

PENGARUH DEPRESIASI RUPIAH TERHADAP PERDAGANGAN PASAR MODAL DAN KINERJA IHSG

(Studi pada Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2017)

SKRIPSI

**Diajukan untuk Menempuh Ujian Sarjana pada Fakultas Ilmu Administrasi
Universitas Brawijaya**

ACHMAD FIRHAN FIRZADI

NIM: 155030201111077



**UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS ILMU ADMINISTRASI
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS
KONSENTRASI MANAJEMEN KEUANGAN
MALANG
2019**

MOTTO

*Yakinkan dengan niat
Sampaikan dengan usaha
Maka “**yakin usaha sampai**”*



TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul : Pengaruh Depresiasi Rupiah Terhadap Perdagangan Pasar
Modal dan Kinerja IHSG (Studi pada Bursa Efek Indonesia
Periode 2013-2017)

Disusun oleh : Achmad Firhan Firzadi

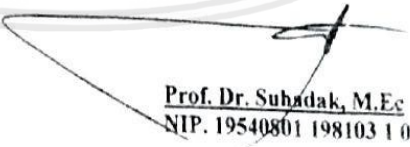
NIM : 155030201111077

Fakultas : Ilmu Administrasi

Program Studi : Ilmu Administrasi Bisnis

Konsentrasi/Minat : Manajemen Keuangan

Malang, 26 Maret 2019
Komisi Pembimbing
Ketua


Prof. Dr. Suhadak, M.Ec
NIP. 19540801 198103 1 005

TANDA PENGESAHAN

Telah dipertahankan di depan majelis penguji skripsi, Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya, pada:

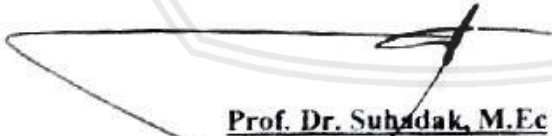
Hari : Senin
Tanggal : 22 April 2019
Pukul : 09.00 – 10.30 WIB
Skripsi atas nama : Achmad Firhan Firzadi
Judul : Pengaruh Depresiasi Rupiah Terhadap Perdagangan Pasar Modal dan Kinerja IHSG (Studi pada Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2017)

Dan dinyatakan

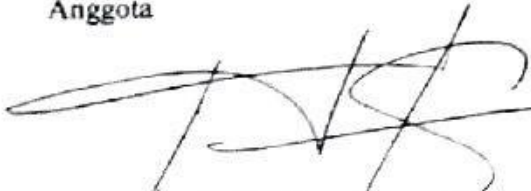
LULUS

MAJELIS PENGUJI

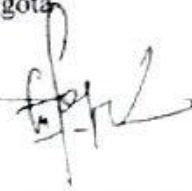
Ketua


Prof. Dr. Suhadak, M.Ec
NIP. 19540801 198103 1 005

Anggota


Muhammad Saifi, Dr., Drs., M.Si
NIP. 19570712 198503 1 001

Anggota


Topowijono, Dr., M.Si
NIP. 19530704 198212 1 001

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh pihak lain untuk mendapatkan karya atau pendapat yang pernah ditulis 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, 26 Maret 2019



Achmad Firhan Firzadi
NIM. 155030201111077

ABSTRAK

Achmad Firhan Firzadi, 2019. **Pengaruh Depresiasi Rupiah terhadap Perdagangan Pasar Modal dan Kinerja IHSG** (Studi pada Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2017), Prof. Dr. Suhadak, M. Ec. 167 Hal + xv.

Tujuan penelitian ini adalah mengetahui dan menjelaskan pengaruh depresiasi rupiah terhadap perdagangan pasar modal, mengetahui dan menjelaskan pengaruh depresiasi rupiah terhadap kinerja IHSG, mengetahui dan menjelaskan pengaruh perdagangan pasar modal terhadap kinerja IHSG. Penelitian dilakukan di Negara Indonesia periode 2013 sampai 2017. Data diperoleh melalui Bank Indonesia (BI), *Yahoo Finance*, dan Indo Premier Sekuritas.

Jenis penelitian ini adalah *explanatory research* dengan pendekatan kuantitatif. Teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan metode *Partial Least Square* (PLS) dengan menggunakan aplikasi *Smart PLS 3.2.8*. Hasil penelitian ini adalah terdapat pengaruh positif signifikan antara depresiasi rupiah terhadap perdagangan pasar modal, terdapat pengaruh negatif tidak signifikan pengaruh antara depresiasi rupiah terhadap kinerja IHSG, terdapat pengaruh positif signifikan perdagangan pasar modal terhadap kinerja IHSG.

Kata Kunci: Depresiasi Rupiah, Perdagangan Pasar Modal, Kinerja IHSG.

ABSTRACT

Achmad Firhan Firzadi, 2019. ***The Influence of Rupiah Depreciation on Capital Market Trading and the Performance of Jakarta Composite Index (JCI)*** (A Study at the Indonesia Stock Exchange Period 2013-2017), Prof. Dr. Suhadak, M. Ec. 167 Hal + xv.

The purpose of this reasearch is to find out and explain the influence of rupiah depreciation on capital market trading, find out and expalain the influence of rupiah depreciation on performance of Jakarta Composite Index (JCI), find out and expalain the influence of capital market trading on performance of Jakarta Composite Index (JCI). The study was conducted in Indonesia in the period 2004 to 2017. Data was obtained through the Bank Indonesia (BI), Yahoo Finance, and Indo Premier Securities.

The type of this research is explanatory research with a quantitative approach. Data analysis technique using Partial Least Square method by SMARTPLS 3.2.8 application. The results of the research indicate positive significant influence of rupiah depreciation on capital market trading, negative insignificant influence of rupiah depreciation on performance of Jakarta Composite Index (JCI), positive significant influence of capital market trading on performance of Jakarta Composite Index (JCI).

Keywords: *Rupiah Depreciation, Capital Market Trading, Performance of Jakarta Composite Index (JCI)*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena berkat, rahmat serta karuniaNya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Depresiasi Rupiah terhadap Perdagangan Pasar Modal dan Kinerja IHSG (Studi pada Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2017”. Skripsi ini merupakan syarat untuk menempuh ujian gelar sarjana di Univesitas Brawijaya, Fakultas Ilmu Administrasi Bisnis, Malang.

Skripsi ini dikerjakan mulai dari bab satu hingga bab lima tak terlepas dari bimbingan, bantuan, dan motivasi dari beberapa pihak yang terkait langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

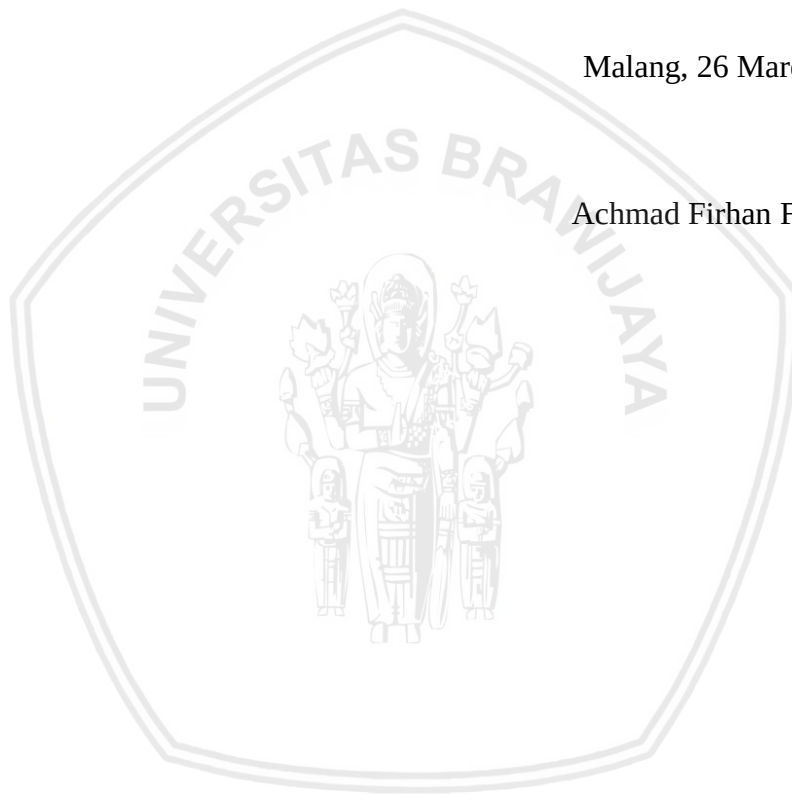
1. Bapak Prof. Dr. Bambang Supriyono, MS. selaku Dekan Fakultas Ilmu Administrasi, Universitas Brawijaya.
2. Bapak Dr. M. Al Musadieq, MBA selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Fakultas Ilmu Administrasi Bisnis, Universitas Brawijaya.
3. Ibu Nila Firdausi Nuzula, Ph.D selaku Ketua Program Studi Ilmu Administrasi Bisnis Fakultas Ilmu Administrasi Bisnis, Universitas Brawijaya.
4. Bapak Prof. Dr. Drs. Suhadak, M. Ec selaku Dosen Komisi Pembimbing Skripsi yang telah mengarahkan, memotivasi, serta memberikan saran yang membuat saya terpacu untuk segera menyelesaikan skripsi ini.

5. Bapak dan Ibu Dosen Administrasi Bisnis yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis, baik yang berkaitan langsung dengan penyusunan skripsi maupun tidak langsung.
6. Bapak dan Ibu Dosen Administrasi Bisnis yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis, baik yang berkaitan langsung dengan penyusunan skripsi maupun tidak langsung.
7. Kedua orang tua penulis Bapak Samsudin Barani dan Ibu Hapsah serta kakak-kakak saya Modisa, Reza, Fitriah, Kiki, Era, dan Dara yang selalu memberikan doa, dukungan serta nasehat saat mengerjakan skripsi.
8. Beberapa teman bimbingan skripsi yang sama-sama berjuang menyelesaikan skripsi bersama: Hartati Vidiana, Giska Viona, Mega Lestari, Heni Triastuti, Rifky Cahya, Elsa K. Badilo, Acinta Bunga, Anisa Mutiah, dan Mika Hastuti.
9. Keluarga besar BEM FIA, DPM FIA, MPM FIA, Divisi Garda Mahasiswa, Divisi Korlap Raja Brawijaya, YCMC, dan Creativestor yang telah memberikan pelajaran mengenai kehidupan selama saya berada di bangku perkuliahan S1.
10. Keluarga besar Himpunan Mahasiswa Islam FIA UB.
11. Seluruh sahabat, teman-teman kosan Remujung 54 D, serta dulur-dulur tongkrongan beringin FIA UB.
12. Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dan kekeliruan dalam penulisan skripsi ini. Penulis mengharapkan kritik dan saran agar skripsi ini dapat diperbaiki menjadi lebih baik lagi. Semoga karya skripsi ini dapat bermanfaat dan memberikan sumbangan yang berarti bagi semua pihak yang membutuhkan.

Malang, 26 Maret 2019

Achmad Firhan Firzadi



DAFTAR ISI

Judul	Halaman
MOTTO	i
TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
TANDA PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Kontribusi Penelitian	8
1. Kontribusi Akademis.....	8
2. Kontribusi Praktis.....	9
E. Sistematika Pembahasan.....	10
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 12
A. Penelitian Terdahulu	12
B. Investasi	19
1. Pengertian Investasi.....	19
2. Tujuan Investasi	19
3. Jenis-Jenis Investasi	20
C. Pasar Modal	20
1. Pengertian Pasar Modal.....	20
2. Manfaat Pasar Modal	21
3. Jenis-Jenis Pasar Modal	21
4. Volume Perdagangan	22
5. Frekuensi Perdagangan	23
6. Nilai Perdagangan	23
7. Pasar Modal Efisien	24
D. Saham.....	24
1. Pengertian Saham.....	24
2. Jenis-Jenis Saham.....	25
3. Faktor Naik dan Turun Harga Saham	25
E. Indeks Harga Saham Gabungan.....	26

1. Pengertian Indeks Harga Saham Gabungan	26
2. Fungsi Indeks Harga Saham Gabungan	26
3. Perhitungan Indeks Harga Saham Gabungan.....	27
F. Nilai Tukar atau Kurs.....	28
1. Pengertian Nilai Tukar atau Kurs.....	28
2. Sistem Nilai Tukar	28
3. Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Nilai Tukar	29
G. Hubungan Antar Variabel	30
H. Model Konsep	31
I. Model Hipotesis	32

BAB III METODE PENELITIAN.....34

A. Jenis Penelitian.....	34
B. Lokasi Penelitian.....	34
C. Populasi dan Sampel	35
1. Populasi	35
2. Sampel.....	35
D. Variabel dan Pengukurannya	36
E. Definisi Operasional Variabel.....	37
1. Depresiasi Rupiah	37
2. Perdagangan Pasar Modal	38
3. Kinerja IHSG.....	40
F. Jenis dan Sumber Data.....	40
G. Metode Pengumpulan Data.....	41
H. Teknik Analisis Data.....	41
1. Variabel dalam PLS	42
2. Persamaan Linier	43
3. Model Pengukuran Reflektif dan Formatif	44
4. Evaluasi Model PLS.....	45
a. Evaluasi <i>outer model</i>	45
b. Evaluasi <i>inner model</i>	46
5. PLS <i>Path Model</i> Penelitian	49

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN50

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	50
1. Bursa Efek Indonesia (BEI)	50
2. Bank Indonesia (BI)	51
3. Indopremier Sekuritas	53
B. Deskripsi Variabel Penelitian	54
1. Variabel Depresiasi Rupiah	54
2. Variabel Perdagangan Pasar Modal	56
3. Variabel Kinerja IHSG	64
C. Hasil Pengujian <i>Partial Least Square (PLS)</i>	66
1. PLS <i>Path Model Algorithm</i>	66
2. Evaluasi <i>Outer Model</i>	67
3. PLS Model <i>Bootstrapping</i>	70

4. Evaluasi <i>Inner Model</i>	70
5. Pengujian <i>Goodness of Fit</i>	72
D. Pembahasan Pengaruh Antar Variabel.....	73
BAB V PENUTUP	79
A. Kesimpulan	79
B. Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN	85



DAFTAR TABEL

No	Judul Tabel	Halaman
Tabel 1	Penelitian Terdahulu	15
Tabel 2	Variabel dan Pengukuran	37
Tabel 3	Nilai Maksimum, Minimum dan Rata-rata <i>Kurs</i> Rupiah terhadap Dolar AS	54
Tabel 4	Nilai Maksimum, Minimum dan Rata-rata Nilai Perdagangan	56
Tabel 5	Nilai Maksimum, Minimum dan Rata-rata Volume Perdagangan	58
Tabel 6	Nilai Maksimum, Minimum dan Rata-rata Frekuensi Perdagangan.....	61
Tabel 7	Nilai Maksimum, Minimum dan Rata-rata Kinerja IHSG.....	63
Tabel 8	Hasil <i>Outer Weights</i> Konstruksi Depresiasi Rupiah.....	66
Tabel 9	Hasil <i>Outer Weights</i> Konstruksi Perdagangan Pasar Modal	67
Tabel 10	Hasil <i>Outer Weights</i> Konstruksi Kinerja IHSG.....	68
Tabel 11	Hasil <i>Inner Model</i>	69
Tabel 12	Hasil R^2 Variabel Endogen	72



DAFTAR GAMBAR

No	Judul Gambar	Halaman
Gambar 1	Kinerja IHSG Periode 2013 hingga 2017	3
Gambar 2	Kurs Rupiah Terhadap Dolar AS Periode 2013 hingga 2017	6
Gambar 3	Model Konsep	31
Gambar 4	Model Hipotesis	31
Gambar 5	PLS <i>Path Model</i>	48
Gambar 6	Nilai Minimum, Maksimum, Rata-rata <i>Kurs</i> Rupiah.....	55
Gambar 7	Nilai Minimum, Maksimum, Rata-rata Nilai Perdagangan	57
Gambar 8	Nilai Minimum, Maksimum, Rata-rata Volume Perdagangan	60
Gambar 9	Nilai Minimum, Maksimum, Rata-rata Frekuensi Perdagangan.....	62
Gambar 10	Nilai Minimum, Maksimum, Rata-rata Kinerja IHSG.....	64
Gambar 11	PLS <i>Path Model Algorithm</i>	65
Gambar 12	Hasil Pengujian <i>Outer Model</i> Konstruk Depresiasi Rupiah.....	66
Gambar 13	Hasil Pengujian <i>Outer Model</i> Konstruk Perdagangan Pasar Modal ...	67
Gambar 14	Hasil Pengujian <i>Outer Model</i> Konstruk Kinerja IHSG.....	68
Gambar 15	<i>Path Model</i> Hasil Pengujian <i>Bootstrapping</i>	69
Gambar 16	Hasil Pengujian <i>Inner Model</i>	70

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul Lampiran	Halaman
Lampiran 1	Data Sekunder	85
Lampiran 2	Matriks Data	151
Lampiran 3	Deskriptif Statistik.....	159
Lampiran 4	Hasil Olah Data Smart PLS	167
Lampiran 5	<i>Curriculum Vitae</i>	16



BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pertumbuhan perekonomian suatu negara akan mempengaruhi tingkat kesejahteraan masyarakat di negara tersebut. “Pertumbuhan ekonomi adalah syarat fundamental untuk meningkatkan kesejahteraan rakyat” (Bappenas.go.id, 2018). Semakin tinggi tingkat pertumbuhan perekonomian suatu negara, maka semakin tinggi pula tingkat pendapatan per kapita masyarakat di negara tersebut. Hal itu akan membuat masyarakat mempunyai kemampuan daya beli yang tinggi dalam memenuhi kebutuhan hidupnya. Kemampuan daya beli yang terus menerus dibiarkan, tentunya akan membuat masyarakat mempunyai sifat konsumtif. Masyarakat yang cerdas tentu akan bijaksana dalam mengelola dana yang dimiliki untuk digunakan ke dalam sektor-sektor produktif seperti disimpan ke bank dalam bentuk tabungan dan deposito atau digunakan untuk berinvestasi dalam bentuk surat berharga seperti saham, obligasi, dan reksadana yang diperdagangkan di pasar modal.

