya dibayar dimuka dan aset lancar lain - lain	<u>2.497.964.199</u>	<u>7</u>	<u>3.280.933.600</u>	Inventories - net of allowance for decline in value and obsolescence of Rp 8.316.526.000
Jumlah Aset Lancar	<u>331.400.378.677</u>		<u>319.565.858.417</u>	Prepaid expenses and other current assets
				<b>Total Current Assets</b>
<b>ASET TIDAK LANCAR</b>				
Plutang pihak berelasi non-usaha	94.450.000	31	94.450.000	<b>NONCURRENT ASSETS</b>
Aset pajak tangguhan	5.450.362.780	29	4.440.496.162	Due from a related party
Aset tetap - setelah dikurangi akumulasi penyusutan masing-masing sebesar Rp 218.929.319.944 dan Rp 210.702.741.776 pada tanggal 31 Desember 2016 dan 2015	224.906.807.944	8	232.121.352.124	Deferred tax assets
Aset pengampunan pajak	5.438.055.000	9	-	Property, plant and equipment - net of accumulated depreciation of Rp 218.929.319.944 and Rp 210.702.741.776 as of December 31, 2016 and 2015, respectively
Properti investasi	450.000.000	10	450.000.000	Tax amnesty asset
Aset tetap yang tidak digunakan dalam operasi - setelah dikurangi akumulasi penyusutan masing-masing sebesar Rp 2.653.873.359 dan Rp 2.653.589.444 pada tanggal 31 Desember 2016 dan 2015	34.543.000.000	11	34.543.283.915	Investment property
Biaya ditangguhkan - setelah dikurangi amortisasi masing-masing sebesar Rp 12.917.611.429 dan Rp 12.382.777.429 pada tanggal 31 Desember 2016 dan 2015	9.500.401.571	12	10.035.235.571	Property, plant and equipment not used in operations - net of accumulated depreciation of Rp 2.653.873.359 and Rp 2.653.589.444 as of December 31 2016 and 2015, respectively
Aset tidak lancar lainnya	<u>4.178.544.293</u>	<u>13</u>	<u>4.416.356.678</u>	Deferred charges - net of accumulated amortization of Rp 12.917.611.429 and Rp 12.382.777.429 as of December 31, 2016 and 2015, respectively
Jumlah Aset Tidak Lancar	<u>284.561.621.588</u>		<u>286.101.178.450</u>	Other noncurrent assets
<b>JUMLAH ASET</b>	<b><u>815.962.000.265</u></b>		<b><u>605.667.034.867</u></b>	<b>Total Noncurrent Assets</b>
				<b>TOTAL ASSETS</b>



		Catatan/ Notes	
			2015
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS</b>			
<b>LIABILITAS</b>			
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>			
Utang bank jangka pendek	51.544.161.198	14	35.397.444.311
Utang usaha - pihak ketiga	43.827.662.665	15	48.028.194.179
Utang kepada pihak berelasi	23.624.220.000	20,31	-
Utang lain-lain - pihak ketiga	15.032.867.915	16	25.528.550.735
Utang pajak	6.856.593.133	17	7.638.638.886
Beban akrual	6.455.276.942	18	11.987.851.480
Uang muka diterima - pihak ketiga	24.367.568.032	19	38.141.982.765
Liabilitas sewa pembayaran yang akan jatuh tempo dalam waktu satu tahun	<u>3.280.962.879</u>	21	<u>3.427.920.528</u>
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek	<u>174.989.312.764</u>		<u>170.150.562.882</u>
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>			
Utang jangka panjang kepada pihak berelasi	89.455.312.000	20,31	117.790.912.000
Liabilitas sewa pembayaran - setelah dikurangi bagian yang akan jatuh tempo dalam waktu satu tahun	3.900.084.716	21	316.586.583
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	32.682.538.801	28	28.421.156.275
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang	<u>126.037.935.517</u>		<u>146.528.654.858</u>
<b>JUMLAH LIABILITAS</b>	<b><u>301.007.248.281</u></b>		<b><u>316.679.237.740</u></b>
<b>EKUITAS</b>			
Modal Saham			
Modal dasar - Rp 1.260.000.000.000 terdiri dari 840.000.000 saham Seri A dengan nilai nominal Rp 500 per saham dan 8.400.000.000 saham Seri B dengan nilai nominal Rp 100 (dalam Rupiah) per saham			Authorized - Rp 1,260,000,000,000 consisting of 840,000,000 Series A shares with Rp 500 (in full Rupiah) par value per share and 8,400,000,000 Series B shares with Rp 100 (in full Rupiah) par value per share
Modal ditempatkan dan disetor - 840.000.000 saham Seri A dan 390.839.821 saham Seri B	459.083.982.100	23	459.083.982.100
Tambahan modal disetor - bersih	77.743.182.896	24	72.305.127.896
Selisih revaluasi tanah	202.147.928.600	8,11	202.147.926.600
Defisit	(424.020.339.612)		(444.549.239.469)
<b>JUMLAH EKUITAS</b>	<b><u>314.954.751.984</u></b>		<b><u>288.987.797.127</u></b>
<b>JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS</b>	<b><u>615.962.000.265</u></b>		<b><u>605.667.034.867</u></b>
<b>LIABILITIES AND EQUITY</b>			
<b>LIABILITIES</b>			
<b>CURRENT LIABILITIES</b>			
Short-term bank loans			
Trade accounts payable - third parties			
Loan to a related party			
Other payables - third parties			
Taxes payable			
Accrued expenses			
Advances received - third parties			
Lease liabilities - current portion			
<b>Total Current Liabilities</b>			
<b>NONCURRENT LIABILITIES</b>			
Long-term loans to related parties			
Lease liabilities - net of current portion			
Long-term employee benefits liability			
<b>Total Noncurrent Liabilities</b>			
<b>TOTAL LIABILITIES</b>			
<b>EQUITY</b>			
Capital stock			
Authorized - Rp 1,260,000,000,000 consisting of 840,000,000 Series A shares with Rp 500 (in full Rupiah) par value per share and 8,400,000,000 Series B shares with Rp 100 (in full Rupiah) par value per share			
Issued and paid-up - 840,000,000 Series A shares and 390,839,821 Series B shares			
Additional paid-in capital - net			
Revaluation increment in value of land			
Deficit			
<b>TOTAL EQUITY</b>			
<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>			



	2016	Catatan/ Notes	2015	
PENDAPATAN USAHA	276.137.623.717	25	220.748.167.038	NET SALES
BEBAN POKOK PENJUALAN	<u>175.270.185.854</u>	26	<u>146.854.144.007</u>	COST OF SALES
LABA KOTOR	<u>100.867.437.863</u>		<u>73.894.023.031</u>	GROSS PROFIT
BEBAN USAHA		27		OPERATING EXPENSES
Pemasaran dan penjualan	44.109.246.759		38.383.599.473	Marketing and selling
Umum dan administrasi	<u>30.154.359.211</u>		<u>25.128.411.773</u>	General and administrative
Jumlah Beban Usaha	<u>74.263.605.970</u>		<u>63.510.011.248</u>	Total Operating Expenses
LABA USAHA	<u>26.603.831.893</u>		<u>10.384.011.785</u>	OPERATING PROFIT
PENGHASILAN (BEBAN) LAIN-LAIN				OTHER INCOME (EXPENSES)
Pendapatan bunga	95.861.030		52.901.793	Interest income
Keuntungan penjualan aset tetap	9.027.978.808	8	102.272.727	Gain on sale of property, plant and equipment
Keuntungan (kerugian) selsih				
kurs mata uang asing - bersih	2.250.573.210		(1.153.079.701)	Gain (loss) on foreign exchange - net
Beban bunga dan beban keuangan lainnya	(9.818.481.772)	14,16,20	(5.425.710.498)	Interest expense and other financial charges
Lain-lain - bersih	<u>(1.295.415.694)</u>		<u>27.141.228</u>	Others - net
Penghasilan (Beban) Lain-lain - Bersih	<u>160.535.580</u>		<u>(6.396.474.449)</u>	Other Income (Expenses) - Net
LABA SEBELUM PAJAK	<u>28.784.367.473</u>		<u>3.987.537.336</u>	PROFIT BEFORE TAX
BEBAN (PENGHASILAN) PAJAK		29		TAX EXPENSE (BENEFIT)
Pajak kini	6.804.660.800		2.337.883.475	Current tax
Pajak tangguhan	<u>(921.731.891)</u>		<u>(300.098.864)</u>	Deferred tax
	<u>5.882.928.709</u>		<u>2.037.784.591</u>	
LABA TAHUN BERJALAN	<u>20.881.438.764</u>		<u>1.949.752.745</u>	PROFIT FOR THE YEAR
PENGHASILAN (RUGI) KOMPREHENSIF LAIN				OTHER COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)
Pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi				Items that will not be reclassified subsequently to profit and loss
Pengukuran kembali liabilitas imbalan pasti	(440.873.834)	28	1.863.432.612	Remeasurement of defined benefit liability
Keuntungan revaluasi tanah	-	8,11	202.147.926.600	Gain on revaluation of land
Pajak atas pos yang tidak akan				Tax relating to items that will not be reclassified
direklasifikasi	<u>88.134.727</u>	<u>29</u>	<u>(372.886.522)</u>	
PENGHASILAN (RUGI) KOMPREHENSIF LAIN SETELAH PAJAK	<u>(362.538.907)</u>		<u>203.638.672.690</u>	OTHER COMPREHENSIVE INCOME (LOSS) - NET OF TAX
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF	<u>20.528.899.857</u>		<u>205.588.425.435</u>	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME
LABA PER SAHAM DASAR	<u>16,87</u>	<u>30</u>	<u>1,58</u>	EARNINGS PER SHARE



## LAMPIRAN DATA DELTA DUNIA MAKMUR (DOID)

**2011-2012**

	<u>Catatan/ Notes</u>	<u>31 Desember / December 31,</u>		<u>31 Desember/ December 31, 2010 *</u>	
		<u>2012</u>	<u>2011 *</u>	<u>31 Desember/ December 31, 2010 *</u>	
<b>ASET</b>					
<b>ASET LANCAR</b>					<b>CURRENT ASSETS</b>
Kas dan setara kas	2d,2n,5	57.052.218	213.041.036	61.064.465	<b>Cash and cash equivalents</b>
Investasi jangka pendek	2n,6	-	-	427.316	<b>Short-term investments</b>
Wesel tagih	2n,13	7.957.606	3.320.388	-	<b>Notes receivable</b>
Putang usaha - Pihak ketiga - setelah dikurangi penyisihan atas penurunan nilai sebesar nihil pada tanggal 31 Desember 2012 dan 2011 dan USD21.151.384 pada tanggal 1 Januari 2011	2e,2n,7	235.051.254	155.558.277	148.512.754	<b>Trade receivables - Third parties - net of allowance for impairment loss of nil as of December 31, 2012 and 2011 and USD21,151,384 as of January 1, 2011</b>
Putang lain-lain	2e,2n	-	-	-	<b>Other receivables</b>
Pihak ketiga	8	2.386.630	2.375.188	1.873.153	<b>Third parties</b>
Pihak berelasi	2j,40a	1.377.350	1.349.641	820.097	<b>Related parties</b>
Persediaan - setelah dikurangi penyisihan atas penurunan nilai sebesar USD766.265 pada tanggal 31 Desember 2012, nihil pada tanggal 31 Desember 2011 dan USD10.541.153 pada tanggal 1 Januari 2011	2g,9	43.348.331	54.022.776	29.043.902	<b>Inventories - net of allowance for impairment loss of USD766,265 as of December 31, 2012, nil as of December 31, 2011 and USD10,541,153 as of January 1, 2011</b>
Pajak dibayar dimuka	2q,24a	22.087.876	29.760.416	14.043.498	<b>Prepaid taxes</b>
Biaya dibayar dimuka dan uang muka	2f,10	15.317.919	16.135.047	20.025.602	<b>Prepayments and advances</b>
Aset dimiliki untuk dijual	2w	29.835	-	-	<b>Held-for-sale asset</b>
Aset lancar lainnya	2n,11	1.251.224	7.289.766	1.284.983	<b>Other current assets</b>
Total Aset Lancar		385.860.243	482.852.535	277.095.770	<b>Total Current Assets</b>
<b>ASET TIDAK LANCAR</b>					<b>NON-CURRENT ASSETS</b>
Kas di bank yang dibatasi penggunaannya	2l,2n,12	258.023	-	11.919.900	<b>Restricted cash in bank</b>
Putang usaha - Pihak ketiga	2e,2n,7	-	7.221.286	15.628.657	<b>Trade receivables - Third parties</b>
Putang pihak berelasi	2j,2n,40b	-	-	64.876	<b>Due from related parties</b>
Wesel tagih	2n,13	-	-	4.117.465	<b>Note receivable</b>
Investasi pada entitas asosiasi	2h,14	-	4.772.963	3.346.874	<b>Investment in associates</b>
Aset pajak tangguhan - neto	2q,24e	24.579.313	16.279.598	3.676.033	<b>Deferred tax assets - net</b>
Tanah belum dikembangkan - setelah dikurangi penyisihan atas penurunan nilai sebesar USD4.451.512 pada tanggal 1 Januari 2011	2m,15	-	-	2.262.262	<b>Undeveloped land - net of allowance for impairment loss of USD4,451,512 as of January 1, 2011</b>
Aset tetap - setelah dikurangi akumulasi penyusutan sebesar USD666.575.502 dan USD535.382.568 pada tanggal 31 Desember 2012 dan 2011 dan USD400.667.568 pada tanggal 1 Januari 2011	2k,2m,16	598.339.265	561.290.141	440.299.132	<b>Fixed assets - net of accumulated depreciation of USD666,575,502 and USD535,382,568 as of December 31, 2012 and 2011 and USD400,667,568 as of January 1, 2011</b>
Aset takberwujud	1c, 2x	19.192.223	-	-	<b>Intangible asset</b>
Goodwill	1c, 2c	4.176.578	-	-	<b>Goodwill</b>
Tagihan pajak	24b	125.026.724	119.378.571	75.350.756	<b>Claims for tax refund</b>
Aset tidak lancar lainnya		2.358.451	2.520.546	44.895	<b>Other non-current assets</b>
Total Aset Tidak Lancar		773.910.577	711.463.105	556.710.850	<b>Total Non-Current Assets</b>
<b>TOTAL ASET</b>		<b>1.159.770.820</b>	<b>1.194.315.640</b>	<b>833.806.620</b>	<b>TOTAL ASSETS</b>
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS</b>					<b>LIABILITIES AND EQUITY</b>
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>					<b>SHORT-TERM LIABILITIES</b>
Pinjaman bank jangka pendek	2n,20	2.000.000	-	-	<b>Short-term bank loan</b>
Utang usaha - Pihak ketiga	2n,17	74.824.372	114.413.994	75.220.490	<b>Trade payables - Third parties</b>
Utang lain-lain - Pihak ketiga	2n,18	468.152	120.795	409.465	<b>Other payables - Third parties</b>
Utang pajak	2q,24c	1.673.771	20.099.677	12.001.586	<b>Taxes payable</b>
Beban masih harus dibayar	2n,19	18.054.398	15.284.691	14.718.114	<b>Accrued expenses</b>
Liabilitas jangka panjang setelah dikurangi bagian jatuh tempo dalam satu tahun		-	-	-	<b>Current maturities of long-term liabilities</b>
Pinjaman bank	2n,20	36.411.855	15.131.784	68.125.229	<b>Bank loans</b>
Utang jangka panjang	2n,21	634.645	363.012	957.221	<b>Long-term debts</b>
Senior Notes	2n,23	-	-	12.060.000	<b>Senior Notes</b>
Sewa pembiayaan	2l,2n,22	60.959.593	47.833.960	27.401.151	<b>Finance leases</b>
Liabilitas derivatif	2n,27	10.772.000	9.425.750	-	<b>Derivative liabilities</b>
Liabilitas jangka pendek lainnya		45.337	-	-	<b>Other short-term liabilities</b>
Total Liabilitas Jangka Pendek		205.844.123	222.673.663	210.893.256	<b>Total Short-Term Liabilities</b>
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>					<b>LONG-TERM LIABILITIES</b>
Utang pihak berelasi	2j,40c	-	-	313.558	<b>Due to related parties</b>
Liabilitas imbalan kerja	2p,26	12.034.207	10.576.215	9.457.297	<b>Employee benefits obligation</b>
Liabilitas pajak tangguhan - neto	2q,24e	3.838.445	-	-	<b>Deferred tax liabilities - net</b>
Liabilitas jangka panjang setelah dikurangi bagian jatuh tempo dalam satu tahun		-	-	-	<b>Long-term liabilities - net of current maturities</b>
Pinjaman bank	2n,20	664.133.003	698.949.124	544.818.214	<b>Bank loans</b>
Utang jangka panjang	2n,21	352.228	805.718	-	<b>Long-term debts</b>
Sewa pembiayaan	2l,2n,22	162.700.762	134.962.019	68.846.732	<b>Finance leases</b>
Liabilitas derivatif	2n,27	21.338.511	19.866.905	-	<b>Derivative liabilities</b>
Liabilitas jangka panjang lainnya		22.668	-	-	<b>Other long-term liabilities</b>
Total Liabilitas Jangka Panjang		864.419.824	865.159.981	623.435.801	<b>Total Long-Term Liabilities</b>
Total Liabilitas		1.070.263.947	1.087.833.644	834.329.057	<b>Total Liabilities</b>

<b>EKUITAS</b>				<b>EQUITY</b>
Modal saham - nilai nominal				Capital stock - Rp50
Rp50 per saham				par value per share
Modal dasar - 27.000.000.000 saham				Authorized - 27,000,000,000 shares
Modal ditempatkan dan disetor penuh -				Issued and fully paid - 8,168,494,232
8.168.494.232 saham pada tanggal				shares as of December 31, 2012,
31 Desember 2012, 8.148.494.232				8,148,494,232 shares as of
saham pada tanggal 31 Desember				December 31, 2011 and
2011 dan 6.790.411.860 saham				0,790,411,800 shares as of
pada tanggal 1 Januari 2011				January 1, 2011
28	45.593.925	45.468.328	37.516.490	Additional paid-in capital
2n,2v,29,31	130.849.041	130.247.140	633.287	Share based compensation reserve
31	(315.389)	-	-	
Selisih kurs penjabaran				
laporan keuangan	2t	948	-	Translation adjustment
Cadangan lindung nilai	2n,27	(24.082.871)	(21.969.480)	Hedging reserve
Defisit		(62.538.914)	(47.284.116)	Deficit
Ekuitas yang dapat diatribusikan				Equity attributable to the owners
kepada pemilik entitas induk				of the parent
Kepentingan nonpengendali	2b,25a	89.506.740	106.461.872	Non-controlling interest
		133	124	
			200	
Total Ekuitas		89.506.873	106.461.996	
			(522.437)	
<b>TOTAL LIABILITAS DAN EKUITAS</b>		<b>1.155.770.820</b>	<b>1.194.315.640</b>	<b>TOTAL EQUITY</b>
				<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>

	<b>Catatan/ Notes</b>	<b>2012</b>	<b>2011*</b>	
<b>PENDAPATAN NETO</b>	2o,32	843.254.769	776.733.929	<b>NET REVENUES</b>
<b>BEBAN POKOK PENDAPATAN</b>	2o,33	<b>740.248.140</b>	<b>646.243.123</b>	<b>COST OF REVENUES</b>
<b>LABA BRUTO</b>		103.008.629	130.490.806	<b>GROSS PROFIT</b>
<b>BEBAN USAHA</b>	2o,34	<b>46.935.984</b>	<b>47.878.409</b>	<b>OPERATING EXPENSES</b>
<b>LABA USAHA</b>		<b>56.072.645</b>	<b>82.612.397</b>	<b>OPERATING INCOME</b>
<b>PENGHASILAN (BEBAN) LAIN-LAIN</b>	2o			<b>OTHER INCOME (CHARGES)</b>
Penghasilan bunga		3.493.082	2.570.867	Interest income
Klaim asuransi		3.404.396	2.354.915	Insurance claims
Beban bunga	36	(51.185.516)	(47.321.563)	Interest expenses
Rugi selisih kurs - neto	2t,35	(15.975.482)	(7.239.020)	Foreign exchange loss - net
Realisasi kerugian atas penyelesaian				Realized loss on settled
derivatif	2n,27	(10.150.254)	(8.202.749)	derivatives
Beban administrasi bank	37	(506.290)	(1.543.083)	Bank charges
Laba (rugi) atas penjualan dan				Gain (loss) on sale and disposal of
pelepasan aset tetap - neto	2k,18	(432.268)	2.215.288	fixed assets - net
Kerugian penebusan liabilitas				Loss on long-term liabilities
jangka panjang	20	-	(18.205.825)	redemption
Lain-lain - neto	38	(2.418.980)	(4.423.075)	Others - net
Beban Lain-lain - Neto		<b>(73.771.310)</b>	<b>(79.795.145)</b>	Other Charges - Net
<b>LABA (RUGI) SEBELUM BEBAN (MANFAAT) PAJAK PENGHASILAN</b>		<b>(17.698.665)</b>	<b>2.817.252</b>	<b>INCOME (LOSS) BEFORE INCOME TAX EXPENSE (BENEFIT)</b>
<b>BEBAN (MANFAAT)</b>				<b>INCOME TAX EXPENSE (BENEFIT)</b>
<b>PAJAK PENGHASILAN</b>	2q			Current
Kini	24d	5.700.499	18.166.812	Deferred
Tangguhan	24e	<b>(8.143.544)</b>	<b>(5.700.384)</b>	Income Tax Expense (Benefit) - Net
Beban (Manfaat) Pajak				<b>NET LOSS</b>
Penghasilan - Neto		<b>(2.443.045)</b>	<b>12.466.428</b>	
<b>RUGI NETO</b>		<b>(15.255.620)</b>	<b>(9.649.176)</b>	
<b>PENDAPATAN (RUGI) KOMPREHENSIIF LAINNYA</b>				<b>OTHER COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)</b>
Perubahan nilai wajar atas				Net changes in fair value of cash
lindung nilai arus kas	27	(2.817.856)	(29.292.655)	flow hedges
Selisih kurs penjabaran				Translation adjustment
laporan keuangan	2t	948	-	Tax effect
Pajak terkait	2q,24e,27	<b>704.464</b>	<b>7.323.164</b>	Other Comprehensive Loss
Rugi Komprehensif Lainnya		<b>(2.112.444)</b>	<b>(21.969.491)</b>	
<b>TOTAL RUGI KOMPREHENSIIF</b>		<b>(17.368.064)</b>	<b>(31.618.667)</b>	<b>TOTAL COMPREHENSIVE LOSS</b>



## 2013-2014

	Catatan/ Notes	2014	2013	ASSETS
<b>ASET</b>				
<b>ASET LANCAR</b>				<b>CURRENT ASSETS</b>
Kas dan setara kas	2a,2m,4	75.094.321	215.270.579	<i>Cash and cash equivalents</i>
Piutang usaha				<i>Trade receivables</i>
Pihak ketiga - setelah dikurangi penyisihan atas penurunan nilai sebesar USD1.004.390 pada tanggal 31 Desember 2014 dan 2013	2m,5	142.292.672	145.019.389	<i>Third parties - net of allowance for impairment loss of USD1,004,390 as of December 31, 2014 and 2013</i>
Piutang lain-lain				<i>Other receivables</i>
Pihak ketiga - setelah dikurangi penyisihan atas penurunan nilai sebesar USD15.762 dan nihil pada tanggal 31 Desember 2014 dan 2013	2m,6	1.793.368	777.024	<i>Third parties - net of allowance for impairment loss of USD15,762 and nil as of December 31, 2014 and 2013</i>
Pihak berelasi	2i,2m,6,35a	879.417	1.247.363	<i>Related parties</i>
Wesel tagih	2m,7	857.253	-	<i>Notes receivable</i>
Persediaan - setelah dikurangi penyisihan atas penurunan nilai sebesar USD1.357.072 dan USD1.481.542 pada tanggal 31 Desember 2014 dan 2013	2g,8	23.665.325	28.018.171	<i>Inventories - net of allowance for impairment loss of USD1,357,072 and USD1,481,542 as of December 31, 2014 and 2013</i>
Pajak dibayar dimuka	2p,21a	24.244.270	21.622.984	<i>Prepaid taxes</i>
Biaya dibayar dimuka dan uang muka	2f,9	31.983.258	8.765.058	<i>Prepayments and advances</i>
Aset lancar lainnya	2m,10	1.096.113	1.259.619	<i>Other current assets</i>
Total Aset Lancar		<u>301.905.997</u>	<u>421.980.187</u>	<i>Total Current Assets</i>
<b>ASET TIDAK LANCAR</b>				<b>NON-CURRENT ASSETS</b>
Kas di bank yang dibatasi penggunaannya	2h,2m,11	25.970.800	-	<i>Restricted cash in bank</i>
Piutang usaha				<i>Trade receivables</i>
Pihak ketiga	2m,5	661.514	-	<i>Third party</i>
Wesel tagih	2m,7	-	6.334.407	<i>Notes receivable</i>
Aset pajak tangguhan - neto	2p,21e	8.038.997	20.774.387	<i>Deferred tax assets - net</i>
Aset tetap - setelah dikurangi akumulasi penyusutan sebesar USD872.174.448 dan USD780.894.715 pada tanggal 31 Desember 2014 dan 2013	2j,21,12	426.649.460	488.183.633	<i>Fixed assets - net of accumulated depreciation of USD872,174,448 and USD780,894,715 as of December 31, 2014 and 2013</i>
Aset takberwujud - setelah dikurangi penyisihan atas penurunan nilai sebesar USD380.048 dan nihil pada tanggal 31 Desember 2014 dan 2013	2c,2w,13	18.812.175	19.192.223	<i>Intangible asset - net of allowance for impairment loss of USD380,048 and nil as of December 31, 2014 and 2013</i>
Goodwill	2c,2d,14	1.218.702	4.176.578	<i>Goodwill</i>
Tagihan pajak	2p,21b	119.693.046	118.994.998	<i>Claims for tax refund</i>
Aset tidak lancar lainnya		2.354.716	2.168.987	<i>Other non-current assets</i>
Total Aset Tidak Lancar		<u>603.399.410</u>	<u>659.825.213</u>	<i>Total Non-Current Assets</i>
<b>TOTAL ASET</b>		<u><b>905.305.407</b></u>	<u><b>1.081.805.400</b></u>	<b><i>TOTAL ASSETS</i></b>

	Catatan/ Notes	2014	2013	<b>LIABILITIES AND EQUITY</b>
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS</b>				
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>				
Pinjaman bank jangka pendek	2m,18	-	50.000.000	<b>SHORT-TERM LIABILITIES</b>
Utang usaha - Pihak ketiga	2m,15	28.553.214	65.676.356	Short-term bank loan
Utang lain-lain - Pihak ketiga	2m,16	167.733	236.859	Trade payables - Third parties
Utang pajak	2p,21c	1.317.815	629.098	Other payables - Third parties
Beban masih harus dibayar	2m,17	29.283.569	28.301.457	Taxes payable
Liabilitas jangka panjang jatuh tempo dalam satu tahun				Accrued expenses
Pinjaman bank	2m,18	9.915.623	89.934.212	Current maturities of long-term liabilities
Utang jangka panjang	2m,19	210.594	986.873	Bank loans
Sewa pembiayaan	2k,2m,20	46.373.930	52.934.122	Long-term debt
Liabilitas derivatif	2m,22	11.199.924	11.241.747	Finance leases
Liabilitas jangka pendek lainnya	2m	82.481	65.612	Derivative liabilities
Total Liabilitas Jangka Pendek		127.104.883	300.006.336	Other short-term liabilities
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>				Total Short-Term Liabilities
Liabilitas imbalan kerja	2o,23	20.409.858	15.138.374	<b>LONG-TERM LIABILITIES</b>
Liabilitas pajak tangguhan	2p,21e	3.762.435	3.838.445	Employee benefits obligation
Liabilitas jangka panjang setelah dikurangi bagian jatuh tempo dalam satu tahun				Deferred tax liability
Pinjaman bank	2m,18	591.648.114	574.189.937	Long-term liabilities - net of current maturities
Utang jangka panjang	2m,19	1.125.220	-	Bank loans
Sewa pembiayaan	2k,2m,20	68.294.107	109.726.294	Long-term debt
Liabilitas derivatif	2m,22	1.013.663	10.477.427	Finance leases
Liabilitas jangka panjang lainnya	2m	15.499	14.751	Derivative liabilities
Total Liabilitas Jangka Panjang		686.268.896	713.385.228	Other long-term liabilities
Total Liabilitas		813.373.779	1.013.391.564	Total Long-Term Liabilities
<b>EKUITAS</b>				Total Liabilities
Modal saham - nilai nominal				<b>EQUITY</b>
Rp50 per saham				Capital stock - Rp50
Modal dasar - 27.000.000.000 saham				par value per share
Modal ditempatkan dan disetor penuh -				Authorized - 27,000,000,000 shares
8.245.228.732 dan 8.216.846.232				Issued and fully paid - 8,245,228,732
saham pada tanggal				and 8,216,846,232 shares
31 Desember 2014 dan 2013	2m,24,27	45.933.063	45.811.864	as of December 31, 2014
Tambahan modal disetor	2m,2u,25,27	131.346.228	131.062.621	and 2013
Cadangan kompensasi berbasis saham	2u,27	237.546	(274.214)	Additional paid-in capital
Selisih kurs penjabaran laporan keuangan	2s	14.077	11.687	Share based compensation reserve
Cadangan lindung nilai	2m,22	(9.160.185)	(16.289.372)	Translation adjustment
Defisit		(76.439.238)	(91.908.873)	Hedging reserve
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk				Deficit
Kepentingan nonpengendali	2p,26a	91.931.491	68.413.713	Equity attributable to the owners of the parent
Total Ekuitas		137	123	Non-controlling interest
<b>TOTAL LIABILITAS DAN EKUITAS</b>		91.931.628	68.413.836	Total Equity
		905.305.407	1.081.805.400	<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>

	Catatan/ Notes	2014	2013	
PENDAPATAN NETO	2n,28	607.426.558	694.912.667	NET REVENUES
BEBAN POKOK PENDAPATAN	2n,29	484.759.358	582.382.465	COST OF REVENUES
LABA BRUTO		122.667.200	112.530.202	GROSS PROFIT
BEBAN USAHA	2n,30	43.302.065	48.735.886	OPERATING EXPENSES
LABA USAHA		79.365.135	63.794.316	OPERATING INCOME
PENGHASILAN (BEBAN)				
LAIN-LAIN	2n			OTHER INCOME (CHARGES)
Penghasilan bunga	2m	3.588.631	3.049.531	Interest income
Klaim asuransi		1.577.659	1.795.597	Insurance claims
Laba atas penjualan dan pelepasan aset tetap - neto	2j,12	823.261	328.185	Gain on sale and disposal of fixed assets - net
Beban bunga	2m,31	(41.905.828)	(45.399.541)	Interest expenses
Realisasi kerugian atas penyelesaian derivatif	2m,22	(11.292.983)	(11.078.028)	Realized loss on settled derivatives
Penurunan nilai <i>goodwill</i> dan aset takberwujud	2d,2w,13,14	(3.337.924)	-	Impairment of goodwill and intangible assets
Rugi selisih kurs - neto	2s,32	(1.438.718)	(43.286.108)	Foreign exchange loss - net
Beban administrasi bank		(250.772)	(236.344)	Bank charges
Lain-lain - neto	33	(25.099)	2.845.327	Others - net
Beban Lain-lain - Neto		(52.261.773)	(91.981.381)	Other Charges - Net
LABA (RUGI) SEBELUM BEBAN PAJAK PENGHASILAN		27.103.362	(28.187.065)	INCOME (LOSS) BEFORE INCOME TAX EXPENSE
BEBAN PAJAK PENGHASILAN	2p			INCOME TAX EXPENSE
Kini	21d	1.351.592	-	Current
Tangguhan	21e	10.282.124	1.182.908	Deferred
Total Beban Pajak Penghasilan		11.633.716	1.182.908	Total Income Tax Expense
LABA (RUGI) NETO		15.469.646	(29.369.973)	NET INCOME (LOSS)
PENDAPATAN KOMPREHENSIF LAINNYA				OTHER COMPREHENSIVE INCOME
Perubahan nilai wajar atas lindung nilai arus kas	2m, 22	9.505.587	10.391.337	Net changes in fair value of cash flow hedges
Selisih kurs penjabaran laporan keuangan	2s	2.390	10.739	Translation adjustment
Pajak terkait	2p,21e,22	(2.376.397)	(2.597.834)	Tax effect
Laba Komprehensif Lainnya - Neto		7.131.580	7.804.242	Other Comprehensive Income - Net
LABA (RUGI) KOMPREHENSIF NETO		22.601.226	(21.565.731)	NET COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)

## 2015-2016

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2016	31 Desember/ December 31, 2015	
<b>ASET</b>				
<b>CURRENT ASSETS</b>				
ASET LANCAR				<i>Cash and cash equivalents</i>
Kas dan setara kas	2f,2n,4	66,935,259	70,617,505	<i>Trade receivables</i>
Piutang usaha				<i>Third parties - net of allowance for impairment loss</i>
Pihak ketiga - setelah dikurangi penyisihan atas penurunan nilai	2n,5	144,483,975	137,592,636	<i>Other receivables</i>
Piutang lain-lain				<i>Third parties - net of allowance for impairment loss</i>
Pihak ketiga - setelah dikurangi penyisihan atas penurunan nilai	2n,6	429,242	469,672	<i>Related parties</i>
Pihak berelasi	2j,2n,6,33a	1,432,503	1,157,510	<i>Inventories - net of allowance for impairment loss</i>
Persediaan - setelah dikurangi penyisihan atas penurunan nilai	2h,7	18,293,451	19,819,909	<i>Prepaid taxes</i>
Pajak dibayar dimuka	2q,19a	25,529,258	22,008,732	<i>Prepayments and advances</i>
Biaya dibayar dimuka dan uang muka	2g,8	18,876,873	41,124,128	<i>Other current assets</i>
Aset lancar lainnya	2n,9	23,307,473	15,051,893	
Total Aset Lancar		<u>299,288,034</u>	<u>307,841,985</u>	<i>Total Current Assets</i>
<b>NON-CURRENT ASSETS</b>				
ASET TIDAK LANCAR				
Kas di bank yang dibatasi penggunaannya	2i,2n,10	28,674,833	28,022,068	<i>Restricted cash in banks</i>
Piutang usaha				<i>Trade receivables</i>
Pihak ketiga	2n,5	-	942,469	<i>Third party</i>
Aset pajak tangguhan - neto	2q,19f	8,388,066	7,252,920	<i>Deferred tax assets - net</i>
Aset tetap - setelah dikurangi akumulasi penyusutan	2k,2m,11	405,926,630	379,305,958	<i>Fixed assets - net of accumulated depreciation</i>
Tagihan pajak	2q,19b	121,229,316	106,430,861	<i>Claims for tax refund</i>
Aset tidak lancar lainnya	2n,9	18,768,825	1,999,800	<i>Other non-current assets</i>
Total Aset Tidak Lancar		<u>582,987,670</u>	<u>523,954,076</u>	<i>Total Non-Current Assets</i>
<b>TOTAL ASET</b>		<b><u>882,275,704</u></b>	<b><u>831,796,061</u></b>	<b><i>TOTAL ASSETS</i></b>



	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2016	31 Desember/ December 31, 2015	
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS</b>				
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>				
Utang usaha - Pihak ketiga	2n,14	79,613,100	26,460,818	<b>SHORT-TERM LIABILITIES</b>
Utang lain-lain - Pihak ketiga	2n	1,064,053	441,041	Trade payables - Third parties
Utang pajak	2q,19c	6,330,024	621,776	Other payables - Third parties
Beban masih harus dibayar	2n,15	26,579,713	25,280,961	Taxes payable
Liabilitas jangka panjang jatuh tempo dalam satu tahun				Accrued expenses
Pinjaman bank	2n,16	61,033,228	16,604,644	Current maturities of long-term liabilities
Utang jangka panjang	2n,17	356,542	315,140	Bank loans
Sewa pembiayaan	2l,2n,18	44,264,623	30,402,476	Long-term debt
Liabilitas derivatif	2n,20	-	2,344,345	Finance leases
Liabilitas jangka pendek lainnya	2n	63,839	56,596	Derivative liabilities
Total Liabilitas Jangka Pendek		219,305,122	102,527,797	Other short-term liabilities
				<b>Total Short-Term Liabilities</b>
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>				
Liabilitas imbalan kerja	2p,21	35,118,600	29,937,478	<b>LONG-TERM LIABILITIES</b>
Liabilitas jangka panjang setelah dikurangi bagian jatuh tempo dalam satu tahun				Employee benefits obligation
Pinjaman bank	2n,16	406,620,201	559,687,367	Long-term liabilities - net of current maturities
Utang jangka panjang	2n,17	453,538	810,080	Bank loans
Sewa pembiayaan	2l,2n,18	94,289,167	53,824,998	Long-term debt
Liabilitas jangka panjang lainnya	2n	20,291	8,252	Finance leases
Total Liabilitas Jangka Panjang		536,501,797	644,268,175	Other long-term liabilities
Total Liabilitas		755,806,919	746,795,972	<b>Total Long-Term Liabilities</b>
				<b>Total Liabilities</b>
<b>EKUITAS</b>				
Modal saham - nilai nominal Rp 50 per saham				<b>EQUITY</b>
Modal dasar - 27.000.000.000 saham				Capital stock - Rp 50 par value per share
Modal ditempatkan dan disetor penuh - 8.325.016.732 saham pada tanggal 31 Desember 2016 dan 8.276.878.732 saham				Authorized - 27,000,000,000 shares Issued and fully paid - 8,325,016,732 shares as of December 31, 2016 and 8,276,878,732 shares
pada tanggal 31 Desember 2015	2n,22,25	46,233,674	46,051,790	as of December 31, 2015
Tambahan modal disetor	2n,2v,23,25	131,948,946	131,407,965	Additional paid-in capital
Cadangan kompensasi berbasis saham	2v,25	2,700,304	467,441	Share-based compensation reserve
Selisih kurs penjabaran laporan keuangan dalam mata uang asing	2t	19,843	27,316	Exchange difference on translation of foreign currency financial statements
Cadangan lindung nilai	2n,20	-	(1,758,258)	Hedging reserve
Defisit		(54,434,135)	(91,196,303)	Deficit
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk				Equity attributable to the owners of the parent
Kepentingan nonpengendali	2c,24a	126,468,632	84,999,951	Non-controlling interest
Total Ekuitas		153	138	<b>Total Equity</b>
<b>TOTAL LIABILITAS DAN EKUITAS</b>		<b>882,275,704</b>	<b>831,796,061</b>	<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>

	Catatan/ Notes	2016	2015	
PENDAPATAN NETO	2o,26	611,231,812	565,615,288	NET REVENUES
BEBAN POKOK PENDAPATAN	2o,27	(447,355,971)	(439,779,714)	COST OF REVENUES
LABA BRUTO		163,875,841	125,835,574	GROSS PROFIT
Beban usaha	2o,28	(41,652,700)	(38,273,942)	<i>Operating expenses</i>
Pendapatan lain-lain	2o,29	3,702,670	906,993	<i>Other income</i>
Beban lain-lain	2o,31	(12,765,893)	(50,510,197)	<i>Other expenses</i>
Pendapatan keuangan	2n	1,045,737	2,305,366	<i>Finance income</i>
Beban keuangan	2n,30	(53,495,912)	(46,062,517)	<i>Finance cost</i>
LABA (RUGI) SEBELUM PAJAK PENGHASILAN		60,709,743	(5,788,723)	PROFIT (LOSS) BEFORE INCOME TAX
BEBAN PAJAK PENGHASILAN	2q,19d	(23,620,558)	(2,517,872)	INCOME TAX EXPENSE
LABA (RUGI) TAHUN BERJALAN		37,089,185	(8,306,595)	PROFIT (LOSS) FOR THE YEAR
PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN				OTHER COMPREHENSIVE INCOME
Pos-pos yang tidak akan				<i>Items not Realized to</i>
Direklasifikasi ke Laba Rugi				<i>Profit or Loss</i>
Pengukuran kembali atas program				<i>Remeasurement of</i>
imbalan pasti	2p,21	(437,398)	763,748	<i>defined employee benefits</i>
Pajak penghasilan terkait				
pos-pos yang tidak akan				<i>Income tax related with item not</i>
direklasifikasi ke laba rugi	2q,19f	110,393	(190,016)	<i>realized to profit or loss</i>
Pos-pos yang akan				<i>Item Realized to</i>
Direklasifikasi ke Laba Rugi				<i>Profit or loss</i>
Perubahan nilai wajar atas				<i>Net changes in fair value of</i>
lindung nilai arus kas	2n, 20	2,344,345	9,869,242	<i>cash flow hedges</i>
Penyesuaian akibat penjabaran				<i>Translation adjustment of</i>
laporan keuangan				<i>financial statements in</i>
dalam mata uang asing	2t	(7,473)	13,239	<i>foreign currency</i>
Pajak penghasilan terkait				
pos-pos yang akan				<i>Income tax related with item</i>
direklasifikasi ke laba rugi	2q,19f,20	(586,088)	(2,467,311)	<i>realized to profit or loss</i>
Penghasilan Komprehensif Lain				Other Comprehensive Income
Tahun Berjalan setelah Pajak		1,423,783	7,988,902	for the Year after Income Tax
PENGHASILAN (RUGI) KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN		38,512,968	(317,693)	COMPREHENSIVE INCOME (LOSS) FOR THE YEAR

## LAMPIRAN DATA ENERGY MEGA PERSADA (ENRG)

**2011-2012**

	Catatan/ Notes			1 Januari/ January 1, 2011/ 31 Desember/ December 31, 2010*	
		31 Desember / December 31, 2012	2011*	31 Desember / December 31, 2010*	
<b>ASET</b>					
<b>ASET LANCAR</b>					
Kas dan setara kas	2d,2x,5	35.859.639	15.848.640	20.062.220	
Investasi jangka pendek	2x,6	68.600.420	68.600.420	68.600.420	
Piutang usaha - setelah dikurangi penyisihan penurunan nilai sebesar USD653.925 pada tahun 2012	2x,7	100.040.508	76.720.861	23.911.024	
Piutang lain-lain - setelah dikurangi penyisihan penurunan nilai sebesar USD2.678.553 pada tahun 2012, USD2.685.487 pada tahun 2011, dan USD2.574.104 pada tahun 2010	2x,8	115.522.862	83.200.599	47.170.561	
Persediaan - setelah dikurangi penyisihan penurunan nilai sebesar USD2.489.691 pada tahun 2012, USD540.405 pada tahun 2011, dan Nilai pada tahun 2010	2e,9	49.076.837	46.297.221	39.646.911	
Pajak Pertambahan Nilai dibayar dimuka		2.755.939	2.677.204	-	
Biaya dibayar di muka dan uang muka	2f,10	7.334.538	5.012.878	13.288.719	
Aset lancar lainnya	2m	2.511.559	2.832.935	1.374.357	
Total Aset Lancar		381.702.302	301.190.758	214.074.212	
<b>ASET TIDAK LANCAR</b>					
Kas dalam pembatasan jangka panjang	2l,2o,2x,11	62.586.159	66.624.218	59.847.640	
Piutang pihak berelasi	2h,2x,12b	131.939.524	127.084.534	119.292.127	
Aset pajak tangguhan - neto	2l,31e	29.603.203	33.025.323	37.395.371	
Aset tetap - setelah dikurangi akumulasi penyusutan sebesar USD1.231.608 pada tahun 2012, USD1.006.802 pada tahun 2011 dan USD1.025.359 pada tahun 2010	2j,2p,13	598.813	810.049	528.110	
Aset eksplorasi dan evaluasi	2k,2q,14	3.278.209	32.629.337	24.448.002	
Aset minyak dan gas bumi - setelah dikurangi akumulasi penyusutan, depleksi dan amortisasi USD1.518.367.540 pada tahun 2012, USD1.373.279.141 pada tahun 2011 dan USD417.379.480 pada tahun 2010	2l,2p,2q,15	1.399.775.412	1.309.515.531	812.881.847	
Tagihan pajak	31a	11.394.946	4.776.800	-	
Aset tidak lancar lainnya	2m,2x,12d,16	51.472.277	24.454.745	24.557.083	
Total Aset Tidak Lancar		1.690.648.543	1.598.920.537	1.078.950.180	
<b>TOTAL ASET</b>		<b>2.072.350.845</b>	<b>1.900.111.295</b>	<b>1.293.024.392</b>	
<b>ASSETS</b>					
<b>CURRENT ASSETS</b>					
Cash and cash equivalents					
Short-term investment					
Trade receivables - net of allowance for impairment of USD653.925 in 2012					
Other receivables - net of allowance for impairment of USD2.678.553 in 2012, USD2.685.487 in 2011, and USD2.574.104 in 2010					
Inventories - net of allowance for impairment of USD2.489.691 in 2012, USD540.405 in 2011, and Nil in 2010					
Prepaid Value-Added Tax					
Prepaid expenses and advances					
Other current assets					
Total Current Assets					
<b>NON-CURRENT ASSETS</b>					
Restricted long-term cash					
Due from related parties					
Deferred tax assets - net					
Fixed assets - net of accumulated depreciation of USD1.231.608 in 2012, USD1.006.802 in 2011 and USD1.025.359 in 2010					
Exploration and evaluation assets					
Oil and gas properties - net of accumulated depreciation, depletion and amortization of USD1.518.367.540 in 2012, USD1.373.279.141 in 2011 and USD417.379.480 in 2010					
Claims for tax refund					
Other non-current assets					
Total Non-Current Assets					
<b>TOTAL ASSETS</b>					



Catatan/ Notes			1 Januari/ January 1,	31 Desember/ December 31, 2010*	
	31 Desember / December 31, 2012	2011*	2011/		
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS</b>					
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>					
Pinjaman jangka pendek	2x	1.482.420	1.047.640	-	
Utang wajib	2x,17	2.099.525	2.099.525	1.899.525	
Utang usaha	2x,12e,18	41.242.348	39.721.656	35.324.614	
Utang pihak berelasi	2h,2x,12c	7.213.888	7.921.217	7.853.585	
Utang lain-lain	2x,19	57.808.250	45.461.506	28.300.532	
Beban akrual	2x,20	130.135.864	133.922.240	52.174.862	
Utang pajak	2t,31b	82.415.661	54.189.781	31.655.171	
Pinjaman jangka panjang jatuh tempo dalam waktu satu tahun	2x,21	246.594.582	200.000.000	200.000.000	
Total Liabilitas Jangka Pendek		568.992.538	484.363.565	357.208.289	
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>					
Liabilitas pajak tangguhan - neto	2l,31e	148.093.092	137.456.284	53.795.386	
Liabilitas imbalan kerja	2s,33	34.108.960	31.739.509	21.969.907	
Liabilitas untuk merestorasi area yang dilengalkan	2b,38	25.612.659	24.497.643	13.000.325	
Liabilitas jangka panjang lainnya		8.768.208	4.776.800	-	
Pinjaman jangka panjang - setelah dikurangi bagian jatuh tempo dalam waktu satu tahun	2x	596.009.825	554.081.698	207.597.093	
Total Liabilitas Jangka Panjang		812.592.744	752.551.934	296.362.711	
Total Liabilitas		1.381.585.282	1.236.915.499	653.571.000	
<b>EKUITAS</b>					
<b>Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas Induk</b>					
Modal saham - nominal Rp100 (angka penuh) per saham					
Modal dasar - 55.000.000.000 saham					
Modal diterapkan dan disetor - 40.584.112.673 saham pada tahun 2012, 40.584.111.987 saham pada tahun 2011 dan 40.584.110.412 saham pada tahun 2010	23	432.076.269	432.076.262	432.076.245	
Tambahan modal disetor - neto	24	287.428.494	287.428.488	287.428.472	
Selisih transaksi dengan pihak non pengendali	2b,25	134.090.077	134.090.077	134.090.077	
Defisit		(190.010.905)	(205.296.575)	(217.033.273)	
Sub-total		663.583.935	648.298.252	636.561.521	
Kepentingan nonpengendali	26a	27.181.628	14.897.544	2.891.871	
Total Ekuitas		690.765.563	663.195.796	639.453.392	
<b>TOTAL LIABILITAS DAN EKUITAS</b>		<b>2.072.350.845</b>	<b>1.900.111.235</b>	<b>1.293.024.392</b>	
<b>LIABILITIES AND EQUITY</b>					
<b>CURRENT LIABILITIES</b>					
Short-term loan					
Notes payable					
Trade payables					
Due to related parties					
Other payables					
Accrued expenses					
Taxes payable					
Current maturities of long-term loans					
<b>Total Current Liabilities</b>					
<b>NON-CURRENT LIABILITIES</b>					
Deferred tax liabilities - net					
Employee benefits obligation					
Abandonment and site restoration obligation					
Other non-current liabilities					
Long-term loans - net of current maturities					
<b>Total Non-Current Liabilities</b>					
<b>Total Liabilities</b>					
<b>EQUITY</b>					
<i>Equity attributable to owners of the parent</i>					
Capital stock - par value Rp100 (full amount) each shares					
Authorized - 55.000.000.000 shares					
Issued and paid - 40.584.112.673 shares in 2012, 40.584.111.987 shares in 2011 and 40.584.110.412 shares in 2010					
Additional paid-in capital - net Difference resulting from transactions with non-controlling interest					
Deficit					
<b>Sub-total</b>					
Non-controlling interest					
<b>Total Equity</b>					
<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>					

	<i>Catatan/ Notes</i>	<i>2012</i>	<i>2011</i>	
PENJUALAN NETO	2r,27	654.584.544	241.894.114	<b>NET SALES</b>
BEBAN POKOK PENJUALAN	2r,28	(445.588.205)	(142.413.322)	<b>COST OF GOODS SOLD</b>
LABA BRUTO		208.996.339	99.480.792	<b>GROSS PROFIT</b>
BEBAN USAHA	2r,29	(12.800.948)	(9.218.280)	<b>OPERATING EXPENSES</b>
LABA USAHA		196.195.391	90.262.512	<b>OPERATING INCOME</b>
PENGHASILAN (BEBAN) LAIN-LAIN	2r			<b>OTHER INCOME (CHARGES)</b>
Penggantian overhead		987.558	1.685.225	Overhead cost recovery
Pendapatan bunga		3.370.983	1.072.742	Interest income
Laba selisih kurs - neto	2w	5.251.518	3.650.926	Gain on foreign exchange - net
Beban keuangan	30	(91.629.633)	(42.833.667)	Financing charges
Lain-lain - neto		(12.654.017)	(12.932.746)	Others - net
Beban Lain-lain - Neto		(94.603.611)	(49.357.520)	Other Charges - Net
LABA SEBELUM MANFAAT (BEBAN) PAJAK PENGHASILAN		101.501.780	40.904.992	<b>INCOME BEFORE INCOME TAX BENEFIT (EXPENSE)</b>
MANFAAT (BEBAN) PAJAK PENGHASILAN	2t			<b>INCOME TAX BENEFIT (EXPENSE)</b>
Kini	31c	(59.873.088)	(9.507.177)	Current
Tangguhan	31c	(14.058.928)	(7.655.444)	Deferred
Beban Pajak Penghasilan - Neto		(73.932.026)	(17.162.621)	Income Tax Expense - Net
LABA KOMPREHENSIF - NETO		<b>27.569.754</b>	<b>23.742.371</b>	<b>COMPREHENSIVE INCOME - NET</b>
Total laba komprehensif yang dapat diatribusikan kepada:				<b>Total comprehensive income attributable to:</b>
Pemilik Entitas Induk		15.285.670	11.736.698	Owners of the Parent
Kepentingan nonpengendali	26b	12.284.084	12.005.673	Non-controlling interest
<b>Total</b>		<b>27.569.754</b>	<b>23.742.371</b>	<b>Total</b>
LABA NETO PER SAHAM DASAR DIATRIBUSIKAN KEPADA PEMILIK ENTITAS INDUK	2u,32	<b>0,00038</b>	<b>0,00029</b>	<b>BASIC INCOME PER SHARE ATTRIBUTABLE TO THE OWNERS OF PARENT</b>



## 2013-2014

	Catatan/ Notes	2014	2013	
<b>ASET</b>				
<b>ASET LANCAR</b>				
Kas dan setara kas	2d,2w,5	86.747.873	153.332.376	<b>CURRENT ASSETS</b>
Plutang usaha - setelah dikurangi penyisihan pemurunan nilai sebesar USD825.364 pada tanggal 31 Desember 2014 dan 2013	2w,6	55.539.807	86.985.514	Cash and cash equivalents Trade receivables - net of allowance for impairment of USD825,364 on December 31, 2014 and 2013
Plutang lain-lain - setelah dikurangi penyisihan pemurunan nilai sebesar USD7.243.785 pada tanggal 31 Desember 2014 dan sebesar USD6.638.208 pada tanggal 31 Desember 2013	2w,7	219.455.565	135.709.477	Other receivables - net of allowance for impairment of USD7,243,785 on December 31, 2014 and USD6,638,208 on December 31, 2013
Persediaan - setelah dikurangi penyisihan pemurunan nilai sebesar USD2.489.691 pada tanggal 31 Desember 2014 dan 2013	2e,8	54.006.112	49.515.105	Inventories - net of allowance for impairment of USD2,489,691 on December 31, 2014 and 2013
Pajak Pertambahan Nilai dibayar dimuka	2g,33a	3.347.742	3.038.419	Prepaid Value Added Tax
Biaya dibayar dimuka dan uang muka	2f,9	3.162.811	15.835.876	Prepaid expenses and advances
Aset lancar lainnya	2l,10	80.362	67.464	Other current assets
<b>Total Aset Lancar</b>		<b>422.340.272</b>	<b>444.484.231</b>	<b>Total Current Assets</b>
<b>ASET TIDAK LANCAR</b>				
Kar dalam pembatasan	2h,2n,2w,11	65.550.141	51.639.409	<b>NON-CURRENT ASSETS</b>
Plutang pihak berelasi	2g,2w,12b	154.980.344	151.616.004	Restricted cash Due from related parties
Aset pajak tangguhan - neto	2s,33f	27.112.427	25.810.266	Deferred tax assets - net
Aset tetap - setelah dikurangi akumulasi penyusutan sebesar USD1.696.454 pada tanggal 31 Desember 2014 dan USD1.488.602 pada tanggal 31 Desember 2013	2l,2o,13	164.092	356.992	Fixed assets - net of accumulated depreciation of USD1,696,454 on December 31, 2014 and USD1,488,602 on December 31, 2013
Aset eksplorasi dan evaluasi	2j,14	192.689.557	191.003.981	Exploration and evaluation assets
Aset minyak dan gas bumi - setelah dikurangi akumulasi penyusutan, depleksi dan amortisasi, serta cadangan penurunan nilai sebesar USD1.965.627.114 pada tanggal 31 Desember 2014 dan USD1.708.621.637 pada tanggal 31 Desember 2013	2k,2n,2o,2p,15	1.282.634.337	1.339.152.844	Oil and gas properties - net of accumulated depreciation, depletion and amortization, and allowance for impairment of USD1,965,627,114 on December 31, 2014 and USD1,708,621,637 on December 31, 2013
Tagihan pajak	33b	44.444.422	44.159.635	Claims for tax refund
Aset tidak lancar lainnya	2g,2l,2w,16	1.453.263	1.464.119	Other non-current assets
Pihak berelasi		11.053.492	68.960.153	A related party
Pihak ketiga		1.780.062.075	1.874.163.403	Third parties
<b>Total Aset Tidak Lancar</b>		<b>2.202.422.347</b>	<b>2.318.647.634</b>	<b>Total Non-current Assets</b>
<b>TOTAL ASET</b>		<b>2.202.422.347</b>	<b>2.318.647.634</b>	<b>TOTAL ASSETS</b>

	Catatan/ Notes	2014	2013	LIABILITIES AND EQUITY
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS</b>				
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>				
Pinjaman jangka pendek	2w,17	148.292.915	166.111.807	<b>CURRENT LIABILITIES</b>
Ulang usaha	2g,2w,12e,18			Short-term loans Trade payables <i>A related party</i>
Pihak berelasi		561.863	1.446.437	<i>Third parties</i>
Pihak ketiga		54.758.665	31.518.931	Due to related parties
Ulang pihak berelasi	2g,2w,12c	7.226.294	7.228.849	Other payables
Ulang lain-lain	2w,19	53.382.243	52.391.671	Accrued expenses
Beban akrual	2w,20	161.697.352	136.247.238	Taxes payable
Ulang pajak	2s,33c	186.838.311	175.143.803	Current maturities of long-term loans
Pinjaman jangka panjang				Total Current Liabilities
jatuh tempo dalam waktu satu tahun	2w,21	102.675.685	75.815.768	
Total Liabilitas Jangka Pendek		715.433.328	645.904.304	
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>				
Liabilitas pajak tangguhan - neto	2s,33f	184.020.222	194.140.412	<b>NON-CURRENT LIABILITIES</b>
Liabilitas imbalan kerja	2r,35	27.997.554	27.556.159	Deferred tax liabilities - net Employee benefits liability Abandonment and site restoration liability
Liabilitas untuk merestorasi area yang ditinggalkan	2n,40	63.091.056	37.190.384	Long-term loans - net of current maturities Other non-current liability
Pinjaman jangka panjang - setelah dikurangi bagian jatuh tempo dalam waktu satu tahun	2w,21	269.950.976	489.489.462	Total Non-Current Liabilities
Liabilitas jangka panjang lainnya	2w,22	36.417.378	36.417.378	Total Liabilities
Total Liabilitas Jangka Panjang		581.477.186	784.793.795	
Total Liabilitas		1.296.910.514	1.430.698.099	
<b>EKUITAS</b>				
<b>Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas Induk</b>				
Modal saham - nominal Rp100 per saham				<b>EQUITY</b>
Modal dasar - 110.000.000.000 saham				Equity attributable to owners of the parent
Modal ditempatkan dan disetor - 44.642.530.693 saham pada tanggal 31 Desember 2014 dan 2013	24	473.816.659	473.816.659	Share capital - par value Rp100 each share
Tambahan modal disetor - neto	2x,25	287.394.518	287.394.518	Authorized - 110,000,000,000 shares Issued and paid - 44,642,530,093 shares
Selisih transaksi perubahan ekuitas entitas anak	26	134.090.077	134.090.077	on December 31, 2014 and 2013
Transaksi dengan kepentingan nonpengendali	2b,4b	(13.648.677)	(13.648.677)	Additional paid-in capital - net Difference due to changes of equity in subsidiary
Saldo laba (defisit)		17.297.886	(19.738.210)	Transactions with non-controlling interest Retained earnings (deficit)
Sub-total		898.950.463	861.914.367	Subtotal
Kepentingan nonpengendali	2b,27a	6.561.370	26.035.168	Non-controlling interest
Ekuitas - Neto		905.511.833	887.949.535	Equity - Net
<b>TOTAL LIABILITAS DAN EKUITAS</b>		<b>2.202.422.347</b>	<b>2.318.647.634</b>	<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>

	Catatan/ Notes	2014	2013	
<b>PENJUALAN NETO</b>	2q,28	811.483.362	807.225.833	<b>NET SALES</b>
<b>BEBAN POKOK PENJUALAN</b>	2q,29	(578.368.611)	(510.266.598)	<b>COST OF GOODS SOLD</b>
<b>LABA BRUTO</b>		233.114.751	296.959.235	<b>GROSS PROFIT</b>
<b>BEBAN USAHA</b>	2q,30	(15.375.652)	(25.710.645)	<b>OPERATING EXPENSES</b>
<b>LABA USAHA</b>		217.739.099	271.248.590	<b>OPERATING INCOME</b>
<b>PENGHASILAN (BEBAN) LAIN-LAIN</b>	2q			<b>OTHER INCOME (CHARGES)</b>
Pendapatan bunga		11.594.610	11.581.778	Interest Income
Penggantian <i>overhead</i>		1.287.730	1.093.937	Overhead cost recovery
Laba (rugi) selisih kurs - neto	2v	115.064	(1.313.660)	Gain (loss) on foreign exchange - net
Beban keuangan	31	(79.285.932)	(97.003.072)	Financing charges
Beban denda		(18.546.151)	(3.104.489)	Penalty charges
Laba atas divestasi unit usaha - setelah dikurangi pajak	4c	-	163.684.395	Gain on divestment of business unit - net of tax
Beban atas akuisisi Entitas Anak	4c	-	(9.037.998)	Cost of Subsidiary acquisition
Rugi penurunan nilai aset	20,2w	-	(4.936.308)	Loss on assets impairment
Lain-lain - neto	32	(44.839.520)	(11.334.595)	Others - net
Penghasilan (Beban) Lain-lain - Neto		(129.674.199)	49.629.988	Other Income (Charges) - Net
<b>LABA SEBELUM BEBAN PAJAK PENGHASILAN</b>		88.064.900	320.878.578	<b>INCOME BEFORE INCOME TAX EXPENSE</b>
<b>BEBAN PAJAK PENGHASILAN - NETO</b>	2s,33d	(70.502.602)	(147.479.967)	<b>INCOME TAX (EXPENSE) - NET</b>
<b>LABA NETO</b>		17.562.298	173.398.611	<b>NET INCOME</b>
<b>PENDAPATAN KOMPREHENSIF LAIN</b>		-	-	<b>OTHER COMPREHENSIVE INCOME</b>
<b>TOTAL LABA KOMPREHENSIF</b>		<b>17.562.298</b>	<b>173.398.611</b>	<b>TOTAL COMPREHENSIVE INCOME</b>
<b>Laba (rugi) neto yang dapat diatribusikan kepada:</b>				<b>Net income (loss) attributable to:</b>
Pemilik entitas induk		37.036.096	170.272.695	Owners of the parent
Kepentingan nonpengendali	2b,27b	(19.473.798)	3.125.916	Non-controlling interest
<b>Neto</b>		<b>17.562.298</b>	<b>173.398.611</b>	<b>Net</b>
<b>Total laba (rugi) komprehensif yang dapat diatribusikan kepada:</b>				<b>Total comprehensive income (loss) attributable to:</b>
Pemilik entitas induk		37.036.096	170.272.695	Owners of the parent
Kepentingan nonpengendali	2b,27b	(19.473.798)	3.125.916	Non-controlling interest
<b>Neto</b>		<b>17.562.298</b>	<b>173.398.611</b>	<b>Net</b>
<b>LABA NETO PER SAHAM DASAR DIATRIBUSIKAN KEPADA PEMILIK ENTITAS INDUK</b>	2t,34	<b>0,00083</b>	<b>0,00392</b>	<b>BASIC EARNING PER SHARE ATTRIBUTABLE TO THE OWNERS OF PARENT</b>