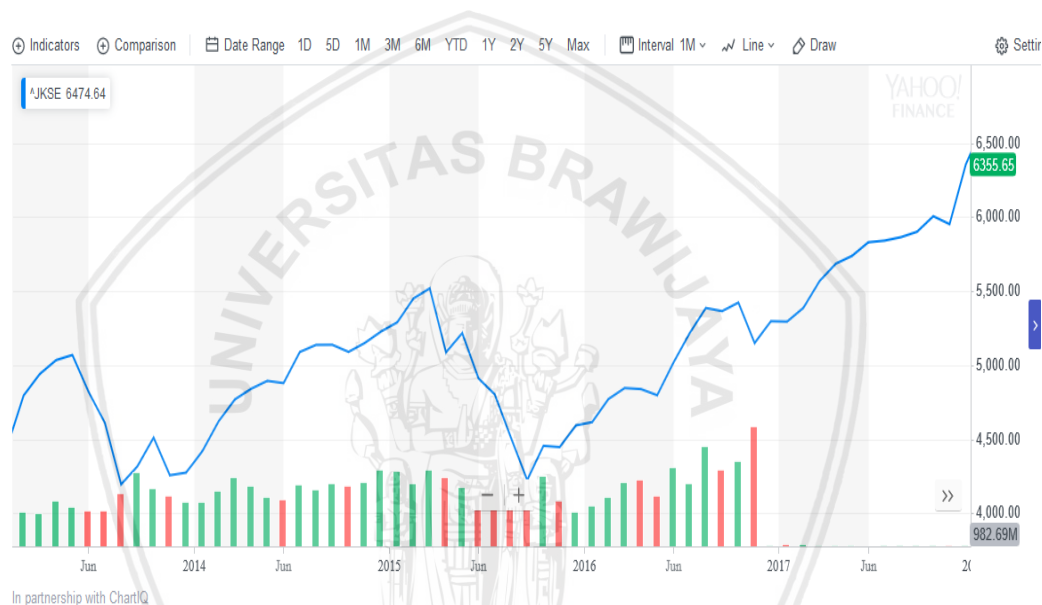
Kegiatan investasi pada hakekatnya memiliki tujuan untuk memperoleh keuntungan. Menurut Tandelilin (2017:1) menyatakan bahwa “investasi merupakan sebuah komitmen masyarakat atas sejumlah dana yang dimiliki atau sumber daya lain yang dilakukan pada saat ini, untuk mempunyai tujuan di masa yang akan datang. Istilah dalam investasi bisa berkaitan dengan

berbagai macam aktivitas. Investor dapat menginvestasikan sejumlah dana pada aset riil maupun aset finansial. Salah satu investasi yang banyak diminati oleh masyarakat yaitu investasi pada jenis aset finansial berupa saham yang di perdagangan di pasar modal.

Pasar modal mempunyai manfaat tersendiri bagi investor dan perusahaan. Menurut Tandelilin (2017:25) berpendapat bahwa “pasar modal sebagai wadah pertemuan antara pihak yang memiliki kelebihan dana dengan pihak yang membutuhkan dana dengan cara memperjual belikan saham di sekuritas”. Pasar modal sangat berperan bagi perusahaan karena dinilai sebagai salah satu sumber pendanaan jangka panjang bagi perusahaan dalam mendapatkan dana dari investor. Hadirnya pasar modal membuat perusahaan tidak perlu merasa khawatir dalam mencari sumber pendanaan jangka panjang jika ingin melakukan ekspansi di masa yang akan datang, karena perusahaan dapat menawarkan saham perusahaan dengan melakukan *Initial Public Offering (IPO)* di Bursa Efek Indonesia untuk mendapatkan tambahan modal dari masyarakat.

Salah satu indikator yang dapat digunakan oleh investor dalam menilai perkembangan pasar modal suatu negara yaitu dengan melihat indeks harga saham negara tersebut. Salah satu indeks harga saham yang terdapat di pasar modal Indonesia yaitu indeks harga saham gabungan (IHSG) yang merupakan indeks pasar saham yang digunakan oleh Bursa Efek Indonesia (BEI). Indikator ini terbentuk berdasarkan aktivitas transaksi perdagangan saham yang dilakukan oleh investor di pasar modal serta pengaruh dari keadaan

makroekonomi dan mikroekonomi global yang membuat indeks harga saham mengalami fluktuasi. Hal ini dapat dilihat dari daftar harga penutupan nilai IHSG dalam kurun waktu 5 tahun dari tahun 2013 hingga tahun 2017 yang tersaji pada gambar 1, yaitu:



Gambar 1: Kinerja IHSG Periode 2013 hingga 2017

Sumber : Yahoo Finance, 2018

Gambar 1 menunjukkan bahwa harga penutupan nilai IHSG selama tahun 2013 hingga tahun 2017 mengalami fluktuasi. Selama periode penelitian terlihat bahwa tingkat terendah nilai IHSG terjadi pada bulan Agustus 2013 sebesar 4,195.089 dan tingkat tertinggi nilai IHSG terjadi pada bulan Desember 2017 mencapai 6,355.654. Gambar tersebut memberikan gambaran yang cukup berarti bahwa nilai IHSG merupakan kegiatan aktivitas transaksi perdagangan saham yang dilakukan investor di pasar modal. Peningkatan nilai IHSG menunjukkan bahwa pasar modal dalam keadaan *bullish*, sebaliknya

jika penurunan nilai IHSG menunjukkan bahwa pasar modal dalam keadaan *bearish*. Penurunan dan peningkatan terhadap nilai IHSG membuktikan bahwa nilai IHSG mengalami fluktuasi, oleh sebab itu investor harus mengetahui dan memahami keadaan pasar modal sebelum melakukan keputusan investasi supaya dapat memaksimalkan keuntungan dan meminimalisir kerugian portfolio yang dimiliki.

Berbagai informasi banyak sekali ditemukan di pasar modal, informasi tersebut berupa informasi kondisi mikroekonomi dan kondisi makroekonomi. Menurut Samsul (2015:212-220) berpendapat bahwa “kondisi lingkungan mikroekonomi meliputi: kondisi fundamental perusahaan seperti laba bersih per saham, laba usaha per saham, nilai buku per saham, rasio ekuitas terhadap utang, rasio laba bersih terhadap ekuitas, dan *cash flow* per saham. Kondisi lingkungan makroekonomi meliputi: tingkat bunga umum, tingkat inflasi, perpajakan, kebijakan pemerintah, *kurs* valuta asing, bunga luar negeri, dan ekonomi internasional”.

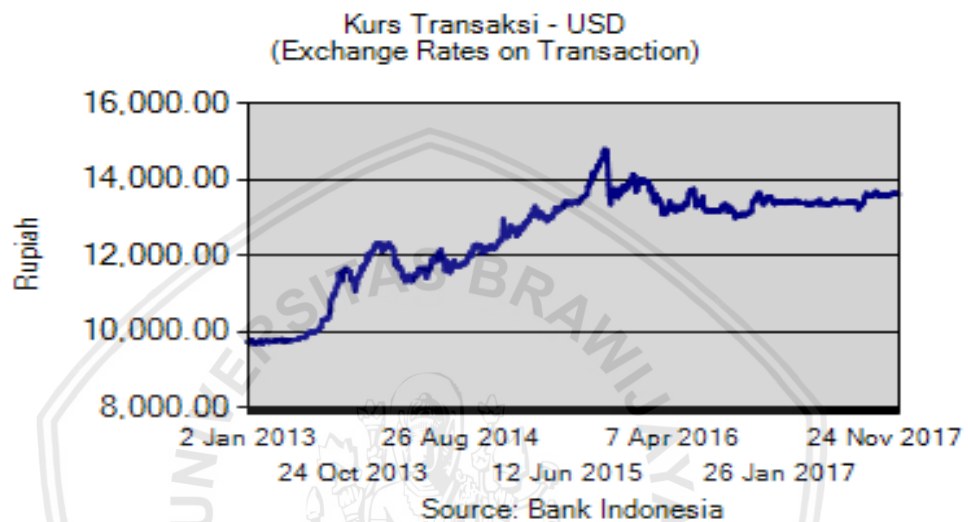
Reaksi investor di pasar modal dalam menerima kandungan informasi dapat tercermin dari aktivitas transaksi perdagangan saham yang dilakukan investor di pasar modal. Informasi yang diterima merupakan berita baik (*good news*) bagi investor akan berdampak terhadap peningkatan permintaan saham di pasar modal sehingga akan tercermin dalam indeks harga saham gabungan akan mengalami penguatan, hal itu ditafsirkan sebagai tanda bahwa pasar modal dalam keadaan *bullish*. Informasi yang diterima merupakan berita buruk (*bad news*) bagi investor akan berdampak terhadap peningkatan

penjualan saham di pasar modal sehingga tercermin dalam indeks harga saham gabungan akan mengalami pelemahan, hal itu ditafsirkan sebagai tanda bahwa pasar modal dalam keadaan *bearish*.

Kondisi makroekonomi yang mengalami perubahan juga akan mempengaruhi keadaan pasar modal. Salah satu faktor makroekonomi yang dapat mempengaruhi aktivitas transaksi perdagangan saham pasar modal yang kemudian tercermin dalam indeks harga saham gabungan (IHSG) yaitu *kurs* valuta asing. Perekonomian suatu negara dikatakan mempunyai prospek menjanjikan apabila *kurs* mata uang negara tersebut mengalami penguatan (apresiasi) terhadap mata uang negara asing. Hal tersebut dikarenakan penguatan mata uang tersebut mencerminkan bahwa kondisi perekonomian negara dalam keadaan baik. Mata uang negara yang mengalami pelemahan (depresiasi) terhadap mata uang negara lain mencerminkan bahwa kondisi perekonomian negara dalam keadaan kurang baik. Berdasarkan definisi tersebut, dapat dimengerti bahwa *kurs* mata uang suatu negara merupakan salah satu indikator yang dapat mempengaruhi aktivitas transaksi perdagangan saham yang dilakukan investor di pasar modal yang kemudian akan tercermin dalam indeks harga saham gabungan (IHSG).

Melemahnya *kurs* rupiah terhadap dolar AS dimulai sejak tahun 1997, pelemahan ini disebabkan oleh mekanisme perdagangan di pasar valuta asing. Selain mekanisme perdagangan di pasar valuta asing, pelemahan *kurs* rupiah juga disebabkan oleh kondisi perekonomian global yang tidak stabil sehingga *kurs* rupiah mengalami fluktuatif. Hal tersebut dapat dilihat dari daftar *kurs*

rupiah terhadap dolar AS dalam kurun waktu 5 tahun dari tahun 2013 hingga tahun 2017 sebagai berikut:



Gambar 2: Kurs Rupiah Terhadap Dolar AS Periode 2013 hingga 2017
Sumber : Bank Indonesia, 2018

Gambar 2 menunjukkan bahwa *kurs* rupiah terhadap dolar AS selama tahun 2013 hingga tahun 2017 mengalami fluktuasi. Tahun 2013 *kurs* rupiah terhadap dolar AS sebesar 9.698 kemudian mengalami pelemahan (depresiasi) hingga mencapai 14.396 pada bulan September 2015. Tahun 2017 *kurs* rupiah terhadap dolar AS mengalami penguatan (apresiasi) menjadi 13.343. Selama tahun 2013 hingga tahun 2017 bisa dilihat bahwa *kurs* rupiah terhadap dolar AS cenderung mengalami depresiasi. Depresiasi tersebut terjadi karena faktor fundamental makroekonomi Indonesia tidaklah kuat sehingga *kurs* rupiah terus terdepresiasi terhadap dolar AS.

Dampak dari depresiasi *kurs* rupiah terhadap dolar AS akan mempengaruhi kondisi perekonomian negara. Depresiasi *kurs* rupiah juga dinilai mampu mempengaruhi aktivitas transaksi perdagangan saham di pasar modal yang akan tercermin dalam kinerja indeks harga saham gabungan, indeks harga saham ini menjadi indikator utama bagi investor dalam menilai keadaan pasar modal Indonesia. Hal tersebut tentunya juga akan berpengaruh terhadap jumlah penanaman modal investor di pasar modal Indonesia, karena salah satu faktor makroekonomi yang dapat mempengaruhi pasar modal yaitu fluktuasi *kurs* mata uang suatu negara.

Penelitian ini menggunakan indikator *kurs* rupiah terhadap dolar AS yang merupakan indikator dari variabel depresiasi rupiah. Indikator nilai perdagangan, volume perdagangan, dan frekuensi perdagangan merupakan indikator dari variabel perdagangan pasar modal. Indikator tingkat IHSG merupakan indikator dari variabel kinerja IHSG. Tidak menutup kemungkinan masih banyak lagi faktor-faktor lain yang dapat mempengaruhi kinerja dari indeks harga saham gabungan (IHSG) yang peneliti tidak angkat dalam penelitian ini. Berdasarkan pemaparan permasalahan latar belakang tersebut, maka peneliti melakukan penelitian dengan judul “**Pengaruh Depresiasi Rupiah Terhadap Perdagangan Pasar Modal dan Kinerja IHSG**” (Studi pada Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2017).

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Apakah depresiasi rupiah berpengaruh terhadap perdagangan pasar modal?
2. Apakah depresiasi rupiah berpengaruh terhadap kinerja IHSG?
3. Apakah perdagangan pasar modal berpengaruh terhadap kinerja IHSG?

C. Tujuan Penelitian

Berdasarkan dari rumusan masalah tersebut dapat diketahui tujuan dari penelitian ini antara lain :

1. Mengetahui dan menjelaskan pengaruh depresiasi rupiah terhadap perdagangan pasar modal.
2. Mengetahui dan menjelaskan pengaruh depresiasi rupiah terhadap kinerja IHSG.
3. Mengetahui dan menjelaskan pengaruh perdagangan pasar modal terhadap kinerja IHSG.

D. Kontribusi Penelitian

Pemanfaatan atas konsep dan uji empiris pada penelitian ini diharapkan akan memiliki manfaat terhadap banyak pihak, diantaranya:

1. Kontribusi Akademisi

Penelitian ini diharapkan bisa membantu dan memberikan pengetahuan untuk para akademisi serta menjadi bahan informasi dalam mengadakan

penelitian berikutnya mengenai pengaruh depresiasi rupiah dan perdagangan pasar modal terhadap kinerja IHSG.

2. Kontribusi Praktis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi kepada peneliti, investor, baik investor domestik maupun investor asing dan juga pemerintah

a. Bagi Peneliti

Penelitian ini berguna untuk menambah ilmu pengetahuan serta wawasan peneliti terutama mengenai hubungan pengaruh depresiasi rupiah dan perdagangan pasar modal terhadap kinerja IHSG dan peneliti dapat mengimplementasikan teori yang sudah didapatkan di perkuliahan.

b. Bagi Investor

Penelitian ini diharapkan menjadi sumber informasi dan sebagai bahan pertimbangan bagi investor sebelum mengambil keputusan investasi pada saat terjadinya depresiasi rupiah agar mendapat *return* yang tinggi.

c. Bagi Pemerintah

Penelitian ini diharapkan dapat membantu pemerintah untuk mengetahui faktor yang paling berpengaruh dalam berinvestasi di Indonesia sehingga pemerintah dapat melakukan perbaikan terhadap faktor yang menjadi penghambat investasi di Indonesia.

E. Sistematika Pembahasan

Penyusunan laporan penelitian ini menggunakan sistematika sebagai berikut

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan latar belakang penelitian, rumusan masalah yang dikaji, tujuan penelitian, kontribusi dari penelitian yang dilakukan, dan sistematika pembahasan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan teori yang digunakan dalam penelitian ini yakni mengenai depresiasi rupiah, perdagangan pasar modal, kinerja IHSG dan pengukurannya. Selain itu juga diuraikan model konsep dan model hipotesis penelitian. Diuraikan juga gambaran mengenai penelitian terdahulu dengan topik yang sama.

BAB III : METODE PENELITIAN

Bab ini menjelaskan tentang jenis penelitian yang digunakan, lokasi penelitian, variabel dan pengukuran, populasi dan sampel, teknik pengumpulan data, dan teknik analisis data.

BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan hasil dari operasionalisasi data dan analisisnya. Meliputi: lokasi penelitian, variabel penelitian, hasil operasionalisasi menggunakan smartPLS, evaluasi model, dan analisis hipotesis.

BAB V : PENUTUP

Bab ini pada akan membahas mengenai kesimpulan dari hasil operasionalisasi data beserta saran oleh peneliti. Pada bab ini pula, disampaikan rekomendasi terhadap peneliti selanjutnya.



BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

A. Penelitian Terdahulu

1. Kim (2011)

Kim (2011) melakukan penelitian dengan judul “*High Frequency Trading in the KOSPI200 Futures Market*”. Penelitian ini dilakukan di Korea periode November 2010 hingga Desember 2010. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *high frequency trading* terhadap indeks *KOSPI200*. Penelitian ini menggunakan metode uji vektor autoregresi (VAR). Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa saat dilakukan uji vektor autoregresi (VAR) *high frequency trading* berpengaruh terhadap indeks *KOSPI200*.

2. Trivena, et al. (2013)

Trivena, et al. (2013) melakukan penelitian dengan judul “Pengaruh Variabel Makro Ekonomi Terhadap Indeks Harga Saham Gabungan dan *Return Nab Reksa Dana Saham*”. Penelitian ini dilakukan di Badan Pengawas Pasar Modal periode 2008 hingga 2012. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh variabel makro ekonomi terhadap indeks harga saham gabungan dan *return nab reksa dana saham*.

Penelitian ini menggunakan analisis jalur (*path analysis*). Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa variabel nilai tukar, suku bunga SBI berpengaruh signifikan terhadap indeks harga saham gabungan, sedangkan

variabel inflasi, harga minyak dunia, harga emas dunia tidak berpengaruh signifikan terhadap indeks harga saham gabungan. Variabel nilai tukar, inflasi, suku bunga SBI, harga minyak dunia, dan harga emas dunia tidak berpengaruh signifikan terhadap *return* nab reksa dana saham, sedangkan indeks harga saham gabungan berpengaruh signifikan terhadap *return* nab reksa dana saham.

3. Suwandaru, *et al.* (2013)

Suwandaru, *et al.* (2013) melakukan penelitian dengan judul “Pengaruh Tingkat Inflasi, Suku Bunga SBI, Nilai Tukar Rupiah, Indeks *Nikkei* 225 dan Indeks *Dow Jones* Terhadap Indeks Harga Saham Gabungan”. Penelitian ini dilakukan di Bursa Efek Indonesia periode 2008 hingga 2012. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh tingkat inflasi, suku bunga SBI, nilai tukar rupiah, indeks *Nikkei* 225 dan indeks *Dow Jones* terhadap indeks harga saham gabungan.

Penelitian ini menggunakan analisis regresi linier. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa variabel suku bunga SBI, nilai tukar rupiah, indeks *Nikkei* 225 berpengaruh signifikan terhadap indeks harga saham gabungan, sedangkan variabel inflasi dan indeks *Dow Jones* tidak berpengaruh signifikan terhadap indeks harga saham gabungan.

4. Jayanti, *et al.* (2014)

Jayanti, *et al.* (2014) melakukan penelitian dengan judul “Pengaruh Tingkat Inflasi, Tingkat Suku Bunga SBI, Nilai Tukar Rupiah, Indeks *Dow Jones* dan Indeks KLSE (Malaysia) Terhadap Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG)”. Penelitian ini dilakukan di Bursa Efek Indonesia periode Januari

2010 hingga Desember 2013. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh tingkat inflasi, tingkat suku bunga SBI, nilai tukar rupiah, indeks *Dow Jones* dan indeks KLSE (Malaysia) terhadap indeks harga saham gabungan (IHSG).