## 2015-2016

	<i>Notes</i>	2016	2015	<i>ASSETS</i>
<b>ASET</b>				
<b>ASET LANCAR</b>				
Kas dan setara kas	2d,2x,4,22	161.375.581	131.159.814	<b>CURRENT ASSETS</b>
Piutang usaha - neto				<i>Cash and cash equivalents</i>
Pihak ketiga	2x,5,22	32.138.444	37.674.353	<i>Trade receivables - net</i>
Piutang lain-lain - neto				<i>Third parties</i>
Pihak ketiga	2x,6,22	212.205.078	221.581.122	<i>Other receivables - net</i>
Persediaan - neto	2e,7	35.904.003	50.037.897	<i>Third parties</i>
Pajak Pertambahan Nilai dibayar dimuka	2t,32a	85.096	3.488.476	<i>Inventories - net</i>
Biaya dibayar dimuka dan uang muka	2f,8	2.950.482	5.954.473	<i>Prepaid expenses and advances</i>
Aset lancar lainnya	2m,9	67.445	1.291.908	<i>Other current asset</i>
Total Aset Lancar		444.726.129	451.188.043	<i>Total Current Assets</i>
<b>ASET TIDAK LANCAR</b>				
Kas dalam pembatasan	2i,2x,10,22	26.444.359	28.822.326	<b>NON-CURRENT ASSETS</b>
Piutang pihak berelasi	2h,2x,11b,22	157.704.494	156.748.806	<i>Restricted cash</i>
Aset pajak tangguhan - neto	2t,32f	46.620.702	27.915.311	<i>Due from related parties</i>
Aset tetap - neto	2j,2p,12	58.158	16.834	<i>Deferred tax assets - net</i>
Aset eksplorasi dan evaluasi - neto	2k,2p,13	6.010.546	191.667.218	<i>Fixed assets - net</i>
Aset minyak dan gas bumi - neto	2l,2n,2o,2p,14	337.980.243	609.936.988	<i>Exploration and evaluation assets - net</i>
Tagihan pajak	32b	36.658.314	45.892.259	<i>Oil and gas properties - net</i>
Aset tidak lancar lainnya	2m,2x,15,22			<i>Claims for tax refund</i>
Pihak berelasi	2h,11d	1.116.199	1.058.392	<i>Other non-current assets</i>
Pihak ketiga		4.657.675	3.681.464	<i>Related party</i>
Total Aset Tidak Lancar		617.250.690	1.065.739.598	<i>Third parties</i>
<b>TOTAL ASET</b>		<b>1.061.976.819</b>	<b>1.516.927.641</b>	<b>Total Non-current Assets</b>
				<b>TOTAL ASSETS</b>



<b>Catatan/ Notes</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS (DEFISIENSI MODAL)</b>			
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>			
Pinjaman jangka pendek			
Pihak ketiga	2x,16,22	57.843.256	141.595.027
Utang usaha	2h,2x,17,22		
Pihak berelasi	2h,11f	289.439	291.753
Pihak ketiga		63.860.042	56.476.338
Utang pihak berelasi	2h,2x,11c,22	10.608.096	7.234.239
Utang lain-lain			
Pihak ketiga	2x,18,22	62.177.546	48.463.029
Beban akrual	2x,19,22	181.502.772	171.622.238
Utang pajak	2t,32c	228.764.599	228.706.967
Liabilitas untuk merestorasi area yang ditinggalkan - jangka pendek	2o,39	4.923.875	1.113.251
Pinjaman jangka panjang jatuh tempo dalam waktu satu tahun	2x,20,22	109.642.363	117.149.004
Total Liabilitas Jangka Pendek		719.611.988	772.651.846
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>			
Liabilitas pajak tangguhan - neto	2t,32f	82.525.741	93.531.441
Liabilitas imbalan kerja	2s,34	25.096.341	25.626.958
Liabilitas untuk merestorasi area yang ditinggalkan - jangka panjang	2o,39	64.111.671	64.409.477
Pinjaman jangka panjang - setelah dikurangi bagian jatuh tempo dalam waktu satu tahun	2x,20,22	205.885.075	155.913.760
Liabilitas jangka panjang lainnya	2x,21,22	36.417.378	36.417.378
Total Liabilitas Jangka Panjang		414.036.206	375.899.014
Total Liabilitas		1.133.648.194	1.148.550.860
<b>LIABILITIES AND EQUITY (CAPITAL DEFICIENCY)</b>			
<b>CURRENT LIABILITIES</b>			
Short-term loans			
Third parties			
Trade payables			
Related party			
Third parties			
Due to related parties			
Other payables			
Third parties			
Accrued expenses			
Taxes payable			
Abandonment and site restoration			
liability - current			
Current maturities of long-term loans			
Total Current Liabilities			
<b>NON-CURRENT LIABILITIES</b>			
Deferred tax liabilities - net			
Employee benefits liability			
Abandonment and site restoration			
liability - non-current			
Long-term loans - net of current maturities			
Other non-current liability			
Total Non-Current Liabilities			
Total Liabilities			



	Catatan/ Notes	2016	2015	
<b>EKUITAS</b> <b>(DEFISIENSI MODAL)</b>				<b>EQUITY</b> <b>(CAPITAL DEFICIENCY)</b>
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk				<i>Equity attributable to owners of the parent</i>
Modal saham - nominal Rp100 per saham				<i>Share capital - par value Rp100 each share</i>
Modal dasar - 110.000.000 saham				<i>Authorized - 110,000,000 shares</i>
Modal ditempatkan dan disetor - 49.106.783.762 saham pada tanggal 31 Desember 2016 dan 2015	23	507.382.472	507.382.472	<i>Issued and paid - 49,106,783,762 shares on December 31, 2016 and 2015</i>
Tambahan modal disetor - neto	2t,2z,24	288.096.333	287.394.518	<i>Additional paid-in capital - net</i>
Akumulasi pengukuran kembali liabilitas imbalan kerja	2s,34	(1.701.846)	(2.666.703)	<i>Cumulative remeasurements on employee benefits liability</i>
Selisih transaksi perubahan ekuitas Entitas Anak	2b,25	134.090.077	134.090.077	<i>Difference due to changes of equity in a Subsidiary</i>
Transaksi dengan kepentingan nonpengendali	2b,26	(13.648.677)	(13.648.677)	<i>Transaction with non-controlling interest</i>
Defisit		<u>(827.826.862)</u>	<u>(481.597.947)</u>	<i>Deficit</i>
Neto		86.391.497	430.953.740	<i>Net</i>
<b>Kepentingan nonpengendali</b>	2b,27	<u>(158.062.872)</u>	<u>(62.576.959)</u>	<b>Non-controlling interests</b>
Ekuitas (Defisiensi Modal) - Neto		<u>(71.671.375)</u>	<u>368.376.781</u>	<i>Equity (Capital Deficiency) - Net</i>
<b>TOTAL LIABILITAS DAN EKUITAS (DEFISIENSI MODAL)</b>		<b><u>1.061.976.819</u></b>	<b><u>1.516.927.641</u></b>	<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY (CAPITAL DEFICIENCY)</b>



	Catatan/ Notes	2016	2015	
PENJUALAN NETO	2r,28	524.569.898	624.183.079	<b>NET SALES</b>
BEBAN POKOK PENJUALAN	2r,29	(433.891.496)	(598.434.138)	<b>COST OF GOODS SOLD</b>
LABA BRUTO		90.678.402	25.748.941	<b>GROSS PROFIT</b>
BEBAN USAHA	2r,30	(22.167.588)	(14.594.830)	<b>OPERATING EXPENSES</b>
LABA USAHA		68.510.814	11.154.111	<b>OPERATING INCOME</b>
PENGHASILAN (BEBAN) LAIN-LAIN	2r			<b>OTHER INCOME (CHARGES)</b>
Pendapatan bunga		8.365.178	7.810.147	Interest Income
Laba (rugi)				Gain (loss) on
selisih kurs - neto	2w	947.621	(260.261)	foreign exchange - net
Penggantian biaya overhead		626.268	600.686	Overhead cost recovery
Rugi penurunan nilai	2p,6,13,14	(248.636.498)	(185.460.871)	Impairment losses
Penghapusan aset	14	(125.188.159)	-	Assets write-off
Beban keuangan	31a	(62.195.508)	(57.957.241)	Financing charges
Beban denda		(19.765.871)	(42.507.817)	Penalty charges
Lain-lain - neto	31b	(30.594.779)	(49.577.998)	Others - net
Beban Lain-lain - Neto		(476.441.748)	(327.353.355)	Other Charges - Net
RUGI SEBELUM MANFAAT (BEBAN) PAJAK PENGHASILAN		(407.930.934)	(316.199.244)	<b>LOSS BEFORE INCOME TAX BENEFIT (EXPENSE)</b>
MANFAAT (BEBAN) PAJAK PENGHASILAN - NETO	2t,32d	(33.783.894)	28.617.308	<b>INCOME TAX BENEFIT (EXPENSE) - NET</b>
RUGI NETO		(441.714.828)	(287.581.936)	<b>NET LOSS</b>
PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN				<b>OTHER COMPREHENSIVE INCOME</b>
Posisi yang tidak akan direklasifikasi lebih lanjut ke laba rugi:				Item that will not be reclassified subsequently to profit or loss:
Pengukuran kembali liabilitas penghasilan imbalan kerja	34	1.703.100	1.878.173	Remeasurement gain employee benefits liability
Pajak penghasilan terkait	2t,32f	(738.243)	(515.555)	Related income tax
Penghasilan Komprehensif Lain - Setelah Pajak		964.857	1.362.618	Other Comprehensive Income - Net of Tax
RUGI KOMPREHENSIF NETO		(440.745.971)	(286.219.318)	<b>NET COMPREHENSIVE LOSS</b>

## LAMPIRAN DATA MEDCO ENERGY INTERNATIONAL (MEDC)

**2011-2012**

	Catatan	31 Desember 2012	Disajikan kembali - Catatan 2 dan 48			
			31 Desember 2011	1 Januari 2011/ 31 Desember 2010		
<b>ASET</b>						
<b>ASET LANCAR</b>						
Kas dan setara kas	2d,2e,2f,2g,4, 38,40,41	523.651.774	703.951.167	178.859.393		
Investasi jangka pendek	2f,2g,5,40,41,43	311.668.012	247.304.920	168.047.197		
Rekening bank yang dibatasi penggunaannya	2e,2g 11,38,40,41	1.343.426	25.278.063	36.716.355		
Piutang usaha	2g,2g,2v,6,40,41					
Pihak berelasi	2e,23,38	32.701.117	69.701.987	49.132.431		
Pihak ketiga - setelah dikurangi cadangan penurunan nilai sebesar AS\$144.495 pada tanggal 31 Desember 2012, AS\$3.790.311 pada tanggal 31 Desember 2011 dan AS\$3.432.887 pada tanggal 1 Januari 2011/ 31 Desember 2010		114.428.181	132.628.242	131.575.614		
Piutang lain-lain						
Pihak ketiga - setelah dikurangi cadangan penurunan nilai sebesar AS\$28.454.825 pada tanggal 31 Desember 2012, AS\$28.709.290 pada tanggal 31 Desember 2011 dan AS\$62.653.490 pada tanggal 1 Januari 2011/ 31 Desember 2010	2g,2g,7,40,41	79.157.762	62.216.151	129.886.928		
Piutang sewa pembiayaan - neto	2k,2g,41			16.845.899		
Persediaan - setelah dikurangi cadangan keusangan dan penurunan nilai sebesar AS\$6.969.074 pada tanggal 31 Desember 2012, AS\$3.143.430 pada tanggal 31 Desember 2011 dan AS\$2.657.732 pada tanggal 1 Januari 2011/31 Desember 2010	2h,3,8 2s,9	36.503.594 9.379.589	43.704.972 9.913.564	34.138.382 20.790.385		
Pajak dibayar di muka	2i,10	4.066.007	4.659.566	8.542.693		
Beban dibayar di muka	2q,21,41		2.844.957	415.155		
Aset derivatif						
Uang muka pembelian saham	16	30.080.481				
Aset lancar lain-lain	17	1.682.237	447.208	459.268		
Jumlah Aset Lancar		1.144.662.180	1.302.648.797	775.409.680		

			Disajikan kembali - Catatan 2 dan 48	
	Catatan	31 Desember 2012	31 Desember 2011	1 Januari 2011/ 31 Desember 2010
<b>ASET TIDAK LANCAR</b>				
Piutang lain-lain	2g,2q,7,41			
Pihak berelasi	2e,38,40	101.615.237	46.827.782	263.276.006
Pihak ketiga - setelah dikurangi cadangan penurunan nilai sebesar AS\$52.506 pada tanggal 31 Desember 2012 dan AS\$210.195 pada tanggal 31 Desember 2011 dan 1 Januari 2011/31 Desember 2010		4.505.806	12.735.533	4.079.566
Rekening bank yang dibatasi penggunaannya	2q,11,37,38, 40,41	10.898.277	13.518.505	15.669.858
Aset pajak tangguhan - neto	2s,33	59.541.169	65.339.990	70.684.839
Piutang sewa pembayaran - neto	2k,2q,41	-	-	110.680.489
Investasi jangka panjang	2e, 2q,12,41	200.540.503	136.142.400	10.966.515
Investasi pada proyek	2q,13	30.324.414	30.324.414	17.487.632
Aset tetap - setelah dikurangi akumulasi penyusutan sebesar AS\$75.015.599 pada tanggal 31 Desember 2012, AS\$84.383.848 pada tanggal 31 Desember 2011 dan AS\$74.782.626 pada tanggal 1 Januari 2011/31 Desember 2010	2j,2k,2v, 14,30c,31	120.410.982	106.152.549	123.454.067
Aset eksplorasi dan evaluasi	2l,2v,15	109.552.742	90.802.201	43.759.375
Aset minyak dan gas bumi - setelah dikurangi akumulasi penyusutan, deplesi, amortisasi dan cadangan penurunan nilai sebesar AS\$1.001.514.489 pada tanggal 31 Desember 2012, AS\$929.355.949 pada tanggal 31 Desember 2011 dan AS\$845.084.446 pada tanggal 1 Januari 2011/31 Desember 2010	2c,2l,2p,2v, 2v,15,30c	849.387.645	780.947.154	815.638.692
Aset derivatif	2q,22,41	-	-	3.105.281
Aset lain-lain - neto	17,41	24.401.569	32.356.285	35.314.083
Jumlah Aset Tidak Lancar		1.511.178.524	1.295.146.813	1.514.114.403
<b>JUMLAH ASET</b>		<b>2.655.840.704</b>	<b>2.597.795.610</b>	<b>2.289.524.083</b>

				Disajikan kembali - Catatan 2 dan 48
	Catatan	31 Desember 2012	31 Desember 2011	1 Januari 2011/ 31 Desember 2010
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS</b>				
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>				
Pinjaman bank jangka pendek	2e,2q,23,38,40,41	60.000.000	121.399.984	85.820.671
Utang usaha	2q,18,40,41	-	-	-
Pihak berelasi	2e,38	69.936	-	3.987.300
Pihak ketiga	95.194.868	113.004.919	128.637.226	-
Utang lain-lain	2k,2q,19b,41	43.589.986	35.430.475	27.671.863
Utang pajak	2s,20	32.800.113	41.569.149	65.028.789
Beban yang masih harus dibayar dan provisi lain-lain	2o,2q,21 41	72.224.141	67.516.463	37.408.046
Liabilitas imbalan pasca-kerja jangka pendek	2o,37	9.153.439	217.708	8.014.396
Pinjaman jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun	2q,41	-	-	-
Pinjaman bank	23,40	62.855.699	291.721.364	89.741.220
Wesel jangka menengah	24	40.386.422	64.928.129	20.523.889
Obligasi rupiah	24	-	56.563.980	-
Liabilitas derivatif	2q,22	-	-	345.721
Uang muka dari pelanggan	2e,19b	-	-	-
Pihak berelasi	38	-	-	32.238.271
Pihak ketiga	19b	15.897.995	19.211.688	1.103.032
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek		<u>432.172.379</u>	<u>811.563.837</u>	<u>500.318.424</u>
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>				
Pinjaman jangka panjang - setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun	2q,41	-	-	-
Pihak berelasi	2e,24,38	125.735.136	69.997.758	-
Pinjaman bank	23,40	654.384.407	466.408.082	493.330.538
Wesel jangka menengah	24	-	40.320.379	128.881.891
Obligasi rupiah	24	307.542.144	108.354.996	166.236.215
Obligasi dolar Amerika Serikat	24	99.334.807	79.387.679	-
Uang muka dari pelanggan - pihak ketiga	19b	-	-	21.028.543
Utang lain-lain	2k,2q,19a,41	13.849.625	10.511.274	20.753.538
Liabilitas pajak tangguhan - neto	2s,33	90.187.043	76.253.828	71.117.455
Liabilitas imbalan pasca-kerja	2o,37	15.789.959	12.370.078	13.922.438
Liabilitas derivatif	2q,22,41	17.985.673	1.202.270	-
Liabilitas pembongkaran aset dan restorasi area dan provisi lain-lain	2p,45	55.875.546	53.757.992	50.705.914
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang		<u>1.380.444.140</u>	<u>918.564.334</u>	<u>965.976.530</u>
Jumlah Liabilitas		<u>1.812.616.519</u>	<u>1.730.128.171</u>	<u>1.466.294.954</u>

	Catatan	Disajikan kembali - Catatan 2 dan 48		
		31 Desember 2012	31 Desember 2011	1 Januari 2011/ 31 Desember 2010
<b>EKUITAS</b>				
Modal saham - nilai nominal Rp100 per saham				
Modal dasar - 4.000.000.000 saham				
Modal ditempatkan dan disetor penuh -				
3.332.451.450 saham	1b,26	101.154.464	101.154.464	101.154.464
Saham tresuri - 390.454.500 saham	2n,26	(5.574.755)	(5.574.755)	(5.574.755)
		95.579.709	95.579.709	95.579.709
Tambahan modal disetor	27	108.626.898	108.626.898	108.626.898
Dampak perubahan transaksi ekuitas entitas anak/entitas asosiasi	28	107.870	107.870	107.870
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan	2d	454.785	(23.867)	3.578.053
Penyesuaian nilai wajar atas instrumen lindung nilai arus kas	2u	(13.244.181)	-	-
Saldo laba				
Ditetapkan penggunaannya		6.492.210	6.492.210	6.492.210
Tidak ditetapkan penggunaannya		637.054.429	646.992.913	578.052.454
Jumlah ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk		835.071.720	857.775.743	792.437.194
Kepentingan nonpengendali	2b,26a	8.152.465	9.891.606	30.791.935
<b>Jumlah Ekuitas</b>		<b>843.224.185</b>	<b>867.667.439</b>	<b>823.229.129</b>
<b>JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS</b>		<b>2.655.840.704</b>	<b>2.597.795.610</b>	<b>2.289.524.083</b>

	Catatan	2012	2011 (Disajikan kembali - Catatan 2 dan 48)
<b>OPERASI YANG DILANJUTKAN</b>			
<b>Penjualan dan pendapatan usaha lainnya</b>	2e,2r,29,38,39		
Penjualan minyak dan gas neto		873.031.964	800.476.758
Penjualan kimia dan produk petroleum lainnya neto		9.089.517	8.583.999
Pendapatan dari jasa lainnya		28.928.012	8.656.180
<b>JUMLAH PENJUALAN DAN PENDAPATAN USAHA LAINNYA</b>		<b>909.049.493</b>	<b>817.716.937</b>
<b>BEBAN POKOK PENJUALAN DAN BIAYA LANGSUNG LAINNYA</b>			
Biaya produksi dan <i>lifting</i>	2r,30a	(326.842.634)	(279.931.765)
Beban pokok penjualan kimia dan produk petroleum lainnya	2e,2r 30d,38	(7.799.586) (85.353.665)	(8.730.524) (100.742.468)
Penyusutan, deplesi dan amortisasi	2l,2j,15,14,30c	(17.306.526)	(24.245.872)
Beban eksplorasi	2l,2r,30f	(43.166.575)	(34.225.485)
Biaya pembelian minyak mentah	2r,30g	(32.247.166)	(18.955.968)
<b>JUMLAH BEBAN POKOK PENJUALAN DAN BIAYA LANGSUNG LAINNYA</b>		<b>(512.816.152)</b>	<b>(466.832.082)</b>
<b>LABA KOTOR</b>		<b>396.233.341</b>	<b>350.884.855</b>
Beban penjualan, umum dan administrasi	2r,31	(143.042.815)	(130.553.456)
Beban pendanaan	23,24	(95.932.889)	(77.588.423)
Kerugian atas penurunan nilai aset - neto	6,7,14,15	(18.731.038)	(21.762.332)
Bagian laba/(rugi) dari entitas asosiasi - neto	2e,12	1.188.018	(1.952.409)
Keuntungan dilusi dari investasi pada entitas asosiasi	12	-	8.472.498
Pendapatan bunga		21.573.568	8.898.821
Keuntungan neto dari pelepasan entitas anak	2b,43	5.362.723	74.364.220
Pendapatan lain-lain	32	25.319.919	13.679.598
Beban lain-lain	32	(11.445.281)	(10.748.084)
<b>LABA SEBELUM BEBAN PAJAK PENGHASILAN DARI OPERASI YANG DILANJUTKAN</b>		<b>180.525.546</b>	<b>213.695.286</b>
<b>BEBAN PAJAK PENGHASILAN</b>	2s,33	<b>(156.339.016)</b>	<b>(120.769.581)</b>

	Catatan	2012	2011 (Disajikan kembali - Catatan 2 dan 48)
<b>LABA TAHUN BERJALAN DARI OPERASI YANG DILANJUTKAN</b>		<b>24.186.530</b>	<b>92.925.705</b>
<b>OPERASI YANG DIHENTIKAN</b>			
<b>LABA (RUGI) SETELAH BEBAN PAJAK PENGHASILAN DARI OPERASI YANG DIHENTIKAN</b>	34	(5.332.473)	3.161.821
<b>LABA TAHUN BERJALAN</b>		<b>18.854.057</b>	<b>96.087.526</b>
<b>PENDAPATAN KOMPREHEN SIF LAIN</b>			
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan		478.642	(2.022.370)
Penyesuaian nilai wajar atas instrumen lindung nilai arus kas		(13.244.181)	-
<b>JUMLAH LABA KOMPREHEN SIF TAHUN BERJALAN</b>		<b>6.088.518</b>	<b>94.065.156</b>
<b>LABA YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPAD A</b>			
Pemilik entitas induk			
Laba tahun berjalan dari operasi yang dilanjutkan		17.925.781	87.776.951
Laba tahun berjalan dari operasi yang dihentikan		(5.332.473)	3.161.821
Laba tahun berjalan yang distribusikan kepada pemilik entitas induk		12.593.288	90.938.772
Kepentingan nonpengendali			
Laba tahun berjalan dari operasi yang dilanjutkan	2b,25b	6.260.769	2.632.495
Laba tahun berjalan dari operasi yang dihentikan	2b,25b	-	2.516.259
Laba tahun berjalan yang distribusikan kepada kepentingan nonpengendali		6.260.769	5.148.754
		<b>18.854.057</b>	<b>96.087.526</b>
<b>LABA (RUGI) KOMPREHEN SIF YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA</b>			
Pemilik entitas induk			
Laba tahun berjalan dari operasi yang dilanjutkan		5.160.222	84.175.041
Laba tahun berjalan dari operasi yang dihentikan		(5.332.473)	3.161.821
Laba tahun berjalan yang distribusikan kepada pemilik entitas induk		(172.251)	87.336.882

## 2013-2014

	Catatan/ Notes	2014	2013	ASSETS
<b>ASET</b>				
<b>ASET LANCAR</b>	<b>2d,2e,2f,2g,4,</b>			<b>CURRENT ASSETS</b>
Kas dan setara kas	39,41,42	206.639.912	263.973.998	<i>Cash and cash equivalents</i>
	2f,2g,5,			
Investasi jangka pendek	41,42,44	268.628.303	253.437.152	<i>Short-term investments</i>
Rekening bank yang dibatasi penggunaannya	2e,2g,11, 39,41,42	-	5.593.518	<i>Restricted cash in banks</i>
Piutang usaha	2g,2g,6,41,42			<i>Trade receivables</i>
Pihak berelasi	2e,24,39	12.442.828	18.982.522	<i>Related parties</i>
Pihak ketiga - neto		89.150.954	124.651.998	<i>Third parties - net</i>
Piutang lain-lain	2g,2g,7,41,42			<i>Other receivables</i>
Pihak berelasi	2e,39,41	80.850	-	<i>Related parties</i>
Pihak ketiga - neto		112.207.591	75.940.543	<i>Third parties - net</i>
Persediaan - neto	2h,8	39.316.612	37.164.353	<i>Inventories - net</i>
Aset tidak lancar yang diklasifikasikan sebagai dimiliki untuk dijual	35	7.290.112	24.989.685	<i>Non-current assets held for sale</i>
Pajak dibayar di muka	2s,9	10.608.117	11.413.219	<i>Prepaid taxes</i>
Beban dibayar di muka	2i,10	3.393.600	3.758.125	<i>Prepaid expenses</i>
Uang muka pembelian saham	17	-	1.380.823	<i>Advance for purchase of shares of stock</i>
Aset lancar lain-lain	18	1.364.760	160.194	<i>Other current assets</i>
Jumlah Aset Lancar		751.123.639	821.446.130	<i>Total Current Assets</i>
<b>ASET TIDAK LANCAR</b>				<b>NON-CURRENT ASSETS</b>
Piutang lain-lain	2g,2g,7,42			<i>Other receivables</i>
Pihak berelasi	2e,39,41	159.313.967	142.600.440	<i>Related parties</i>
Pihak ketiga - neto		1.337.534	1.532.380	<i>Third parties - net</i>
Rekening bank yang dibatasi penggunaannya	2f,2g,11,39, 41,42			<i>Restricted cash in banks</i>
Aset pajak tangguhan - neto	2s,34	31.071.315	42.600.507	<i>Deferred tax assets - net</i>
Investasi jangka panjang	2e,2g,12,42	337.131.659	319.458.987	<i>Long-term investments</i>
Investasi pada proyek	2q,13 2j,2k,2v, 14,31c,32	30.324.414	30.324.414	<i>Investment in project</i>
Aset tetap - neto	16a	6.344.031	7.834.751	<i>Property, plant and equipment - net</i>
Properti pertambangan - neto	2l,2v,15	2.282.185	610.264	<i>Mining properties - net</i>
Aset eksplorasi dan evaluasi	2c,2l,2p, 2v,16b,31c	181.670.432	155.729.959	<i>Exploration and evaluation assets</i>
Aset minyak dan gas bumi - neto	2q,18,42	1.093.013.247	902.468.908	<i>Oil and gas properties - net</i>
Aset lain-lain - neto		20.320.983	21.371.961	<i>Other assets - net</i>
Jumlah Aset Tidak Lancar		1.951.323.240	1.710.233.340	<i>Total Non-current Assets</i>
<b>JUMLAH ASET</b>		<b>2.702.446.879</b>	<b>2.531.679.470</b>	<b>TOTAL ASSETS</b>

	Catatan/ Notes	2014	2013	LIABILITIES AND EQUITY
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS</b>				
<b>LIABILITAS</b>				
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>				
Pinjaman bank jangka pendek	2q,24,39,41,42	-	60.000.000	<b>CURRENT LIABILITIES</b>
Utang usaha	2q,19,41,42			Short-term bank loans
Pihak berelasi	2e,39	1.416.478	359.576	Trade payables
Pihak ketiga		90.488.378	94.193.530	Related parties
Utang lain-lain	2k,2q,20b,42	41.152.140	50.795.338	Third parties
Utang pajak	2s,21	23.904.636	25.348.897	Other payables
Liabilitas yang secara langsung berhubungan dengan aset tidak lancar yang diklasifikasikan sebagai dimiliki untuk dijual	35	9.003.687	3.393.361	Taxes payable
Biaya akrual dan provisi lain-lain	2q,22,42	76.854.830	70.696.891	Liabilities directly associated with the non-current assets classified as held for sale
Liabilitas imbalan kerja jangka pendek	2o,38	651.974	449.582	Accrued expenses and other provisions
Liabilitas derivatif	2q,2u,23,42	35.856.281	10.520.221	Employee benefits liabilities - current portion
Pinjaman jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun	2q,42			Derivative liabilities
Pinjaman bank	24,41	183.696.183	928.203	Current maturities of long-term debt
Obligasi rupiah	25	-	80.768.414	Bank loans
Uang muka dari pelanggan - pihak ketiga	20a	4.713.197	12.599.877	Rupiah bonds
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek		467.737.784	410.053.890	Advances from a customer - third party
				Total Current Liabilities
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>				
Pinjaman jangka panjang - setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun	2q,42			<b>NON-CURRENT LIABILITIES</b>
Pinjaman bank	24,41	544.669.226	374.867.214	Long-term debt - net of current maturities
Obligasi rupiah	25	280.253.368	285.711.915	Bank loans
Obligasi dolar AS	25	97.406.084	98.466.256	Rupiah bonds
Pihak berelasi	2e,25,39,41	-	130.947.913	US Dollar bonds
Wesel jangka menengah	25	79.752.616	-	Related party
Utang lain-lain	2k,2q,20b,42	9.121.822	9.698.707	Medium term notes
Liabilitas pajak tangguhan - neto	2s,34	112.887.298	99.150.300	Other payables
Liabilitas imbalan kerja	2o,38	14.148.364	13.065.752	Deferred tax liabilities - net
Liabilitas derivatif	2q,2u,23,42	113.762.545	162.135.400	Employee benefits liabilities
Liabilitas pembongkaran aset dan restorasi area dan provisi lain-lain	2p,46	62.389.014	50.825.708	Derivative liabilities
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang		1.314.390.337	1.224.869.165	Asset abandonment and site restoration obligations and other provisions
Jumlah Liabilitas		1.782.128.121	1.634.923.055	Total Non-current Liabilities
				Total Liabilities



	Catatan/ Notes	2014	2013	<i>LIABILITIES AND EQUITY (continued)</i>
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS (lanjutan)</b>				
<b>EKUITAS</b>				<b>EQUITY</b>
Modal saham - nilai nominal Rp100 per saham				<i>Capital stock - Rp100 par value per share</i>
Modal dasar - 4.000.000.000 saham				<i>Authorized - 4,000,000,000 shares</i>
Modal ditempatkan dan disetor penuh - 3.332.451.450 saham	1b,27	101.154.464	101.154.464	<i>Issued and fully paid - 3,332,451,450 shares</i>
Tambahan modal disetor	28	183.439.833	183.439.833	<i>Additional paid-in capital</i>
Dampak perubahan transaksi ekuitas entitas anak/entitas asosiasi	29	107.870	107.870	<i>Effects of changes in equity transactions of subsidiaries/ associated entities</i>
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan	2d	(155.800)	1.440.163	<i>Translation adjustments</i>
Penyesuaian nilai wajar atas instrumen lindung nilai arus kas	2u	(31.653.354)	(53.728.265)	<i>Fair value adjustment on cash flow hedging instruments</i>
Saldo laba				<i>Retained earnings</i>
Ditetukan penggunaannya		6.492.210	6.492.210	<i>Appropriated</i>
Tidak ditetukan penggunaannya		651.382.839	646.302.520	<i>Unappropriated</i>
Jumlah ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk		910.768.062	885.208.795	<i>Total equity attributable to the equity holders of the parent company</i>
Kepentingan nonpengendali	2b,26	9.550.696	11.547.620	<i>Non-controlling interests</i>
<b>Jumlah Ekuitas</b>		<b>920.318.758</b>	<b>896.756.415</b>	<b>Total Equity</b>
<b>JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS</b>		<b>2.702.446.879</b>	<b>2.531.679.470</b>	<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>
	Catatan/ Notes	2014	(Disajikan kembali/ As restated - Catatan/ Note 35)	
<b>OPERASI YANG DILANJUTKAN</b>				<b>CONTINUING OPERATIONS</b>
<b>PENJUALAN DAN PENDAPATAN USAHA LAINNYA</b>				<b>SALES AND OTHER OPERATING REVENUES</b>
Penjualan minyak dan gas neto	2e,2r,30,39,40	701.426.544	826.842.368	<i>Net oil and gas sales</i>
Pendapatan dari batu bara		36.148.131	42.959.147	<i>Revenue from coal</i>
Pendapatan dari jasa		13.155.844	16.719.719	<i>Revenue from services</i>
<b>JUMLAH PENJUALAN DAN PENDAPATAN USAHA LAINNYA</b>		<b>750.730.519</b>	<b>886.521.234</b>	<b>TOTAL SALES AND OTHER OPERATING REVENUES</b>
<b>BEBAN POKOK PENJUALAN DAN BIAYA LANGSUNG LAINNYA</b>				<b>COST OF SALES AND OTHER DIRECT COSTS</b>
Biaya produksi dan lifting	2r,31a	(281.479.367)	(307.763.720)	<i>Production and lifting costs</i>
Penyusutan, deplesi dan amortisasi	2j,2l,14,16,31c	(96.973.184)	(101.609.714)	<i>Depreciation, depletion and amortization</i>
Biaya pembelian minyak mentah	2r,31e	(26.309.259)	(44.378.789)	<i>Cost of crude oil purchases</i>
Biaya produksi batu bara	2r,31f	(26.087.257)	(24.179.183)	<i>Coal production costs</i>
Biaya jasa	2r,31b	(24.539.712)	(29.717.463)	<i>Cost of services</i>
Beban eksplorasi	2l,2r,31d	(24.385.209)	(14.079.817)	<i>Exploration expenses</i>
<b>JUMLAH BEBAN POKOK PENJUALAN DAN BIAYA LANGSUNG LAINNYA</b>		<b>(479.773.988)</b>	<b>(521.728.686)</b>	<b>TOTAL COST OF SALES AND OTHER DIRECT COSTS</b>
<b>LABA KOTOR</b>		<b>270.956.531</b>	<b>364.792.548</b>	<b>GROSS PROFIT</b>
Beban penjualan, umum dan administrasi	2r,32	(110.313.286)	(117.107.313)	<i>Selling, general and administrative expenses</i>
Beban pendanaan	24,25	(71.448.789)	(77.063.769)	<i>Finance costs</i>
Kerugian atas penurunan nilai aset - neto	6,7,14,16	(16.428.117)	(27.175.300)	<i>Loss on impairment of assets - net</i>
Bagian laba dari entitas asosiasi - neto	2e,12	7.067.272	8.742.792	<i>Share of net income of associated entities - net</i>
Pendapatan bunga		10.438.876	11.677.650	<i>Finance income</i>
Pendapatan lain-lain	33	28.988.038	41.619.755	<i>Other income</i>
Beban lain-lain		(8.275.021)	(13.374.548)	<i>Other expense</i>
<b>LABA SEBELUM BEBAN PAJAK PENGHASILAN DARI OPERASI YANG DILANJUTKAN</b>		<b>110.985.504</b>	<b>192.111.815</b>	<b>PROFIT BEFORE INCOME TAX EXPENSE FROM CONTINUING OPERATIONS</b>
<b>BEBAN PAJAK PENGHASILAN</b>	2s,34	<b>(97.798.875)</b>	<b>(153.860.688)</b>	<b>INCOME TAX EXPENSE</b>

	Catatan/ Notes	2014	2013 (Disajikan kembali/ As restated - Catatan/ Note 35)	
LABA TAHUN BERJALAN DARI OPERASI YANG DILANJUTKAN		13.186.629	38.251.127	<i>PROFIT FOR THE YEAR FROM CONTINUING OPERATIONS</i>
OPERASI YANG DIHENTIKAN				<i>DISCONTINUED OPERATIONS</i>
LABA SETELAH BEBAN PAJAK PENGHASILAN DARI OPERASI YANG DIHENTIKAN	35	530.134	(22.272.551)	<i>PROFIT AFTER INCOME TAX EXPENSE FROM DISCONTINUED OPERATIONS</i>
LABA TAHUN BERJALAN		13.716.763	15.978.576	<i>PROFIT FOR THE YEAR</i>
PENDAPATAN KOMPREHENSIF LAIN				<i>OTHER COMPREHENSIVE INCOME</i>
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan		(1.595.963)	985.378	<i>Translation adjustments</i>
Penyesuaian nilai wajar atas instrumen lindung nilai arus kas		22.074.911	(40.484.084)	<i>Fair value adjustment on cash flow hedging instruments</i>
JUMLAH LABA (RUGI) KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN		34.195.711	(23.520.130)	<i>TOTAL COMPREHENSIVE INCOME (LOSS) FOR THE YEAR</i>
LABA YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA Pemilik entitas induk				<i>PROFIT ATTRIBUTABLE TO Equity holders of the parent company</i>
Laba tahun berjalan dari operasi yang dilanjutkan		9.583.553	34.855.972	<i>Profit for the year from continuing operations</i>
Laba tahun berjalan dari operasi yang dihentikan		530.134	(22.272.551)	<i>Profit for the year from discontinued operations</i>
Laba tahun berjalan yang diatribusikan pada pemilik entitas induk		10.113.687	12.583.421	<i>Profit for the year attributable to owners of the parent company</i>
Laba tahun berjalan dari operasi yang dilanjutkan yang diatribusikan kepada kepentingan nonpengendali	2b,26	3.603.076	3.395.155	<i>Profit for the year from continuing operations attributable to non-controlling interests</i>
		<b>13.716.763</b>	<b>15.978.576</b>	

## 2015-2016

	Catatan/ Notes	2016	2015	ASSETS
<b>ASET</b>				
<b>ASET LANCAR</b>				<b>CURRENT ASSETS</b>
Kas dan setara kas	2,4,41,43,44	164.560.884	483.175.233	Cash and cash equivalents
Investasi jangka pendek	2,5,43,44,47	66.885.629	225.930.397	Short-term investments
Deposito dan rekening bank	2,11,41,			Restricted time deposits and cash in banks
yang dibatasi penggunaannya	43,44	-	3.174.701	Trade receivables
Piutang usaha	2,6,43,44			Related parties -
- Pihak berelasi	41	694.980	20.220.257	Third parties -
- Pihak ketiga		182.511.820	78.320.827	Other receivables
Piutang lain-lain	2,7,43,44			Related parties -
- Pihak berelasi	41	250.745.343	2.227.846	Third parties -
- Pihak ketiga		100.988.158	120.596.059	Inventories
Persediaan	2,8	70.290.770	40.087.047	Non-current assets classified as held for sale
Aset tidak lancar yang diklasifikasikan sebagai dimiliki untuk dijual	2,37	268.355.418	1.237.635	Prepaid taxes
Pajak dibayar di muka	2,9	4.244.739	10.141.018	Prepaid expenses
Beban dibayar di muka	2,10	4.741.217	3.538.317	Advance for investment
Uang muka investasi	19	-	75.000.000	Other current assets
Aset lancar lain-lain	20	22.361.847	1.233.939	
Jumlah Aset Lancar		1.134.260.785	1.044.863.278	Total Current Assets
<b>ASET TIDAK LANCAR</b>				<b>NON-CURRENT ASSETS</b>
Piutang lain-lain	2,7,43,44			Other receivables
- Pihak berelasi	41	-	29.820.713	Related parties -
- Pihak ketiga		51.793.728	920.812	Third parties -
Deposito dan rekening bank	2,11,41,			Restricted time deposits and cash in banks
yang dibatasi penggunaannya	43,44	2.401.983	3.958.521	Deferred tax assets
Aset pajak tangguhan	2,38	90.359.085	31.146.229	Long-term investments
Investasi jangka panjang	2,12	924.497.143	208.691.221	Investment in project
Investasi pada proyek	2,13	22.674.035	22.709.840	Property, plant and equipment
Aset tetap	2,14,33,34	5.170.315	68.981.789	Mining properties
Properti pertambangan	2,17a	-	-	Investment properties
Properti investasi	2,15,33	351.258.984	381.520.701	Exploration and evaluation assets
Aset eksplorasi dan evaluasi	2,16	70.439.388	81.739.073	Oil and gas properties
Aset minyak dan gas bumi	2,17b,33	921.245.047	998.527.981	Goodwill
Goodwill	2,18	16.237.204	37.125.795	Derivative assets
Aset derivatif	2,25,44	1.659.449	-	Other assets
Aset lain-lain	2,20,44	5.133.497	20.022.897	
Jumlah Aset Tidak Lancar		2.462.869.818	1.864.945.552	Total Non-current Assets
<b>JUMLAH ASET</b>		<b>3.597.130.603</b>	<b>2.909.808.828</b>	<b>TOTAL ASSETS</b>

	Catatan/ Notes	2016	2015	LIABILITIES AND EQUITAS
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS</b>				
<b>LIABILITAS</b>				
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>				
Pinjaman bank jangka pendek	2,28,43,44	18.000.000	-	<b>CURRENT LIABILITIES</b>
Utang usaha	2,21,43,44	-	57.936	Short-term bank loan
- Pihak berelasi	41	-	57.936	Trade payables
- Pihak ketiga		104.920.029	77.324.045	Related parties -
Utang lain-lain	2,22b,44	-	1.740.327	Third parties -
- Pihak berelasi	41	-	72.809.232	Other payables
- Pihak ketiga		102.524.904	10.927.712	Related parties -
Utang pajak	2,23	32.378.526	10.927.712	Third parties -
Liabilitas yang secara langsung berhubungan dengan aset tidak lancar yang diklasifikasikan sebagai dimiliki untuk dijual	37	82.177.436	8.724.108	Taxes payable
Biaya akrual dan provisi lain-lain	2,24,44	75.492.247	88.746.293	Liabilities directly associated with the non-current assets classified as held for sale
Liabilitas imbalan kerja jangka pendek	2,40	3.956.404	589.548	Accrued expenses and other provisions
Liabilitas derivatif	2,25,44	63.767.824	-	Employee benefits liabilities - current portion
Pinjaman jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun	2,44	-	-	Derivative liabilities
- Pinjaman bank	26,43	228.476.617	179.502.491	Current maturities of long-term debt
- Obligasi Rupiah	27	148.700.823	-	Bank loans -
- Obligasi Dolar AS	27	17.841.893	78.827.354	Rupiah bonds -
Uang muka dari pelanggan	22a	-	-	US Dollar bonds -
- Pihak berelasi	41	354.509	305.149	Advances from customers
- Pihak ketiga		3.969.070	9.061.151	Related parties -
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek		880.560.282	526.615.346	Third parties -
				Total Current Liabilities
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>				
Pinjaman jangka panjang - setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun	2,44	-	-	<b>NON-CURRENT LIABILITIES</b>
- Pinjaman bank	26,43	1.009.552.427	908.214.458	Long-term debt - net of current maturities
- Obligasi Rupiah	27	316.889.775	252.946.827	Bank loans -
- Obligasi Dolar AS	27	-	18.742.971	Rupiah bonds -
- Obligasi Dolar Singapura	27	68.334.183	69.973.057	US Dollar bonds -
- Wesel jangka menengah	27	127.544.883	71.999.347	Singapore Dollar bonds -
Utang lain-lain	2,22b	55.477.230	11.610.868	Medium term notes -
Liabilitas pajak tangguhan	2,38	104.718.481	110.531.012	Other payables
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	2,40	41.571.978	6.993.174	Deferred tax liabilities
Liabilitas derivatif	2,25,44	87.505.001	157.631.885	Long-term employee benefits liabilities
Liabilitas pembongkaran aset dan restorasi area dan provisi lain-lain	2,49	54.467.529	72.956.228	Derivative liabilities
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang		1.846.061.465	1.881.599.623	Asset abandonment and site restoration obligations and other provisions
Jumlah Liabilitas		2.706.621.747	2.208.214.969	Total Non-current Liabilities
				Total Liabilities

LIABILITAS DAN EKUITAS (lanjutan)	Catatan/ Notes	2016	2015	LIABILITIES AND EQUITY (continued)
<b>EKUITAS</b>				<b>EQUITY</b>
Modal saham - nilai nominal Rp100 per saham				Capital stock - Rp100 par value per share
Modal dasar - 4.000.000.000 saham				Authorized - 4,000,000,000 shares
Diterbitkan dan disetor penuh - 3.332.451.450 saham	1b,29	101.154.464	101.154.464	Issued and fully paid - 3,332,451,450 shares
Saham treasuri - 65.906.200 saham pada tanggal 31 Desember 2016 dan 36.992.800 saham pada tanggal 31 Desember 2015	29	(2.000.541)	(1.122.893)	Treasury shares - 65,906,200 shares as of December 31, 2016 and 36,992,800 shares as of December 31, 2015
		99.153.923	100.031.571	
Tambahan modal disetor	30	180.657.446	181.487.838	Additional paid-in capital
Dampak perubahan transaksi ekuitas Entitas Anak/Entitas				Effects of changes in equity transactions of Subsidiaries/ Associates
Asosiasi	12,31	9.508.620	9.400.343	
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan	2	(28.438.586)	(28.365.965)	Translation adjustments
Penyesuaian nilai wajar atas instrumen lindung nilai arus kas	2	(8.739.002)	(33.440.020)	Fair value adjustment on cash flow hedging instruments
Bagian rugi komprehensif lain				Share of other comprehensive loss of Associates and Joint Venture
Entitas Asosiasi dan Ventura Bersama	12	(28.860.021)	(2.713.819)	Remeasurement of defined benefit program
Pengukuran kembali program imbalan pasti	40	27.010.208	23.580.468	Retained earnings
Saldo laba				Appropriated -
- Ditentukan penggunaannya		6.492.210	6.492.210	Unappropriated -
- Tidak ditentukan penggunaannya		624.767.587	440.010.031	
Jumlah ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk		887.552.385	696.482.657	Total equity attributable to the equity holders of the parent company
Kepentingan nonpengendali	28	2.958.471	5.111.202	Non-controlling interests
Jumlah Ekuitas		<b>890.508.856</b>	<b>701.593.859</b>	<b>Total Equity</b>
<b>JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS</b>		<b>3.597.130.603</b>	<b>2.909.808.828</b>	<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>



	Catatan/ Notes	2016	2015 (Disajikan kembali/ As restated - Catatan/ Note 37)	CONTINUING OPERATIONS	
<b>OPERASI YANG DILANJUTKAN</b>					
<b>PENJUALAN DAN PENDAPATAN USAHA LAINNYA</b>				<b>SALES AND OTHER OPERATING REVENUES</b>	
Penjualan minyak dan gas neto	2,32,41	583.027.141	575.275.962	Net oil and gas sales	
Pendapatan dari sewa	32,41	17.324.687	-	Revenue from rental	
<b>JUMLAH PENJUALAN DAN PENDAPATAN USAHA LAINNYA</b>		<b>600.351.828</b>	<b>575.275.962</b>	<b>TOTAL SALES AND OTHER OPERATING REVENUES</b>	
<b>BEBAN POKOK PENJUALAN DAN BIAYA LANGSUNG LAINNYA</b>				<b>COST OF SALES AND OTHER DIRECT COSTS</b>	
Biaya produksi dan <i>lifting</i>	2,33	205.051.669	215.265.607	Production and lifting costs	
Penyusutan, depleksi dan amortisasi	2,14,15,17,33	119.774.199	113.813.928	Depreciation, depletion and amortization	
Biaya pembelian minyak mentah	2,33	13.307.007	21.278.975	Cost of crude oil purchases	
Beban eksplorasi	2,33	7.016.432	6.811.268	Exploration expenses	
Biaya sewa	2,33	3.990.206	-	Cost of rental	
Biaya jasa		634.781	813.253	Cost of services	
<b>JUMLAH BEBAN POKOK PENJUALAN DAN BIAYA LANGSUNG LAINNYA</b>		<b>349.774.294</b>	<b>357.983.029</b>	<b>TOTAL COST OF SALES AND OTHER DIRECT COSTS</b>	
<b>LABA KOTOR</b>		<b>250.577.534</b>	<b>217.292.933</b>	<b>GROSS PROFIT</b>	
Beban penjualan, umum dan administrasi	2,34	(97.767.360)	(112.059.517)	Selling, general and administrative expenses	
Beban pendanaan	28,27	(108.475.205)	(77.230.553)	Finance costs	
Pendapatan bunga		8.221.362	4.278.018	Finance income	
Keuntungan pembelian diskon	46	551.655.417	-	Bargain purchase	
Keuntungan dari kombinasi bisnis secara bertahap	18	-	50.247.693	Gain on business combination achieved in stages	
Pajak final	2,36	(2.473.813)	-	Final tax	
Kerugian atas pengukuran nilai wajar dikurangi biaya untuk menjual	37	(11.924.803)	-	Impairment loss on assets recognized at fair value less cost to sell	
Bagian laba (rugi) dari Entitas Asosiasi dan Ventura Bersama	2,12	(27.202.127)	7.206.901	Share of net income (loss) of Associates and Joint Venture	
Kerugian penurunan nilai aset	8,14,15,17,18	(311.927.881)	(217.246.599)	Loss on impairment of assets	
Pendapatan lain-lain	35	15.651.561	18.585.879	Other income	
Beban lain-lain	35	(8.036.932)	(13.909.898)	Other expenses	
<b>LABA (RUGI) SEBELUM BEBAN PAJAK PENGHASILAN DARI OPERASI YANG DILANJUTKAN</b>		<b>260.298.173</b>	<b>(122.925.341)</b>	<b>PROFIT (LOSS) BEFORE INCOME TAX EXPENSE FROM CONTINUING OPERATIONS</b>	
<b>BEBAN PAJAK PENGHASILAN</b>	2,38	<b>(62.781.870)</b>	<b>(31.257.289)</b>	<b>INCOME TAX EXPENSE</b>	
<b>LABA (RUGI) TAHUN BERJALAN DARI OPERASI YANG DILANJUTKAN</b>		<b>197.516.303</b>	<b>(154.182.630)</b>	<b>PROFIT (LOSS) FOR THE YEAR FROM CONTINUING OPERATIONS</b>	

	Catatan/ Notes	2016	2015 (Disajikan kembali/ As restated - Catatan/ Note 37)	
<b>OPERASI YANG DIHENTIKAN</b>				<b>DISCONTINUED OPERATIONS</b>
RUGI SETELAH BEBAN PAJAK PENGHASILAN DARI OPERASI YANG DIHENTIKAN	37	(10.467.324)	(31.990.911)	LOSS AFTER INCOME TAX EXPENSE FROM DISCONTINUED OPERATIONS
LABA (RUGI) TAHUN BERJALAN		187.048.979	(186.173.541)	PROFIT (LOSS) FOR THE YEAR
PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN YANG AKAN DIREKLASIFIKASI KE LABA RUGI				OTHER COMPREHENSIVE INCOME THAT WILL BE RECLASSIFIED TO PROFIT OR LOSS
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan		1.927.379	(5.550.980)	Translation adjustments
Penyesuaian nilai wajar atas instrumen lindung nilai arus kas		28.701.018	(1.786.666)	Fair value adjustment on cash flow hedging instruments
Bagian pendapatan komprehensif lain Entitas Asosiasi dan Ventura Bersama	12	(24.152.180)	5.924.578	Share of other comprehensive income (loss) of Associates and Joint Venture
PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN YANG TIDAK AKAN DIREKLASIFIKASI KE LABA RUGI				OTHER COMPREHENSIVE INCOME THAT WILL NOT BE RECLASSIFIED TO PROFIT OR LOSS
Bagian pendapatan komprehensif lain Entitas Asosiasi dan Ventura Bersama	12	5.978	222.353	Share of other comprehensive income of Associates and Joint Venture
Pengukuran kembali program imbalan kerja	40	3.723.354	5.574.795	Remeasurement of defined benefit program
Pajak penghasilan terkait dengan pos yang tidak direklasifikasi	36	(293.614)	(27.085)	Income tax related to the account which is not being reclassified
<b>JUMLAH LABA (RUGI) KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN</b>		<b>194.960.914</b>	<b>(181.816.526)</b>	<b>TOTAL COMPREHENSIVE PROFIT (LOSS) FOR THE YEAR</b>
<b>LABA (RUGI) YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA</b>				<b>PROFIT (LOSS) ATTRIBUTABLE TO Equity holders of the parent company</b>
Pemilik entitas induk				Profit (loss) for the year from continuing operations
Laba (rugi) tahun berjalan dari operasi yang dilanjutkan		195.224.880	(156.143.138)	Loss for the year from discontinued operations
Rugi tahun berjalan dari operasi yang dihentikan		(10.467.324)	(31.990.911)	
Laba (rugi) tahun berjalan yang diatribusikan pada pemilik entitas induk		184.757.556	(188.134.047)	Profit (loss) for the year attributable to owners of the parent company
Laba tahun berjalan dari operasi yang dilanjutkan yang diatribusikan kepada kepentingan nonpengendali	2.28	2.291.423	1.980.508	Profit for the year from continuing operations attributable to non-controlling interests
		<b>187.048.979</b>	<b>(186.173.541)</b>	

	Catatan/ Notes	2016	2015 (Disajikan kembali/ As restated - Catatan/ Note 37)	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME (LOSS) ATTRIBUTABLE TO <i>Equity holders of the parent company</i> <i>Comprehensive income (loss)</i> <i>for the year from</i> <i>continuing operations</i> <i>Comprehensive loss</i> <i>for the year from</i> <i>discontinued operations</i>
JUMLAH LABA (RUGI) KOMPREHEN SIF YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA Pemilik entitas induk				Total comprehensive income (loss) for the year attributable to equity holders of the parent company
Laba (rugi) komprehensif tahun berjalan dari operasi yang dilanjutkan		203.136.815	(151.786.121)	<i>Comprehensive income (loss)</i> <i>for the year from</i> <i>continuing operations</i>
Rugi komprehensif tahun berjalan dari operasi yang dihentikan		(10.467.324)	(31.990.911)	<i>Comprehensive loss</i> <i>for the year from</i> <i>discontinued operations</i>
Laba (rugi) komprehensif tahun berjalan yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk		192.669.491	(183.777.032)	
Laba komprehensif tahun berjalan yang diatribusikan kepada kepentingan nonpengendali	2,28	2.291.423	1.980.508	Total comprehensive income for the year attributable to non-controlling interests
		<u>194.960.914</u>	<u>(181.816.526)</u>	
LABA (RUGI) PER SAHAM DASAR YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPAD A PEMILIK ENTITAS INDUK	2,38	0,05649	(0,05658)	BASIC EARNING (LOSS) PER SHARE ATTRIBUTABLE TO EQUITY HOLDERS OF THE PARENT COMPANY

## LAMPIRAN DATA SAMINDO RESOURCES (MYOH)

**2011-2012**

	Catatan/ Notes	2012	2011*	2010*	
<b>ASET</b>					
<b>ASET LANCAR</b>					
Kas dan setara kas	2c,2d,2h,4,36,38	80.899.145	63.717.033	40.141.913	<b>CURRENT ASSETS</b>
Piutang usaha	2c,2e,2h,2i,5,11,36,38	162.284.834	124.608.492	73.202.430	<i>Cash and cash equivalents</i>
Pihak berelasi					<i>Trade receivables</i>
Pihak ketiga-					<i>Related party</i>
setelah dikurangi cadangan					<i>Third parties-</i>
kerugian penurunan nilai sebesar					<i>net of allowance for</i>
Rp523.404 pada tahun 2010				325.737	<i>impairment losses of</i>
Piutang non-usaha	2c,2e,2h,2i,6,11,36,39				<i>Rp523.404 In 2010</i>
Pihak ketiga-					<i>Non-trade receivables</i>
setelah dikurangi cadangan					<i>Third party</i>
kerugian penurunan nilai sebesar					<i>net of allowance for</i>
Rp5.956.322 pada tahun 2010					<i>impairment losses of</i>
Persediaan	2g,7	199.594.326	143.873.565	118.770.808	<i>Inventories</i>
Pajak dibayar dimuka	2o,10a,10b,38	127.509.283	109.359.970	114.350.290	<i>Prepaid taxes</i>
Uang muka dan beban dibayar dimuka	2f,2h,8,11,36,38	31.217.086	15.424.264	38.391.389	<i>Advance and prepaid expenses</i>
Bagian lancar-beban sewa dibayar dimuka	2f,9	842.596		16.667	<i>Current portion-prepaid rental</i>
Dana dalam pembatasan	2h,10,38		1.133.928		<i>Restricted funds</i>
Aset lancar lainnya		465.192	204.435	196.788	<i>Other current assets</i>
Jumlah Aset Lancar	<b>605.025.611</b>	<b>464.032.201</b>	<b>392.224.668</b>		<b>Total Current Assets</b>
<b>ASET TIDAK LANCAR</b>					
Piutang non-usaha - jangka panjang	12				<b>NON-CURRENT ASSETS</b>
Pihak ketiga					<i>Non-trade receivables long-term</i>
Estimasi tagihan pajak penghasilan		398.694	398.694	944.877	<i>Third party</i>
Investasi pada saham	2j,13			255.000	<i>Estimated claims for</i>
Aset tetap-					<i>income tax refund</i>
setelah dikurangi dengan					<i>Investment in share of stocks</i>
akumulasi penyusutan					
sebesar Rp468.228.086					
pada tahun 2012,					
Rp362.909.919 tahun 2011,					
Rp344.005.914 tahun 2010	2k,14	684.040.704	332.523.878	298.509.281	
Beban sewa dibayar dimuka-					
setelah dikurangi bagian lancar	2f,9	34.352			
Beban pembuatan program-					
setelah dikurangi akumulasi					
amortisasi sebesar					
dan Rp3.735.480 tahun 2010	2l,18	-		210.000	
Aset pajak tangguhan-Bersih	2o,19e	3.040.559	1.876.170	2.354.354	
Aset tidak lancar lainnya		41.105		20.500	
Jumlah Aset Tidak Lancar	<b>687.555.414</b>	<b>334.798.742</b>	<b>302.293.812</b>		<b>Total Non-Current Asset</b>
<b>JUMLAH ASET</b>	<b>1.292.581.025</b>	<b>798.830.943</b>	<b>694.518.480</b>		<b>TOTAL ASSETS</b>

Catatan/ Notes	2012	2011*	2010*	
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS</b>				
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>				
Utang usaha Pihak berelasi Pihak ketiga	2h,2i,2r,11,17,36,38 120.313.176	45.889.058 550.123	43.190.491 51.800	31.518.134 116.786
Utang lain-lain Pihak berelasi Pihak ketiga	2h,2i,11,18,36,38 275.282.829	6.451.476	9.485.810 3.135.405	5.485.108 3.183.965
Utang pajak Beban yang masih harus dibayar	2o,19c 2h,2i,20,36,38	9.685.001	5.894.212	4.684.219
Pinjaman bank jangka pendek Bagian jangka pendek dari pinjaman jangka panjang	2h,2i,21,36,38 28,23,36,38	198.235.000	181.360.000	134.865.000 906.800
<b>Jumlah Liabilitas Jangka Pendek</b>	<b>868.408.883</b>	<b>329.801.202</b>	<b>272.600.710</b>	<b>Total Current Liabilities</b>
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>				
Pinjaman bank jangka panjang Pinjaman jangka panjang - dikurangi bagian jangka pendek	22 2h,23,36 2,11	352.955.000 -	-	Long term bank loan Long term debt, net of current portion Due to related parties
Utang kepada pihak yang berelasi Liabilitas diestimasi atas imbalan kerja karyawannya - Bersih	2h,11,24a	12.162.225	7.504.689	8.688.451 899.100 132.363
<b>Jumlah Liabilitas Jangka Panjang</b>	<b>386.117.226</b>	<b>7.504.689</b>	<b>8.717.814</b>	<b>Total Non-Current Liabilities</b>
<b>JUMLAH LIABILITAS</b>				
<b>EKUITA</b>	<b>1.021.623.818</b>	<b>857.406.571</b>	<b>282.218.824</b>	<b>TOTAL LIABILITIES</b>
<b>EKUITA</b>				
Ekuitas yang dapat distribusikan kepada pemilik entitas induk				Equities attributable to equity holders of the parent entity
Modal saham - nilai nominal sebesar Rp200 (nilai perunit) per saham pada 31 Desember 2012, 2011 dan 2010				Share capital - par value per share of Rp200 (full amount) per share as of December 31, 2012, 2011 and 2010
Modal dasar - 5.500.000.000 saham pada 31 Desember 2012 dan 2011 (4.000.000.000 saham pada 31 Desember 2010)				Authorized capital - 5,600,000,000 shares as of December 31, 2012 and 2011 (4,000,000,000 shares as of December 31, 2010)
Modal ditempatkan dan disetor penuh - 1.874.514.158 saham pada 31 Desember 2012, 1.470.875.000 saham pada 31 Desember 2011 (210.126.000 saham pada 31 Desember 2010)	1a,2w,25 26	374.902.832 549.354.407	294.175.000 295.750.570	42.025.000 21.052.841
Tambahan modal disetor				Difference in value of restructuring transactions among entities under common control
Selisih nilai transaksi restrukturisasi antara entitas sependidai	2,27	(626.227.886)	(337.566.022)	-
Selisih kurs karena pengabaran laporan keuangan	2c	10.215.691	(1.177.788)	-
Proforma ekuitas dari transaksi restrukturisasi antara entitas sependidai	2i	-	281.423.048	414.019.465
Defisit Telah dilentukan penggunaannya Belum dilentukan penggunaannya		(36.216.163)	(72.056.620)	(65.674.238)
<b>Sub - Jumlah</b>	<b>279.028.801</b>	<b>460.608.188</b>	<b>411.488.088</b>	<b>Sub-total</b>
<b>Kepentingan non-pengendali</b>	<b>2b,32</b>	<b>1.023.208</b>	<b>813.534</b>	<b>838.738</b>
<b>JUMLAH EKUITA</b>	<b>271.057.107</b>	<b>461.426.072</b>	<b>412.299.888</b>	<b>Non-controlling Interests</b>
<b>JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITA</b>	<b>1.282.681.026</b>	<b>788.830.843</b>	<b>684.518.480</b>	<b>TOTAL EQUITIES</b>
				<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITIES</b>

	Catatan/ Notes	31 December/ December 31, 2012	31 December/ December 31, 2011*	
PENDAPATAN	2,2m,11,28	1.793.727.320	1.427.898.778	REVENUE
BEBAN POKOK PENDAPATAN	2m,11,29	1.561.296.954	1.231.285.903	COST OF REVENUE
LABA BRUTO		232.430.366	196.612.875	GROSS PROFIT
Beban umum dan administrasi	2m,30	64.348.724	50.034.642	General and administrative expenses
LABA USAHA		168.081.642	146.578.233	OPERATING INCOME
Pendapatan bunga		1.532.685	2.123.633	Interest income
Rugi selisih kurs	2c	(7.302.552)	(4.734.089)	Loss on foreign exchange differences
Beban bunga dan keuangan		(5.795.910)	(5.587.233)	Interest expenses and other financing charges
Laba penjualan aset tetap	2k,14	104.692	898.119	Gain on sale of fixed assets
Lain-lain-Bersih		3.137.179	6.896.974	Others-Net
Jumlah beban lain-lain - Bersih		(8.323.306)	(402.596)	Total other expense - Net
LABA SEBELUM MANFAAT (BEBAN) PAJAK PENGHASILAN		159.757.736	146.175.637	INCOME BEFORE INCOME TAX BENEFITS (EXPENSES)
MANFAAT (BEBAN) PAJAK PENGHASILAN	20,19d	(43.007.335)	(36.436.458)	INCOME TAX BENEFIT (EXPENSES)
Kini		1.048.648	(483.943)	Current
Tangguhan				Deferred
Beban pajak penghasilan - Bersih		(41.958.687)	(36.920.401)	Income taxes expenses - Net