Penelitian ini menggunakan uji simultan (uji f) dan uji parsial (uji t). Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa saat dilakukan uji simultan (uji f) tingkat inflasi, suku bunga SBI, nilai tukar rupiah, indeks *Dow Jones* dan indeks KLSE berpengaruh signifikan terhadap indeks harga saham gabungan (IHSG), sedangkan saat dilakukan uji parsial (uji t) variabel suku bunga SBI dan nilai tukar rupiah berpengaruh negatif signifikan terhadap indeks harga saham gabungan (IHSG). Variabel indeks *Dow Jones* dan indeks KLSE (Malaysia) berpengaruh positif signifikan terhadap indeks harga saham gabungan (IHSG), sedangkan variabel inflasi tidak berpengaruh signifikan terhadap indeks harga saham gabungan (IHSG).

Tabel 1: Penelitian Terdahulu

No	Penelitian (Tahun)	Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	
				Penelitian Terdahulu	Penelitian Ini
1.	Kim (2011)	<i>High Frequency Trading in the KOSPI200 Futures Market.</i>	Secara keseluruhan hasil penelitian ini menunjukkan bahwa efek <i>high frequency trading</i> berpengaruh terhadap kinerja indeks KOSPI200.	a. Menggunakan variabel: <i>bid/ask spread</i>. b. Penelitian dilakukan menggunakan metode uji vektor autoregresi (VAR). c. Penelitian dilakukan periode Januari 2010 hingga Desember 2013. d. Penelitian dilakukan di Korea.	a. Menggunakan variabel: depresiasi rupiah. b. Penelitian dilakukan menggunakan metode <i>partial Least Square (PLS)</i>. c. Penelitian dilakukan periode 2013 hingga 2017. d. Penelitian dilakukan di Indonesia.

Lanjutan Tabel 1

No	Penelitian (Tahun)	Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	
				Penelitian Terdahulu	Penelitian Ini
2.	Trivena, <i>et al.</i> (2013)	Pengaruh Variabel Makro Ekonomi Terhadap Indeks Harga Saham Gabungan dan <i>Return Nab Reksa Dana Saham</i>	Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel nilai tukar, variabel suku bunga SBI berpengaruh signifikan terhadap indeks harga saham gabungan, variabel inflasi, variabel harga minyak dunia, variabel harga emas dunia tidak berpengaruh signifikan terhadap indeks harga saham gabungan. Variabel nilai tukar, variabel inflasi, variabel suku bunga SBI, variabel harga minyak dunia, dan variabel harga emas dunia tidak berpengaruh signifikan terhadap <i>return NAB</i> reksa dana saham.	a. Menggunakan variabel: inflasi, suku bunga SBI, , harga minyak dunia, harga emas dunia, dan <i>return nab reksa dana</i> saham. b. Penelitian dilakukan di Badan Pengawas Pasar Modal. c. Penelitian dilakukan menggunakan metode analisis jalur (<i>path analysis</i>). d. Penelitian dilakukan periode 2008 hingga 2012.	a. Menggunakan variabel: perdagangan pasar modal indikator nilai perdagangan, volume perdagangan, dan frekuensi perdagangan. b. Penelitian dilakukan di Bursa Efek Indonesia. c. Penelitian dilakukan menggunakan metode <i>partial Least Square (PLS)</i>. d. Penelitian dilakukan periode 2013 hingga 2017.

Lanjutan Tabel 1

No	Penelitian (Tahun)	Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	
				Penelitian Terdahulu	Penelitian Ini
3.	Suwandaru, <i>et al.</i> (2013)	Pengaruh Tingkat Inflasi, Suku Bunga SBI, Nilai Tukar Rupiah, Indeks <i>Nikkei</i> 225 dan <i>Indeks Dow Jones</i> Terhadap Indeks Harga Saham Gabungan.	Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel suku bunga SBI, variabel nilai tukar rupiah, variabel indeks <i>Nikkei</i> 225 berpengaruh signifikan terhadap indeks harga saham gabungan, sedangkan variabel inflasi dan variabel indeks <i>Dow Jones</i> berpengaruh tidak signifikan terhadap indeks harga saham gabungan.	a. Menggunakan variabel: Inflasi, suku bunga SBI, indeks <i>Nikkei</i>, dan indeks <i>Dow Jones</i>. b. Penelitian dilakukan menggunakan metode analisis regresi linier. c. Penelitian dilakukan periode 2008 hingga 2012.	a. Menggunakan variabel: perdagangan pasar modal dengan indikator nilai perdagangan, volume perdagangan, dan frekuensi perdagangan. b. Penelitian dilakukan menggunakan metode <i>partial Least Square (PLS)</i>. c. Penelitian dilakukan periode 2013 hingga 2017.

Lanjutan Tabel 1

No	Penelitian (Tahun)	Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian	
				Penelitian Terdahulu	Penelitian Ini
4.	Jayanti, <i>et al.</i> (2014)	Pengaruh Tingkat Inflasi, Tingkat Suku Bunga SBI, Nilai Tukar Rupiah, Indeks <i>Dow Jones</i> dan Indeks KLSE Terhadap Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG)	Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa saat dilakukan uji f tingkat inflasi, suku bunga SBI, nilai tukar rupiah, indeks <i>Dow Jones</i> dan indeks KLSE berpengaruh signifikan terhadap Indeks Harga Saham Gabungan IHSG. Saat uji t variabel suku bunga SBI dan nilai tukar rupiah berpengaruh negatif signifikan terhadap IHSG, variabel indeks <i>Dow Jones</i> dan indeks KLSE berpengaruh positif signifikan terhadap IHSG, sedangkan variabel inflasi tidak berpengaruh signifikan terhadap IHSG.	a. Menggunakan variabel: Suku bunga SBI, inflasi, indeks <i>Dow Jones</i>, indeks KLSE. b. Penelitian dilakukan menggunakan metode uji F (simultan), uji t (parsial). c. Penelitian dilakukan periode Januari 2010 hingga Desember 2013.	a. Menggunakan variabel: perdagangan pasar modal dengan indikator nilai perdagangan, volume perdagangan, dan frekuensi perdagangan. b. Penelitian dilakukan menggunakan metode <i>partial Least Square (PLS)</i>. c. Penelitian dilakukan periode 2013 hingga 2017.

Sumber : Penelitian Terdahulu, 2018

B. Investasi

1. Pengertian Investasi

“Investasi dapat dirumuskan sebagai mengorbankan peluang konsumsi saat ini, untuk mendapat manfaat di masa datang” (Noor, 2014:2). Smith dan Skousen dalam Fahmi (2014:2) mengatakan bahwa:

”Investing activities: transaction and event purchase and sale of securities (excluding cash and equivalents), and, building, equipment. And other asset not generally held for sale, and the asking, and collecting of loans. They are not classified as operating activities, since the relate only indirectly to the central, ongoing operations of entity”.

Investasi bisa disebut dengan penanaman modal. Konsep penanaman modal ini merupakan salah satu kegiatan sering dikampanyekan oleh pemerintah dalam menarik minat investor, baik investor domestik maupun investor asing, sehingga investasi dalam ini merupakan salah satu kegiatan yang penting untuk menunjang perekonomian negara.

2. Tujuan Investasi

Pada dasarnya tujuan seseorang melakukan investasi yaitu untuk memaksimalkan *return* dan meningkatkan kesejahteraan investor. Menurut Undang-undang No 25 tahun 2007 tentang Penanaman Modal, tujuan penyelenggaraan penanaman modal antara lain untuk :

- a. Meningkatkan pertumbuhan ekonomi nasional.
- b. Menciptakan lapangan kerja.
- c. Meningkatkan pembangunan.
- d. Meningkatkan kemampuan daya saing dunia usaha nasional.
- e. Meningkatkan kapasitas dan kemampuan teknologi nasional.
- f. Mendorong pengembangan ekonomi kerakyatan.

- g. Mengolah ekonomi potensial menjadi kekuatan ekonomi riil dengan menggunakan dana yang berasal, baik dari dalam negeri maupun luar negeri.
- h. Meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Fahmi (2012:3) menjelaskan bahwa tujuan investasi antara lain:

- a. Terciptanya keberlanjutan (*continuity*) dalam investasi tersebut.
- b. Terciptanya profit yang maksimum atau keuntungan yang diharapkan (*actual profit*).
- c. Terciptanya kemakmuran bagi para pemegang saham.
- d. Turut memberikan andil bagi pembangunan bangsa.

3. Jenis-jenis Investasi

Fahmi (2012:4-6) menjelaskan bahwa dalam melakukan investasi terdapat dua macam cara, yaitu sebagai berikut:

a. Investasi Langsung (*direct investment*)

Investasi langsung (*direct investment*) yaitu mereka yang memiliki dana dapat membeli secara langsung suatu aset keuangan dari perusahaan. Investasi langsung dapat dilakukan melalui perantara ataupun cara lainnya.

b. Investasi Tidak Langsung (*indirect investment*)

Investasi tidak langsung (*indirect investment*) yaitu mereka yang memiliki kelebihan dana dapat melakukan keputusan investasi dengan tidak terlibat secara langsung dalam pembelian aset keuangan, cukup hanya memegang dalam bentuk saham atau obligasi saja.

C. Pasar Modal

1. Pengertian Pasar Modal

Menurut Samsul (2015:57) berpendapat bahwa “pasar modal sebagai tempat atau sarana bertemunya permintaan dan penawaran atas instrumen keuangan untuk jangka panjang, umumnya lebih dari 1 (satu) tahun”. “Pasar modal adalah tempat berbagai pihak, khususnya perusahaan menjual saham (*stock*) dan obligasi (*bond*), dengan tujuan dari hasil penjualan tersebut nantinya akan dipergunakan sebagai tambahan dana atau untuk memperkuat

modal perusahaan” (Fahmi 2012:52). Berdasarkan dua definisi tersebut, dapat dimengerti bahwa pasar modal merupakan suatu wadah bertemunya pihak yang mempunyai kelebihan dana dan pihak membutuhkan dana untuk memperjualbelikan saham dan obligasi di sekuritas dengan tujuan hasil penjualan untuk tambahan dana perusahaan.

Peran pasar modal di setiap negara mempunyai kesamaan satu dengan yang lainnya. Menurut Sunariyah (2013:7) mengatakan bahwa peran pasar modal dapat dilihat dari 5 aspek, yaitu:

- a. Sebagai fasilitas melakukan transaksi interaksi antara pembeli dan penjual untuk menentukan harga saham atau surat berharga yang diperjualbelikan.
- b. Pasar modal memberikan kesempatan kepada investor untuk memperoleh hasil (*return*) yang diharapkan.
- c. Pasar modal memberikan kesempatan pada investor untuk menjual kembali saham yang dimilikinya atau surat berharga lainnya.
- d. Pasar modal menciptakan kesempatan pada masyarakat untuk berpartisipasi dalam perkembangan suatu perekonomian
- e. Pasar modal mengurangi biaya informasi dan transaksi surat berharga. Bagi para investor, keputusan investasi harus didasarkan pada tersedianya informasi yang akurat dan dapat dipercaya.

2. Manfaat Pasar Modal

Menurut Hadi (2013:4) menjelaskan bahwa beberapa manfaat pasar modal, antara lain:

- a. Menyediakan sumber pendanaan jangka panjang untuk perusahaan.
- b. Memberikan sarana investasi bagi investor.
- c. Menciptakan lapangan pekerjaan.
- d. Memberikan kesempatan kepada investor untuk memiliki perusahaan yang sehat dan mempunyai prospek menjanjikan.
- e. Memberikan akses kontrol sosial.
- f. Menyediakan *leading indicator* bagi *trend* ekonomi negara.

3. Jenis-Jenis Pasar Modal

Menurut Sunariyah (2013:8) mengatakan bahwa jenis-jenis pasar modal ada beberapa macam, yaitu:

a. Pasar Perdana (*Primary Market*)

Pasar perdana adalah penawaran saham dari perusahaan yang menerbitkan saham (*emiten*) kepada pemodal selama waktu yang ditetapkan oleh pihak sebelum saham tersebut diperdagangkan di pasar sekunder.

b. Pasar Sekunder (*Secondary Market*)

Pasar sekunder didefinisikan sebagai perdagangan saham setelah melewati masa penawaran pada pasar perdana. Jadi pasar sekunder merupakan saham dan sekuritas lain yang diperjualbelikan secara luas, setelah melalui masa penjualan di pasar perdana..

c. Pasar Ketiga (*Third Market*)

Pasar ketiga adalah tempat perdagangan saham atau sekuritas lain diluar bursa (*over the counter market*). Bursa paralel merupakan suatu sistem perdagangan efek yang terorganisasi diluar bursa efek resmi, dalam bentuk pasar sekunder yang diatur dan dilaksanakan oleh Perserikatan Perdagangan Uang dan Efek dengan diawasi dan dibina oleh Otoritas Jasa Keuangan (OJK).

d. Pasar Keempat (*Fourth Market*)

Pasar keempat merupakan bentuk perdagangan efek antar pemodal atau dengan kata lain pengalihan saham dari suatu pemegang saham ke pemegang saham lainnya tanpa melalui perantara pedagang efek. Bentuk transaksi dalam perdagangan semacam ini biasanya dilakukan dalam jumlah yang relatif besar (*block sale*).

4. Volume Perdagangan

”Volume perdagangan adalah jumlah lembar saham yang diperdagangkan pada periode tertentu” (Darwis, 2013:3). Volume perdagangan saham menjadi hal penting bagi investor dalam melihat reaksi pasar terhadap suatu informasi melalui parameter jumlah volume saham yang diperdagangkan di pasar modal. Volume perdagangan yang besar menunjukkan bahwa saham tersebut diminati oleh investor karena dinilai akan memberikan *return* yang tinggi.

Volume perdagangan saham mencerminkan antara kekuatan permintaan dan penawaran investor di pasar modal. Peningkatan kekuatan permintaan saham di pasar modal berdampak terhadap kenaikan harga saham, hal tersebut ditafsirkan sebagai tanda pasar modal dalam kondisi membaik (*bullish*). Peningkatan penawaran saham di pasar modal berdampak terhadap penurunan harga saham, hal tersebut ditafsirkan sebagai tanda pasar modal dalam kondisi memburuk (*bearish*).

5. Frekuensi Perdagangan

“Frekuensi perdagangan adalah beberapa kali transaksi jual beli terjadi pada saham yang bersangkutan pada waktu tertentu” (Silvyani, 2014:3). Frekuensi perdagangan saham merupakan salah satu elemen yang digunakan oleh investor dalam melihat reaksi pasar terhadap informasi yang masuk di pasar modal. Saham yang frekuensi perdagangannya besar merupakan saham yang aktif diperdagangkan oleh investor, hal ini disebabkan oleh banyaknya minat investor terhadap saham tersebut. Frekuensi perdagangan saham ini tentunya menjadi hal yang berguna bagi investor dalam mempelajari kondisi pasar modal sebelum melakukan keputusan investasi di pasar modal.

6. Nilai Perdagangan

“Keseluruhan nilai (agregat) dari saham-saham yang tercatat di Bursa yang dihitung berdasarkan harga pasar terakhir dari masing-masing saham” (Fakhrudin, 2018:101). Nilai perdagangan atau bisa disebut dengan kapitalisasi pasar merupakan salah satu indikator yang digunakan oleh investor untuk melihat reaksi pasar modal dalam menerima informasi yang masuk di pasar

modal. Perusahaan yang mempunyai kapitalisasi pasar yang besar di pasar modal umumnya yang dapat menarik minat investor dalam melakukan investasi di perusahaan tersebut.

7. Pasar Modal Efisien

Berdasarkan efesiensi pasar secara informasi yang digunakan (Fama dalam Samsul, 2017:227) mendefinisikan ada 3 bentuk efesiensi pasar modal secara informasi, yaitu:

a. ***The Weak Efficient Market Hypothesis***

Efesiensi pasar dikatakan lemah (*weak-form*), karena investor di dalam proses pengambilan keputusan jual-beli saham menggunakan data harga dan volume masa lalu. Berdasarkan harga dan volume masa lalu dilakukan berbagai model analisis teknikal untuk menentukan arah harga, apakah akan naik ataukah turun. Apabila arah harga saham akan naik, maka diputuskan untuk membeli dan sebaliknya jika arah harga saham akan turun diputuskan untuk menjual.

b. ***The Semistrong Efficient Market Hypothesis***

Efesiensi pasar dikatakan setengah kuat (*semistrong-form*), karena investor di dalam proses pengambilan keputusan jual-beli saham menggunakan data harga masa lalu, volume masa lalu, dan semua informasi yang dipublikasikan, misalnya laporan keuangan, laporan tahunan, pengumuman bursa, informasi keuangan internasional, peraturan perundang-undangan pemerintah, peristiwa politik, peristiwa hukum, peristiwa sosial dan lain sebagainya yang sekiranya dapat mempengaruhi perekonomian nasional. Hal ini berarti investor menggunakan analisis teknikal dan digabung dengan analisis fundamental dalam proses menghitung nilai saham yang akan dijadikan pedoman dalam tawaran harga beli dan tawaran harga jual.

c. ***The Strong Efficient Market Hypothesis***

Efesiensi pasar dikatakan kuat (*strong-form*), karena penggunaan data yang lebih lengkap yaitu, harga masa lalu, volume masa lalu, informasi yang dipublikasikan dan informasi privat yang tidak dipublikasikan secara umum yang dikenal dengan *insider information*. Disebut *insider information* karena yang mempunyai informasi tersebut adalah pihak yang ada dalam perusahaan.

D. Saham

1. Pengertian Saham

Menurut Hadi (2013:668) berpendapat bahwa “saham merupakan salah satu komoditas keuangan yang diperdagangkan di pasar modal yang paling populer”. “Saham adalah kertas yang tercantum dengan jelas nominal, nama perusahaan, disertai dengan hak dan kewajiban yang dijelaskan kepada setiap pemegangnya” (Fahmi, 2012:85). Berdasarkan dua definisi tersebut, dapat dimengerti bahwa saham merupakan suatu komoditas yang diperdagangkan oleh perusahaan yang tercantum dengan jelas nominal, nama perusahaan, dan hak kewajiban kepada setiap pemegangnya

2. Jenis-Jenis Saham

Menurut Fahmi (2012:86) berpendapat bahwa dalam pasar modal ada dua jenis saham yang paling umum dikenal oleh publik, yaitu saham biasa (*common stock*), dan saham istimewa (*preferred stock*). Kedua jenis saham ini memiliki arti dan aturan masing-masing, yaitu:

a. Saham Biasa (*common stock*)

Saham biasa (*common stock*) adalah surat berharga yang dijual oleh suatu perusahaan yang menjelaskan nilai nominal (rupiah,dolar,yen,dan sebagainya) dimana pemegangnya diberi hak untuk mengikuti Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS) dan Rapat Umum Pemegang Saham Luar Biasa (RUPSLB) serta berhak untuk menentukan membeli *right issue* (penjualan saham terbatas) atau tidak.

b. Saham Istimewa (*preferred stock*)

Saham istimewa (*preferred stock*) adalah surat berharga yang dijual oleh suatu perusahaan yang menjelaskan nilai nominal (rupiah,dolar,yen,dan sebagainya) dimana pemegangnya akan memperoleh pendapatan tetap dalam bentuk deviden yang akan diterima setiap kuartal (tiga bulanan). merupakan saham yang mempunyai sifat gabungan antara *obligasi* dan saham biasa seperti *bond* yang membayarkan bunga atas pinjaman, saham *preferen* juga memberikan hasil yang tetap berupa *dividen preferen*.