	Catatan/ Notes	31 December/ December 31, 2012	31 December/ December 31, 2011*	
LABA SEBELUM LABA ENTITAS ANAK PRA-AKUISISI DAN LABA PROFORMA DARI TRANSAKSI RESTRUKTURASI ANTARA ENTITAS SEPENGENDALI	2t	117.799.049	109.255.236	INCOME BEFORE PRE- ACQUISITION INCOME OF SUBSIDIARIES AND PROFORMA INCOME ARISING FROM RESTRUCTURING TRANSACTIONS AMONG ENTITIES UNDER COMMON CONTROL
LABA ENTITAS ANAK DAMPAK PENYEWAAN PROFORMA DARI TRANSAKSI RESTRUKTURASI ANTARA ENTITAS SEPENGENDALI	2t,27	81.649.258	115.456.520	INCOME OF SUBSIDIARIES EFFECT ADJUSTMENT ARISING PROFORMA FROM RESTRUCTURING TRANSACTION AMONG ENTITIES UNDER COMMON CONTROL
LABA (RUGI) BERSIH		36.149.791	(6.201.284)	NET INCOME (LOSS)
PENDAPATAN KOMPREHENSIF LAIN		-	-	OTHER COMPREHENSIVE INCOME
JUMLAH LABA (RUGI) KOMPREHENSIF		36.149.791	(6.201.284)	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)
(Rugi) laba yang dialokasikan kepada:				(Loss) income attributable to: Equity holders of the parent entity Non-controlling interest
Pemilik entitas induk Kepentingan non-pengendalian	2b,32	35.882.457 267.334	(6.424.382) 223.098	TOTAL
JUMLAH		36.149.791	(6.201.284)	
LABA (RUGI) BERSIH PER SAHAM DASAR	2p	24,37	(14,69)	BASIC EARNINGS (LOSS) PER SHARE



## 2013-2014

	Catatan/ Notes	31 Desember/31 December				
		2014	2013			
<b>ASET</b>						
<b>ASSET LANCAR</b>						
Kas dan setara kas	5	223.907.162	113.413.960	<i>Cash and cash equivalents</i>		
Piutang usaha dari pihak berelasi	6,22b	245.720.939	237.754.879	<i>Trade receivables from a related party</i>		
Piutang lainnya:				<i>Other receivables:</i>		
Pihak berelasi		-	50.000	<i>Related party</i>		
Pihak ketiga		3.104.511	5.146.843	<i>Third parties</i>		
Persediaan	7	237.573.360	240.080.938	<i>Inventories</i>		
Pajak yang dapat dikembalikan	11a	279.224.853	235.730.157	<i>Refundable taxes</i>		
Aset lancar lainnya		31.788.937	78.503.282	<i>Other current assets</i>		
<b>JUMLAH ASET LANCAR</b>		<b>1.021.319.762</b>	<b>910.680.059</b>	<b>TOTAL CURRENT ASSETS</b>		
<b>ASSET TIDAK LANCAR</b>						
Piutang lainnya		97.400	390.143	<i>Other receivables</i>		
Aset tetap, neto	8	976.929.045	897.650.278	<i>Fixed assets, net</i>		
Aset pajak tangguhan, neto	11f	4.953.117	3.662.809	<i>Deferred tax assets, net</i>		
Aset tidak lancar lainnya		27.797.771	3.434.974	<i>Other non-current assets</i>		
<b>JUMLAH ASET TIDAK LANCAR</b>		<b>1.009.777.333</b>	<b>905.138.204</b>	<b>TOTAL NON-CURRENT ASSETS</b>		
<b>JUMLAH ASET</b>		<b>2.031.097.095</b>	<b>1.815.818.263</b>	<b>TOTAL ASSETS</b>		

	Catatan/ Notes	31 Desember/31 December		
		2014	2013	
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS</b>				
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>				
Utang bank jangka pendek	9	273.680.000	268.158.000	<i>Short-term bank loans</i>
Utang usaha:	10			<i>Trade payables:</i>
Pihak ketiga		193.782.137	177.155.080	<i>Third parties</i>
Pihak berelasi		47.175.818	41.673.749	<i>Related parties</i>
Utang lainnya:				<i>Other payables:</i>
Pihak ketiga		9.095.918	7.836.675	<i>Third parties</i>
Pihak berelasi		3.000	9.324	<i>Related parties</i>
Utang pajak	11b	14.735.893	10.722.390	<i>Taxes payable</i>
Beban akrual		10.029.705	19.702.296	<i>Accrued expenses</i>
<b>JUMLAH LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>		<b>548.502.471</b>	<b>525.257.514</b>	<b>TOTAL CURRENT LIABILITIES</b>
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>				
Utang bank jangka panjang	9	460.280.000	493.654.500	<i>Long-term bank loans</i>
Liabilitas imbalan kerja		19.004.798	14.651.236	<i>Employee benefits liabilities</i>
<b>JUMLAH LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>		<b>479.284.798</b>	<b>508.305.736</b>	<b>TOTAL NON-CURRENT LIABILITIES</b>
<b>EKUITAS</b>				
Modal saham, nilai nominal				<i>EQUITY</i>
Rp 200 (Rupiah penuh) per saham:				<i>Share capital, nominal value of IDR 200 (whole Rupiah) per share:</i>
Modal dasar: 5.500.000.000 saham				<i>Authorized capital:</i>
Modal ditempatkan dan disetor penuh: 2.206.312.500 saham	12	441.262.500	441.262.500	<i>3.500,000,000 shares</i>
Tambahan modal disetor	13	130.159.496	130.159.496	<i>Issued and fully paid capital:</i>
Komponen ekuitas lainnya		82.516.733	72.339.561	<i>2.206,312,500 shares</i>
Saldo laba:				<i>Additional paid-in capital</i>
Ditetukan penggunaannya		44.126.250	*	<i>Other equity component</i>
Belum ditetukan penggunaannya		303.539.565	137.238.911	<i>Retained earnings:</i>
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk				<i>Appropriated</i>
Kepentingan nonpengendali	16	1.001.604.544	781.000.468	<i>Unappropriated</i>
		1.705.282	1.254.545	<i>Equity attributable to owners of the Company</i>
<b>JUMLAH EKUITAS</b>		<b>1.003.309.826</b>	<b>782.255.013</b>	<b>Non-controlling interests</b>
<b>JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS</b>		<b>2.031.097.095</b>	<b>1.815.818.263</b>	<b>TOTAL EQUITY</b>
<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>				



	Catatan/ Notes	Tahun berakhir 31 Desember/ Years ended 31 December		<i>REVENUES</i>
		2014	2013	
PENDAPATAN	17	3.024.041.102	2.455.556.483	<i>REVENUES</i>
BIAYA POKOK PENDAPATAN	18	(2.574.099.826)	(2.109.615.854)	<i>COST OF REVENUES</i>
LABA BRUTO		449.941.276	345.940.629	<i>GROSS PROFIT</i>
Beban umum dan administrasi	19	(80.452.062)	(68.188.410)	<i>General and administrative expenses</i>
Rugi neto selisih kurs		(7.083.104)	(36.251.491)	<i>Net currency exchange losses</i>
Pendapatan lainnya, neto		6.507.055	3.061.259	<i>Other income, net</i>
Pendapatan keuangan		7.345.433	2.380.196	<i>Finance income</i>
Biaya keuangan		(15.290.759)	(12.332.689)	<i>Finance costs</i>
LABA SEBELUM PAJAK PENGHASILAN		360.967.839	234.609.494	<i>PROFIT BEFORE INCOME TAX</i>
Beban pajak penghasilan	11c	(92.668.214)	(60.825.410)	<i>Income tax expense</i>
LABA TAHUN BERJALAN		268.299.625	173.784.084	<i>PROFIT FOR THE YEAR</i>
PENDAPATAN KOMPREHENSIF LAIN				<i>OTHER COMPREHENSIVE INCOME</i>
Selisih kurs dari penjabaran laporan keuangan		10.256.413	-	<i>Exchange difference from financial statements translation</i>
JUMLAH LABA KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN		<u>278.556.038</u>	<u>173.784.084</u>	<i>TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR</i>
Laba yang dapat diatribusikan kepada:				<i>Profit attributable to:</i>
Pemilik entitas induk		267.791.029	173.455.074	<i>Owners of the Company</i>
Kepentingan nonpengendali		508.596	329.010	<i>Non-controlling interest</i>
		<u>268.299.625</u>	<u>173.784.084</u>	
Jumlah laba komprehensif yang dapat diatribusikan kepada:				<i>Total comprehensive income attributable to:</i>
Pemilik entitas induk		277.968.201	173.455.074	<i>Owners of the Company</i>
Kepentingan nonpengendali		587.837	329.010	<i>Non-controlling interests</i>
		<u>278.556.038</u>	<u>173.784.084</u>	
LABA PER SAHAM (Rupiah penuh)	20	<u>121,37</u>	<u>79,15</u>	<i>EARNINGS PER SHARE (whole Rupiah)</i>

## 2015-2016

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 2016	31 Desember/ December 2015		
<b>ASET</b>					
<b>ASSET LANCAR</b>					
Kas dan setara kas	4a	21,694,358	30,215,098	<i>Cash and cash equivalents</i>	
Deposito jangka pendek	4b	-	4,200,000	<i>Short-term deposits</i>	
Piutang usaha dari pihak berelasi	5,25b	16,806,500	16,895,765	<i>Trade receivables from a related party</i>	
Piutang lainnya dari pihak ketiga		226,052	182,129	<i>Other receivables from third parties</i>	
Persediaan	6	13,008,960	13,368,775	<i>Inventories</i>	
Pajak yang dapat dikembalikan:	14a			<i>Refundable taxes:</i>	
- Pajak Pertambahan Nilai		15,177,595	17,830,525	<i>Value Added Tax - Corporate Income Tax -</i>	
- Pajak Penghasilan Badan		99,665	412,668	<i>Prepaid expenses, current portion</i>	
Biaya dibayar dimuka, bagian lancar	7a	1,758,373	1,638,254	<i>Other current assets</i>	
Aset lancar lainnya	7b	<u>15,286,766</u>	<u>587,380</u>		
<b>JUMLAH ASET LANCAR</b>		<b><u>84,058,269</u></b>	<b><u>85,330,794</u></b>	<b>TOTAL CURRENT ASSETS</b>	
<b>ASSET TIDAK LANCAR</b>					
Pajak Penghasilan Badan yang dapat dikembalikan	14a	464,992	344,100	<i>Refundable Corporate Income Tax</i>	
Piutang lainnya		31,661	30,257	<i>Other receivables</i>	
Biaya dibayar dimuka, dikurangi bagian lancar	7a	2,133,316	3,001,856	<i>Prepaid expenses, net of current portion</i>	
Aset tetap, neto	8	56,268,446	68,626,497	<i>Fixed assets, net</i>	
Aset pajak tangguhan	14d	539,773	453,746	<i>Deferred tax assets</i>	
Aset takberwujud, neto	9	91,997	127,121	<i>Intangible assets, net</i>	
Aset tidak lancar lainnya	7b	<u>3,665,808</u>	<u>3,318,338</u>	<i>Other non-current assets</i>	
<b>JUMLAH ASET TIDAK LANCAR</b>		<b><u>63,195,993</u></b>	<b><u>75,901,915</u></b>	<b>TOTAL NON-CURRENT ASSETS</b>	
<b>JUMLAH ASET</b>		<b><u>147,254,262</u></b>	<b><u>161,232,709</u></b>	<b>TOTAL ASSETS</b>	



	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 2016	31 Desember/ December 2015	
<b>LIABILITAS</b>				
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>				
Utang bank	10	2,000,000	17,500,000	<b>Bank loans</b>
Utang usaha:	11,25b			<i>Trade payables:</i>
- Pihak ketiga		12,089,454	13,744,790	<i>Third parties -</i>
- Pihak berelasi		2,279,195	1,561,997	<i>Related parties -</i>
Utang lainnya:				<i>Other payables:</i>
- Pihak ketiga		518,326	484,889	<i>Third parties -</i>
- Pihak berelasi		19,245	1,522	<i>Related parties -</i>
Utang pajak:	14b			<i>Taxes payable:</i>
- Pajak Penghasilan Badan		894,100	2,066,597	<i>Corporate Income Tax -</i>
- Pajak lainnya		246,460	266,068	<i>Other taxes -</i>
Liabilitas imbalan karyawan jangka pendek	12	933,134	812,237	<i>Short-term employee benefit liabilities</i>
Beban akrual	12	575,626	343,875	<i>Accrued expenses</i>
<b>JUMLAH LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>		<b>19,555,540</b>	<b>36,781,575</b>	<b>TOTAL CURRENT LIABILITIES</b>
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>				
Utang bank jangka panjang	10	18,000,000	29,500,000	<i>Long-term bank loans</i>
Liabilitas imbalan karyawan	13	2,217,461	1,603,148	<i>Employee benefit liabilities</i>
<b>JUMLAH LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>		<b>20,217,461</b>	<b>31,103,148</b>	<b>TOTAL NON-CURRENT LIABILITIES</b>
<b>JUMLAH LIABILITAS</b>		<b>39,773,001</b>	<b>67,885,123</b>	<b>TOTAL LIABILITIES</b>
<b>EKUITAS</b>				
Modal saham, nilai nominal Rp200 per saham:				<i>Share capital, nominal value of Rp200 per share:</i>
Modal dasar:				<i>Authorised capital:</i>
5,500.000.000 saham				<i>5,500,000,000 shares</i>
Modal ditempatkan dan disetor disetor penuh:				<i>Issued and fully paid capital:</i>
2,206,312,500 saham	15	48,352,110	48,352,110	<i>2,206,312,500 shares</i>
Tambahan modal disetor	16	12,618,152	12,618,152	<i>Additional paid-in capital</i>
Penyesuaian penjabaran kumulatif		(24,923,907)	(26,089,620)	<i>Cumulative translation adjustment</i>
Saldo laba:				<i>Retained earnings:</i>
- Dilakukan penggunaannya	18	9,670,422	7,375,885	<i>Appropriated -</i>
- Belum dilakukan penggunaannya		61,589,827	50,940,223	<i>Unappropriated -</i>
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk				<i>Equity attributable to owners of the Company</i>
Kepentingan nonpengendali	19	107,306,604	93,196,750	<i>Non-controlling Interests</i>
		174,657	150,836	
<b>JUMLAH EKUITAS</b>		<b>107,481,261</b>	<b>93,347,586</b>	<b>TOTAL EQUITY</b>
<b>JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS</b>		<b>147,254,262</b>	<b>161,232,709</b>	<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>

	Catatan/ Notes	December 2016	December 2015	
PENDAPATAN	20	190,106,455	226,332,334	REVENUES
BIAYA POKOK PENDAPATAN	21	(154,166,301)	(184,061,452)	COST OF REVENUES
LABA BRUTO		35,940,154	42,270,842	GROSS PROFIT
Beban umum dan administrasi	22	(7,254,513)	(6,639,785)	General and administrative expenses
Pendapatan keuangan		708,932	492,087	Finance income
Biaya keuangan		(914,924)	(1,411,408)	Finance costs
Keuntungan/(kerugian) selisih kurs, neto		730,976	(2,143,644)	Gain/(loss) on foreign exchange, net
Pendapatan lainnya, neto		242,297	919,818	Other income, net
LABA SEBELUM PAJAK PENGHASILAN		29,452,922	33,487,510	PROFIT BEFORE INCOME TAX
Beban pajak penghasilan	14c	(8,194,068)	(8,755,345)	Income tax expense
LABA TAHUN BERJALAN		21,258,853	24,732,565	PROFIT FOR THE YEAR
PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN				OTHER COMPREHENSIVE INCOME
Item yang akan direklasifikasi ke laba rugi				Item that will be reclassified to profit or loss
- Selisih kurs dari penjabaran laporan keuangan		1,168,612	(3,890,686)	Exchange difference from - financial statements translation
Item yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi				Item that will not be reclassified to profit or loss
- Pengukuran kembali liabilitas imbalan karyawan		(268,654)	(154,800)	Remeasurement of - employee benefit liabilities
- Dampak pajak - pengukuran kembali liabilitas imbalan karyawan		3,379	38,700	Tax effect - remeasurement - of employee benefit liabilities
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN		<u>22,162,150</u>	<u>20,725,778</u>	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR
Laba yang dapat diatribusikan kepada:				Profit attributable to:
- Pemilik entitas induk		21,218,336	24,685,343	Owners of the Company -
- Kepentingan nonpengendali		40,517	47,222	Non-controlling Interests -
		<u>21,258,853</u>	<u>24,732,565</u>	
Jumlah penghasilan komprehensif yang dapat diatribusikan kepada:				Total comprehensive income attributable to:
- Pemilik entitas induk		22,118,769	20,688,219	Owners of the Company -
- Kepentingan nonpengendali		43,421	37,560	Non-controlling Interests -
		<u>22,162,150</u>	<u>20,725,778</u>	
Laba per saham dasar/ diluted yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas Induk	23	<u>0,0096</u>	<u>0,0112</u>	Basic/diluted earnings per share attributable to owners of the Company

## LAMPIRAN DATA PERDANA KARYA PERKASA (PKPK)

**2011-2012**

	Catatan	31-Des-2012	31-Jan-2011 (Disajikan kembali)	31-Des-2010 (Disajikan kembali)
<b>ASET</b>				
<b>Aset lancar</b>				
Kas dan setara kas	2d,2p,4	20.246.939	13.459.385	16.295.938
Piutang usaha	2e,2p,5,18	84.110.817	79.410.557	60.551.863
Piutang retensi	2e,2p,6,18	11.212.636	9.502.317	11.308.290
Piutang lain-lain	2p,7,21d	2.131.407	14.295.668	966.975
Persediaan	2f,8,18	17.508.938	22.132.462	26.374.922
Tagihan bruto kepada pemberi kerja	2g,9	78.182.342	95.546.861	51.173.875
Biaya dibayar di muka dan uang muka	10	13.623.669	14.391.744	5.734.316
Pajak dibayar di muka	2t,21a	19.080.726	13.945.830	18.420.109
Jaminan pengadilan pajak	11,21d	-	-	26.407.178
Aset tetap untuk dijual	2i,12	7.384.475	-	-
Jaminan pelaksanaan pekerjaan	13	9.621.193	1.261.406	5.351.908
		<b>263.103.143</b>	<b>263.946.229</b>	<b>222.585.373</b>
<b>Aset tidak lancar</b>				
Aset tetap	2h,14,18	108.846.022	178.593.732	191.186.144
Biaya eksplorasi tangguhan	2i,15	8.332.421	8.332.421	8.332.421
Aset pajak tangguhan	2t,21c	15.995.897	3.105.008	9.826.570
		<b>133.174.340</b>	<b>190.031.161</b>	<b>209.345.135</b>
<b>JUMLAH ASET</b>		<b>396.277.483</b>	<b>453.977.389</b>	<b>431.930.508</b>

	Catatan	31-Des-2012	31-Des-2011 (Disajikan kembali)	01-Jan-2011/ 31-Des-2010 (Disajikan kembali)
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS</b>				
<b>Liabilitas jangka pendek</b>				
Utang usaha	2r,16	12.643.995	17.001.757	16.748.219
Utang pajak	2t,21b	7.412.720	7.412.720	6.544.664
Utang lain-lain	2r,20	14.793.305	13.760.090	15.701.302
Biaya yang masih harus dibayar	17	-	142.909	433.752
Utang bank jangka pendek	2o,18	156.887.395	161.236.857	96.081.224
Bagian utang sewa pembiayaan jatuh tempo 1 tahun atau kurang	2j,19	9.504.515	17.346.534	18.180.103
		201.241.930	216.900.868	153.689.264
<b>Liabilitas jangka panjang</b>				
Utang bank jangka panjang	2o,18	9.400.000	33.267.415	49.922.623
Bagian utang sewa pembiayaan jatuh tempo lebih dari 1 tahun	2j,19	917.735	10.233.500	12.875.443
Utang lain-lain	2r,20	8.393.534	8.393.534	23.739.764
Liabilitas imbalan purna karya	2u,22	1.601.946	1.390.031	1.625.506
		20.313.215	53.284.481	88.163.336
<b>Ekuitas</b>				
Ekuitas dapat diatribusikan kepada Pemilik Entitas Induk:				
Modal saham	23	120.000.000	120.000.000	120.000.000
Tambahan modal disetor	24	19.972.351	19.972.351	19.972.351
Modal saham diperoleh kembali	25	(26.009.555)	(26.009.555)	(26.009.555)
Saldo laba				
Sudah ditentukan penggunaannya	26	1.000.000	1.000.000	1.000.000
Belum ditentukan penggunaannya		59.785.300	68.849.846	75.130.413
		174.748.096	183.812.642	190.093.209
Kepentingan non-pengendali	2b,27	(25.758)	(20.602)	(15.302)
		174.722.337	183.792.040	190.077.908
<b>JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS</b>				
		<b>396.277.483</b>	<b>453.977.389</b>	<b>431.930.508</b>
	Catatan	31-Des-2012	31-Des-2011 (Disajikan kembali)	
Pendapatan usaha	2s,28	294.488.422	389.723.326	
Beban pokok pendapatan usaha	29	251.813.161	332.676.160	
Laba kotor		42.675.261	57.047.166	
Beban usaha	30	23.698.810	25.839.124	
Laba usaha		18.976.451	31.208.042	
Pendapatan (beban) diluar usaha	31	(38.758.409)	(30.093.486)	
Laba (rugi) sebelum pajak		(19.781.958)	1.114.555	
Manfaat (beban) pajak penghasilan	2t,21c	10.712.255	(7.400.423)	
Laba (rugi) bersih		(9.069.703)	(6.285.867)	
Pendapatan komprehensif lainnya		-	-	
Laba (rugi) komprehensif periode berjalan		(9.069.703)	(6.285.867)	
Laba (rugi) bersih yang dapat diatribusikan kepada:				
Pemilik entitas induk		(9.064.546)	(6.280.567)	
Kepentingan Non-pengendali	2b,27	(5.157)	(5.300)	
		(9.069.703)	(6.285.867)	
Laba per saham				
Laba (rugi) bersih per saham dasar (Rupiah penuh)	2w,32	(17)	(12)	



## 2013-2014

	Catatan	31-Des-14	31-Des-13
<b>ASET</b>			
<b>Aset lancar</b>			
Kas dan setara kas	2d,2p,3	2.485.629	1.853.429
Piutang usaha	2e,2p,4,15	49.785.468	56.308.638
Piutang retensi	2e,2p,5,15	14.310.633	15.174.832
Piutang lain-lain	2p,6	2.036.266	2.105.142
Persediaan	2f,7,15	19.374.124	20.537.166
Tagihan bruto kepada pemberi kerja	2g,8	61.637.425	115.775.672
Biaya dibayar di muka dan uang muka	9	14.979.600	15.808.323
Pajak dibayar di muka	2l,19a	12.175.371	16.172.885
Aset tetap untuk dijual	2i,10	7.384.475	7.384.475
Jaminan pelaksanaan pekerjaan	11	3.020.084	5.569.138
		<u>187.189.075</u>	<u>256.689.690</u>
<b>Aset tidak lancar</b>			
Aset tetap	2h,12,15	83.062.961	73.232.368
Biaya eksplorasi tangguhan	2l,13	-	8.332.421
Aset pajak tangguhan	2l,19c	33.003.683	23.294.324
		<u>116.066.644</u>	<u>104.859.113</u>
<b>JUMLAH ASET</b>		<b><u>303.255.720</u></b>	<b><u>361.548.802</u></b>
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS</b>			
<b>Liabilitas jangka pendek</b>			
Utang usaha	2r,14	3.203.123	6.258.530
Biaya yang masih harus dibayar	18	737.361	58.968
Utang pajak	2l,19b	3.659.480	7.412.720
Utang lain-lain	2r,17	9.728.800	13.565.633
Utang bank jangka pendek	2o,15	138.518.449	147.527.822
Utang sewa pembiayaan jatuh tempo 1 tahun atau kurang	2j,16	84.375	1.529.839
		<u>155.931.587</u>	<u>176.353.513</u>
<b>Liabilitas jangka panjang</b>			
Utang sewa pembiayaan jatuh tempo lebih dari 1 tahun	2j,16	97.546	164.681
Utang lain-lain	2r,17	-	8.393.534
Liabilitas imbalan purna karya	2u,20	491.998	1.478.693
		<u>589.544</u>	<u>10.036.908</u>
<b>Ekuitas</b>			
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada Pemilik Entitas Induk:			
Modal saham	21	120.000.000	120.000.000
Tambahan modal disetor	22	19.972.351	19.972.351
Modal saham diperoleh kembali	23	(26.009.555)	(26.009.555)
Saldo laba			
Sudah ditentukan penggunaannya	24	1.000.000	1.000.000
Belum ditentukan penggunaannya		<u>31.771.792</u>	<u>60.203.305</u>
		<u>146.734.588</u>	<u>175.166.101</u>
Kepentingan non-pengendali	2b,25	-	(7.720)
		<u>146.734.588</u>	<u>175.158.380</u>
<b>JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS</b>		<b><u>303.255.720</u></b>	<b><u>361.548.802</u></b>

	Catatan	31-Des-14	31-Des-13
Pendapatan usaha	2s,26	76.405.376	202.625.598
Beban pokok pendapatan usaha	27	(81.642.176)	(164.842.309)
Laba kotor		(5.236.800)	37.783.289
Beban usaha	28	(14.666.611)	(21.813.267)
Laba usaha		(19.903.411)	15.970.022
Pendapatan (beban) di luar usaha	29	(18.196.174)	(22.674.522)
Laba (rugi) sebelum pajak		(38.099.585)	(6.704.500)
Manfaat (beban) pajak penghasilan	2t,19c	9.668.072	7.038.179
Laba (rugi) bersih		(28.431.513)	333.679
Pendapatan komprehensif lainnya		-	-
Laba (rugi) komprehensif periode berjalan		(28.431.513)	333.679
Laba (rugi) bersih yang dapat diatribusikan kepada:			
Pemilik entitas induk		(28.431.513)	336.766
Kepentingan non-pengendali	2b,25	-	(3.087)
Laba per saham		(28.431.513)	333.679
Laba (rugi) bersih per saham dasar (Rupiah penuh)	2w,30	(53)	1

## 2015-2016

	<u>Catatan</u>	<u>31 Desember 2016</u>	<u>31 Desember 2015</u>
<b><u>ASET</u></b>			
<b>ASET LANCAR</b>			
Kas dan bank	5	1.868.277	2.441.452
Piutang usaha - setelah dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai sebesar Rp 6.429.916 tanggal 31 Desember 2015.	6,16	7.848.835	9.644.873
Piutang retensi	7	-	1.267.472
Piutang lain-lain	8	2.887.585	2.397.095
Persediaan	9,16	15.150.402	18.028.048
Tagihan bruto kepada pemberi kerja	10	10.765.227	15.248.286
Uang muka	11	5.553.708	1.814.313
Pajak dibayar dimuka	31	10.888.778	11.873.529
Jaminan pelaksanaan pekerjaan	12	2.209.205	2.587.484
Aset tidak lancar yang dimiliki untuk dijual	13	4.481.485	4.481.485
Jumlah Aset Lancar		<u>61.433.458</u>	<u>69.583.977</u>
<b>ASET TIDAK LANCAR</b>			
Aset tetap - setelah dikurangi akumulasi penyusutan sebesar Rp 209.390.118 tanggal 31 Desember 2016 dan Rp 196.242.210 tanggal 31 Desember 2015.	14,16		
		50.886.583	64.034.488
Aset pajak tangguhan	31b	45.382.746	37.000.119
Jumlah Aset Tidak Lancar		<u>96.269.309</u>	<u>101.034.587</u>
<b>JUMLAH ASET</b>		<b><u>157.702.767</u></b>	<b><u>170.598.564</u></b>

	Catatan	31 Desember 2016	31 Desember 2015
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS</b>			
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>			
Utang usaha	15	199.141	1.121.391
Utang bank	16	83.590.245	80.777.211
Utang lain - lain	17	2.781.401	3.781.401
Bisaya yang masih harus dibayar	18	310.932	492.111
Utang sewa pembayaran jatuh tempo dalam satu tahun	19	28.690	91.808
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek		<u>86.910.409</u>	<u>86.263.922</u>
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>			
Liabilitas imbalan pasca kerja	20	1.006.928	819.680
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang		<u>1.006.928</u>	<u>819.680</u>
<b>EKUITAS</b>			
Modal saham - nilai nominal Rp 200 per saham			
Modal dasar - 600.000.000 saham			
Modal ditempatkan dan disetor - 600.000.000 saham	21	120.000.000	120.000.000
Tambahan modal disetor	22	19.972.351	19.972.351
Modal saham diperoleh kembali	23	(26.009.555)	(26.009.555)
Penghasilan komprehensif lain		<u>(3.077.463)</u>	<u>(3.018.208)</u>
Saldo Laba			
Ditentukan penggunaannya	24	1.000.000	1.000.000
Tidak ditentukan penggunaannya		<u>(42.099.904)</u>	<u>(28.429.625)</u>
Jumlah Ekuitas		<u>69.785.430</u>	<u>83.514.963</u>
JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS		<u>157.702.767</u>	<u>170.598.564</u>
	Catatan	31 Desember 2016	31 Desember 2015
<b>PENDAPATAN USAHA</b>			
BEBAN POKOK PENJUALAN	25	8.402.374	19.798.817
LABA KOTOR	26	<u>(11.299.035)</u>	<u>(56.459.693)</u>
Beban penjualan	27	(14.767)	(41.804)
Beban umum dan administrasi	28	(11.859.555)	(10.391.363)
Beban keuangan	29	(9.636.555)	(12.507.010)
Keuntungan dan kerugian lain-lain - bersih	30	2.354.664	(5.331.273)
RUGI SEBELUM PAJAK		<u>(22.052.905)</u>	<u>(64.932.325)</u>
MANFAAT PAJAK BERSIH	31	<u>8.382.627</u>	<u>3.218.998</u>
RUGI BERSIH TAHUN BERJALAN		<u>(13.670.278)</u>	<u>(61.713.327)</u>
PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN	20		
Keuntungan aktuarial dari program pensiun manfaat pasti		(59.255)	1.590.578
Manfaat pajak penghasilan terkait		-	(397.644)
Jumlah penghasilan komprehensif lain		<u>(59.255)</u>	<u>1.192.932</u>
JUMLAH RUGI KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN		<u>(13.729.533)</u>	<u>(60.520.395)</u>
Rugi bersih		<u>(13.729.533)</u>	<u>(60.520.395)</u>
JUMLAH RUGI BERSIH TAHUN BERJALAN		<u>(13.729.533)</u>	<u>(60.520.395)</u>
Rugi per saham			
Rugi bersih per saham dasar (Rupiah penuh)	32	<u>(25)</u>	<u>(114)</u>