3. Faktor Naik dan Turunnya Harga Saham

Menurut Fahmi (2012:89) berpendapat bahwa ada beberapa kondisi dan situasi yang menentukan suatu saham itu akan mengalami fluktuasi, yaitu :

- a. Kondisi mikro dan makro ekonomi.
- b. Kebijakan perusahaan dalam menentukan untuk ekspansi (perluasan usaha), seperti membuka kantor cabang (*brand office*), dan kantor cabang pembantu (*sub-brand office*), baik yang dibuka di domestik maupun diluar negeri.
- c. Pergantian direksi secara tiba-tiba.
- d. Adanya direksi atau pihak komisaris perusahaan yang terlibat tindak pidana dan kasusnya sudah masuk ke pengadilan.
- e. Kinerja perusahaan yang terus mengalami penurunan dalam setiap waktunya.
- f. Resiko sistematis, yaitu suatu bentuk resiko yang terjadi secara menyeluruh dan telah ikut menyebabkan perusahaan ikut terlibat.
- g. Efek dari psikologi pasar yang ternyata mampu menekan kondisi teknikal jual beli saham.

E. Indeks Harga Saham Gabungan

1. Pengertian Indeks Harga Saham Gabungan

Indeks harga saham gabungan (IHSG) merupakan suatu nilai untuk mengukur kinerja pasar modal Indonesia. "Indeks saham adalah suatu indikator yang menunjukkan pergerakan harga saham. Indeks berfungsi sebagai indikator *trend* pasar, artinya pergerakan indeks menggambarkan kondisi pasar pada suatu saat, apakah pasar sedang aktif atau lesu" (www.idx.co.id, 2018). "Indeks harga saham gabungan (IHSG) di bursa meliputi pergerakan-pergerakan harga untuk saham biasa dan saham preferen" (Hartono, 2014:125).

Kesimpulan dari beberapa pengertian diatas adalah Indeks harga saham gabungan dapat dijadikan tolak ukur untuk mengetahui *trend* pergerakan harga pasar. *Trend* pergerakan pasar saat dapat dilihat oleh investor dalam kondisi

bullish, bearish, atau sideways. Pergerakannya IHSG mencerminkan dari harga saham biasa dan saham preferen yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI).

2. Fungsi Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG)

Menurut Hadi (2013:185) berpendapat bahwa indeks harga saham gabungan memiliki fungsi sebagai berikut :

- a. Sebagai indikator *trend* pasar.
- b. Sebagai indikator tingkat keuntungan.
- c. Sebagai tolak ukur (*benchmark*) kinerja suatu portofolio.
- d. Memfasilitasi pembentukan portofolio dengan strategi pasif.
- e. Berkembangnya produk derivatif.
- f. Menunjukkan kualifikasi dan kinerja emiten.
- g. Menunjukkan kepercayaan investor dalam dan luar.
- h. Menggambarkan arah *capital flow* di suatu negara.
- i. Bergairahnya sumber pendanaan eksternal dengan *cost of capital* rendah.

3. Perhitungan Indeks Harga Saham Gabungan

Indeks harga saham gabungan digunakan untuk menilai situasi pasar secara umum atau mengukur apakah harga saham mengalami kenaikan atau penurunan. Penghitungan indeks harga saham gabungan di Indonesia dihitung oleh Bursa Efek Indonesia. Rumus untuk menghitung indeks harga saham gabungan, yaitu:

$$IHSG = \frac{\sum H_t}{\sum H_o} \times 100\%$$

Sumber: Widoatmojo, 2015

Keterangan:

$\sum H_t$ = Total harga semua saham pada waktu yang berlaku

$\sum H_o$ = Total harga semua saham pada waktu dasar

Menurut perhitungan diatas, apabila indeks harga saham gabungan berada di atas 100, berarti kondisi pasar modal sedang dalam keadaan ramai transaksi perdagangan saham, sebaliknya bila indeks harga saham gabungan berada di bawah angka 100, berarti kondisi pasar modal dalam keadaan sepi transaksi perdagangan saham. Indeks harga saham gabungan tepat menunjuk angka 100, berarti kondisi pasar modal dalam keadaan normal.

F. Nilai Tukar atau Kurs

1. Pengertian Kurs

Menurut Sukirno (2015:289) berpendapat bahwa “secara umum nilai tukar atau *kurs* dapat diartikan sebagai harga suatu mata uang asing atau harga mata uang luar negeri terhadap uang domestik”. “Nilai tukar (*exchange rate*) menunjukkan banyaknya unit mata uang yang dapat dibeli dan ditukar, oleh karena itu nilai tukar ini ditentukan oleh tingkat permintaan dan tingkat penawaran di pasar valuta asing” (Sjahrial 2014:599). Berdasarkan dua definisi tersebut, dapat dimengerti bahwa nilai tukar adalah harga mata uang dari sebuah negara tertentu yang dapat ditukar dengan mata uang negara lain yang ditentukan oleh tingkat permintaan dan tingkat penawaran di pasar valuta asing.

2. Sistem Nilai Tukar

Setiap negara menggunakan sistem *kurs* yang berbeda-beda. Menurut Sartono (2012: 28) berpendapat bahwa ada beberapa jenis sistem nilai tukar yang pernah digunakan Indonesia, yaitu:

a. Sistem Nilai Tukar Tetap

Sistem nilai tukar tetap adalah sistem dimana nilai mata uang suatu negara ditentukan tetap terhadap mata uang negara lain. Sistem ini memaksa pemerintah untuk selalu menyesuaikan nilai tukarnya jika tidak lagi mencerminkan nilai wajar dengan cara mendevalusi mata uangnya atau merevaluasikannya.

b. Sistem Nilai Tukar Mengambang Terkendali

Sistem nilai tukar ini pemerintah melalui bank sentral menentukan bahwa mata uangnya boleh bergerak dalam rentang tertentu yang sering disebut dengan *band intervention*. Bank sentral akan menentukan batas intervensi antara mata uang negaranya dengan mata uang negara lain. Mata uang dalam negeri dapat bergerak diantara batas atas dan batas bawah yang telah ditentukan. Jika mata uang mengalami apresiasi diatas batas atas maka bank sentral akan melakukan intervensi dengan cara membeli mata uang negara lain. Sebaliknya ketika mata uang dalam negeri terdepresiasi, pemerintah dapat melakukan intervensi dengan menjual mata uang negara lain.

c. Sistem Nilai Tukar Bebas Mengambang

Sistem nilai tukar ini tidak mewajibkan pemerintah untuk melakukan intervensi dengan cara menjual atau membeli mata uang negara lain. Mata uang dalam negeri dibiarkan melakukan penyesuaian melalui mekanisme pasar.

d. Pengaturan Zona Target

Sistem ini didasari suatu pemikiran bahwa negara-negara industri seperti Jerman, Amerika Serikat, Jepang, dan Inggris dapat meminimumkan volatilitas nilai tukar dan mempertahankan stabilitas nilai tukar jika secara bersama-sama menggunakan sistem zona target. Dibawah sistem ini negara berkewajiban untuk melakukan penyesuaian kebijakan ekonomi nasional dan menyerap kebijakan negara lain guna mempertahankan nilai tukarnya berada pada zona yang disepakati.

3. Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Nilai Tukar

Menurut Halim (2015:145-148) berpendapat bahwa “nilai mata uang akan berubah mengikuti perubahan pada tingkat permintaan dan tingkat penawaran”.

Faktor-faktor yang dapat mempengaruhi tingkat permintaan dan tingkat penawaran mata uang, yaitu sebagai berikut :

a. Tingkat Inflasi

Jika tingkat inflasi di Indonesia meningkat sedangkan di Amerika Serikat tetap, maka akan meningkatkan permintaan Indonesia terhadap Dolar Amerika Serikat. Selain itu lonjakan inflasi di Amerika Serikat akan mengurangi keinginan konsumen Amerika Serikat terhadap

produk-produk Indonesia, sehingga mengurangi penawaran Dolar Amerika Serikat dalam pasar.

b. Tingkat Bunga

Jika tingkat bunga di Indonesia meningkat sedangkan di Amerika Serikat tetap, maka perusahaan-perusahaan di Indonesia besar kemungkinan akan mengurangi permintaan mereka terhadap Dolar Amerika Serikat. Karena tingkat bunga di Indonesia sekarang lebih menarik ketimbang tingkat bunga di Amerika Serikat, maka perusahaan-perusahaan di Indonesia akan menarik deposito mereka yang ada di Amerika Serikat dan menempatkannya di bank-bank Indonesia.

c. Tingkat Pendapatan Nasional

Jika pendapatan nasional meningkat sedangkan di Amerika Serikat tetap, maka permintaan atas dolar AS akan meningkat karena mencerminkan naiknya permintaan konsumen Indonesia terhadap produk-produk Amerika Serikat akibat kenaikan pendapatan di Indonesia.

d. Kontrol Pemerintah

Pemerintah negara-negara asing dapat mempengaruhi nilai tukar ekuilibrium dengan berbagai cara, diantaranya yaitu dengan melakukan pembelian dan penjualan valuta dalam pasar valas, melakukan perubahan terhadap variabel-variabel ekonomi, seperti inflasi, tingkat suku bunga dan pendapatan nasional.

G. Hubungan Antar Variabel

1. Pengaruh Depresiasi Rupiah Terhadap Perdagangan Pasar Modal

Terdepresiasi nilai tukar rupiah terhadap dolar AS menandakan bahwa prospek perekonomian Indonesia sedang mengalami penurunan. Hismendi, *et. al.* (2013) menyatakan bahwa “dampak terjadinya depresiasi nilai tukar rupiah berpengaruh negatif terhadap perekonomian dan pasar modal”. Hal ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara depresiasi rupiah terhadap perdagangan pasar modal, karena depresiasi rupiah dan perdagangan pasar modal berkaitan untuk membentuk suatu kenyamanan bagi investor untuk menciptakan iklim investasi yang baik.

2. Pengaruh Depresiasi Rupiah Terhadap Kinerja IHSG

“Fluktuasi yang terjadi di pasar modal akan terkait dengan perubahan yang terjadi pada berbagai variabel ekonomi makro” (Tandelilin, 2017:343). Perubahan variabel ekonomi makro yang akan berdampak terhadap pasar modal yaitu nilai tukar rupiah terhadap mata uang asing. Terdepresiasi nilai tukar rupiah terhadap dolar AS membuat investor akan melakukan aksi penjualan saham perusahaan yang berorientasi impor dan pembelian saham perusahaan yang berorientasi ekspor. Aksi yang dilakukan oleh investor akan berdampak terhadap kinerja IHSG. Hal ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara depresiasi rupiah terhadap kinerja IHSG karena kinerja indeks harga saham merupakan landasan investor dalam menilai pasar modal suatu negara.

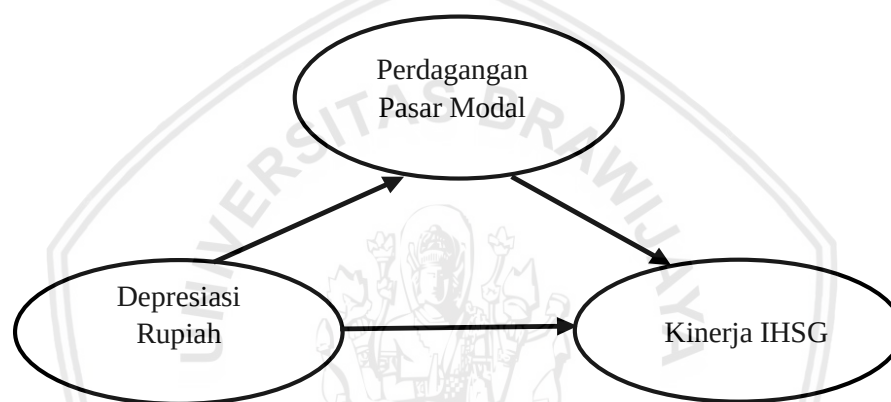
3. Pengaruh Perdagangan Pasar Modal Terhadap Kinerja IHSG

Perdagangan pasar modal mencerminkan kekuatan permintaan dan kekuatan penawaran yang merupakan aktivitas transaksi yang dilakukan oleh investor. Perdagangan pasar modal ini diukur melalui nilai perdagangan saham, volume perdagangan saham, dan frekuensi perdagangan saham. “Meningkatnya aktivitas frekuensi perdagangan saham maka akan mempengaruhi kinerja indeks pasar modal” (Kim, 2011). Hal ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara perdagangan pasar modal dengan kinerja IHSG karena naik turunnya transaksi perdagangan pasar modal akan berpengaruh terhadap kinerja IHSG. Hal ini tentu akan bermanfaat bagi

investor dalam mengetahui kondisi pasar modal sedang mengalami penguatan (*bullish*) atau sedang mengalami pelemahan (*bearish*).

H. Model Konsep

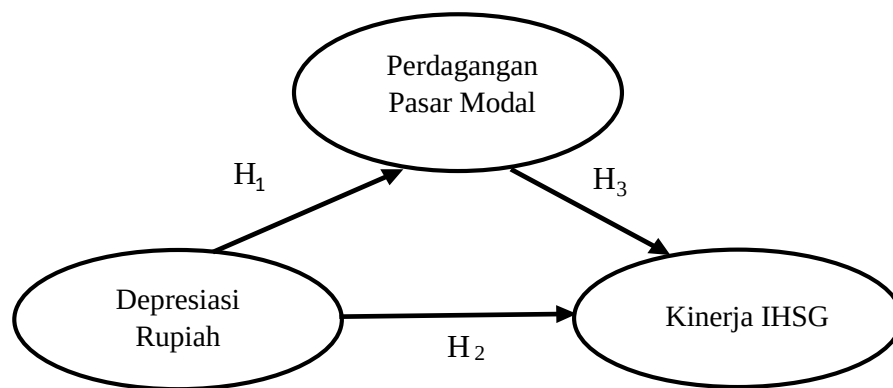
Guna mempermudah pemahaman penelitian ini, maka dibuatlah model konsep. Model konsep penelitian ini adalah sebagai berikut:



Gambar 3: Model Konsep
Sumber: Data diolah, 2018

I. Model Hipotesis

Hipotesis merupakan asumsi sementara mengenai pengaruh antar variabel terkait dalam suatu penelitian yang diperlukan pembuktian kebenarannya. Berdasarkan model konsep di atas, maka dapat dibuat model hipotesis sebagai berikut:



Gambar 4: Model Hipotesis

Sumber: Data diolah, 2018

Berdasarkan model hipotesis di atas, maka dapat dijelaskan rumusan model hipotesis pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

H₁ = Depresiasi rupiah berpengaruh terhadap perdagangan pasar modal.

H₂ = Depresiasi rupiah berpengaruh terhadap kinerja IHSG.

H₃ = Perdagangan pasar modal berpengaruh terhadap kinerja IHSG.

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah *explanatory research* dengan menggunakan pendekatan kuantitatif deskriptif. Menurut Priadana (2009:60), berpendapat bahwa “*explanation research* merupakan suatu penelitian yang mempunyai tujuan untuk menjelaskan hubungan variabel (riset yang bertujuan untuk menguji hipotesis)”. Pemilihan jenis penelitian ini dilakukan karena peneliti ingin mengetahui hubungan dan pengaruh dari variabel-variabel yang akan diteliti. Variabel-variabel yang akan diteliti dalam penelitian ini adalah pengaruh antara variabel depresiasi rupiah dan perdagangan pasar modal terhadap variabel kinerja IHSG.

Penelitian ini juga menggunakan pendekatan kuantitatif. Pendekatan kuantitatif digunakan karena data dalam penelitian ini berupa angka-angka dan analisis menggunakan alat statistik yang hasilnya akan dijelaskan secara deskriptif untuk menemukan korelasi antar variabel yang menjadi objek penelitian. Peneliti ingin mengetahui korelasi antar variabel depresiasi rupiah terhadap perdagangan pasar modal, depresiasi rupiah terhadap kinerja IHSG, dan perdagangan pasar modal terhadap kinerja IHSG.

B. Lokasi Penelitian

Lokasi pada penelitian ini dilakukan di Bursa Efek Indonesia, Bank Indonesia, dan Indo Premier Sekuritas. Pemilihan lokasi tersebut dipilih karena

peneliti dapat mengetahui data-data yang ingin digunakan dan mendukung pada penelitian ini. Data variabel depresiasi rupiah diperoleh dari Bank Indonesia melalui *website* resmi www.bi.go.id, data variabel perdagangan pasar modal diperoleh dari Indo Premier Sekuritas melalui platform *Ipotgo*, variabel kinerja IHSG melalui *website* resmi www.finance.yahoo.com.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi merupakan aspek penting dalam sebuah penelitian. Menurut Sugiyono (2013:115) berpendapat bahwa “populasi merupakan wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek atau subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk di pelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya”. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh data *time series* dengan skala bulanan (*monthly*) data *kurs* rupiah terhadap dolar AS, nilai perdagangan, volume perdagangan, frekuensi perdagangan, dan tingkat IHSG selama 5 tahun yakni tahun 2013 hingga tahun 2017 sebanyak 60 pengamatan.

2. Sampel

Sampel merupakan bagian dari populasi yang ingin di teliti oleh peneliti. Menurut Sugiyono (2013:116) berpendapat bahwa “sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut”. Teknik pengambilan sampel menggunakan sampel jenuh. “Teknik sampel jenuh adalah teknik pengumpulan sampel bila semua anggota populasi digunakan

sebagai sampel” (Sugiyono, 2013:122). Sampel penelitian ini adalah data *time series* bulanan (*monthly*) selama 5 tahun yakni tahun 2013 hingga tahun 2017 sebanyak 60 pengamatan.

D. Variabel dan Pengukurannya

Menurut Sugiyono (2013:58) berpendapat bahwa “variabel adalah segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya”. Variabel dalam penelitian ini dibedakan menjadi dua bagian, yaitu variabel independen (X) dan variabel dependen (Y).

Menurut Sugiyono (2013:59) berpendapat bahwa “variabel independen adalah variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi penyebab perubahan pada variabel dependen”, variabel independen dalam penelitian ini adalah depresiasi rupiah (X_1). Menurut Sugiyono (2013:59) berpendapat bahwa “variabel dependen adalah variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat dari variabel independen”, variabel dependen dalam penelitian ini yaitu perdagangan pasar modal (Y_1) dan kinerja IHSG (Y_2). Variabel yang telah dipaparkan tersebut memiliki indikator sebagai pengukurnya. Berikut disajikan rincian masing-masing variabel dan indikator dijabarkan pada tabel berikut ini:

Tabel 2: Variabel dan Pengukuran

No	Variabel	Indikator	Data	Sumber
1.	Depresiasi Rupiah (X_1)	<i>Kurs</i>	Rupiah	Bank Indonesia
2.	Perdagangan Pasar Modal (Y_1)	Volume Perdagangan	Lot	<i>Platform Ipotgo</i>
		Frekuensi Perdagangan	Kali	<i>Platform Ipotgo</i>
		Nilai Perdagangan	Rupiah	<i>Platform Ipotgo</i>
3	Kinerja IHSG (Y_2)	IHSG	Indeks	<i>Yahoo Finance</i>

Sumber: Data Diolah, 2018

E. Definisi Operasional Variabel

Sesuai dengan tabel 2 yang sudah dijelaskan, maka definisi operasional pada masing-masing indikator dalam variabel penelitian ini adalah :

1. Depresiasi Rupiah (X_1)

Depresiasi rupiah merupakan melemahnya nilai tukar rupiah terhadap mata uang asing karena perubahan tingkat penawaran dan tingkat permintaan di pasar valuta asing. Variabel depresiasi rupiah dalam penelitian ini yaitu melemahnya nilai tukar rupiah terhadap dolar AS. Data mengenai depresiasi rupiah dalam penelitian ini diperoleh dari *website* resmi Bank Indonesia dan data yang diambil adalah data *time series* bulanan (*monthly*) selama 5 tahun yakni tahun 2013 hingga tahun 2017 sebanyak 60 pengamatan. Indikator depresiasi rupiah dalam penelitian ini yaitu :

a. *Kurs* ($X_{1.1}$)

Kurs adalah nilai tukar mata uang suatu negara yang dibandingkan dengan nilai mata uang negara lain. *Kurs* dapat diwujudkan dengan dua

cara, yaitu nilai tukar mata uang domestik terhadap mata uang asing begitupun sebaliknya. *Kurs* suatu negara yang melemah terhadap nilai mata uang negara lain disebut terdepresiasi, sedangkan jika *kurs* suatu negara menguat terhadap nilai mata uang negara lain maka mata uang tersebut terapresiasi. Indikator pada penelitian ini yaitu *kurs* yang digunakan adalah nilai tukar rupiah terhadap dolar AS. Data mengenai *kurs* dalam penelitian ini diperoleh dari *website* resmi Bank Indonesia dan data yang diambil adalah data *time series* bulanan (*monthly*) selama 5 tahun yakni tahun 2013 hingga tahun 2017 sebanyak 60 pengamatan.

2. Perdagangan Pasar Modal (Y_1)

Indikator perdagangan pasar modal pada penelitian ini yaitu nilai perdagangan, volume perdagangan, dan frekuensi perdagangan. Data mengenai perdagangan pasar modal diperoleh dari *platform* *Ipotgo* dan data yang diambil adalah data *time series* bulanan (*monthly*) selama 5 tahun yakni tahun 2013 hingga tahun 2017 sebanyak 60 pengamatan. Indikator perdagangan pasar modal dalam penelitian ini yaitu :

a. Volume Perdagangan ($Y_{1,1}$)

Volume perdagangan merupakan salah satu indikator dari variabel perdagangan pasar modal yang berkaitan dengan pengaruh dari depresiasi rupiah terhadap dolar AS. Volume perdagangan digunakan untuk mengukur dan mengamati pergerakan volume perdagangan pasar modal di Bursa Efek Indonesia terhadap informasi yang didapatkan oleh investor pada periode tertentu. Data mengenai volume perdagangan dalam

penelitian ini diperoleh dari *platform Ipotgo* dan data yang diambil adalah data *time series* bulanan (*monthly*) selama 5 tahun yakni periode 2013 hingga 2017 sebanyak 60 pengamatan.

b. Frekuensi Perdagangan ($Y_{1,2}$)

Frekuensi perdagangan merupakan salah satu indikator dari variabel perdagangan pasar modal yang berkaitan dengan pengaruh dari depresiasi rupiah terhadap dolar AS. Frekuensi perdagangan dipahami sebagai nilai sebuah perusahaan berdasarkan perhitungan harga pasar saham dikalikan dengan jumlah saham yang beredar. Data mengenai frekuensi perdagangan dalam penelitian ini diperoleh dari *platform Ipotgo* dan data yang diambil adalah data *time series* bulanan (*monthly*) selama 5 tahun yakni tahun 2013 hingga tahun 2017 sebanyak 60 pengamatan.

c. Nilai Perdagangan ($Y_{1,3}$)

Nilai perdagangan merupakan salah satu indikator dari variabel perdagangan pasar modal yang berkaitan dengan pengaruh dari depresiasi rupiah terhadap dolar AS. Nilai perdagangan dipahami sebagai data yang menunjukkan total nilai transaksi perdagangan pasar modal di Bursa Efek Indonesia dalam periode tertentu. Data mengenai nilai perdagangan dalam penelitian ini diperoleh dari *platform Ipotgo* dan data yang diambil adalah data *time series* bulanan (*monthly*) selama 5 tahun yakni tahun 2013 hingga tahun 2017 sebanyak 60 pengamatan.

3. Kinerja IHSG (Y_2)

Indeks harga saham gabungan (IHSG) merupakan keseluruhan indeks harga saham seluruh sektor yang dapat dilihat di Bursa Efek Indonesia. Tingkat IHSG mencerminkan kondisi yang terjadi pada pasar modal. Data mengenai tingkat IHSG dalam penelitian ini diperoleh dari *Yahoo Finance* dan data yang diambil adalah data *time series* bulanan (*monthly*) selama 5 tahun yakni tahun 2013 hingga tahun 2017 sebanyak 60 pengamatan.

F. Jenis dan Sumber Data

Peneliti menggunakan jenis dan sumber data sekunder. Menurut Sugiyono (2013:193) berpendapat bahwa “sumber sekunder merupakan sumber yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data, misalnya lewat orang lain atau lewat dokumen”. Berdasarkan pemaparan teori mengenai jenis dan sumber data sekunder tersebut, maka dapat dimengerti bahwa data sekunder adalah data berupa dokumen yang diteliti dan dilakukan oleh seseorang dan hasil datanya dapat digunakan orang lain secara tidak langsung.

Data sekunder untuk penelitian ini yaitu data variabel depresiasi rupiah diunduh dari *website* resmi Bank Indonesia. Data variabel perdagangan pasar modal diunduh dari Indo Premier Sekuritas melalui *platform Ipotgo*. Data variabel kinerja IHSG diunduh dari *website Yahoo Finance*. Data yang peneliti gunakan yaitu data *time series* bulanan (*monthly*) selama 5 tahun yakni tahun 2013 hingga tahun 2017 sebanyak 60 pengamatan.

G. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data adalah suatu cara yang digunakan oleh peneliti untuk mendapatkan informasi yang kemudian dikumpulkan sebagai penelitian. Pengumpulan data ini dinilai penting untuk membuat hasil penelitian menjadi sebuah data yang *valid*. Peneliti harus mengerti dan mampu memilih teknik pengumpulan data yang sesuai dengan topik pembahasan penelitian.

Penelitian ini menggunakan teknik pengumpulan data teknik dokumentasi. Metode dokumentasi merupakan cara pengumpulan data yang dilakukan seseorang yang hasilnya dapat digunakan oleh orang lain untuk beberapa keperluan yang memuat data tersebut. Penelitian ini menggunakan data sekunder, maka peneliti mengambil data yang diperoleh dari masing-masing *website* resmi Bank Indonesia, *Yahoo Finance*, dan *platform Ipotgo*. Penelitian ini menggunakan data *time series* bulanan (*monthly*) selama 5 tahun yakni tahun 2013 hingga tahun 2017 sebanyak 60 pengamatan.

H. Teknik Analisis Data

Data-data yang telah dikumpulkan dan diolah oleh peneliti, kemudian akan dianalisis sesuai dengan kebutuhan penelitian. Teknik analisis data pada penelitian ini menggunakan metode PLS (*Partial Least Square*) dengan menggunakan aplikasi *software* smartPLS 3.2.7. Penggunaan PLS dalam penelitian ini karena variabel yang digunakan adalah variabel laten yang tidak dapat diukur secara langsung (*unobservable*). Menurut Widarjono (2015:221) berpendapat bahwa “variabel *unobservable* bisa diukur dari beberapa indikator yang membentuk variabel *unobservable* tersebut”. Metode PLS juga digunakan

karena dapat melihat hubungan antar variabel laten yang berdasarkan indikator pembentuk variabel laten tersebut.

Pertimbangan lain yang menyebabkan peneliti menggunakan PLS ini adalah bahwa “PLS memberikan kemampuan untuk melakukan analisis jalur dengan variabel laten (*unobservable variable*)” (Hair, *et al*, dalam Ramli and Nartea, 2016:303). Pernyataan tersebut sesuai dengan jenis penelitian yang digunakan oleh peneliti, yaitu menganalisis variabel laten berdasarkan konstruk dalam penelitian. Pada dasarnya, analisis jalur (*path analysis*) lazimnya dilakukan pada *observable variable*.

Penelitian ini juga menggunakan jenis penelitian *explanatory research* dan sampel yang digunakan peneliti relatif kecil, sehingga penggunaan metode PLS pada penelitian merupakan cara yang tepat bagi peneliti untuk melakukan penelitian ini. Hal tersebut juga di dukung oleh teori yang dikemukakan oleh (Hussein,2015) “PLS menggunakan metode *bootstraping* atau penggandaan secara acak. Oleh karena itu asumsi normalitas tidak akan menjadi masalah bagi PLS. Selain terkait dengan normalitas data, dengan dilakukannya *bootstraping* maka PLS tidak mensyaratkan jumlah minimum sampel”.

1. Variabel dalam PLS

Langkah pertama dalam PLS yaitu membuat analisis jalur (*Path Model*), analisis jalur ini digunakan untuk menggambarkan pengaruh antar variabel. Terdapat dua jenis variabel dalam PLS ini, yaitu variabel laten dan variabel indikator. “Variabel laten adalah variabel yang tidak bisa diukur secara langsung sedangkan variabel indikator adalah variabel pembentuk variabel

laten” (Widarjono, 2015:273). Variabel laten dalam penelitian ini adalah depresiasi rupiah, perdagangan pasar modal, dan kinerja IHSG. Variabel indikator untuk depresiasi rupiah adalah *kurs*, variabel indikator untuk perdagangan pasar modal adalah nilai perdagangan, volume perdagangan, dan frekuensi perdagangan dan variabel indikator kinerja IHSG Indonesia adalah tingkat IHSG Indonesia.

2. Persamaan Linier

Menurut Widarjono (2015:273) berpendapat bahwa “model analisis jalur PLS terdiri dari dua unsur yaitu model struktural (*structural model*) atau *inner model* dan model pengukuran (*measurement model*) atau *outer model*”. Menurut Hartono (2015:187) berpendapat bahwa “*inner model* menunjukkan spesifikasi hubungan kausal antar variabel laten (model struktural). *Outer model* merupakan model menunjukkan spesifikasi hubungan antara indikator atau parameter yang diestimasi dengan variabel latennya (model pengukuran)”. Di dalam *inner model* ada dua variabel yaitu variabel laten dependen dan variabel laten independen. Model struktural juga menggambarkan pengaruh antara variabel laten dan variabel indikator.

Langkah pertama dalam menganalisis PLS *Path Model* adalah menggambarkan *inner model* yang dimana berhubungan dengan variabel laten dependen dan independen. Variabel laten dependen *inner model* pada penelitian ini adalah perdagangan pasar modal dan kinerja IHSG Indonesia. Variabel laten independen adalah depresiasi rupiah.

"PLS Path Models are formally defined by two sets of linear equations: the measurement model (also called outer model) and the structural model (also called inner model). The measurement model specifies the relations between a construct and its observed indicators (also called manifest variables), whereas the structural model specifies the relationships between the constructs. (Garson, 2016: 21)". (Henseler, et al., 2015)

Inner model dalam penelitian ini adalah pengaruh antara variabel depresiasi rupiah terhadap perdagangan pasar modal, pengaruh depresiasi rupiah terhadap kinerja IHSG Indonesia, dan pengaruh perdagangan pasar modal terhadap kinerja IHSG Indonesia. *Outer model* dalam penelitian ini adalah pengaruh antara indikator *kurs* terhadap variabel depresiasi rupiah, pengaruh antara indikator nilai perdagangan pasar modal, volume perdagangan pasar modal, dan frekuensi perdagangan pasar modal terhadap variabel perdagangan pasar modal dan pengaruh antara indikator IHSG Indonesia terhadap kinerja IHSG Indonesia.

3. Model Pengukuran Reflektif dan Formatif

Setelah melakukan analisis *inner model*, langkah selanjutnya dalam menganalisis PLS *Path Model* yaitu menggambarkan *outer model*. Menurut Widarjono (2015:274) berpendapat bahwa "model pengukuran atau *outer model* menunjukkan bagaimana variabel laten itu dibentuk". PLS *Path Model* terdapat dua cara untuk membentuk variabel laten yaitu model pengukuran reflektif (*reflective measurement*) dan model pengukuran formatif (*formative measurement*).

Model pengukuran reflektif berangkat dari asumsi bahwa variabel laten mempengaruhi indikator. Indikator yang bersifat reflektif ini hanya

menggambarkan sampel dari semua kemungkinan indikator yang ada dalam variabel laten. Model pengukuran formatif berangkat dari asumsi bahwa indikator mempengaruhi variabel laten. Setiap indikator menangkap aspek yang spesifik terhadap variabel laten. Oleh karena itu, setiap indikator tidak bisa saling mengganti dan penghilangan salah satu indikator akan mempengaruhi variabel laten.

Berdasarkan penjelasan tersebut dapat dimengerti bahwa pada penelitian ini peneliti menggunakan model pengukuran formatif. Hal ini berarti bahwa indikator yang terdapat dalam variabel penelitian ini tidak dapat saling mengganti dan penghilangan salah satunya akan mempengaruhi variabel laten. Pengukuran model reflektif dan model formatif memiliki perbedaan pada arah panah yang digunakan pada PLS *Path Model*. PLS *Path Model* dari penelitian ini akan dijelaskan pada bagian selanjutnya.

4. Evaluasi Model PLS

“Ada dua model evaluasi PLS yaitu evaluasi model pengukuran (*outer model*) dan model struktural (*inner model*). Evaluasi diawali dengan evaluasi model pengukuran dan selanjutnya evaluasi model struktural” (Widarjono, 2015:276). Evaluasi model ini dilakukan untuk menggambarkan dan menjelaskan hubungan pengaruh antara variabel laten yang disebut dengan *inner model*, kemudian melakukan evaluasi pada *outer model* untuk menggambarkan dan menjelaskan hubungan pengaruh antara variabel laten dengan indikator-indikator yang dimiliki.

a. Evaluasi Outer Model

PLS *Path Model* juga bertujuan untuk menganalisis evaluasi outer model. Evaluasi *outer model* dilakukan dengan tujuan untuk mengevaluasi keseluruhan variabel indikator yang digunakan pada penelitian ini. Menurut Widarjono (2015:277) berpendapat bahwa “*indicator reliability* didasarkan pada *outer loading*. Jika nilai *outer loading* lebih dari 0,7 maka variabel indikator perlu dipertahankan untuk penelitian uji teori sedangkan untuk penelitian eksplorasi antara 0,5-0,7 dan bila kurang dari 0,5 maka variabel indikator harus dihilangkan”. Secara umum, indikator akan dipertahankan apabila memiliki koefisien ≥ 0.5 .

b. Evaluasi Inner Model

Evaluasi *inner model* pada PLS *Path Model* juga diperlukan untuk mendukung penelitian ini. Setelah melakukan evaluasi *outer model*, langkah selanjutnya adalah melakukan evaluasi *inner model*. Menurut Hartono (2015:193) berpendapat bahwa “*inner model* merupakan model struktural untuk memprediksi hubungan kasualitas antar variabel laten”. Melalui proses *bootstrapping*, parameter uji *t-statistic* diperoleh untuk memprediksi adanya hubungan kausalitas.. Tahapan-tahapan dalam evaluasi *inner model* yaitu :

1) Uji t

Uji t digunakan untuk mengetahui pengaruh variabel laten independen terhadap variabel laten dependen pada penelitian ini. Penggunaan uji t ini juga untuk melihat signifikansi dari hipotesa -

hipotesa yang ada. Dasar pengambilan keputusan uji t adalah sebagai berikut:

- a) H_0 diterima dan H_1 ditolak jika $t \text{ hitung} < t \text{ tabel}$ atau $p\text{-value} \geq 0,05$
- b) H_0 ditolak dan H_1 diterima jika $t \text{ hitung} > t \text{ tabel}$ atau $p\text{-value} \leq 0,05$

Nilai alpha sebesar 5% merupakan tingkat kesalahan yang ditolerir dalam penelitian ini. Pada aplikasi SmartPLS, nilai t-tabel merupakan angka konstan yakni sebesar 1,96 jika nilai alpha 5%. Jika nilai t hitung lebih dari t tabel ($\alpha/2$; $n-k-1$), maka H_0 ditolak. Hal ini menandakan bahwa terdapat hubungan parsial dari variabel independen terhadap variabel dependen dan sebaliknya.

2) Koefisien Determinasi atau R^2

“The most commonly used measure to evaluate the structural model is the coefficient of determination (R^2 value). This coefficient is a measure of the model’s predictive power and is calculated as the squared correlation between a specific endogenous construct’s actual and predicted values. The coefficient represents the exogenous latent variables’ combined effects on the endogenous latent variable. That is, the coefficient represents the amount of variance in the endogenous constructs explained by all of the exogenous constructs linked to it”. (Hair et al., 2017).

Berdasarkan penjelasan tersebut dapat dimengerti bahwa koefisien determinasi atau R^2 merupakan salah satu cara untuk mengukur kekuatan model prediktif dengan melihat gabungan antara variabel laten eksogen pada variabel laten endogen. Nilai yang

dimiliki dari koefisien determinasi atau R^2 adalah diantara nol sampai satu. Teori tersebut juga di dukung oleh pernyataan Hair *et al.* (2017) bahwa nilai R^2 adalah antara dari 0 sampai 1, dengan nilai yang semakin tinggi menunjukkan tingkat akurasi prefiktif yang lebih tinggi.

“ R^2 values of 0.75, 0.50, or 0.25 for endogenous latent variables can, as a rule of thumb, be respectively described as substantial, moderate, or weak”. (Hair et al., 2011; Henseler et al., 2009 dalam Hair et al., 2017).