## LAMPIRAN DATA J RESOURCES ASIA PASIFIK (PSAB)

**2011-2012**

Catatan/ Notes	Disajikan Kembali (Catatan 3) <i>As Restated (Note 3)</i>		
	2012	2011*	2010*
<b>ASET</b>			
<b>ASET LANCAR</b>			
Kas dan setara kas	2d,2f,2g,4,6,24,38,41	8.622.284	561.891
Piutang usaha			36.168
Pihak berelasi - setelah dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai masing-masing sebesar nihil, US\$ 8.692 dan US\$ 2.922 pada tanggal 31 Desember 2012, 2011 dan 2010	2d,2e,2g,4,7,24,37,38	-	100.141
Pihak ketiga - setelah dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai masing-masing sebesar nihil, nihil dan US\$ 5.484 pada tanggal 31 Desember 2012, 2011 dan 2010	2d,2g,4,7,24,38	3.586.738	52.656
Piutang lain-lain	2g,4,24,38	2.388.181	-
Persediaan - setelah dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai masing-masing sebesar US\$ 28.971, US\$ 28.971 dan nihil pada tanggal 31 Desember 2012, 2011 dan 2010	2h,2n,4,8 2s,9	28.569.120 41.141	198.109 3.927
Pajak dibayar dimuka			304.523
Pembayaran dimuka, uang muka dan aset lancar lainnya	2g,2i,10,24,38	9.887.027	90.331
Jumlah Aset Lancar		<u>53.094.491</u>	<u>1.007.055</u>
		<u>1.180.598</u>	
<b>ASET TIDAK LANCAR</b>			
Aset pajak tangguhan	2s,34	2.480.838	12.792
Pajak Pertambahan Nilai masukan	2s	5.320.330	-
Piutang pihak berelasi non-usaha	2e,2g,3,4,24,37,38	1.344.180	-
Aset tetap - setelah dikurangi akumulasi penyusutan masing-masing sebesar US\$ 78.819.741, US\$ 365.799 dan US\$ 341.879 pada tanggal-tanggal 31 Desember 2012, 2011 dan 2010	2j,2l,2n,4,11	49.861.075	113.137
Biaya pengupasan tanah yang ditangguhkan	2k,12	6.812.000	-
Aset eksplorasi dan evaluasi	2k,2n,13	70.777.820	-
Properti pertambangan - setelah dikurangi akumulasi amortisasi sebesar US\$ 114.380.073 pada tanggal 31 Desember 2012	2k,2n,4,14	347.543.893	-
Goodwill	1c,2c,2m,2n,5,15	31.498.025	-
Aset tidak lancar lain-lain		5.677.887	-
Jumlah Aset Tidak Lancar		<u>521.316.046</u>	<u>125.929</u>
		<u>224.658</u>	
<b>JUMLAH ASET</b>		<u>574.410.537</u>	<u>1.132.984</u>
		<u>1.405.254</u>	
<b>TOTAL ASSETS</b>			
Catatan/ Notes	Disajikan Kembali (Catatan 3) <i>As Restated (Note 3)</i>		
	2012	2011*	2010*
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS</b>			
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>			
Utang bank jangka pendek	2g,4,16,24,38	-	55.139
Utang usaha	2g,4,17,24,37,38,41	25.724.047	189.437
Utang pajak	2s,18,34	9.866.235	73.350
Beban akrual	2g,4,19,24,38,41	4.717.619	56.829
Bagian liabilitas jangka panjang yang akan jatuh tempo dalam waktu satu tahun:			
Utang lembaga keuangan bukan bank	2g,4,20,24,38	162.457	100.221
Sewa pembayaran	2g,2l,21,24,38,41	2.008.074	4.069
Pinjaman bank	2g,4,22,24,38	13.480.031	-
Utang lain-lain	2g,4,24	1.186.347	45.765
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek		<u>57.124.820</u>	<u>524.810</u>
		<u>728.188</u>	
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>			
Pinjaman pihak berelasi	2e,2g,4,24,37,38	19.173.761	172.425
Liabilitas pajak tangguhan	2s,34	79.551.235	-
Provisi biaya reklamasi dan penutupan tambang	2o,4,23	10.036.111	-
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	2r,4,33	2.782.104	18.213
Liabilitas jangka panjang - setelah dikurangi bagian yang akan jatuh tempo dalam waktu satu tahun:			
Utang lembaga keuangan bukan bank	2g,4,20,24,38	251.373	125.275
Sewa pembayaran	2g,2l,21,24,38,41	8.933.030	6.269
Pinjaman bank	2g,4,22,38	110.841.040	-
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang		<u>231.568.654</u>	<u>322.182</u>
		<u>240.880</u>	
Jumlah Liabilitas		<u>288.693.474</u>	<u>846.992</u>
		<u>967.068</u>	
<b>NONCURRENT LIABILITIES</b>			
<b>CURRENT LIABILITIES</b>			
Short-term bank loans			275.612
Trade accounts payable			182.334
Taxes payable			79.848
Accrued expenses			188.392
Current portion of long-term liabilities:			
Loans from non-bank financial institutions			
Finance lease			
Bank loans			
Other liabilities			
Total Current Liabilities			Total Current Liabilities
<b>NONCURRENT LIABILITIES</b>			
Loan from related parties			224.080
Deferred tax liabilities			2.785
Provision for reclamation and mine closure costs			
Long-term employee benefits liability			14.055
Long-term liabilities - net of current portion:			
Loans from non-bank financial institutions			
Finance lease			
Bank loans			
Total Noncurrent Liabilities			Total Noncurrent Liabilities
<b>TOTAL LIABILITIES</b>			

<b>EKUITAS</b>					<b>EQUITY</b>
<b>Ekuitas yang Dapat Distribusikan kepada Pemilik</b>					<b>Equity Attributable to Owners of the Company</b>
<b>Entitas Induk</b>					
Modal saham - nilai nominal Rp 100 per saham					Capital stock - Rp 100 par value per share
Modal dasar - 2.000.000.000 saham pada tanggal 31 Desember 2012 dan 2011 dan 60.000.000 saham pada tanggal 31 Desember 2010					Authorized - 2,000,000,000 shares as of December 31, 2012 and 2011 and 60,000,000 shares as of December 31, 2010
Modal ditempatkan dan disetor penuh - 756.000.000 saham pada tanggal 31 Desember 2012 dan 30.000.000 saham pada tanggal 31 Desember 2011 dan 2010					Issued and paid-up - 756,000,000 shares as of December 31, 2012 and 30,000,000 shares as of December 31, 2011 and 2010
Tambahan modal disetor - bersih					Additional paid-in capital - net
Selisih penjabaran mata uang asing					Translation adjustment
Saldo laba (defisit)					Retained earnings (deficit)
Telah ditentukan penggunaannya					Appropriated
Belum ditentukan penggunaannya					Unappropriated
<b>Jumlah</b>					<b>Subtotal</b>
<b>Kepentingan Nonpengendali</b>					<b>Noncontrolling Interests</b>
<b>Jumlah Ekuitas</b>					<b>Total Equity</b>
<b>JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS</b>					<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>

	Catatan/ Notes	Ditajukkan Kembali (Catatan 3)/ As Restated (Note 3)			
		2012	2011 *	2010 *	
<b>PENDAPATAN USAHA</b>	2p,28,40	172.848.585	1.765.639	1.520.701	<b>REVENUE</b>
<b>BEBAN POKOK PENDAPATAN</b>	2p,29,40	(105.825.327)	(1.560.171)	(1.377.077)	<b>COST OF REVENUE</b>
<b>LABA KOTOR</b>		67.023.258	205.468	143.624	<b>GROSS PROFIT</b>
Keuntungan dari akuisisi saham	1c,2p,5	103.111.474	-	-	Gain on bargain purchase of subsidiary
Laba penjualan aset tetap	2j,11	179.371	6.908	9.246	Gain on sale of property, plant and equipment
Pendapatan bunga	2p	55.575	398	402	Interest income
Amortisasi dan penghapusan	2k,14,15,31	(34.004.650)	-	-	Amortization and write-off
Beban umum dan administrasi	2p,30	(29.416.064)	(304.553)	(241.438)	General and administrative expenses
Beban bunga dan beban keuangan lainnya	2p,32	(10.816.358)	(47.897)	(37.304)	Interest and other financial charges
Biaya akuisisi	5	(152.117)	-	-	Acquisition related costs
Cadangan kerugian penurunan nilai persediaan	2h,4,8	-	(28.971)	-	Provision for decline in value of inventories
Beban lain-lain		(318.448)	(951)	(9.461)	Other expenses
<b>LABA (RUGI) SEBELUM PAJAK</b>		95.984.043	(169.398)	(134.931)	<b>INCOME (LOSS) BEFORE INCOME TAX</b>
<b>BEBAN (PENGHABILAN) PAJAK</b>	2p,34				<b>TAX EXPENSE (BENEFIT)</b>
Pajak kini		18.442.601	-	-	Current tax
Pajak tangguhan		(8.648.373)	(16.044)	2.893	Deferred tax
		7.794.228	(16.044)	2.893	
<b>LABA (RUGI) BERBASIS</b>		87.889.815	(153.354)	(137.824)	<b>NET INCOME (LOSS) FOR THE YEAR</b>
<b>PENDAPATAN KOMPREHEN SIF LAIN</b>					<b>OTHER COMPREHENSIVE INCOME</b>
Selisih penjabaran mata uang asing	2d	42.896	1.158	23.891	Translation adjustment
<b>JUMLAH LABA (RUGI) KOMPREHEN SIF</b>		87.912.711	(152.196)	(114.133)	<b>TOTAL COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)</b>
Laba (rugi) bersih yang dapat diatribusikan kepada:					Net income (loss) attributable to:
Pemilik entitas induk		86.791.812	(153.354)	(137.824)	Owners of the Company
Kepentingan nonpengendali		1.078.003	-	-	Noncontrolling interests
Jumlah		87.869.815	(153.354)	(137.824)	Total
Jumlah laba (rugi) komprehensif yang dapat diatribusikan kepada:					Total comprehensive income (loss) attributable to:
Pemilik entitas induk		86.834.223	(152.196)	(114.133)	Owners of the Company
Kepentingan nonpengendali	27	1.078.488	-	-	Noncontrolling interests
Jumlah		87.912.711	(152.196)	(114.133)	Total
<b>Laba (rugi) bersih per saham dasar</b>	21,36	0,123	(0,005)	(0,005)	<b>Basic earnings (loss) per share</b>

## 2013-2014

<b>Disajikan Kembali (Catatan 42) As Restated (Note 42)</b>						
Catatan/ Notes	31 Desember/December 31, 2014		31 Desember/December 31/ January 1, 2013/ December 31, 2012			
	2014	2013	2013	2012		
<b>ASSET</b>						
<b>ASSET LANCAR</b>						
Kas	2,3,4,23,36,38	11.327.844	26.791.401	8.622.284	<b>CURRENT ASSETS</b>	
Putang usaha - pihak ketiga	2,3,5,23,36	-	-	3.596.738	Cash	
Putang lain-lain	2,3,23,35,36,38	2.299.624	1.856.888	2.388.181	Trade account receivable - third party	
Persediaan - setelah dikurangi cadangan kenaikan penurunan nilai masing-masing sebesar US\$ 1.227.926, US\$ 2.516.636 dan nihil pada tanggal 31 Desember 2014 dan 2013 dan 1 Januari 2013/31 Desember 2012	2,3,6,21,42	46.138.155	40.337.858	28.520.477	Other accounts receivable	
Pajak dibayar dimuka	2,7	4.661.634	13.957.809	41.141	Inventories - net of allowance for decline in value of US\$ 1.227.926, US\$ 2.516.636 and nil as of December 31, 2014 and 2013 and January 1, 2013/December 31, 2012, respectively	
Pembayaran dimuka, uang muka dan aset lancar lainnya	2,3,8,23,36,38	4.788.442	6.991.319	9.887.027	Prepaid taxes	
Jumlah Aset Lancar		69.213.699	89.935.055	53.045.848	Prepayments, advances and other current assets	
<b>JUMLAH ASET</b>	<b>856.714.899</b>	<b>805.477.334</b>	<b>574.410.537</b>	<b>TOTAL ASSETS</b>	Total Current Assets	
<b>ASSET TIDAK LANCAR</b>						
Aset pajak tangguhan	2,3,33	717.205	7.695.449	2.480.836	<b>NONCURRENT ASSETS</b>	
Pajak Pertambahan Nilai masukan	2	19.888.961	7.025.341	5.320.330	Deferred tax assets - net	
Putang pihak berelasi non-usaha	2,3,23,35,36,38	4.695.050	3.038.647	1.344.180	Prepaid Value Added Tax	
Aset tetap - setelah dikurangi akumulasi penyusutan masing-masing sebesar US\$ 100.271.241, US\$ 83.426.511 dan US\$ 76.819.741 pada tanggal 31 Desember 2014 dan 2013 dan 1 Januari 2013/31 Desember 2012	2,3,9,19,20,21,42	278.966.130	242.434.894	88.690.910	Due from related parties	
Aset eksplorasi dan evaluasi	2,3,10,42	75.801.931	52.433.973	55.306.857	Property, plant and equipment - net of accumulated depreciation of US\$ 100,271,241, US\$ 83,426,511 and US\$ 76,819,741 as of December 31, 2014 and 2013 and January 1, 2013/December 31, 2012, respectively	
Properti pertambangan - setelah dikurangi akumulasi amortisasi masing-masing sebesar US\$ 158.436.799, US\$ 131.209.956 dan US\$ 115.200.725 pada tanggal 31 Desember 2014 dan 2013 dan 1 Januari 2013/31 Desember 2012	2,3,11,42	361.888.253	368.593.902	330.997.021	Exploration and evaluation assets	
Goodwill	1,2,3,12	31.498.025	31.498.025	31.498.025	Mining properties - net of accumulated amortization of US\$ 158,436,799, US\$ 131,209,956 and US\$ 115,200,725 as of December 31, 2014 and 2013 and January 1, 2013/31 Desember 2012, respectively	
Aset tidak lancar lain-lain	2,3,13,23,36,38,42	14.045.645	2.822.048	5.726.530	Goodwill	
Jumlah Aset Tidak Lancar		787.501.200	715.542.279	521.364.689	Other noncurrent assets	
<b>JUMLAH ASET</b>	<b>856.714.899</b>	<b>805.477.334</b>	<b>574.410.537</b>	<b>TOTAL ASSETS</b>	Total Noncurrent Assets	
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS</b>						
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>						
Pinjaman bank jangka pendek	2,3,14,23,36,38	6.772.679	-	-	<b>CURRENT LIABILITIES</b>	
Utang usaha - pihak ketiga	2,3,15,23,36,38	44.036.848	33.348.742	25.724.047	Short-term bank loans	
Utang pajak	2,16,33	17.855.138	5.795.182	9.866.235	Trade accounts payable - third parties	
Beban akrual	2,3,17,23,35,36,38	16.847.190	13.303.973	4.717.619	Taxes payable	
Bagian liabilitas jangka panjang yang akan jatuh tempo dalam waktu satu tahun:	2,3,23,24,31,36,38				Accrued expenses	
Utang lembaga keuangan bukan bank	19	108.970	196.302	162.467	Current portion of long-term liabilities:	
Sewa pembayaran	20	12.001.991	11.408.664	2.008.074	Loans from non-bank financial institution	
Pinjaman bank	21	81.604.035	33.854.539	13.460.031	Finance lease	
Utang lain-lain	2,3,23,36	443.255	1.581.885	1.166.347	Bank loans	
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek		179.272.106	99.499.387	57.124.820	Other liabilities	
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>	<b>382.190.048</b>	<b>446.590.028</b>	<b>231.568.654</b>	<b>Total Current Liabilities</b>	Total Current Liabilities	
Pinjaman kepada pihak ketiga	2,3,18,23,36	22.000.000	41.840.000	-	<b>NONCURRENT LIABILITIES</b>	
Pinjaman pihak berelasi	2,3,23,35,36,38	78.718.728	70.744.277	19.173.761	Loan from a third party	
Liabilitas pajak langgungan	2,33	69.302.463	72.125.399	79.551.235	Loans from related parties	
Cadangan biaya reklamasi dan penutupan tambang	2,3,22	18.694.201	10.330.046	10.036.111	Deferred tax liabilities	
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	2,3,32	6.881.390	4.223.257	2.782.104	Reclamation and mine closure reserve	
Liabilitas jangka panjang - setelah dikurangi bagian yang akan jatuh tempo dalam waktu satu tahun:	2,3,23,24,31,36,38				Long-term liabilities - net of current portion: Loans from non-bank financial institution	
Utang lembaga keuangan bukan bank	19	30.339	151.428	251.373	Finance lease	
Sewa pembayaran	20	24.270.320	33.969.570	8.933.030	Bank loans	
Pinjaman bank	21	172.252.607	213.206.051	110.841.040		
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang		571.462.154	546.089.415	288.693.474	Total Noncurrent Liabilities	
Jumlah Liabilitas					Total Liabilities	

<b>EKUITAS</b>					<b>EQUITY</b>
<b>Ekuitas yang Dapat Distributionskan kepada Pemilik Entitas Induk</b>					<b>Equity Attributable to Owners of the Company</b>
Modal saham - nilai nominal Rp 100 per saham					Capital stock - Rp 100 par value per share
Modal dasar - 20.000.000.000 saham pada tanggal 31 Desember 2014 dan 2.000.000.000 saham pada tanggal 31 Desember 2013 dan 1 Januari 2013/31 Desember 2012					Authorized - 20,000,000,000 shares as of December 31, 2014 and 2,000,000,000 shares as of December 31, 2013 and January 1, 2013/December 31, 2012
Modal ditempatkan dan diautori penuh - 5.292.000.000 saham pada tanggal 31 Desember 2014 dan 756.000.000 saham pada tanggal 31 Desember 2013 dan 1 Januari 2013/31 Desember 2012					Issued and paid-up - 5,292,000,000 shares as of December 31, 2014 and 756,000,000 shares as of December 31, 2013 and January 1, 2013/December 31, 2012
Tambahan modal diautori - bersih	24	58.830.001	8.401.985	8.401.985	Additional paid-in capital - net
Selisih nilai transaksi dengan kepentingan nonpengendali	25	102.481.975	152.934.789	152.934.789	Difference in value arising from transaction with non-controlling interests
Pendapatan komprehensif lainnya	1	(89)	(3.667)	-	Other comprehensive income
Saldo laba	2	54.643	43.902	42.411	Retained earnings
Telah ditentukan penggunaannya		11.137	11.137	11.137	Appropriated
Belum ditentukan penggunaannya		85.382.482	82.387.464	86.562.207	Unappropriated
<b>Jumlah</b>		<b>246.760.149</b>	<b>223.775.610</b>	<b>247.972.529</b>	<b>Total</b>
Kepentingan Nonpengendali	2,26	38.492.596	35.612.309	37.744.534	Noncontrolling interests
<b>Jumlah Ekuitas</b>		<b>285.252.745</b>	<b>259.387.919</b>	<b>285.717.063</b>	<b>Total Equity</b>
<b>JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS</b>		<b>856.714.899</b>	<b>805.477.334</b>	<b>574.410.537</b>	<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>

		Catatan/ Notes		
	2014		2013	
<b>PENJUALAN</b>	280.174.006	2.27	77.870.819	<b>SALES</b>
<b>BEBAN POKOK PENJUALAN</b>	<u>(150.748.937)</u>	2.28	<u>(74.610.694)</u>	<b>COSTS OF SALES</b>
<b>LABA KOTOR</b>	129.425.069		3.259.925	<b>GROSS PROFIT</b>
Pendapatan bunga	384.979	2.35	225.302	Interest income
Bagian rugi bersih ventura bersama	(20.138)		-	Share in net loss of a joint venture
Rugi penjualan aset tetap	(39.660)		(1.503.789)	Loss on sale of property, plant and equipment
Amortisasi dan penghapusan	(16.320.216)	2.9,10,11,30	(15.494.649)	Amortization and write-off
Beban bunga dan biaya keuangan lainnya	(28.172.068)	2.14,18,19,20,21,22,31,35,42	(25.639.745)	Interest and other financial charges
Beban umum dan administrasi	(44.003.491)	2.9,29,32	(31.807.679)	General and administrative expenses
Pendapatan dari penyelesaian instrumen derivatif komoditas	-		29.500.000	Income from settlement of commodity derivative instrument
Bagian laba bersih entitas anak yang diposal	-	1	408.860	Share in net income of a disposed subsidiary
Lain-lain - bersih	4.313.558	1.2,42	2.204.260	Others - net
<b>LABA (RUGI) SEBELUM PAJAK</b>	<b>45.668.813</b>		<b>(38.897.496)</b>	<b>INCOME (LOSS) BEFORE INCOME TAX</b>
<b>BEBAN (PENGHASILAN) PAJAK</b>		2.33		<b>TAX EXPENSE (BENEFIT)</b>
Pajak kini	15.535.545		67.314	Current tax
Pajak tangguhan	4.155.308		<u>(12.640.449)</u>	Deferred tax
Beban (Penghasilan) Pajak - Bersih	<b>19.690.853</b>		<b>(12.573.135)</b>	<b>Tax Expense (Benefit) - Net</b>
<b>LABA (RUGI) BERSIH</b>	<b>25.877.760</b>		<b>(26.324.361)</b>	<b>NET INCOME (LOSS)</b>
<b>LABA KOMPREHENSIF LAIN</b>				<b>OTHER COMPREHENSIVE INCOME</b>
Selisih kurs perubahan kgiatan usaha luar negeri	10.864	2	1.508	Exchange differences on translating foreign operations
<b>JUMLAH LABA (RUGI) KOMPREHENSIF</b>	<b>25.888.624</b>		<b>(26.322.853)</b>	<b>TOTAL COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)</b>
Laba (rugi) bersih yang dapat distributionskan kepada:				Net income (loss) attributable to:
Pemilik entitas induk	22.988.018		(24.194.743)	Owners of the Company
Kepentingan nonpengendali	2.882.742	26	(2.129.618)	Non-controlling interests
Jumlah	<b>25.877.760</b>		<b>(26.324.361)</b>	<b>Total</b>
Laba (rugi) komprehensif yang dapat distributionskan kepada:				Comprehensive income (loss) attributable to:
Pemilik entitas induk	23.005.750		(24.190.252)	Owners of the Company
Kepentingan nonpengendali	2.482.685	28	(2.129.601)	Non-controlling interests
Jumlah	<b>25.888.624</b>		<b>(26.322.853)</b>	<b>Total</b>
<b>LABA (RUGI) PER SAHAM DASAR</b>	<b>0,004</b>	<b>2.34</b>	<b>(0,005)</b>	<b>BASIC EARNINGS (LOSS) PER SHARE</b>

## 2015-2016

Catatan/ Notes	Disajikan kembali (Catatan 43)/ <i>As restated (Note 43)</i>		
	2016	2015	2014
<b>ASSET</b>			
<b>ASET LANCAR</b>			
Kas	4	13.095.312	6.202.154
Plutang usaha	5	2.394.650	-
Plutang lain-lain		2.142.047	1.846.119
Persediaan	6	57.695.327	45.353.066
Pajak dibayar dimuka	7	3.694.108	2.092.030
Biaya dibayar dimuka, uang muka dan aset lancar lainnya	8	9.702.029	15.973.400
Jumlah Aset Lancar		<u>88.723.482</u>	<u>71.496.791</u>
		<u>75.473.934</u>	
<b>ASET TIDAK LANCAR</b>			
Aset pajak tangguhan	33	-	58.905
Pajak Pertambahan Nilai Masukan		27.037.775	22.915.126
Plutang pihak berelasi non-usaha	35	5.680.708	5.024.151
Aset tetap - setelah dikurangi akumulasi penyusutan sebesar US\$ 156.565.716, US\$ 134.399.470 dan US\$ 111.409.701 masing-masing pada tanggal 31 Desember 2016, 2015 dan 2014	9	275.614.232	286.917.780
Aset eksplorasi dan evaluasi	10	101.206.751	99.430.196
Properti pertambangan - setelah dikurangi akumulasi amortisasi sebesar US\$ 199.616.994, US\$ 177.624.047 dan US\$ 147.298.399 masing-masing pada tanggal 31 Desember 2016, 2015 dan 2014	11	315.507.744	310.077.006
Goodwill	12	31.498.025	31.498.025
Aset tidak lancar lain-lain	13	7.670.675	5.304.255
Jumlah Aset Tidak Lancar		<u>784.215.910</u>	<u>781.166.539</u>
		<u>786.840.900</u>	
<b>JUMLAH ASET</b>			
		<u>852.939.392</u>	<u>832.633.330</u>
		<u>862.314.834</u>	
<b>TOTAL ASSETS</b>			
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS</b>			
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>			
Pinjaman bank jangka pendek	14	39.451.123	10.639.172
Utang usaha - pihak ketiga	15	31.265.315	28.188.754
Utang pajak	16	31.504.191	32.212.358
Beban atrial	17	19.388.134	19.612.776
Bagian liabilitas jangka panjang yang akan jatuh tempo dalam waktu satu tahun:			
Pinjaman dari pihak ketiga	18	-	17.000.000
Utang lembaga keuangan bukan bank	19	61.549	491.829
Sewa pembayaran	20	12.022.574	12.721.517
Pinjaman bank	21	41.614.008	109.531.511
Utang lain-lain		5.861.624	4.745.551
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek		<u>181.169.518</u>	<u>233.143.268</u>
		<u>179.272.106</u>	
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>			
Pinjaman dari pihak berelasi	35	78.675.441	79.232.480
Liabilitas pajak tangguhan	33	74.034.906	71.026.784
Cadangan biaya reklamasi dan penutupan tambang	22	18.523.571	17.929.884
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang - setelah dikurangi bagian yang akan jatuh tempo dalam waktu satu tahun:	32	9.827.875	6.904.235
Pinjaman dari pihak ketiga	18	1.200.000	-
Utang lembaga keuangan bukan bank	19	52.487	17.757
Sewa pembayaran	20	7.246.652	14.448.277
Pinjaman bank	21	138.923.273	90.108.618
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang		<u>329.684.005</u>	<u>279.668.035</u>
Jumlah Liabilitas		<u>510.853.523</u>	<u>512.811.303</u>
<b>LIABILITIES AND EQUITY</b>			
<b>CURRENT LIABILITIES</b>			
Short-term bank loans			
Trade accounts payable - third parties			
Taxes payable			
Accrued expenses			
Current portion of long-term liabilities:			
Loan from a third party			
Loans from non-bank financial institution			
Finance lease			
Bank loans			
Other liabilities			
Total Current Liabilities			
<b>NONCURRENT LIABILITIES</b>			
Loan from a related party			
Deferred tax liabilities			
Reclamation and mine closure reserve			
Long-term employee benefits liability			
Long-term liabilities - net of current portion:			
Loan from a third party			
Loans from non-bank financial institution			
Finance lease			
Bank loans			
Total Noncurrent Liabilities			
<b>Total Liabilities</b>			

EKUITAS				EQUITY			
<b>Ekuitas yang Dapat Diklaim oleh Pemilik Entitas Induk</b>				<b>Equity Attributable to Owners of the Company</b>			
Modal saham - nilai nominal Rp 20 per saham pada tanggal 31 Desember 2016 dan Rp 100 per saham pada tanggal 31 Desember 2015 dan 2014				Capital stock - Rp 20 par value per share as of December 31, 2016 and Rp 100 par value per share as of December 31, 2015 and 2014			
Modal dasar - 100.000.000.000 saham pada tanggal 31 Desember 2016 dan Rp 20.000.000.000 pada tanggal 31 Desember 2015 dan 2014				Authorized - 100,000,000,000 shares as of December 31, 2016 and 20,000,000,000 shares as of December 31, 2015 and 2014			
Modal ditempatkan dan disetor penuh - 26.460.000.000 saham pada tanggal 31 Desember 2016 dan 5.292.000.000 saham pada tanggal 31 Desember 2015 dan 2014				Issued and paid-up - 26,460,000,000 shares as of December 31, 2016 and 5,292,000,000 shares as of December 31, 2015 and 2014			
Tambahan modal disetor - bersih	24	58.830.001	58.830.001	58.830.001	102.481.975	102.481.975	Additional paid-in capital - net
Selisih nilai transaksi dengan kepentingan nonpengendali		(3.622)	(89)	(89)			Difference in value arising from transaction with non-controlling interests
Selisih kurs pengabaran kegiatan usaha luar negeri		123.730	110.567	54.643			Exchange differences on translating foreign operations
Saldo laba		11.137	11.137	11.137	113.000.801	112.785.570	Retained earnings
Telah ditentukan penggunaannya							Appropriated
Belum ditentukan penggunaannya							Unappropriated
Jumlah		293.444.022	274.219.261	250.803.785			Total
<b>Kepentingan Nonpengendali</b>	26	48.641.847	45.602.766	39.021.989			<b>Noncontrolling Interests</b>
<b>Jumlah Ekuitas</b>		342.085.869	318.822.027	289.825.774			<b>Total Equity</b>
<b>JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS</b>		852.930.392	832.633.330	862.314.854			<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>
Disejajarkan Kembali (Catatan 43) As Restated (Note 43)							
Catatan/ Notes		2016	2015	2014			
<b>PENJUALAN</b>	27	235.129.200	200.591.579	260.174.006			<b>SALES</b>
<b>BEBAN POKOK PENJUALAN</b>	28	(96.351.439)	(137.737.022)	(151.517.026)			<b>COSTS OF SALES</b>
<b>LABA KOTOR</b>		138.777.767	148.854.557	128.656.977			<b>GROSS PROFIT</b>
Pendapatan bunga		386.063	416.447	364.979			Interest income
Labu ( rugi) penjualan asset tetap	9	(203.877)	1.752	(38.860)			Gain (loss) on sale of property, plant and equipment
Amortisasi dan penghapusan	30	(14.546.346)	(19.442.786)	(16.320.216)			Amortization and write-off
Beban bunga dan beban keuangan lainnya	31	(29.444.166)	(29.315.894)	(28.172.068)			Interest and other financial charges
Beban umum dan administrasi	29	(54.572.290)	(50.858.653)	(45.797.367)			General and administrative expenses
Ekuitas pada rugi bersih ventura bersama		-	-	(20.138)			Share in net loss of a joint venture
Latin-lain - bersih		107.645	3.860.066	4.319.556			Others - net
<b>LABA SEBELUM PAJAK</b>		40.504.896	54.705.507	43.006.045			<b>PROFIT BEFORE TAX</b>
<b>BEBAN PAJAK</b>	33						<b>TAX EXPENSE</b>
Pajak kini		15.267.652	25.094.425	15.535.545			Current tax
Pajak tangguhan		2.966.060	366.447	3.326.061			Deferred tax
Jumlah Beban Pajak		18.233.932	25.472.872	18.861.606			Total Tax Expense
<b>LABA TAHUN BERJUALAN</b>		22.220.964	29.232.635	24.144.439			<b>PROFIT FOR THE YEAR</b>
<b>PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN</b>							<b>OTHER COMPREHENSIVE INCOME</b>
Pos yang tidak akan diklasifikasi ke laba rugi							Items that will not be reclassified subsequently to profit or loss
Pengakuan kembali liabilitas imbalan pasif	32	51.864	1.072.900	-			Remeasurements of defined benefit liability
Pajak sehubungan dengan pos yang tidak akan diklasifikasi	33	(22.042)	(365.873)	-			Tax relating to items that will not be reclassified
Pos yang akan diklasifikasi ke laba rugi							Item that will be reclassified subsequently to profit or loss - Exchange differences on translating foreign operations
Selisih kurs pertama		13.316	56.591	10.864			
kegiatan usaha luar negeri							
<b>PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN SETELAH PAJAK</b>		42.878	783.618	10.894			<b>OTHER COMPREHENSIVE INCOME - NET OF TAX</b>
<b>JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF</b>		22.223.842	29.996.253	24.155.303			<b>TOTAL COMPREHENSIVE INCOME</b>
<b>JUMLAH LABA TAHUN BERJUALAN YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA:</b>							<b>TOTAL PROFIT FOR THE YEAR ATTRIBUTABLE TO:</b>
Pemilik entitas induk		19.258.224	22.755.956	21.095.423			Owners of the Company
Kepentingan nonpengendali		3.012.740	6.476.079	2.149.016			Non-controlling interests
Jumlah		22.220.964	29.232.635	24.144.439			Total
<b>JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA:</b>							<b>TOTAL COMPREHENSIVE INCOME ATTRIBUTABLE TO:</b>
Pemilik entitas induk	26	19.226.294	23.415.476	22.006.164			Owner of the Company
Kepentingan nonpengendali		3.015.546	6.580.777	2.149.139			Non-controlling interests
Jumlah		22.223.842	29.996.253	24.155.303			Total
<b>LABA PER SAHAM</b>	34	0,0007	0,0009	0,0008			<b>EARNINGS PER SHARE</b>

## LAMPIRAN DATA PETROSEA (PTRO)

**2011-2012**

	31 Desember/ December 31, 2012 US\$ '000	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2011 US\$ '000	
<b>ASET</b>				
<b>ASET LANCAR</b>				<b>CURRENT ASSETS</b>
Kas dan setara kas	44.974	5	22.587	Cash and cash equivalents
Piutang usaha		6		Trade accounts receivable
Pihak ketiga - setelah dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai sebesar US\$ 1.157 ribu pada tahun 2012 dan 2011	49.678		31.850	Third parties - net of allowance for impairment losses of US\$ 1,157 thousand in 2012 and 2011
Piutang-pihak berelasi	31.406	28	18.710	Related parties
Piutang lain-lain		7		Other receivables
Pihak ketiga	1.024		3.138	Third parties
Pihak-pihak berelasi	341	28	503	Related parties
Persediaan - bersih	7.468	8	8.494	Inventories - net
Pajak dibayar dimuka	28.234	9	12.159	Prepaid taxes
Beban dibayar dimuka	2.558	10	2.750	Prepaid expenses
Aset lancar lainnya	1.955		2.038	Other current assets
Sub jumlah	<u>185.634</u>		<u>102.029</u>	<b>Sub total</b>
Aset tidak lancar dimiliki untuk dijual	-	13	3.150	Noncurrent assets held for sale
Jumlah Aset Lancar	<u>185.634</u>		<u>105.179</u>	<b>Total Current Assets</b>
<b>ASET TIDAK LANCAR</b>				<b>NONCURRENT ASSETS</b>
Investasi pada pengendalian bersama entitas	20.494	11	17.857	Investment in jointly controlled entities
Aset tetap - setelah dikurangi akumulasi penyusutan sebesar US\$ 184.292 ribu tahun 2012 dan US\$ 134.181 ribu tahun 2011	343.614	13	254.262	Property, plant and equipment - net of accumulated depreciation of US\$ 184,292 thousand in 2012 and US\$ 134,181 thousand in 2011
Jumlah Aset Tidak Lancar	<u>364.108</u>		<u>272.119</u>	<b>Total Noncurrent Assets</b>
<b>JUMLAH ASET</b>	<b><u>529.742</u></b>		<b><u>377.298</u></b>	<b>TOTAL ASSETS</b>

	31 Desember/ December 31, 2012	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2011	
	US\$ '000		US\$ '000	
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS</b>				
<b>LIABILITAS LANCAR</b>				
Utang bank	12.500	14	12.500	CURRENT LIABILITIES
Utang usaha		15		Bank loan
Pihak ketiga	49.502		64.334	Trade accounts payable
Pihak-pihak berelasi	219	28	191	Third parties
Pihak ketiga	1.420		651	Related parties
Pihak-pihak berelasi	288		181	Other payables to third parties
Utang dividen	1.100	16	2.518	Dividends payable
Utang pajak				Taxes payable
Beban masih harus dibayar		17		Accrued expenses
Pihak ketiga	3.808		4.540	Third parties
Pihak berelasi	1.666	28	584	Related party
Pendapatan ditangguhkan	-		132	Deferred income
Liabilitas sewa pembiayaan jangka panjang yang akan jatuh tempo dalam satu tahun	55.417	18	26.828	Current maturities of long term lease liabilities
Jumlah Liabilitas Lancar	<u>125.918</u>		<u>112.459</u>	Total Current Liabilities
LIABILITAS TIDAK LANCAR				NONCURRENT LIABILITIES
Liabilitas sewa pembiayaan - setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun	89.750	18	42.658	Long-term lease liabilities - net of current maturities
Pinjaman jangka panjang dari pihak berelasi	110.000	28	55.000	Long-term loan from a related party
Liabilitas imbalan pasca kerja	11.093	27	7.789	Employee benefits obligation
Liabilitas pajak tangguhan - bersih	5.691	25	160	Deferred tax liabilities - net
Jumlah Liabilitas Tidak Lancar	<u>216.534</u>		<u>105.807</u>	Total Noncurrent Liabilities
EKUITAS				EQUITY
Modal saham - nilai nominal				Capital stock - Rp 50 per value
Rp 50 per saham tahun 2012 dan				per share in 2012 and Rp 500 per value
Rp 500 per saham tahun 2011				per share in 2011
Modal dasar - 4.034.420.000 saham tahun 2012 dan 403.442.000 saham tahun 2011				Authorized - 4,034,420,000 shares in 2012 and 403,442,000 shares in 2011
Modal ditempatkan dan disetor				Subscribed and paid-up
1.008.605.000 saham tahun 2012 dan 100.880.500 saham tahun 2011	33.438	19	33.438	1,008,605,000 shares in 2012 and 100,880,500 shares in 2011
Saldo laba		19		Retained earnings
Ditentukan penggunaannya	1.475		1.475	Appropriated
Tidak ditentukan penggunaannya	152.386		124.321	Unappropriated
Penyesuaian penjabaran kumulatif	(9)		(2)	Cumulative translation adjustment
Kepentingan non-pengendali	-			- Non-controlling interest
Jumlah Ekuitas	<u>187.290</u>		<u>159.232</u>	Total Equity
<b>JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS</b>	<b>529.742</b>		<b>377.298</b>	<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>

	2012 US\$ '000	Notes	2011 US\$ '000	
PENDAPATAN	385.492	20,28	263.769	REVENUES
BEBAN LANGSUNG	<u>(272.764)</u>	21,28	<u>(187.442)</u>	DIRECT COSTS
LABA KOTOR	<u>112.728</u>		<u>76.327</u>	GROSS PROFIT
Beban administrasi	(32.627)	22,28	(23.939)	Administration expenses
Bagian laba bersih pengendalian bersama entitas	2.759	11	12.316	Share in jointly controlled entities' net income
Penghasilan bunga	138		222	Interest income
Beban bunga dan keuangan	(13.972)	23	(5.575)	Interest expenses and finance charges
Keuntungan dan kerugian lain-lain - bersih	<u>(5.461)</u>	24	<u>6.916</u>	Other gains and losses - net
Jumlah	<u>(49.163)</u>		<u>(10.060)</u>	Total
LABA SEBELUM PAJAK	63.565		66.267	INCOME BEFORE TAX
BEBAN PAJAK - BERSIH	<u>(14.443)</u>	25	<u>(13.824)</u>	TAX EXPENSE - NET
LABA BERSIH TAHUN BERJALAN	<u>49.122</u>		<u>52.843</u>	NET INCOME FOR THE YEAR
PENDAPATAN KOMPREHENSIF LAIN:				OTHER COMPREHENSIVE INCOME:
Selisih kurs penjabaran laporan keuangan dalam mata uang lain	(7)		(1)	Exchange differences on translation of financial statements in other currency
Efek pajak penghasilan	-		-	Income tax effect
Jumlah pendapatan komprehensif lain - setelah pajak	<u>(7)</u>		<u>(1)</u>	Total other comprehensive income - net of tax
JUMLAH LABA KOMPREHENSIF	<u>49.115</u>		<u>52.842</u>	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME
LABA BERSIH YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA:				NET INCOME ATTRIBUTABLE TO:
Pemilik Perusahaan	49.122		52.843	Owners of the Company
Kepentingan Non-pengendali	-		-	Non-controlling Interest
Jumlah laba bersih tahun berjalan	<u>49.122</u>		<u>52.843</u>	Net income for the year
JUMLAH LABA KOMPREHENSIF YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA:				TOTAL COMPREHENSIVE INCOME ATTRIBUTABLE TO:
Pemilik Perusahaan	49.115		52.842	Owners of the Company
Kepentingan Non-pengendali	-		-	Non-controlling Interest
Jumlah Laba Komprehensif	<u>49.115</u>		<u>52.842</u>	Total Comprehensive Income

## 2013-2014

	31 Desember/ December 31, 2014 US\$ '000	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2013 US\$ '000	
<b>ASET</b>				
<b>ASET LANCAR</b>				<b>CURRENT ASSETS</b>
Kas dan setara kas	65.370	5	57.125	Cash and cash equivalents
Aset keuangan lainnya	1.375		1.375	Other financial assets
Piutang usaha		6		Trade accounts receivable
Pihak berelasi - setelah dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai sebesar US\$ 1.300 ribu tahun 2014 dan nihil tahun 2013	7.849	30	26.611	Related parties - net of allowance for impairment losses of US\$ 1.300 thousand in 2014 and nil in 2013
Pihak ketiga - setelah dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai sebesar US\$ 167 ribu tahun 2014 dan US\$ 1.157 ribu tahun 2013	69.098		65.985	Third parties - net of allowance for impairment losses of US\$ 167 thousand in 2014 and US\$ 1,157 thousand in 2013
Piutang lain-lain		7		Other accounts receivable
Pihak berelasi	353	30	486	Related parties
Pihak ketiga	488		569	Third parties
Persediaan	5.012	8	4.745	Inventories
Pajak dibayar dimuka	12.246	9,38	13.750	Prepaid taxes
Klaim pengembalian pajak	8.788	10,38	13.318	Claims for tax refund
Beban dibayar dimuka	3.333	11	2.086	Prepaid expenses
Aset lancar lainnya	2.922	12	2.639	Other current assets
Jumlah Aset Lancar	<u>176.832</u>		<u>188.589</u>	Total Current Assets
<b>ASET TIDAK LANCAR</b>				<b>NONCURRENT ASSETS</b>
Investasi pada pengendalian bersama entitas	9.453	13	16.087	Investment in jointly controlled entities
Aset tetap - setelah dikurangi akumulasi penyusutan sebesar US\$ 245.870 ribu tahun 2014 dan US\$ 199.900 ribu tahun 2013	279.315	14,38	303.479	Property, plant and equipment - net of accumulated depreciation of US\$ 245.870 thousand in 2014 and US\$ 199,900 thousand in 2013
Aset tidak berwujud	<u>2.132</u>	<u>15,38</u>	<u>1.107</u>	Intangible assets
Jumlah Aset Tidak Lancar	<u>290.900</u>		<u>320.653</u>	Total Noncurrent Assets
<b>JUMLAH ASET</b>	<b><u>467.732</u></b>		<b><u>509.242</u></b>	<b>TOTAL ASSETS</b>

	31 Desember/ December 31, 2014 US\$ '000	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2013 US\$ '000	
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS</b>				
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>				
Utang bank	22.782	16	12.500	CURRENT LIABILITIES
Utang usaha		17		Bank loans
Pihak berelasi	220	30	1.844	Trade accounts payable
Pihak ketiga	39.419	38	44.783	Related parties
Utang lain-lain				Third parties
Pihak berelasi	1.316	30	1.316	Other payables
Pihak ketiga	4.778	38	5.204	Related party
Utang dividen	305		286	Third parties
Utang pajak	897	18	889	Dividends payable
Beban masih harus dibayar	2.783	19,38	2.928	Taxes payable
Liabilitas jangka panjang yang akan jatuh tempo dalam satu tahun:				Accrued expenses
Utang jangka panjang				Current maturities of long-term liabilities:
Pihak berelasi	3.582	30,38	3.582	Long-term loan
Liabilitas sewa pembiayaan	31.632	20,38	47.993	Related party
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek	<u>107.514</u>		<u>121.305</u>	Finance lease liabilities
				Total Current Liabilities
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>				
Liabilitas jangka panjang setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun:				NONCURRENT LIABILITIES
Utang jangka panjang pihak berelasi	115.383	30	115.383	Long-term liabilities - net of current maturity:
Liabilitas sewa pembiayaan	20.820	20	51.795	Long-term loan - related party
Liabilitas imbalan pasca kerja	10.973	29	9.991	Finance lease liabilities
Liabilitas pajak tangguhan - bersih	20.235	27	13.212	Employee benefits obligation
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang	<u>167.391</u>		<u>190.381</u>	Deferred tax liabilities - net
Jumlah Liabilitas	<u>274.905</u>		<u>311.686</u>	Total Noncurrent Liabilities
				Total Liabilities
<b>EKUITAS</b>				
Modal saham - nilai nominal Rp 50 per saham				EQUITY
Modal dasar - 4.034.420.000 saham				Capital stock - Rp 50 par value per share
Modal ditempatkan dan disetor - 1.008.605.000 saham	33.438	21	33.438	Authorized - 4,034,420,000 shares
Saldo laba		21		Subscribed and paid-up - 1,008,605,000 shares
Ditentukan penggunaannya	1.475		1.475	Retained earnings
Tidak ditentukan penggunaannya	157.947		182.894	Appropriated
Pendapatan komprehensif lain	<u>(33)</u>		<u>(31)</u>	Unappropriated
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik Entitas Induk	192.827		197.578	Other comprehensive income
Kepentingan non-pengendali	-		-	Equity attributable to Parent Company
Jumlah Ekuitas	<u>192.827</u>		<u>197.578</u>	Non-controlling interests
JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS	<u>487.732</u>		<u>509.242</u>	Total Equity
				TOTAL LIABILITIES AND EQUITY

		Catatan/ Notes		
	2014 US\$ '000		2013 US\$ '000	
PENDAPATAN	347.988	22	360.096	REVENUES
BEBAN USAHA LANGSUNG	(281.377)	23,38	(289.159)	DIRECT COSTS
LABA KOTOR	66.591		90.937	GROSS PROFIT
Beban administrasi	(28.488)	24,38	(28.452)	Administration expenses
Bagian rugi bersih pengendalian bersama entitas	(3.921)	13	(4.019)	Share in jointly controlled entities' net loss
Penghasilan bunga	1.881		1.440	Interest income
Beban bunga dan keuangan	(12.278)	25,38	(25.293)	Interest expenses and finance charges
Kerugian dan keuntungan lain-lain - bersih	(3.780)	26,38	(7.017)	Other gains and losses - net
Jumlah	(44.588)		(83.341)	Total
LABA SEBELUM PAJAK	22.005		27.596	PROFIT BEFORE TAX
BEBAN PAJAK - BERSIH	(19.752)	27	(10.288)	TAX EXPENSE - NET
LABA BERSIH TAHUN BERJALAN	2.253		17.308	PROFIT FOR THE YEAR
PENDAPATAN KOMPREHENSIF LAIN: Selisih kurs penjabaran laporan keuangan dalam mata uang asing	(2)		(22)	OTHER COMPREHENSIVE INCOME: Exchange differences on translating foreign operations
JUMLAH LABA KOMPREHENSIF	2.251		17.286	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME
LABA BERSIH YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA: Pemilik Entitas Induk	2.253		17.308	NET INCOME ATTRIBUTABLE TO: Owners of the Parent Company
Kepentingan non-pengendali	-		-	Non-controlling Interest
Jumlah laba bersih tahun berjalan	2.253		17.308	Net income for the year
JUMLAH LABA KOMPREHENSIF YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA: Pemilik Entitas Induk	2.251		17.286	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME ATTRIBUTABLE TO: Owners of the Parent Company
Kepentingan non-pengendali	-		-	Non-controlling Interest
Jumlah Laba Komprehensif	2.251		17.286	Total Comprehensive Income
Laba per saham dasar (dalam US\$ penuh)	0,0022	28	0,0172	Basic earnings per share (in full US\$)

## 2015-2016

	31 Desember/ December 31, 2016 US\$ '000	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2015 US\$ '000	
<b>ASET</b>				
<b>ASET LANCAR</b>				<b>CURRENT ASSETS</b>
Kas dan setara kas	66.425	5	53.574	Cash and cash equivalents
Aset keuangan lainnya	1.375	6	1.454	Other financial assets
Piutang usaha				Trade accounts receivable
Pihak berelasi	6.534	32	8.118	Related parties
Pihak ketiga - setelah dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai sebesar US\$ 847 ribu pada 31 Desember 2016 dan US\$ 625 ribu pada 31 Desember 2015	45.965		41.494	Third parties - net of allowance for impairment losses of US\$ 847 thousand at December 31, 2016 and US\$ 625 thousand at December 31, 2015
Piutang lain-lain		7		Other accounts receivable
Pihak berelasi	315	32	311	Related parties
Pihak ketiga	306		1.313	Third parties
Persediaan - bersih	4.974	8	4.416	Inventories - net
Pajak dibayar dimuka	5.905	9	12.906	Prepaid taxes
Klaim pengembalian pajak	11.157	10	11.903	Claims for tax refund
Beban dibayar dimuka	3.259	11	2.914	Prepaid expenses
Aset lancar lainnya	1.521	12	2.784	Other current assets
Jumlah Aset Lancar	<u>147.736</u>		<u>141.187</u>	Total Current Assets
<b>ASET TIDAK LANCAR</b>				<b>NONCURRENT ASSETS</b>
Investasi pada pengendalian bersama entitas	5.798	13	7.991	Investment in a jointly controlled entity
Aset tetap - setelah dikurangi akumulasi penyusutan sebesar US\$ 297.965 ribu pada 31 Desember 2016 dan US\$ 284.821 ribu pada 31 Desember 2015	233.189	14	269.468	Property, plant and equipment - net of accumulated depreciation of US\$ 297,965 thousand at December 31, 2016 and US\$ 284,821 thousand at December 31, 2015
Goodwill	781	15	781	Goodwill
Aset tidak berwujud - bersih	1.764	16	2.073	Intangible assets - net
Aset tidak lancar lainnya	4.157	12	3.868	Other noncurrent assets
Jumlah Aset Tidak Lancar	<u>245.689</u>		<u>284.181</u>	Total Noncurrent Assets
<b>JUMLAH ASET</b>	<u><u>393.425</u></u>		<u><u>425.368</u></u>	<b>TOTAL ASSETS</b>

	31 Desember/ December 31, 2016 US\$ '000	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2015 US\$ '000	
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS</b>				
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>				
Utang usaha				CURRENT LIABILITIES
Pihak berelasi	305	17	767	Trade accounts payable
Pihak ketiga	37.208	32	29.079	Related parties
Utang lain-lain				Third parties
Pihak berelasi	1.316	32	1.316	Other payables
Pihak ketiga	99		3.468	Related party
Utang dividen	227	22	229	Third parties
Utang pajak	636	18	817	Dividends payable
Beban masih harus dibayar	2.311	19	2.213	Taxes payable
Utang bank	16.254	20	32.109	Accrued expenses
Liabilitas jangka panjang yang				Bank loans
jatuh tempo dalam satu tahun:				Current maturities of long-term
Utang jangka panjang - pihak berelasi	3.226	32	1.869	liabilities:
Liabilitas sewa pembiayaan	6.860	21	19.074	Long-term loan - related party
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek	<u>68.442</u>		<u>90.941</u>	Finance lease liabilities
LIABILITAS JANGKA PANJANG				Total Current Liabilities
Liabilitas jangka panjang setelah				NONCURRENT LIABILITIES
dikurangi bagian yang jatuh tempo				
dalam satu tahun:				Long-term liabilities - net of current
Utang jangka panjang - pihak berelasi	115.363	32	115.363	maturity:
Liabilitas sewa pembiayaan	9.759	21	9.568	Long-term loan - related party
Liabilitas imbalan pasca kerja	12.685	30	10.650	Finance lease liabilities
Liabilitas pajak tangguhan - bersih	16.727	28	20.569	Employee benefits obligation
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang	<u>154.534</u>		<u>156.150</u>	Deferred tax liabilities - net
Jumlah Liabilitas	<u>222.976</u>		<u>247.091</u>	Total Noncurrent Liabilities
EKUITAS				Total Liabilities
Modal saham - nilai nominal Rp 50				EQUITY
per saham				Capital stock - Rp 50 par value
Modal dasar - 4.034.420.000 saham				per share
Modal ditempatkan dan disetor -				Authorized - 4,034,420,000 shares
1.008.605.000 saham	33.438	22	33.438	Subscribed and paid-up -
Penghasilan komprehensif lain	(473)		(470)	1,008,605,000 shares
Saldo laba				Other comprehensive income
Ditentukan penggunaannya	1.475	22	1.475	Retained earnings
Tidak ditentukan penggunaannya	<u>135.802</u>		<u>143.736</u>	Appropriated
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada				Unappropriated
pemilik Entitas Induk	170.242		178.179	Equity attributable to owners of the
Kepentingan non-pengendali	207		98	Company
Jumlah Ekuitas	<u>170.449</u>		<u>178.277</u>	Non-controlling interests
<b>JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS</b>	<b><u>393.425</u></b>		<b><u>425.368</u></b>	<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>

	2016 US\$ '000	Catatan/ Notes	2015 US\$ '000	
PENDAPATAN	209.370	23,32	206.834	REVENUES
BEBAN USAHA LANGSUNG	(174.501)	24,32	(177.691)	DIRECT COSTS
LABA KOTOR	34.869		29.143	GROSS PROFIT
Beban administrasi	(18.778)	25,32	(19.409)	Administration expenses
Bagian rugi bersih pengendalian bersama entitas	(2.208)	13	(1.421)	Share in jointly controlled entity's net loss
Penghasilan bunga	639		969	Interest income
Beban bunga dan keuangan	(9.514)	26	(9.665)	Interest expenses and finance charges
Kerugian dan keuntungan lain-lain - bersih	(11.176)	27	(7.441)	Other gains and losses - net
Beban pajak final	(2.629)		(1.757)	Final tax expense
Jumlah	<u>(43.666)</u>		<u>(38.724)</u>	Total
RUGI SEBELUM PAJAK	(8.797)		(9.581)	LOSS BEFORE TAX
MANFAAT (BEBAN) PAJAK PENGHASILAN - BERSIH	<u>972</u>	28	<u>(3.110)</u>	INCOME TAX BENEFIT (EXPENSE) - NET
RUGI BERSIH TAHUN BERJALAN	<u>(7.825)</u>		<u>(12.691)</u>	LOSS FOR THE YEAR
PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN: Pos-pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi:				OTHER COMPREHENSIVE INCOME: Items that will not be reclassified subsequently to profit or loss:
Pengukuran kembali atas program imbalan pasti	(19)	30	400	Remeasurement of defined benefits obligation
Manfaat (beban) pajak penghasilan	<u>5</u>	28	<u>(100)</u>	Income tax benefit (expense)
Pengukuran kembali atas liabilitas imbalan pasti - setelah pajak	(14)		300	Remeasurements of defined benefits obligation - net of tax
Bagian penghasilan komprehensif lain atas pengendalian bersama entitas	<u>15</u>	13	<u>(41)</u>	Share in other comprehensive income of jointly controlled entity
Sub jumlah	<u>1</u>		<u>259</u>	Subtotal
Pos-pos yang akan direklasifikasi ke laba rugi:				Items that may be reclassified subsequently to profit or loss:
Selisih kurs penjabaran laporan keuangan dalam mata uang asing	(4)		(13)	Exchange differences on foreign currency translation adjustment
Jumlah (rugi) penghasilan komprehensif lain tahun berjalan - setelah pajak	<u>(3)</u>		<u>246</u>	Total other comprehensive (loss) income for the year - net of tax
JUMLAH RUGI KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN	<u>(7.828)</u>		<u>(12.445)</u>	TOTAL COMPREHENSIVE LOSS FOR THE YEAR
RUGI YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA:				LOSS ATTRIBUTABLE TO:
Pemilik Entitas Induk	(7.934)		(12.719)	Owners of the Company
Kepentingan non-pengendali	<u>109</u>		<u>28</u>	Non-controlling interest
Jumlah rugi bersih tahun berjalan	<u>(7.825)</u>		<u>(12.691)</u>	Loss for the year
JUMLAH RUGI KOMPREHENSIF YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA:				TOTAL COMPREHENSIVE LOSS ATTRIBUTABLE TO:
Pemilik Entitas Induk	(7.937)		(12.473)	Owners of the Company
Kepentingan non-pengendali	<u>109</u>		<u>28</u>	Non-controlling interest
Jumlah Rugi Komprehensif	<u>(7.828)</u>		<u>(12.445)</u>	Total Comprehensive Loss
Rugi per saham dasar / dilusian (dalam US\$ penuh)	(0,0079)	29	(0,0128)	Basic / diluted loss per share (in full US\$)

## LAMPIRAN DATA TOBA BARA SEJAHTERA (TOBA)

**2011-2012**

Disajikan kembali – Catatan 4/ As restated – Note 4						
	Catatan/ Notes					1 Jan. 2010/ Jan. 1, 2010
		2012	2011	2010		
<b>ASET</b>						
<b>ASET LANCAR</b>						<b>ASSETS</b>
Kas dan selara kas	2d,2f,5	36.307.011	58.573.270	20.729.306	8.363.520	<b>CURRENT ASSETS</b>
Kas di bank dan deposito berjangka yang dibatasi penggunaannya	2g,6	-	-	12.356.561	2.127.660	Cash and cash equivalents Restricted cash in bank and time deposits
Plutang usaha						Trade receivables
Pihak ketiga	7	13.684.470	13.970.893	18.351.046	16.104.465	Third parties
Pihak berelasi	2e,7,34c	2.521.124	1.905.374	1.070.909	-	Related parties
Plutang lain-lain						Other receivables
Pihak ketiga	8	6.729.446	10.607.226	13.454.367	207.248	Third parties
Persediaan	2h,9	28.424.654	18.420.183	2.993.524	2.509.710	Inventories
Pajak dibayar dimuka	2r,17a	14.608.360	12.576	12.683	5.871	Prepaid taxes
Plutang derivatif	21,33	-	1.180.113	-	-	Derivative receivables
Biaya dibayar dimuka dan uang muka - jangka pendek						Prepayments and advances - current portion
Aset lancar lain-lain	2g,10	4.159.129	6.177.579	2.495.730	976.261	Other current assets
		78.279	-	-	108.979	
<b>Total Aset Lancar</b>		<b>108.612.478</b>	<b>110.747.014</b>	<b>71.484.128</b>	<b>80.403.714</b>	<b>Total Current Assets</b>
<b>ASET TIDAK LANCAR</b>						<b>NON-CURRENT ASSETS</b>
Plutang lain-lain						Other receivables
Pihak ketiga	8	14.491.130	-	-	-	Third parties
Pihak berelasi	2e,8,34c	32.710.686	32.739.841	14.637.590	531.915	Related parties
Kas di bank dan deposito berjangka yang dibatasi penggunaannya	2g,6	-	-	-	7.872.340	Restricted cash in bank and time deposits
Uang muka - bagian jangka panjang	10	2.861.955	602.507	1.848.809	118.749	Advances - Long-term portion
Aset tetap, setelah dikurangi akumulasi penyusulan sebesar US\$9.140.475 (31 Des. 2011, 2010 dan 2009: US\$5.233.597 US\$2.383.787 dan US\$661.349)	2l,2o,3,13	57.564.060	40.000.859	8.207.880	8.970.073	Fixed assets, net of accumulated depreciation of US\$9,140,475 (Dec. 31, 2011, 2010 and 2009: US\$5,233,597, US\$2,383,787 and US\$661,349)
Aset eksplorasi dan evaluasi	12	8.897.455	6.306.744	21.444.920	12.634.878	Exploration and evaluation assets (Mining properties, net of accumulated amortization US\$6,679,733 (Dec. 31, 2011, 2010 and 2009: US\$3,300,876 US\$2,220,710 and US\$1,152,305) Goodwill - net
Properti tambang, setelah dikurangi akumulasi amortisasi sebesar US\$5.579.733 (31 Des. 2011, 2010 dan 2009: US\$3.308.876 US\$2.220.710 dan US\$1.152.305)	2l,2o,3,13	25.017	25.017	25.017	26.657	Goodwill - net
Aset pajak tangguhan - neto	2r,3,17d	3.267.022	2.371.069	1.372.446	102.192	Deferred tax assets - net
Aset tidak lancar lainnya		1.143.229	927.050	1.005.685	937.616	Other non-current assets
<b>Total Aset Tidak Lancar</b>		<b>155.014.027</b>	<b>114.488.071</b>	<b>71.468.447</b>	<b>41.228.600</b>	<b>Total Non-Current Assets</b>
<b>TOTAL ASET</b>		<b>281.628.600</b>	<b>226.248.085</b>	<b>142.820.673</b>	<b>71.830.214</b>	<b>TOTAL ASSETS</b>

Disajikan kembali – Catatan 4/ As restated – Note 4					
Catatan/ Notes	2012	2011	2010	1 Jan. 2010/ Jan. 1, 2010	
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS</b>					
<b>LIABILITAS</b>					
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>					
Utang usaha					
Pihak ketiga	14	57.809.869	27.312.322	17.279.789	17.345.929
Pihak berelasi	2e,14,34c	551.961	-	-	-
Utang lain-lain - pihak ketiga	15	365.493	8.367.448	2.225.443	138.298
Utang dividen	2e,34c	3.651.964	8.840.918	-	-
Beban akrual	16	8.034.468	10.887.887	8.168.254	1.947.974
Liabilitas imbalan kerja jangka pendek	2p,22	6.323.602	9.251.113	4.704.812	-
Utang pajak	2r,17b	3.384.226	31.467.523	19.946.716	3.661.005
Utang derivatif	21,33	-	439.890	-	-
Bagian liabilitas jangka panjang yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun:					
Uang muka pelanggan	18	11.625.625	25.328.191	8.878.000	5.278.000
Utang bank	19	48.291.684	-	107.906	2.127.660
Sewa pembiayaan	2j,20	498.388	887.391	1.043.710	522.652
<b>Total Liabilitas Jangka Pendek</b>	<b>140.687.280</b>	<b>122.782.483</b>	<b>82.854.630</b>	<b>31.021.618</b>	<b>Total Current Liabilities</b>
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>					
Liabilitas jangka panjang - setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun:					
Uang muka pelanggan	18	-	-	9.419.810	16.629.259
Utang bank	19	-	33.876.152	176.319	-
Sewa pembiayaan	2j,20	244.902	419.291	1.078.880	534.488
Utang lain-lain					
Pihak ketiga	15	-	-	-	2.606.383
Pihak berelasi	2e,15,34c	2.880.575	4.062.678	22.628.058	3.423.492
Liabilitas untuk pengelolaan dan reklamasi lingkungan hidup dan penutupan tambang	2j,3	-	-	-	
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	2p,3,22	4.410.627	3.539.563	1.760.161	520.135
Liabilitas pajak tangguhan - neto	2r,3,17d	1.729.660	1.192.007	643.567	541.801
<b>Total Liabilitas Jangka Panjang</b>	<b>10.044.918</b>	<b>43.340.883</b>	<b>36.708.785</b>	<b>24.821.811</b>	<b>Total Non-Current Liabilities</b>
<b>TOTAL LIABILITAS</b>	<b>160.682.198</b>	<b>166.123.168</b>	<b>88.081.425</b>	<b>66.843.129</b>	<b>TOTAL LIABILITIES</b>

Disajikan kembali – Catatan 4/ As restated – Note 4						
	Catatan/ Notes	2012	2011	2010	1 Jan. 2010/ Jan. 1, 2010	EQUITY
<b>EKUITA 8</b>						
Ekuitas yang dapat distribusikan kepada pemilik entitas induk						Equity attributable to owners of the parent entity
Modal saham - nilai nominal Rp200 per saham (31 Des. 2011, 2010 dan 1 Jan. 2010: Rp1.000.000 per saham)						Share capital - par value of Rp200 per share (Dec 31, 2011, 2010 and Jan 1, 2010: Rp1,000,000 per share)
Modal dasar - 6.000.000.000 saham (31 Des. 2011: 1.200.000 saham; 31 Des. 2010: 135.000 saham)						Authorized - 6,000,000,000 shares (Dec. 31, 2011: 1,200,000 shares; Dec. 31, 2010: 135,000 shares)
Modal ditempatkan dan disetor penuh - 2.012.491.000 saham (31 Des. 2011: 300.000 saham, 31 Des. 2010: 135.000 saham, dan 1 Jan. 2010: 5.000 saham)	23	44.077.885	33.011.808	14.825.982	530.842	Issued and fully paid 2,012,491,000 shares (Dec. 31, 2011, 300,000 shares; Dec. 31, 2010: 135,000 shares, and Jan 1, 2010: 5,000 shares)
Tambahan modal disetor:						Additional paid-in capital:
Agio saham	24	132.176.790	-	-	-	Paid in capital In excess of par value
Modal pro forma yang timbul karena penyajian kembali laporan keuangan	1c,2c	-	-	-	8.159.062	Pro forma capital arising from restatement of financial statements
Selisih nilai transaksi restrukturisasi entitas sepengendali	1c,2c	(2.307.521)	(2.307.521)	(2.307.521)	-	Difference arising from restructuring transactions among entities under common control
Selisih kurs akibat translasi laporan keuangan		-	70.418	(6.500)	(4.660)	Exchange difference due to translation of financial statements
Selisih nilai pembelian saham tambahan di entitas anak dari pemegang saham non-pengendali	26	(89.625.730)	-	-	-	Difference from the acquisition of additional shares in subsidiaries from non-controlling shareholders
Saldo laba		1.271.946	2.524.379	858.105	1.813	Retained earnings
Kepentingan non-pengendali	2b,27	85.593.370	33.299.084	13.370.066	8.687.057	Non-controlling interest
<b>TOTAL EKUITA 8</b>		<b>110.844.307</b>	<b>68.122.818</b>	<b>44.858.148</b>	<b>18.287.086</b>	<b>TOTAL EQUITY</b>
<b>TOTAL LIABILITAS DAN EKUITA 8</b>		<b>281.528.600</b>	<b>225.248.085</b>	<b>142.820.573</b>	<b>71.830.214</b>	<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>