3) **Predictive Relevance** atau Q^2

Setelah melakukan pengujian variabel independen terhadap variabel dependen dengan menggunakan R^2 , langkah berikutnya yaitu melakukan *predictive relevance* atau Q^2 .

“This measure is an indicator of the model’s out-of-sample predictive power or predictive relevance. When a PLS Path Model exhibits predictive relevance, it accurately predicts data not used in the model estimation”. (Hair et al., 2017).

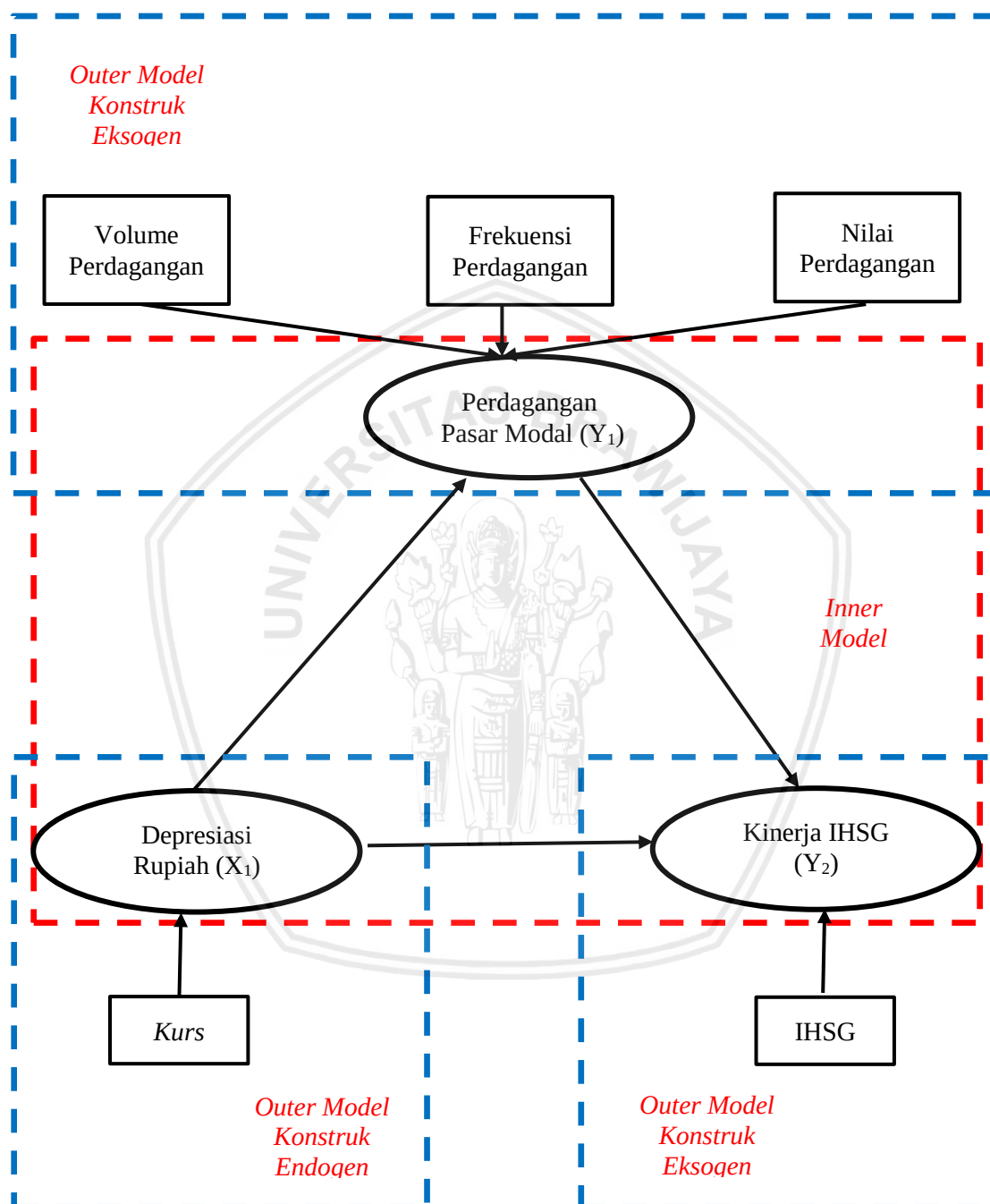
Untuk melakukan pengujian Q^2 dapat menggunakan rumus:

$$Q^2 = 1 - (1 - R_1^2) (1 - R_2^2) \dots (1 - R_p^2)$$

Sumber : Hussein, 2015

Berdasarkan penjelasan tersebut dapat dimengerti bahwa nilai *predictive relevance* atau Q^2 harus lebih besar dari 0 agar *path model* dapat diprediksi. Apabila nilai *predictive relevance* atau Q^2 menunjukkan angka 0 atau negatif maka diindikasikan bahwa *path model* tidak relevan untuk memprediksi faktor endogen.

5. PLS Path Model Penelitian



Gambar 5: PLS Path Model
Sumber: Data diolah, 2018

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian

1. Bursa Efek Indonesia (BEI)

Bursa Efek Indonesia (BEI) adalah sebuah lembaga yang menaungi pasar modal Indonesia untuk berbagai instrumen keuangan jangka panjang. Menurut Undang-Undang No. 8 Tahun 1995 tentang Pasar Modal, bursa efek adalah pihak yang menyelenggarakan dan menyediakan sistem dana tau sarana untuk mempertemukan penawaran jual beli efek pihak-pihak lain dengan tujuan untuk memperdagangkan efek di antara mereka. Bursa Efek Indonesia (BEI) berpusat di Gedung Bursa Efek Indonesia, Kawasan Niaga Sudirman, Jalan Jenderal Sudirman 52-53, Senayan, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan.

Hadirnya Bursa Efek Indonesia (BEI) tidak terlepas dari perkembangan pasar modal di Indonesia. Bursa Efek Indonesia (BEI) merupakan hasil penggabungan dari Bursa Efek Jakarta (BEJ) dengan Bursa Efek Surabaya (BES) yang melebur pada tahun 2007. Secara historis, pasar modal telah hadir jauh sebelum Indonesia merdeka. Pasar modal atau bursa efek telah hadir sejak jaman kolonial Belanda dan tepatnya pada tahun 1912 di Batavia. Pasar modal ketika itu didirikan oleh pemerintah Hindia Belanda untuk kepentingan pemerintah kolonial atau VOC. Meskipun pasar modal telah ada sejak tahun 1912, perkembangan dan pertumbuhan pasar modal tidak berjalan seperti yang diharapkan, bahkan pada

beberapa periode kegiatan pasar modal mengalami kevakuman. Hal tersebut disebabkan oleh beberapa faktor seperti perang dunia ke I dan II, perpindahan kekuasaan dari pemerintah kolonial kepada pemerintah Republik Indonesia, dan berbagai kondisi yang menyebabkan operasi bursa efek tidak dapat berjalan sebagaimana mestinya.

Bursa Efek Indonesia (BEI) saat ini menjadi bagian yang sangat penting bagi pelaku bisnis di Indonesia. Bursa Efek Indonesia (BEI) menjadi lembaga perantara yang menghubungkan pihak investor dengan pihak emiten. Bursa Efek Indonesia (BEI) menjadi lembaga untuk memberikan informasi kepada investor tentang perkembangan pasar modal Indonesia melalui media cetak maupun media elektronik.

2. Bank Indonesia (BI)

Bank Indonesia (BI) merupakan bank sentral Republik Indonesia. Berawal dari keberadaan sebuah bank asing milik Belanda bernama *De Javasche*, bank tersebut didirikan pada era pemerintahan Hindia-Belanda. *De Javache Bank* bertugas mencetak dan mengedarkan uang. Bank ini dinasionalisasikan kemudian berganti nama menjadi Bank Indonesia di tahun 1993. Hal ini dilakukan seiring dengan memanasnya hubungan antara Indonesia dengan Belanda. Sebagai bank sentral, Bank Indonesia saat itu memiliki tiga fungsi utama yaitu di bidang perbankan, moneter, dan sistem pembayaran. Bank Indonesia juga diberi wewenang untuk melakukan fungsi bank komersial sebagai pendahulunya.

Kelembagaan Bank Indonesia dimulai sejak berlakunya Undang-Undang No. 11 Tahun 1953 tentang Penetapan Undang-Undang Pokok Bank Indonesia pada tanggal 1 Juli 1953. Masa awal orde baru, landasan Bank Indonesia berubah melalui Undang-Undang No. 13 Tahun 1968 tentang Bank Sentral. Undang-undang tersebut sebagai pembeda atas bank-bank lain yang melakukan fungsi komersional. Sejak saat itu, Bank Indonesia memiliki tugas tambahan yaitu membantu pemerintah dalam melakukan pembangunan dengan menjalankan kebijakan yang ditetapkan dengan menjalankan kebijakan yang ditetapkan dengan bantuan dewan moneter. Bank Indonesia dapat mencapai independensinya melalui Undang-Undang No. 23 Tahun 1999. Undang-Undang tersebut mengatur tugas dan wewenang Bank Indonesia untuk mencapai dan memelihara kestabilan kurs rupiah.

Undang-Undang Bank Indonesia mengalami beberapa kali amandemen. Pertama pada tahun 2004, UU Bank Indonesia diamandemen dengan konsentrasi pada aspek penting yang berhubungan dengan pelaksanaan tugas dan wewenang Bank Indonesia. Amandemen selanjutnya yaitu pada tahun 2008 ketika pemerintahan mengeluarkan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang No. 2 Tahun 2008 tentang Perubahan Kedua atas Undang-Undang No. 23 Tahun 1999. Perubahan tersebut menegaskan bahwa Bank Indonesia juga berperan sebagai bagian dari upaya dalam menjaga stabilitas sistem keuangan. Perubahan Undang-Undang diajukan untuk mewujudkan ketahanan perbankan secara nasional untuk

menanggulangi krisis global melalui peningkatan akses perbankan terhadap layanan pembiayaan jangka pendek dari Bank Indonesia.

3. Indopremier Sekuritas

PT Indo Premier Sekuritas (IPOT) adalah perusahaan penyedia jasa keuangan terintegrasi di bidang pasar modal yang melayani klien individu maupun korporasi berdasarkan izin Badan Pengawas Pasar Modal/Otoritas Jasa Keuangan (OJK) nomor KEP-11/PM/PPE/1996. Tahun 2002, *founders* dari Indo Premier membeli perusahaan efek ini dan dinamakan PT Indo Premier *Securities* yang kemudian berubah menjadi PT Indo Premier Sekuritas pada tahun 2017. Tahun 2017 Indo Premier menjadi pelopor dalam berbagai bidang usaha efek di Indonesia. Sisi pangsa pasar maupun kapitalisasi modal, Indo Premier telah tumbuh dan berkembang menjadi salah satu pelaku pasar modal terbesar dengan kapitalisasi modal yang lebih dari Rp 1 Triliun per 31 Desember 2016.

Bidang usahanya, Indo Premier bergerak di bidang perantara pedagang efek, penjamin emisi efek, dan manajemen investasi. Nasabah-nasabah yang terkait, dapat dibagi menjadi 2 kategori yang berbeda yaitu retail dan institusi. Indo Premier merupakan salah satu perusahaan efek yang mempunyai peran sangat besar dalam 2 kategori ini, hanya ada beberapa perusahaan efek di Indonesia yang berhasil di kedua kategori nasabah, karena biasanya suatu perusahaan efek hanya dapat berkonsentrasi di satu kategori nasabah. Aktivitas di kategori nasabah institusi, Indo Premier membagi dalam 3 jenis menjadi *Investment Banking*, *Equity*

Sales and Trading dan *Fixed Income Sales and Trading*. Aktivitas di kategori nasabah individu, Indo Premier berkomitmen untuk optimalisasi pelayanan secara komprehensif melalui *platform* keuangan yang berbasis teknologi bagi masyarakat luas.

B. Deskripsi Variabel Penelitian

Pengukuran indikator yang dijadikan ukuran variabel penelitian ini berasal dari data sekunder yang peneliti peroleh dari *website* Bank Indonesia, *Yahoo Finance*, dan *Platform Ipotgo*. Berikut ini peneliti berikan deskripsi mengenai nilai minimum, nilai maksimum, dan nilai rata-rata setiap indikator pada masing-masing variabel yang digunakan pada penelitian ini.

1. Variabel Depresiasi Rupiah

Variabel depresiasi rupiah diukur dengan satu indikator, yaitu *kurs* rupiah terhadap dolar AS. Data indikator tersebut peneliti peroleh dari *website* Bank Indonesia dan akan disajikan berdasarkan nilai minimum, nilai maksimum, dan nilai rata-rata. Data yang peneliti gunakan adalah data *time series* bulanan (*monthly*) selama 5 tahun yakni tahun 2013 hingga tahun 2017 sebanyak 60 pengamatan. Berikut ini adalah hasil analisis deskriptif dari indikator variabel depresiasi rupiah:

a. *Kurs*

Nilai minimum, nilai maksimum, dan nilai rata-rata indikator *kurs* yang peneliti gunakan dalam penelitian ini adalah nilai *kurs* rupiah terhadap dolar

AS selama 5 tahun yakni tahun 2013 hingga tahun 2017 sebanyak 60 pengamatan disajikan pada tabel 4. Hasil perhitungan diperoleh berdasarkan data dari *website* Bank Indonesia sebagai berikut:

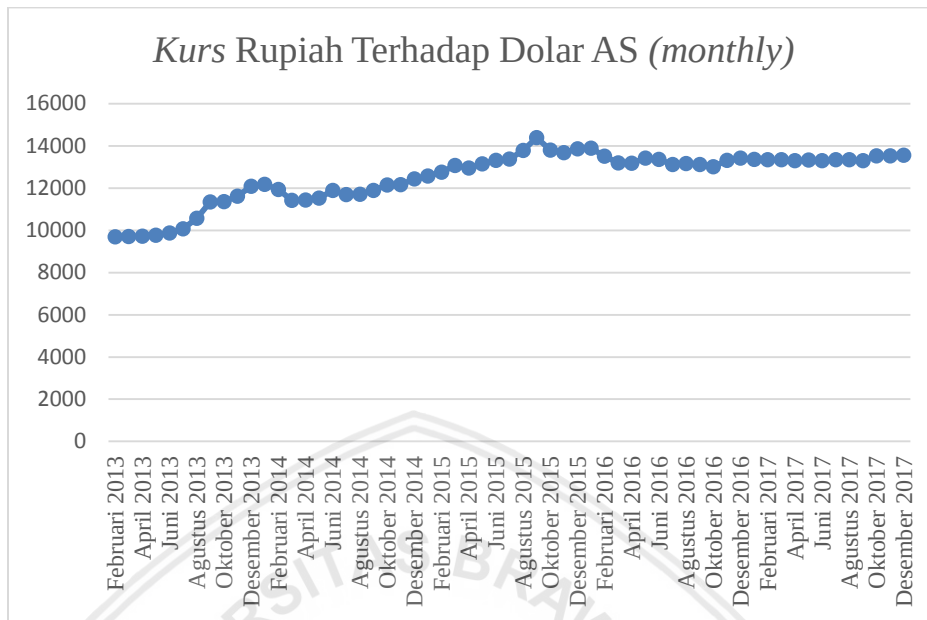
Tabel 3: Nilai Maksimum, Minimum dan Rata-rata Kurs Rupiah terhadap Dolar AS Periode 2013 hingga 2017

No	Bulan	2013	2014	2015
1	Januari	9687,33	12179,65	12579,1
2	Februari	9686,65	11935,1	12749,84
3	Maret	9709,42	11427,05	13066,82
4	April	9724,05	11435,75	12947,76
5	Mei	9760,91	11525,94	13140,53
6	Juni	9881,53	11892,62	13313,24
7	Juli	10073,39	11689,06	13374,79
8	Agustus	10572,5	11706,67	13781,75
9	September	11346,24	11890,77	14396,1
10	Oktober	11366,9	12144,87	13795,86
11	November	11613,1	12158,3	13672,57
12	Desember	12087,1	12438,29	13854,6

Lanjutan Tabel 3

No	Bulan	2016	2017
1	Januari	13889,05	13358,71
2	Februari	13515,7	13340,84
3	Maret	13193,14	13345,5
4	April	13179,86	13306,39
5	Mei	13419,65	13323,35
6	Juni	13355,05	13298,25
7	Juli	13118,82	13342,1
8	Agustus	13165	13341,82
9	September	13118,24	13303,47
10	Oktober	13017,24	13526
11	November	13310,5	13527,36
12	Desember	13417,67	13556,21
Nilai Minimum = 9686,65			
Nilai Maksimum = 14396,1			
Rata-Rata = 12528,623			

Sumber: Data Sekunder Diolah, 2018 (Lampiran 3)



Gambar 6: Nilai Minimum, Maksimum, Rata-rata Kurs Rupiah
Sumber: Data Sekunder Diolah, 2018 (Lampiran 3)

Berdasarkan gambar 6 dan tabel 3 dapat dilihat bahwa nilai *kurs* rupiah terhadap dolar AS memperoleh nilai maksimum pada bulan September 2015 dengan tingkat *kurs* sebesar 14396,1. Nilai minimum *kurs* pada bulan Februari 2013 dengan tingkat *kurs* sebesar 9686,65. Nilai rata-rata *kurs* pada tahun 2013 hingga tahun 2017 dengan tingkat *kurs* sebesar 12528,623

2. Variabel Perdagangan Pasar Modal

Variabel perdagangan pasar modal diukur dengan tiga indikator, yaitu nilai perdagangan, volume perdagangan, dan frekuensi perdagangan. Data indikator tersebut peneliti peroleh dari *platform Ipotgo* dan akan disajikan berdasarkan nilai minimum, nilai maksimum, dan nilai rata-rata. Data yang peneliti gunakan adalah data *time series* bulanan (*monthly*) selama 5 tahun yakni tahun 2013 hingga tahun

2017 sebanyak 60 pengamatan. Berikut ini adalah hasil analisis deskriptif dari indikator variabel perdagangan pasar modal:

a. Nilai Perdagangan

Nilai minimum, nilai maksimum, dan nilai rata-rata indikator nilai perdagangan yang peneliti gunakan dalam penelitian ini selama 5 tahun yakni tahun 2013 hingga 2017 sebanyak 60 pengamatan disajikan pada tabel 5. Hasil perhitungan diperoleh berdasarkan data dari *platform Ipotgo* sebagai berikut:

**Tabel 4: Nilai Maksimum, Minimum dan Rata-rata Nilai
Perdagangan Periode 2013 hingga 2015**

No	Bulan	2013	2014
1	Januari	105.006.100.000.000	96.967.100.000.000
2	Februari	121.228.900.000.000	105.402.000.000.000
3	Maret	152.494.400.000.000	140.701.500.000.000
4	April	138.592.500.000.000	137.983.200.000.000
5	Mei	182.367.900.000.000	112.323.700.000.000
6	Juni	163.041.500.000.000	105.633.700.000.000
7	Juli	119.207.700.000.000	132.929.600.000.000
8	Agustus	105.685.500.000.000	115.737.000.000.000
9	September	137.849.700.000.000	131.605.500.000.000
10	Oktober	111.337.700.000.000	133.469.300.000.000
11	November	97.974.000.000.000	100.044.100.000.000
12	Desember	92.205.900.000.000	156.521.100.000.000

Lanjutan Tabel 4

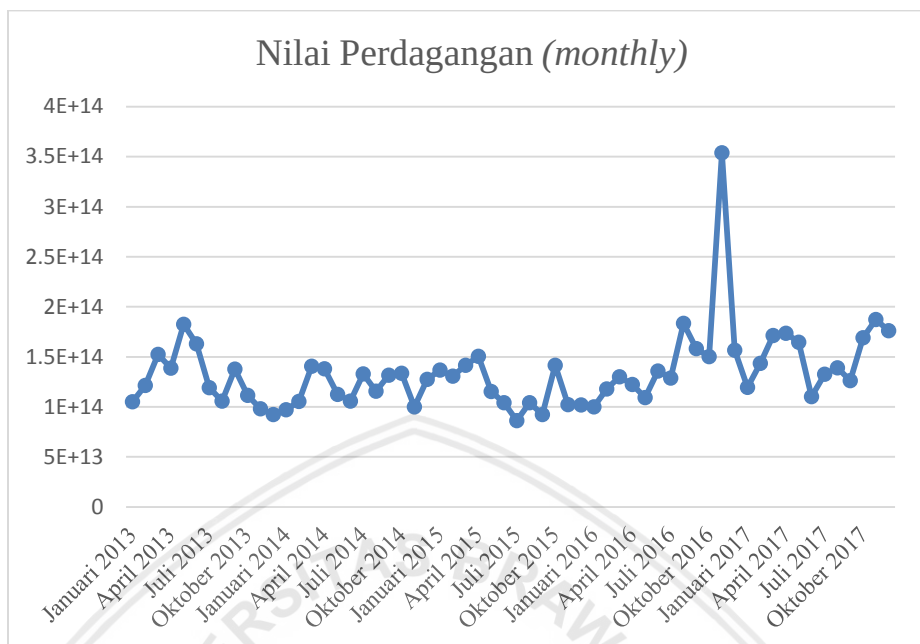
No	Bulan	2015	2016
1	Januari	136.752.700.000.000	100.025.300.000.000
2	Februari	130.641.600.000.000	118.009.700.000.000
3	Maret	141.461.000.000.000	130.148.000.000.000
4	April	150.430.100.000.000	122.308.300.000.000
5	Mei	115.321.100.000.000	109.374.400.000.000
6	Juni	104.025.000.000.000	135.655.300.000.000
7	Juli	86.324.200.000.000	128.707.400.000.000
8	Agustus	104.237.200.000.000	183.281.900.000.000
9	September	92.188.000.000.000	158.055.200.000.000

10	Oktober	141.554.800.000.000	150.206.700.000.000
11	November	102.176.400.000.000	353.951.500.000.000
12	Desember	101.845.100.000.000	156.521.100.000.000

Lanjutan Tabel 4

No	Bulan	2017
1	Januari	119.393.000.000.000
2	Februari	143.487.200.000.000
3	Maret	171.411.100.000.000
4	April	173.554.300.000.000
5	Mei	164.600.500.000.000
6	Juni	110.132.100.000.000
7	Juli	132.556.200.000.000
8	Agustus	139.071.100.000.000
9	September	126.196.600.000.000
10	Oktober	169.078.300.000.000
11	November	187.408.600.000.000
12	Desember	176.158.900.000.000
Nilai Minimum		= 86.324.200.000.000
Nilai Maksimum		= 353.951.500.000.000
Nilai Rata-Rata		= 1507832203

Sumber: Data Sekunder Diolah, 2018 (Lampiran 3)



Gambar 7: Nilai Minimum, Maksimum, Rata-rata Nilai Perdagangan
Sumber: Data Sekunder Diolah, 2018 (Lampiran 3)

Berdasarkan gambar 7 dan tabel 4 dapat dilihat bahwa indikator nilai perdagangan pada variabel perdagangan pasar modal memperoleh nilai maksimum pada bulan November 2016 dengan tingkat nilai perdagangan sebesar 353.951.500.000.000. Nilai minimum nilai perdagangan pada bulan Juli 2015 dengan tingkat nilai perdagangan sebesar 86.324.200.000.000. Rata-rata nilai perdagangan pada tahun 2013 hingga tahun 2017 dengan tingkat nilai perdagangan sebesar 133.889.380.000.000.

b. Volume Perdagangan

Nilai minimum, nilai maksimum, dan nilai rata-rata indikator volume perdagangan yang peneliti gunakan dalam penelitian ini selama 5 tahun yakni

tahun 2013 hingga tahun 2017 sebanyak 60 pengamatan disajikan pada tabel

6. Hasil perhitungan diperoleh berdasarkan data dari *platform Ipotgo*.

Tabel 5: Nilai Maksimum, Minimum dan Rata-rata Volume Perdagangan Periode 2013 hingga 2015

No	Bulan	2013	2014
1	Januari	1.000.000.000	810.000.000
2	Februari	1.500.000.000	864.300.000
3	Maret	1.500.000.000	1.100.000.000
4	April	1.300.000.000	1.100.000.000
5	Mei	1.400.000.000	912.300.000
6	Juni	1.200.000.000	973.100.000
7	Juli	976.000.000	1.300.000.000
8	Agustus	927.200.000	1.100.000.000
9	September	1.100.000.000	1.300.000.000
10	Oktober	1.000.000.000	1.100.000.000
11	November	896.400.000	1.100.000.000
12	Desember	952.400.000	1.700.000.000

Lanjutan Tabel 5

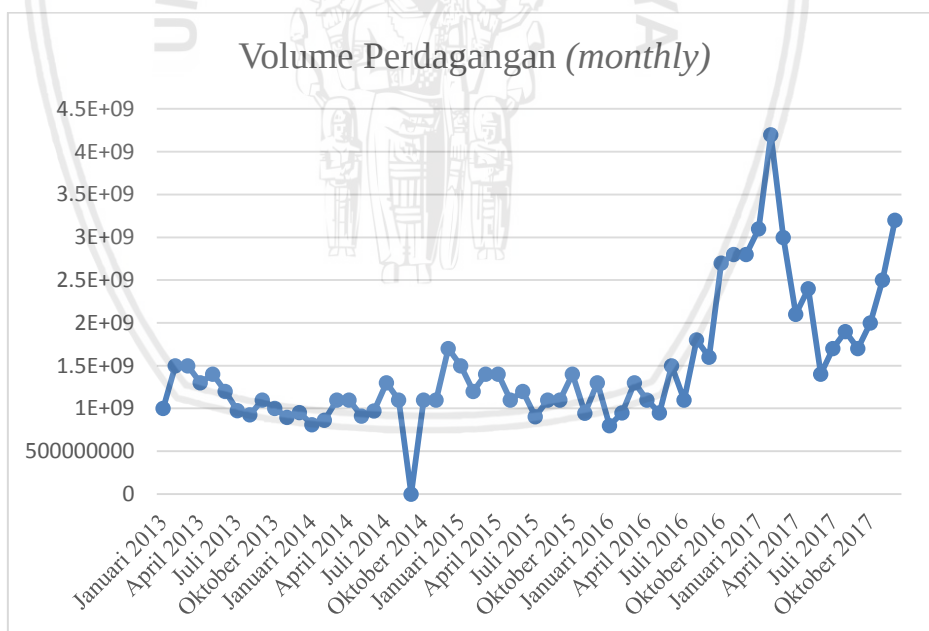
No	Bulan	2015	2016
1	Januari	1.500.000.000	801.000.000
2	Februari	1.200.000.000	949.800.000
3	Maret	1.400.000.000	1.300.000.000
4	April	1.400.000.000	1.100.000.000
5	Mei	1.100.000.000	948.200.000
6	Juni	1.200.000.000	1.500.000.000
7	Juli	905.800.000	1.100.000.000
8	Agustus	1.100.000.000	1.800.000.000
9	September	1.100.000.000	1.600.000.000
10	Oktober	1.400.000.000	2.700.000.000
11	November	945.600.000	2.800.000.000
12	Desember	1.300.000.000	2.800.000.000

Lanjutan Tabel 5

No	Bulan	2017
1	Januari	3.100.000.000
2	Februari	4.200.000.000

3	Maret	3.000.000.000
4	April	2.100.000.000
5	Mei	2.400.000.000
6	Juni	1.400.000.000
7	Juli	1.700.000.000
8	Agustus	1.900.000.000
9	September	1.700.000.000
10	Oktober	2.000.000.000
11	November	2.500.000.000
12	Desember	3.200.000.000
Nilai Minimum = 801.000.000		
Nilai Maksimum = 4.200.000.000		
Nilai Rata-Rata = 1.507.832.203		

Sumber: Data Sekunder Diolah, 2018 (Lampiran 3)



Gambar 8: Nilai Minimum, Maksimum, Rata-rata Volume Perdagangan

Sumber: Data Sekunder Diolah, 2018 (Lampiran 3)

Berdasarkan gambar 8 dan tabel 5 dapat dilihat bahwa indikator volume perdagangan pada variabel perdagangan pasar modal memperoleh nilai maksimum pada bulan Februari 2017 dengan tingkat volume perdagangan sebesar 4.200.000.000. Nilai minimum volume perdagangan pada bulan September 2014 dengan tingkat nilai perdagangan sebesar 801.000.000. Nilai rata-rata volume perdagangan pada tahun 2013 hingga tahun 2017 dengan tingkat volume perdagangan sebesar 1.507.832.203.

c. Frekuensi Perdagangan

Nilai minimum, nilai maksimum, dan nilai rata-rata indikator frekuensi perdagangan yang peneliti gunakan dalam penelitian ini selama 5 tahun yakni tahun 2013 hingga tahun 2017 sebanyak 60 pengamatan disajikan pada tabel

7. Hasil perhitungan diperoleh berdasarkan data dari *platform Ipotgo*.

Tabel 6: Nilai Maksimum, Minimum dan Rata-rata Frekuensi Perdagangan Periode 2013 hingga 2015

No	Bulan	2013	2014
1	Januari	3.123.742	3.735.027
2	Februari	3.417.942	4.076.814
3	Maret	3.412.089	4.597.200
4	April	3.306.719	4.705.997
5	Mei	3.859.851	3.687.156
6	Juni	3.687.228	3.779.655
7	Juli	3.141.432	4.031.208
8	Agustus	2.772.449	4.298.400
9	September	3.680.107	4.644.752
10	Oktober	2.959.594	4.771.869
11	November	2.587.443	4.088.324
12	Desember	2.131.211	4.944.880

Lanjutan Tabel 6

No	Bulan	2015	2016
1	Januari	5.075.251	4.206.996
2	Februari	4.208.171	4.713.149
3	Maret	5.120.194	5.572.352
4	April	4.608.372	5.532.329
5	Mei	4.341.308	4.522.845
6	Juni	4.337.463	5.301.114
7	Juli	3.716.395	4.829.241
8	Agustus	4.497.185	6.597.295
9	September	4.350.202	5.304.617
10	Oktober	5.590.588	5.911.262
11	November	4.500.829	7.280.119
12	Desember	3.936.334	5.413.334

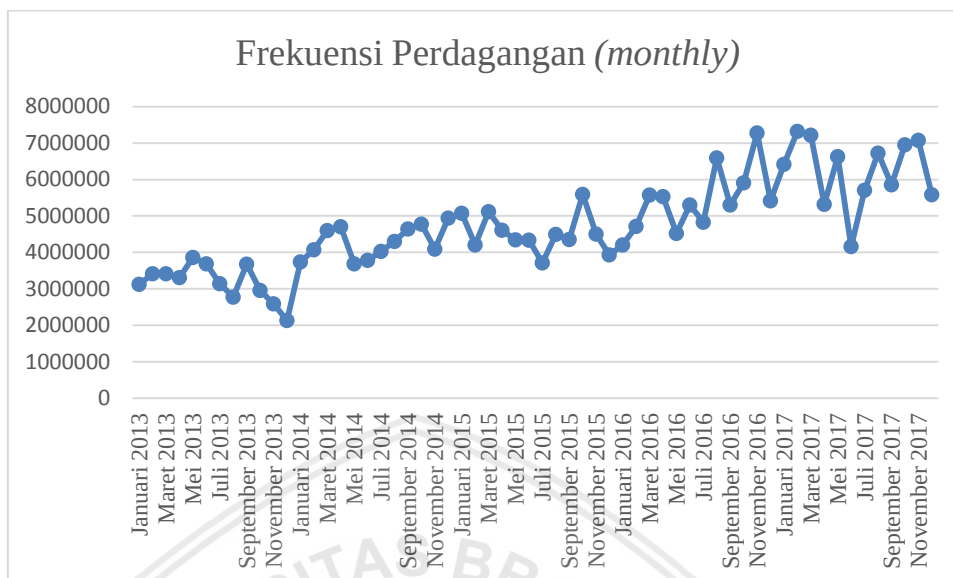
Lanjutan Tabel 6

No	Bulan	2017
1	Januari	6.417.460
2	Februari	7.324.744
3	Maret	7.213.437
4	April	5.324.136
5	Mei	6.626.217
6	Juni	4.164.031
7	Juli	5.710.121
8	Agustus	6.724.252
9	September	5.852.520
10	Oktober	6.954.380

Lanjutan Tabel 6

No	Bulan	2017
11	November	7.078.915
12	Desember	5.582.431
Nilai Minimum = 2.131.211		
Nilai Maksimum = 7.324.744		
Nilai Rata-Rata = 4.731.344,63		

Sumber: Data Sekunder Diolah, 2018 (Lampiran 3)



Gambar 9: Nilai Minimum, Maksimum, Rata-rata Frekuensi Perdagangan

Sumber: Data Sekunder Diolah, 2018 (Lampiran 3)

Berdasarkan gambar 9 dan tabel 6 dapat dilihat bahwa indikator frekuensi perdagangan pada variabel perdagangan pasar modal memperoleh nilai maksimum pada bulan Februari 2017 dengan tingkat volume perdagangan sebesar 7.324.744. Nilai minimum volume perdagangan pada bulan Desember 2013 dengan tingkat frekuensi perdagangan sebesar 2.131.211. Nilai rata-rata frekuensi perdagangan pada tahun 2013 hingga tahun 2017 dengan tingkat volume perdagangan sebesar 4.731.344,63.

3. Variabel Kinerja IHSG

Variabel kinerja indeks harga saham gabungan (IHSG) diukur dengan satu indikator, yaitu tingkat IHSG Indonesia. Data indikator tersebut peneliti peroleh dari *website Yahoo Finance* dan akan disajikan berdasarkan nilai minimum, nilai maksimum, dan nilai rata-rata. Data yang peneliti gunakan adalah data *time series*

bulanan (*monthly*) selama 5 tahun yakni tahun 2013 hingga tahun 2017 sebanyak 60 pengamatan. Berikut ini adalah hasil analisis deskriptif dari indikator variabel kinerja IHSG:

a. IHSG Indonesia

Nilai minimum, nilai maksimum, dan nilai rata-rata indikator tingkat IHSG Indonesia yang peneliti gunakan dalam penelitian ini adalah nilai IHSG Indonesia selama 5 tahun yakni tahun 2013 hingga tahun 2017 sebanyak 60 pengamatan disajikan pada tabel 8. Hasil perhitungan diperoleh berdasarkan data dari *website Yahoo Finance* sebagai berikut:

Tabel 7: Nilai Maksimum, Minimum dan Rata-rata IHSG Indonesia Periode 2013 hingga 2017

No	Bulan	2013	2014	2015
1	Januari	4453,7	4418,7	5289,4
2	Februari	4795,7	4620,2	5450,2
3	Maret	4940,9	4768,2	5518,6
4	April	5034	4840,1	5086,4
5	Mei	5068,6	4893,9	5216,3
6	Juni	4818,8	4878,5	4910,6
7	Juli	4610,3	5088,8	4802,5
8	Agustus	4195	5136,8	4509,6
9	September	4316,1	5137,5	4223,9

Lanjutan Tabel 7

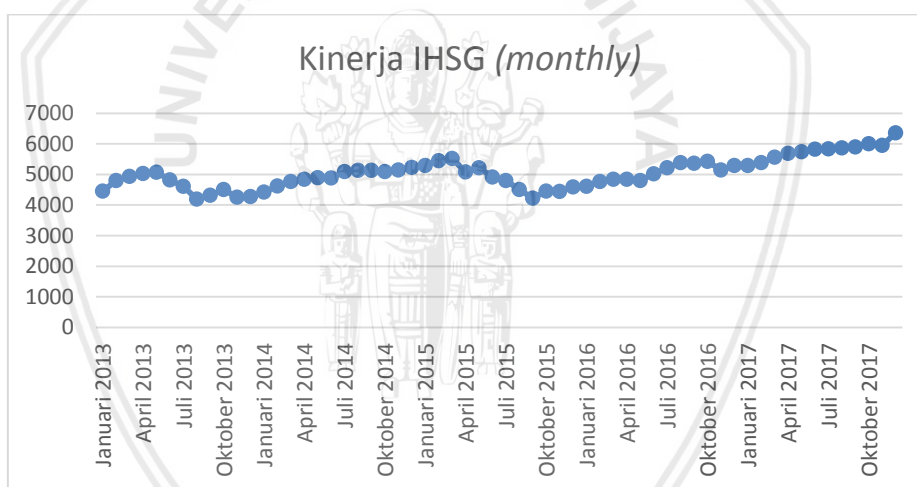
No	Bulan	2013	2014	2015
10	Oktober	4510,6	5089,5	4455,1
11	November	4256,4	5149,8	4446,4
12	Desember	4274,1	5226,9	4593

Lanjutan Tabel 7

No	Bulan	2016	2017
1	Januari	4615,1	5294,1
2	Februari	4770,9	5386,6

3	Maret	4845,3	5568,1
4	April	4838,5	5685,2
5	Mei	4796,8	5738,1
6	Juni	5016,6	5829,7
7	Juli	5215,9	5840,9
8	Agustus	5386	5864
9	September	5364,8	5900,8
10	Oktober	5422,5	6005,7
11	November	5148,9	5952,1
12	Desember	5296,7	6355,6
Nilai Minimum = 4195			
Nilai Maksimum = 6355,6			
Rata-Rata = 5052.78			

Sumber: Data Sekunder Diolah, 2018 (Lampiran 3)



Gambar 10: Nilai Minimum, Maksimum, Rata-rata Kinerja IHSG.