Disajikan kembali – Catatan 4/ As restated – Note 4					
	Catatan/ Notes	2012	2011	2010	
<b>PENJUALAN</b>	2q,28,34b	398.685.875	408.190.177	274.871.750	<b>SALES</b>
<b>BEBAN POKOK PENJUALAN</b>	21,n,2p,29	348.535.503	307.987.809	175.035.693	<b>COST OF GOODS SOLD</b>
<b>LABA BRUTO</b>		<b>48.160.372</b>	<b>180.202.288</b>	<b>99.836.057</b>	<b>GROSS PROFIT</b>
Beban umum dan administrasi	2q,30	31.529.493	27.718.783	18.551.701	General and administrative expenses
Beban penjualan dan pemasaran	2q,31	358.920	2.281.161	2.082.841	Selling and marketing expenses
Beban pengalihan kewajiban pemenuhan kebutuhan dalam negeri	41c	777.918	1.646.454	-	Domestic market obligation transfer expenses
Pembayaran kepada pemegang saham	34b	-	1.577.993	-	Payment to controlling shareholder
(Laba) rugi selisih kurs - neto		(612.323)	2.010.701	743.919	Foreign exchange (gain) loss - net
Laba nilai wajar instrumen derivatif - neto	21,33	(4.518.448)	(740.422)	-	Gain on fair value of derivative Instruments - net
(Pendapatan) beban lain-lain - neto	32	(468.519)	(824.934)	662.885	Other (Income) expense - net
<b>LABA OPERA SI</b>		<b>21.083.331</b>	<b>156.532.532</b>	<b>77.794.711</b>	<b>OPERATING PROFIT</b>
Pendapatan keuangan		2.851.249	457.072	338.548	Finance income
Beban keuangan		(3.657.997)	(1.088.773)	(372.206)	Finance charges
<b>LABA BEBELUM (BEBAN) MANFAAT PAJAK</b>		<b>20.276.583</b>	<b>155.900.831</b>	<b>77.761.053</b>	<b>PROFIT BEFORE TAX (EXPENSE) BENEFIT</b>
(BEBAN) MANFAAT PAJAK	2r,17c				TAX (EXPENSE) BENEFIT
Kini		(8.722.756)	(41.364.911)	(20.862.796)	Current
Tangguhan		378.855	753.523	1.337.980	Deferred
Beban pajak - neto		<b>(8.343.801)</b>	<b>(40.611.388)</b>	<b>(18.814.818)</b>	Tax expense - net
<b>LABA TAHUN BERJALAN</b>		<b>11.932.882</b>	<b>116.238.443</b>	<b>68.148.237</b>	<b>PROFIT FOR THE YEAR</b>
<b>PENDAPATAN KOMPREHENSIF LAIN</b>		<b>70.418</b>	<b>(144.549)</b>	<b>1.840</b>	<b>OTHER COMPREHENSIVE INCOME</b>
<b>TOTAL LABA KOMPREHEN SIF TAHUN BERJALAN</b>		<b>12.003.100</b>	<b>116.144.884</b>	<b>68.148.077</b>	<b>TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR</b>
Laba tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada:					Profit for the year attributable to:
Pemilik entitas induk		3.198.832	57.716.891	856.292	Equity holders of the parent entity
Kepentingan non-pengendali	2b	8.733.850	57.572.552	57.289.945	Non-controlling interest
		<b>11.932.882</b>	<b>116.238.443</b>	<b>68.148.237</b>	
Total laba komprehensif yang dapat diatribusikan kepada:					Total comprehensive income attributable to:
Pemilik entitas induk		3.269.250	57.639.973	858.132	Equity holders of the parent entity
Kepentingan non-pengendali	2b	8.733.850	57.504.921	57.289.945	Non-controlling interest
		<b>12.003.100</b>	<b>116.144.884</b>	<b>68.148.077</b>	
Laba per saham dasar yang dapat diatribusikan kepada:					Basic earnings per share attributable to:
Pemilik entitas induk	2u, 35	0.0032	427.5325	13.6600	Equity holders of the parent entity

## 2013-2014

	31 Desember/ December 31, 2014	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2013	
<b>ASET</b>				
<b>ASET LANCAR</b>				
Kas dan setara kas	47.838.787	2d,2f,4	63.301.639	<b>CURRENT ASSETS</b>
Piutang usaha				<i>Cash and cash equivalents</i>
Pihak ketiga	10.721.711	5	16.598.657	<i>Trade receivables</i>
Pihak berelasi	578.709	2e,5,35a	1.157.419	<i>Third parties</i>
Piutang lain-lain				<i>Related parties</i>
Pihak ketiga	5.988.015	8	8.398.865	<i>Other receivables</i>
Persediaan	41.983.307	2h,7	32.389.968	<i>Inventories</i>
Pajak dibayar di muka	12.422	2t,17a	6.791.548	<i>Prepaid taxes</i>
Biaya dibayar di muka	2.291.105	2g,8a	2.165.661	<i>Prepaid expenses</i>
Uang muka	2.569.730	2g,8b	1.395.027	<i>Advances</i>
Piutang derivatif	552.308	2u,34	-	<i>Derivative receivables</i>
Total Aset Lancar	<u>112.496.094</u>		<u>130.198.784</u>	<i>Total Current Assets</i>
<b>ASET TIDAK LANCAR</b>				
Piutang lain-lain - Pihak berelasi	29.627.761	2e,6,35b	30.789.323	<b>NON-CURRENT ASSETS</b>
Uang muka	4.435.318	2g,8b,35c	807.083	<i>Other receivables - Related parties</i>
Estimasi tagihan pajak	-	2t,17a	748.305	<i>Advances</i>
Tanaman perkebunan				<i>Estimated claims for tax refund</i>
Tanaman menghasilkan	15.889.338	2m,3,9	13.105.673	<i>Plantations</i>
Tanaman belum menghasilkan	67.150	2m,3,9	3.710.240	<i>Mature plantations</i>
Aset tetap	47.921.110	2i,3,10	49.032.780	<i>Immature plantations</i>
Aset eksplorasi dan evaluasi	4.846.532	2i,11	4.842.009	<i>Fixed assets</i>
Aset pertambangan	74.830.632	2i,12	71.904.619	<i>Exploration and evaluation assets</i>
Goodwill	3.523.795	2b,2k,13	3.523.795	<i>Mine properties</i>
Aset pajak tangguhan	3.257.957	2t,3,17d	1.495.963	<i>Goodwill</i>
Aset tidak lancar lainnya	3.714.555		1.489.365	<i>Deferred tax assets</i>
Total Aset Tidak Lancar	<u>188.114.148</u>		<u>181.449.155</u>	<i>Other non-current assets</i>
<b>TOTAL ASET</b>	<b><u>300.610.242</u></b>		<b><u>311.647.939</u></b>	<b>TOTAL ASSETS</b>



	31 Desember/ December 31, 2014	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2013	
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS</b>				
<b>LIABILITAS</b>				
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>				
Utang usaha - pihak ketiga	64.087.323	14	69.265.229	<b>SHORT-TERM LIABILITIES</b>
Utang lain-lain - pihak ketiga	3.709	15	1.907	Trade payables - third parties
Utang dividen	288.289	2e,35d	290.856	Other payables - third parties
Beban akrual	4.935.975	16	6.057.579	Dividend payables
Utang derivatif	5.532.509	2u,34	-	Accrued expenses
Liabilitas imbalan kerja jangka pendek	3.109.951	2r,3,22a	3.340.583	Derivative payables
Utang pajak	5.326.115	2t,17b	7.227.871	Short-term employee benefits liabilities
Uang muka pelanggan	6.387.209	18	24.941.839	Taxes payable
Bagian liabilitas jangka panjang yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun:				Advances from customer
Utang bank	-	19	33.553.129	Current maturities of long-term liabilities:
Sewa pembiayaan	982.450	2j,20	772.679	Bank loans
Total Liabilitas Jangka Pendek	<u>90.633.530</u>		<u>145.451.672</u>	Finance leases
				<b>Total Short-term Liabilities</b>
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>				
Liabilitas jangka panjang - setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun:				<b>LONG-TERM LIABILITIES</b>
Utang bank	56.114.739	19	20.183.289	Long-term liabilities net of current maturities:
Sewa pembiayaan	1.062.270	2j,20	1.348.417	Bank loans
Uang muka pelanggan	-	18	2.964.000	Finance leases
Utang lain-lain kepada pihak berelasi	2.242.526	2e,15,35e	2.288.701	Advances from customer
Provisi untuk reklamasi dan penutupan tambang	4.496.413	2o, 2p	3.951.817	Other payables due to related party
Liabilitas imbalan kerja	2.840.670	2r,3,22b	1.943.059	Provision for mine reclamation and mine closure
Liabilitas pajak tangguhan	887.508	2t,3,17d	3.035.740	Employee benefits liabilities
Total Liabilitas Jangka Panjang	<u>67.624.126</u>		<u>35.715.023</u>	Deferred tax liabilities
<b>TOTAL LIABILITAS</b>	<u>158.257.656</u>		<u>181.166.695</u>	<b>Total Long-term Liabilities</b>
<b>EKUITAS</b>				
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS (lanjutan)</b>				
<b>LIABILITAS AND EQUITY (continued)</b>				
<b>EKUITAS</b>				
Modal saham				<b>EQUITY</b>
Modal saham - nilai nominal Rp200 per saham				<b>Share capital</b>
Modal dasar - 6.000.000.000 saham				Share capital - par value of Rp200 per share
Modal ditempatkan dan disetor penuh - 2.012.491.000 saham	44.077.885	23	44.077.885	Authorized - 6,000,000,000 shares issued and fully paid - 2,012,491,000 shares
Tambahan modal disetor	129.889.269	24	129.889.269	Additional paid-in capital
Selisih akuisisi kepentingan non-pengendali	(89.625.730)	26	(89.625.730)	Difference arising from acquisition of non-controlling interests
Saldo laba				Retained earnings
Dicadangkan	1.531.988		31.988	Appropriated
Belum dicadangkan	25.976.233		18.639.199	Unappropriated
Komponen ekuitas lainnya				Other components of equity
Selisih kurs akibat translasi laporan keuangan	1.610.632	2d	1.376.036	Exchange difference due to translation of financial statements
Kerugian kumulatif atas instrumen derivatif untuk lindung nilai arus kas	(2.381.176)	2u,27,34	-	Cumulative losses on derivative instruments for cash flows hedges
Total ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	<u>111.059.101</u>		<u>104.368.647</u>	<b>Total equity attributable to the owners of the parent</b>
Kepentingan non-pengendali	31.293.485	2b,28	26.112.597	<b>Non-controlling interests</b>
<b>TOTAL EKUITAS</b>	<u>142.352.586</u>		<u>130.481.244</u>	<b>TOTAL EQUITY</b>
<b>TOTAL LIABILITAS DAN EKUITAS</b>	<u>300.610.242</u>		<u>311.647.939</u>	<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>

		Catatan/ Notes		
	2014		2013	
<b>PENJUALAN</b>	499.965.642	2s,29	421.849.737	<b>SALES</b>
<b>BEBAN POKOK PENJUALAN</b>	(413.764.435)	21,2n,2s,30	(342.297.332)	<b>COST OF GOODS SOLD</b>
<b>LABA BRUTO</b>	<b>86.201.207</b>		<b>79.552.405</b>	<b>GROSS PROFIT</b>
Beban umum dan administrasi	(31.205.900)	2s,31	(28.679.546)	General and administrative expenses
Beban penjualan dan pemasaran	(364.698)	2s,32	(528.132)	Selling and marketing expenses
Laba (rugi) selisih kurs	82.262		(8.205.950)	Foreign exchange gain (loss)
Laba (rugi) instrumen derivatif	(59.647)	2u,34	693.712	Gain (loss) on derivative instruments
Keuntungan atas penyelesaian akun pre-existing antar entitas	-	2b	7.535.475	Gain on settlement of pre-existing intercompany account
Pendapatan (bebannya) lain-lain	1.378.024	33	(352.650)	Other income (expense)
<b>LABA OPERASI</b>	<b>56.029.248</b>		<b>50.015.314</b>	<b>OPERATING PROFIT</b>
Pendapatan keuangan	2.511.526		4.067.768	Finance income
Beban keuangan	(4.643.549)		(3.680.063)	Finance cost
<b>LABA SEBELUM PAJAK</b>	<b>53.897.225</b>		<b>50.403.019</b>	<b>PROFIT BEFORE TAX</b>
<b>BEBAN PAJAK</b>	<b>(18.098.721)</b>	2t,17c	<b>(15.799.226)</b>	<b>TAX EXPENSE</b>
<b>LABA TAHUN BERJALAN</b>	<b>35.800.504</b>		<b>34.603.793</b>	<b>PROFIT FOR THE YEAR</b>
<b>PENDAPATAN KOMPREHENSIF LAIN</b>				<b>OTHER COMPREHENSIVE INCOME</b>
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan entitas anak	260.662	2b	1.528.929	Difference in foreign currency translation of the financial statements of subsidiaries
Bagian efektif atas perubahan nilai wajar instrumen derivatif - lindung nilai arus kas	(3.919.319)	2u,27	-	Effective portion of the fair value change of derivative instruments - cash flows hedge
<b>PENDAPATAN KOMPREHENSIF LAIN TAHUN BERJALAN</b>	<b>(3.658.657)</b>		<b>1.528.929</b>	<b>OTHER COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR</b>
<b>TOTAL PENDAPATAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN</b>	<b>32.141.847</b>		<b>36.132.722</b>	<b>TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR</b>
Laba tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada:				Profit for the year attributable to:
Pemilik entitas induk	18.327.272		18.543.538	Owners of the parent
Kepentingan non-pengendali	17.473.232	2b,28	18.080.255	Non-controlling interests
	<b>35.800.504</b>		<b>34.603.793</b>	

## 2015-2016

	31 Desember 2016/ December 31, 2016	Catatan/ Notes	31 Desember 2015/ December 31, 2015	
<b>ASET</b>				
<b>ASET LANCAR</b>				
Kas dan setara kas	37.619.514	2f,2h,2v,4	45.543.791	<b>CURRENT ASSETS</b>
Piutang usaha				<i>Cash and cash equivalents</i>
Pihak ketiga, neto	7.680.440	2f,2v,5	20.802.469	<i>Trade receivables</i>
Piutang lain-lain - pihak ketiga	5.082.693	2f,2v	5.625.019	<i>Third parties, net</i>
Persediaan, neto	15.652.971	2j,6	21.711.466	<i>Other receivables - third parties</i>
Pajak dibayar dimuka	103.550	2u,17a	497.842	<i>Inventories, net</i>
Bisaya dibayar dimuka	618.525	2i,7	686.201	<i>Prepaid tax</i>
Uang muka	1.377.550	2i,8	1.333.324	<i>Prepaid expense</i>
Piutang derivatif	2.488.477	2v,3,34	209.064	<i>Advances</i>
Total Aset Lancar	<u>70.623.720</u>		<u>98.509.178</u>	<i>Derivative receivables</i>
				<i>Total Current Assets</i>
<b>ASET TIDAK LANCAR</b>				
Piutang lain-lain		2f		<b>NON-CURRENT ASSETS</b>
Pihak berelasi	28.380.101	2g,35a	27.925.531	<i>Other receivables</i>
Pihak ketiga	512.094		414.771	<i>Related parties</i>
Bisaya dibayar di muka	1.167.542	2i,7	838.607	<i>Third parties</i>
Uang muka	10.354.256	2i,8,35b	7.983.047	<i>Prepaid expense</i>
Estimasi tagihan pajak	2.486.372	2u,17a	630.861	<i>Advances</i>
Tanaman perkebunan		2o,3,9		<i>Estimated claims for tax refund</i>
Tanaman menghasilkan, neto	13.846.235		14.071.698	<i>Mature plantations, net</i>
Tanaman belum menghasilkan	-		60.554	<i>Immature plantations</i>
Aset tetap, neto	47.389.456	2k,3,10	48.848.828	<i>Fixed assets, net</i>
Aset eksplorasi dan evaluasi	4.846.532	2n,11	4.846.532	<i>Exploration and evaluation assets</i>
Properti pertambangan, neto	67.494.691	2n,2r,12	70.541.243	<i>Mine properties, net</i>
Goodwill	3.523.795	2o,2d,3,13	3.523.795	<i>Goodwill</i>
Aset pajak tangguhan, neto	6.241.830	2u,17d	2.780.163	<i>Deferred tax assets, net</i>
Aset tidak lancar lainnya	4.721.535		3.396.835	<i>Other non-current assets</i>
Total Aset Tidak Lancar	<u>190.984.439</u>		<u>185.862.481</u>	<i>Total Non-Current Assets</i>
<b>TOTAL ASET</b>	<b><u>261.588.159</u></b>		<b><u>282.371.637</u></b>	<b>TOTAL ASSETS</b>



	31 Desember 2016/ December 31, 2016	Catatan/ Notes	31 Desember 2015/ December 31, 2015	
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS</b>				
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>				
Utang usaha - pihak ketiga	27.026.852	2f,2v,14	40.337.151	<b>CURRENT LIABILITIES</b>
Utang lain-lain - pihak ketiga	16.144	2f,2v,15	23.412	Trade payables - third parties
Utang dividen	266.347	2v,35c	275.518	Other payables - third parties
Beban akrual	2.688.439	2v,16	4.330.523	Dividend payables
Utang derivatif	14.227.795	2v,3,34	1.828.495	Accrued expenses
Liabilitas imbalan kerja jangka pendek	2.414.737	2s,3,22a	4.308.923	Derivative payables
Utang pajak	837.697	2u,3,17b	1.463.072	Short-term employee benefits: taxes payable
Uang muka pelanggan	1.492.752	18	473.290	Advances from customer
Bagian liabilitas jangka panjang yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun:				Current maturities of long-term liabilities:
Utang bank	23.698.987	19	14.939.431	Bank loans
Sewa pembiayaan	301.193	21,3,20	977.885	Finance leases
Total Liabilitas Jangka Pendek	<u>72.970.943</u>		<u>68.957.698</u>	<i>Total Current Liabilities</i>
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>				
Liabilitas jangka panjang - setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun:				<b>NON-CURRENT LIABILITIES</b>
Utang bank	27.240.503	2v	47.749.251	Non-current liabilities: net of current maturities:
Sewa pembiayaan	61.733	21,3,20	309.750	Bank loans
Utang lain-lain				Finance leases
Pihak berelasi	2.076.240	2f,2v,15	2.022.270	Other payables
Pihak ketiga	1.228.000	2g,35d	-	Related parties
Provisi untuk reklamasi dan penutupan tambang	4.866.075	2p,2q	4.287.720	Third parties
Liabilitas program imbalan pasti	4.503.383	3, 21	3.544.318	Provision for mine reclamation and mine closure
Liabilitas pajak tangguhan	896.968	2u,17d	382.433	Defined benefit plan liabilities
Total Liabilitas Jangka Panjang	<u>40.872.882</u>		<u>58.295.740</u>	<i>Total Non-Current Liabilities</i>
<b>TOTAL LIABILITAS</b>	<u>113.843.825</u>		<u>127.253.438</u>	<b>TOTAL LIABILITIES</b>
<b>EKUITAS</b>				
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS</b>				
<b>EKUITAS</b>				
Modal saham				<b>EQUITY</b>
Modal saham - nilai nominal Rp200 per saham				Share capital
Modal dasar - 6.000.000.000 saham				Share capital - par value of Rp200 per share
Modal ditempatkan dan disetor penuh - 2.012.491.000 saham	44.077.885	23	44.077.885	Authorized - 6,000,000,000 shares
Tambahan modal disetor	130.131.454	24	129.869.269	Issued and fully paid - 2,012,491,000 shares
Selisih transaksi dengan pihak non-pengendali	(89.625.730)	26	(89.625.730)	Additional paid-in capital/ Difference arising from transaction with non-controlling interests
Saldo laba				Retained earnings
Dicadangkan	1.828.821		1.715.261	Appropriated
Belum dicadangkan	35.151.402		33.603.955	Unappropriated
Komponen ekuitas lainnya	(1.572.632)		1.968.281	Other components of equity
Total ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	119.991.200		121.608.921	Total equity attributable to the owners of the parent
Kepentingan non-pengendali	27.753.134	2c,28	33.509.278	Non-controlling interests
<b>EKUITAS, NETO</b>	<u>147.744.334</u>		<u>155.118.199</u>	<b>EQUITY, NET</b>
<b>TOTAL LIABILITAS DAN EKUITAS</b>	<u>261.588.159</u>		<u>282.371.637</u>	<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>

Tahun yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember/  
Year Ended December 31

	2016	Catatan/ Notes	2015	
<b>PENJUALAN</b>	258.271.601	2t,29	348.862.183	<b>SALES</b>
<b>BEBAN POKOK PENJUALAN</b>	(204.983.801)	2q,2r,2t,30	(278.139.095)	<b>COST OF GOODS SOLD</b>
<b>LABA BRUTO</b>	<b>53.287.800</b>		<b>70.523.088</b>	<b>GROSS PROFIT</b>
Beban umum dan administrasi	(23.095.752)	2t,31	(27.172.890)	General and administrative expenses
Beban penjualan dan pemasaran	(626.464)	2t,32	(946.133)	Selling and marketing expenses
Laba (rugi) selisih kurs	158.480		(654.575)	Foreign exchange gain (loss)
Rugi instrumen derivatif	(85.529)	2v,34	(343.244)	Loss on derivative instruments
Pendapatan lain-lain, neto	428.087	33	906.325	Other income, net
<b>LABA OPERASI</b>	<b>30.066.622</b>		<b>42.312.571</b>	<b>OPERATING PROFIT</b>
Pendapatan keuangan	1.345.754	35	1.733.108	Finance income
Pajak final	(71.792)	2u	(306.853)	Final tax
Beban keuangan	(5.356.391)	19	(4.824.427)	Finance costs
<b>LABA SEBELUM BEBAN PAJAK</b>	<b>25.984.193</b>		<b>39.114.397</b>	<b>PROFIT BEFORE TAX EXPENSE</b>
<b>BEBAN PAJAK</b>				<b>TAX EXPENSE</b>
Beban pajak	(11.397.421)	2u,17c	(13.390.302)	Tax expense
<b>LABA TAHUN BERJALAN</b>	<b>14.586.772</b>		<b>25.724.095</b>	<b>PROFIT FOR THE YEAR</b>
<b>PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN</b>				<b>OTHER COMPREHENSIVE INCOME</b>
Pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi periode berikutnya				<i>Item that will not be reclassified to profit or loss in subsequent period</i>
Pengukuran kembali program imbalan pasti	(153.890)	2s,22b	323.921	Remeasurement of defined benefit plan
Pajak penghasilan terkait pengukuran kembali program imbalan pasti	35.562		(64.778)	Income tax relating to remeasurement of defined benefit plan
	<b>(118.328)</b>		<b>259.145</b>	

Tahun yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember/ Year Ended December 31					
	2016	Catatan/ Notes	2015		
<b>Pos-pos yang akan direklasifikasi ke laba rugi:</b>				<b>Items that may be reclassified to profit or loss:</b>	
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan entitas anak	346.650	2c,2f	691.335	Difference in foreign currency translation of the financial statements of subsidiaries	
Bagian efektif atas perubahan nilai wajar instrumen derivatif - lindung nilai arus kas	(10.804.344)	2v	4.190.729	Effective portion of the fair value change of derivative instruments - cash flows hedge	
Pajak penghasilan terkait	2.851.951		(1.047.682)	Related income tax effect	
	(7.605.743)		3.834.382		
<b>PENGHASILAN (RUGI) KOMPREHENSIF LAIN TAHUN BERJALAN</b>	<b>(7.724.071)</b>		<b>4.093.527</b>	<b>OTHER COMPREHENSIVE (LOSS) INCOME FOR THE YEAR</b>	
<b>TOTAL PENGHASILAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN</b>	<b>6.862.701</b>		<b>29.817.622</b>	<b>TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR</b>	
Laba tahun berjalan yang dapat distribusikan kepada:				Profit for the year attributable to:	
Pemilik entitas induk	2.798.608		11.356.010	Owners of the parent	
Kepentingan non-pengendali	11.790.164	2c,28	14.368.085	Non-controlling interests	
	<b>14.586.772</b>		<b>25.724.095</b>		
Total penghasilan komprehensif yang distribusikan kepada:				Total comprehensive income attributable to:	
Pemilik entitas induk	(744.305)		14.126.857	Owners of the parent	
Kepentingan non-pengendali	7.607.006	2c,28	15.890.765	Non-controlling interests	
	<b>6.862.701</b>		<b>29.817.622</b>		
Laba per saham dasar yang dapat distribusikan kepada:				Basic earnings per share attributable to:	
Pemilik entitas induk	0,0014	2w,36	0,0056	Owners of the parent	



**HISTORICAL PRICE****ATLAS RESOURCES TBK. (ARII)**

Date	Open	High	Low	Close	Adj. Close	Volume
31/12/2012	1.370	1.510	1.200	1.300	1.300	1.152.500
31/12/2013	850	905	745	780	780	88.574.700
31/12/2014	448	485	368	436	436	1.439.000
31/12/2015	400	423	400	423	423	1.900
31/12/2016	520	520	350	386	386	329.700

**BUMI RESOURCES TBK. (BUMI)**

Date	Open	High	Low	Close	Adj. Close	Volume
31/12/2012	600	690	580	680	680	905.838.000
31/12/2013	300	353	288	307	307	1.151.403.400
31/12/2014	80	117	75	101	101	13.382.083.200
31/12/2015	50	50	50	50	50	10.652.300
31/12/2016	278	520	264	498	498	18.784.967.908

**BAYAN RESOURCES TBK. (BYAN)**

Date	Open	High	Low	Close	Adj. Close	Volume
31/12/2012	8.550	9.500	8.300	9.000	9.000	178.000
31/12/2013	8.500	8.700	8.500	8.700	8.700	144.400
31/12/2014	6.650	7.100	6.575	7.100	7.100	255.700
31/12/2015	7.875	8.100	7.875	8.025	8.025	54.500
31/12/2016	6.000	6.300	5.900	6.300	6.300	44.100

### **CITATAH TBK. (CTTH)**

Date	Open	High	Low	Close	Adj. Close	Volume
31/12/2012	56	62	54	56	56	1.298.000
31/12/2013	64	80	57	69	69	2.296.700
31/12/2014	67	73	66	69	69	831.600
31/12/2015	56	65	50	52	52	194.500
31/12/2016	80	100	70	87	87	8.497.000

### **DELTA DUNIA MAKMUR TBK. (DOID)**

Date	Open	High	Low	Close	Adj. Close	Volume
31/12/2012	152	260	151	215	215	1.473.783.001
31/12/2013	92	102	77	94	94	381.656.800
31/12/2014	193	197	149	156	156	198.252.900
31/12/2015	54	56	50	53	53	94.763.500
31/12/2016	510	555	500	520	520	476.515.800

### **ENERGY MEGA PERSADA TBK. (ENRG)**

Date	Open	High	Low	Close	Adj. Close	Volume
31/12/2012	656	840	656	744	744	614.024.125
31/12/2013	560	624	536	568	568	163.138.763
31/12/2014	800	896	792	832	832	270.062.401
31/12/2015	400	400	400	400	400	33.686
31/12/2016	400	680	400	656	656	2.264.922.451

### **MEDCO ENERGY INTERNATIONAL TBK. (MEDC)**

Date	Open	High	Low	Close	Adj. Close	Volume
31/12/2012	369	373	342	353	353	123.104.433
31/12/2013	472	568	428	534	534	128.372.880
31/12/2014	855	855	590	703	703	126.682.656
31/12/2015	179	182	152	159	159	96.657.326
31/12/2016	297	360	296	313	313	592.796.384

### **SAMINDO RESOURCES TBK. (MYOH)**

Date	Open	High	Low	Close	Adj. Close	Volume
31/12/2012	840	940	800	800	549	52.323.500
31/12/2013	490	510	450	469	322	2.393.800
31/12/2014	458	475	421	430	309	4.674.500
31/12/2015	525	525	455	460	363	4.192.700
31/12/2016	630	705	630	685	597	5.094.000

### **PERDANA KARYA PERKASA TBK. (PKPK)**

Date	Open	High	Low	Close	Adj. Close	Volume
31/12/2012	220	235	198	200	200	33.152.500
31/12/2013	86	90	82	85	85	20.886.600
31/12/2014	88	93	69	75	75	20.139.700
31/12/2015	50	51	50	50	50	241.300
31/12/2016	50	80	50	65	65	65.092.300

### **J RESOURCES ASIA PASIFIK TBK. (PSAB)**

Date	Open	High	Low	Close	Adj. Close	Volume
31/12/2012	136	143	121	126	126	104.632.500
31/12/2013	69	71	62	64	64	828.352.000
31/12/2014	108	127	101	118	118	105.204.000
31/12/2015	274	278	192	192	192	37.643.000
31/12/2016	244	282	240	250	250	55.522.900

### **PETROSEA TBK. (PTRO)**

Date	Open	High	Low	Close	Adj. Close	Volume
31/12/2012	1.330	2.075	1.330	1.940	1.884	432.797.500
31/12/2013	1.150	1.400	1.150	1.345	1.306	30.573.300
31/12/2014	925	945	905	920	893	3.387.000
31/12/2015	290	296	275	285	285	5.000.000
31/12/2016	720	800	690	775	775	12.544.400

### **TOBA BARA SEJAHTERA TBK. (TOBA)**

Date	Open	High	Low	Close	Adj. Close	Volume
31/12/2012	1.270	1.330	770	920	864	53.576.000
31/12/2013	740	750	690	720	676	117.700
31/12/2014	920	925	855	880	844	394.600
31/12/2015	675	675	525	525	517	208.300
31/12/2016	1.245	1.300	1.110	1.275	1.270	1.091.500

## ***CURRICULUM VITAE***

### **I. Identitas Diri**

Nama	:	Rizkha Prahastyo
Alamat <i>e-mail</i>	:	rprahastyo@gmail.com
Tempat, tanggal lahir	:	Madiun, 11 April 1996
Warga Negara	:	Indonesia
Agama	:	Islam
Alamat	:	Jalan Tirtaraya IV, RT 069/ RW 016 Nambangan Lor, Manguharjo Kota Madiun



### **II. Pendidikan Formal**

1. Fakultas Ilmu Administrasi, Universitas Brawijaya Malang (2014-2018)
2. SMA Negeri 3 Madiun (2011-2014)
3. SMP Negeri 5 Madiun (2008-2011)
4. SD Negeri Oro-Oro Ombo Madiun (2002-2008)

### **III. Pengalaman Magang**

PT. Japfa Comfeed Indonesia Tbk. bagian Legalitas dan *Credit Control* (18 Juli - 18 September 2017)

### **IV. Kemampuan**

1. Bahasa Indonesia (Bahasa Nasional), Bahasa Inggris
2. Microsoft Office (Skor *Good Grade* TRUST Training Partners)

Demikian *Curriculum Vitae* yang saya buat dengan sebenarnya.

Malang, 26 Juli 2018

Rizkha Prahastyo