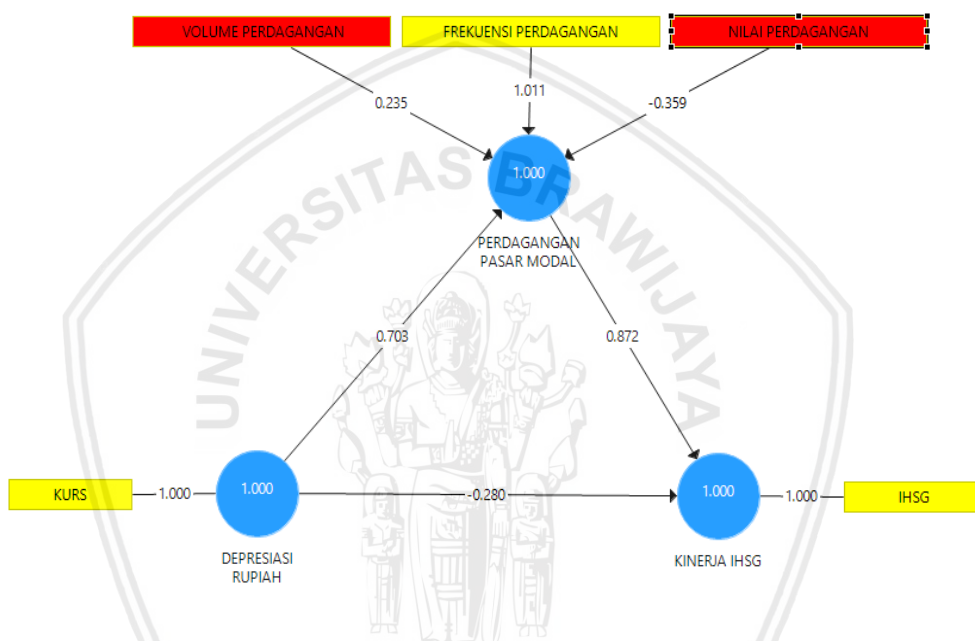
Sumber: Data Sekunder Diolah, 2018 (Lampiran 3)

Berdasarkan gambar 10 dan tabel 7 dapat dilihat bahwa indikator tingkat IHSG Indonesia pada variabel kinerja IHSG memperoleh nilai maksimum pada bulan Desember 2017 dengan tingkat IHSG sebesar 6355,6. Nilai minimum tingkat IHSG pada bulan Agustus 2013 dengan tingkat IHSG

sebesar 4195. Nilai rata-rata tingkat IHSG pada tahun 2013 hingga tahun 2017 dengan tingkat IHSG sebesar 5052.78.

C. Hasil Pengujian *Partial Least Square (PLS)*

1. *PLS Path Model Algorithm*



Gambar 11: *PLS Path Model Algorithm*

Sumber : Hasil Olah Data SmartPLS, 2018

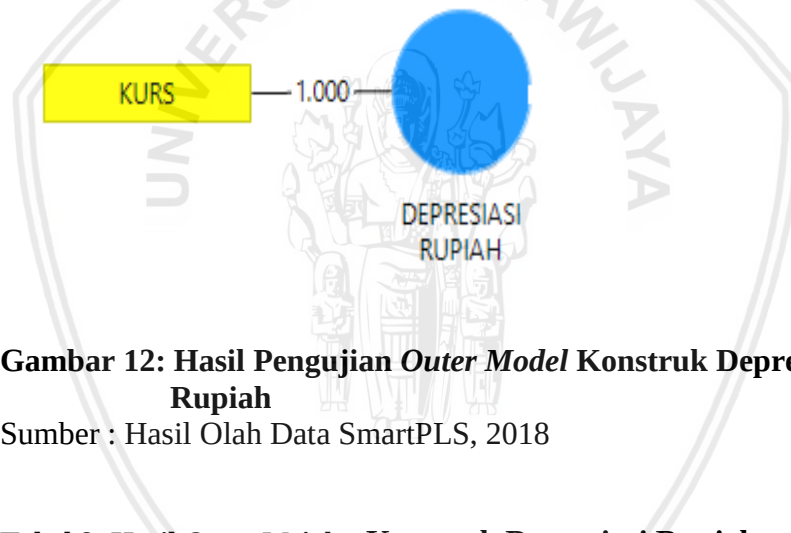
Berdasarkan gambar 11 dapat dilihat bahwa indikator yang berwarna kuning merupakan indikator yang akan dilanjutkan perhitungannya ke dalam model *bootstrapping*. Indikator yang berwarna merah tidak akan dilanjutkan ke dalam perhitungan *bootstrapping*. Indikator yang masuk ke dalam perhitungan model *bootstrapping* dikarenakan memiliki nilai *outer weights* $\geq 0,50$. Berdasarkan hasil *PLS Path Model* tersebut, indikator yang akan masuk ke dalam proses

bootstrapping adalah *kurs*, frekuensi perdagangan, dan IHSG. Indikator nilai perdagangan dan volume perdagangan tidak dilanjutkan ke dalam perhitungan *bootstrapping* dikarenakan memiliki nilai *outer weights* $\leq 0,50$ sehingga tidak termasuk dalam perhitungan *bootstrapping* (indikator dihilangkan).

2. Evaluasi Outer Model

Evaluasi *outer model* ini terdiri dari evaluasi *outer model* konstruk depresiasi rupiah, perdagangan pasar modal, dan kinerja IHSG.

a. Evaluasi Outer Model Konstruk Depresiasi Rupiah



Gambar 12: Hasil Pengujian Outer Model Konstruk Depresiasi Rupiah

Sumber : Hasil Olah Data SmartPLS, 2018

Tabel 8: Hasil Outer Weights Konstruk Depresiasi Rupiah

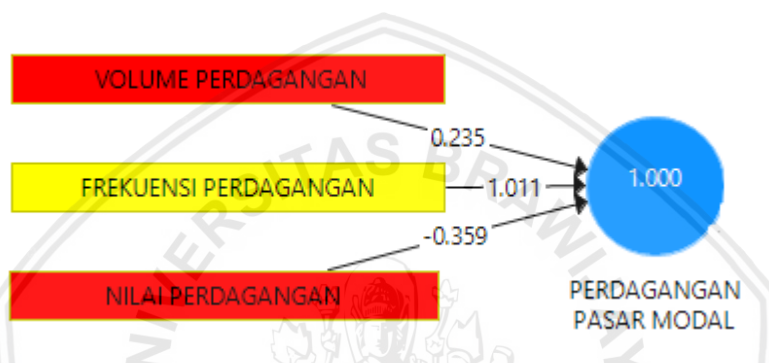
Indikator	Outer Weights
<i>Kurs</i>	1,000

Sumber: Data Sekunder Diolah, 2018 (Lampiran 4)

Berdasarkan gambar 12 dan tabel 8 dapat dilihat bahwa indikator pengukur variabel depresiasi rupiah memiliki nilai *outer weights* sebesar 1,000. Nilai *outer weights* indikator *kurs* $\geq 0,50$. Hasil tersebut menunjukkan bahwa indikator *kurs* mampu mengukur variabel depresiasi rupiah.

b. .Evaluasi *Outer Model* Konstruk Perdagangan Pasar Modal

Variabel perdagangan pasar modal diukur dengan tiga indikator yang bersifat formatif yaitu indikator volume perdagangan, frekuensi perdagangan, dan nilai perdagangan. Hasil *outer weights* dari ketiga indikator yaitu berikut ini:



Gambar 13: Hasil Pengujian *Outer Model* Konstruk Perdagangan Pasar Modal

Sumber : Hasil Olah Data SmartPLS, 2018

Tabel 9: Hasil *Outer Weights* Konstruk Perdagangan Pasar Modal

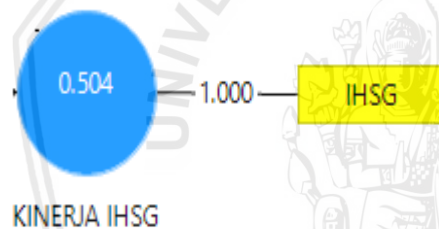
Indikator	<i>Outer Weights</i>
Volume Perdagangan	0,235
Frekuensi Perdagangan	1,011
Nilai Perdagangan	-0,359

Sumber: Data Sekunder Diolah, 2018 (Lampiran 4)

Berdasarkan gambar 13 dan tabel 9 dapat dilihat bahwa indikator volume perdagangan, frekuensi perdagangan, dan nilai perdagangan untuk pengukur variabel perdagangan pasar modal memiliki nilai *outer weights* masing-masing sebesar 0,235, 1,011 dan -0,359. Indikator yang mampu

mengukur variabel perdagangan pasar modal yaitu frekuensi perdagangan. Nilai *outer weights* indikator frekuensi perdagangan $\geq 0,50$. Nilai *outer weights* indikator volume perdagangan dan nilai perdagangan $\leq 0,50$. Hasil tersebut menunjukkan bahwa hanya indikator frekuensi perdagangan yang mampu mengukur variabel perdagangan pasar modal, sedangkan indikator volume perdagangan dan nilai perdagangan tidak mampu mengukur variabel perdagangan pasar modal.

c. Evaluasi *Outer Model* Konstruk Kinerja IHSG



Gambar 14: Hasil Pengujian *Outer Model* Konstruk Kinerja IHSG

Sumber: Hasil Olah Data SmartPLS, 2018

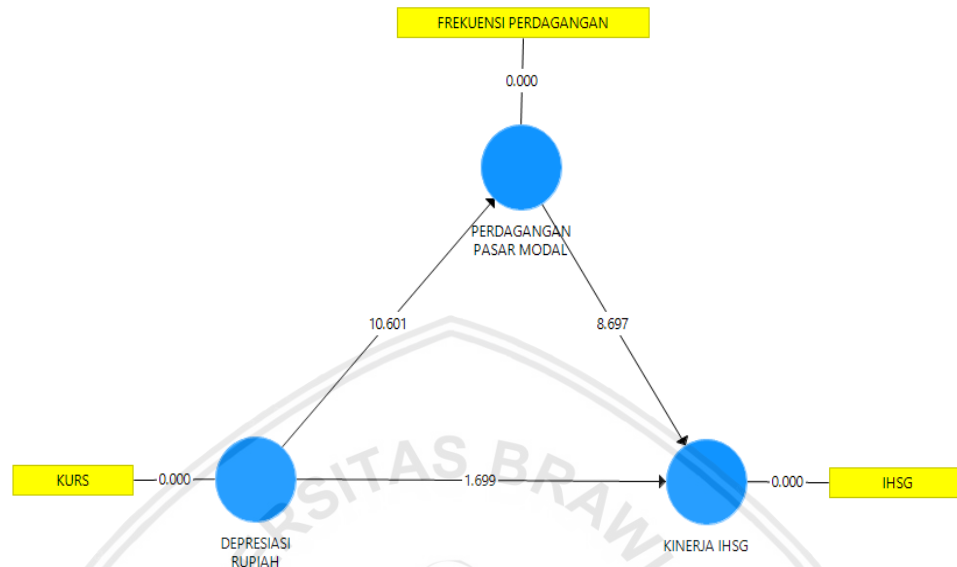
Tabel 10: Hasil *Outer Weights* Konstruk Kinerja IHSG

Indikator	<i>Outer Weights</i>
IHSG	1,000

Sumber: Data Sekunder Diolah, 2018 (Lampiran 4)

Berdasarkan gambar 13 dan tabel 10 dapat dilihat bahwa indikator pengukur variabel kinerja IHSG memiliki nilai *outer weights* sebesar 1,000. Nilai *outer weights* indikator IHSG $\geq 0,50$. Hasil tersebut menunjukkan bahwa indikator tingkat IHSG mampu mengukur variabel kinerja IHSG.

3. PLS Model *Bootstrapping*



Gambar 15: Path Model Hasil Pengujian *Bootstrapping*

Sumber : Hasil Olah Data SmartPLS, 2018

Tabel 11: Hasil *Inner Model*

	<i>Inner Weights</i>	<i>T Statistics</i>	<i>P Value</i>
Depresiasi Rupiah > Perdagangan Pasar Modal	0,634	10,601	0,000
Depresiasi Rupiah > Kinerja IHSG	-0,186	1,699	0,090*
Perdagangan Pasar Modal > Kinerja IHSG	0,818	8,697	0,000

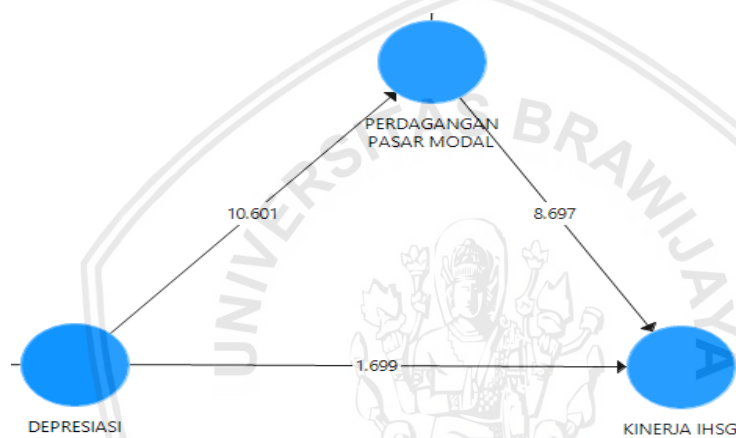
Sumber: Data Sekunder Diolah, 2018 (Lampiran 4)

Ket: *nonsignifikan

4. Evaluasi *Inner Model*

Tujuan dari evaluasi *inner model* adalah untuk melakukan uji hipotesis penelitian yang telah diuraikan pada sebelumnya. Penelitian ini memiliki tiga hipotesis, yaitu depresiasi rupiah berpengaruh terhadap perdagangan pasar modal,

hipotesis kedua adalah depresiasi rupiah berpengaruh terhadap kinerja IHSG , dan hipotesis ketiga adalah perdagangan pasar modal berpengaruh terhadap kinerja IHSG Indonesia. Uji hipotesis ini dinilai berdasarkan hasil dari *t-statistic* masing-masing variabel penelitian. Nilai *t-statistic* yang $\geq 1,96$ menunjukkan bahwa variabel tersebut berpengaruh, dan jika nilai *t-statistic* $\leq 1,96$ menunjukkan bahwa variabel tersebut tidak berpengaruh.



Gambar 16: Hasil Pengujian *Inner Model*

Sumber : Hasil Olah Data SmartPLS, 2018

Kesimpulan dari gambar 15 dan tabel 12 dari hasil pengujian *inner model* adalah sebagai berikut:

- a. Pengujian pengaruh depresiasi rupiah terhadap perdagangan pasar modal memperoleh nilai *inner weights* sebesar 0,634 dengan nilai *t-statistic* 10,601 dan *p-value* 0,000. Nilai *t-statistic* $\geq 1,96$ dan *p-value* $\leq 0,05$ menunjukkan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan antara depresiasi rupiah terhadap perdagangan pasar modal. Artinya, naik atau turunnya tingkat depresiasi rupiah akan mempengaruhi naik atau

- turunnya tingkat perdagangan pasar modal. Nilai *inner weights* bertanda positif mengindikasikan bahwa semakin meningkat depresiasi rupiah maka semakin meningkatkan perdagangan pasar modal.
- b. Pengujian pengaruh depresiasi rupiah terhadap kinerja IHSG memperoleh nilai *inner weights* sebesar -0,186 dengan nilai *t-statistic* 1,699 dan *p-value* 0,090. Nilai *t-statistic* $\leq 1,96$ dan *p-value* $\geq 0,05$ menunjukkan bahwa tidak terdapat pengaruh yang signifikan antara depresiasi rupiah terhadap kinerja IHSG. Artinya, naik turunnya tingkat depresiasi rupiah tidak akan mempengaruhi naik atau turunnya tingkat kinerja IHSG. Nilai *inner weights* bertanda negatif mengindikasikan bahwa semakin meningkatnya depresiasi rupiah maka semakin menurun kinerja IHSG.
- c. Pengujian pengaruh perdagangan pasar modal terhadap kinerja IHSG memperoleh nilai *inner weights* sebesar 0,818 dengan nilai *t-statistic* 8,697 dan *p-value* 0,000. Nilai *t-statistic* $\geq 1,96$ dan *p-value* $\leq 0,05$ menunjukkan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan antara perdagangan pasar modal terhadap kinerja IHSG. Artinya, naik atau turunnya tingkat perdagangan pasar modal akan mempengaruhi naik atau turunnya tingkat kinerja IHSG. Nilai *inner weights* bertanda positif mengindikasikan bahwa semakin meningkat perdagangan pasar modal

maka semakin meningkatkan kinerja IHSG.

5. Pengujian *Goodness of Fit*

Pengujian *goodness of fit* dilakukan untuk menguji besarnya variabel laten dependen dijelaskan oleh variabel laten independen. Pengujian *goodness of fit* menggunakan nilai *predictive relevance* Q^2 . Nilai R^2 yang terkandung pada variabel endogen penelitian ini disajikan pada tabel 25.

Tabel 12: Hasil R^2 Variabel Endogen

Variabel Endogen	R^2 Adjusted
Kinerja IHSG	0,495
Perdagangan Pasar Modal	0,494

Sumber: Data Sekunder Diolah, 2018 (Lampiran 4)

Nilai *predictive-relevance* atau Q^2 dapat dihitung sebagai berikut:

$$Q^2 = 1 - (1 - R_1^2) (1 - R_2^2) \dots (1 - R_p^2)$$

$$Q^2 = 1 - (1 - 0,495) (1 - 0,494)$$

$$Q^2 = 1 - (0,505 \times 0,506)$$

$$Q^2 = 1 - 0,249$$

$$Q^2 = 0,751$$

Hasil perhitungan menunjukkan nilai *predictive-relevance* atau Q^2 sebesar 0,751 atau sebesar 75,1%. Nilai *predictive-relevance* atau Q^2 mengindikasikan bahwa informasi yang terkandung dalam data sebesar 75,1% dapat dijelaskan melalui model penelitian ini. Sisa dari *predictive-relevance* atau Q^2 sebesar 0,249 atau 24,9% dijelaskan oleh variabel lain yang tidak termasuk ke dalam model penelitian dan faktor *error*. Berdasarkan hasil *predictive-relevance* atau Q^2

tersebut, dapat dimengerti bahwa pengaruh antar variabel depresiasi rupiah, variabel perdagangan pasar modal, dan variabel kinerja IHSG dapat dijelaskan melalui penelitian ini sebesar 75,1% atau sangat baik.

D. Pembahasan Pengaruh Antar Variabel

1. Pengaruh Depresiasi Rupiah Terhadap Perdagangan Pasar Modal

Indikator dari variabel depresiasi rupiah yang masuk dalam model penelitian ini adalah *kurs* rupiah terhadap dolar AS. Hasil koefisien jalur antara depresiasi rupiah terhadap perdagangan pasar modal adalah sebesar 0,634 dengan *t-statistics* 10,601 menunjukkan bahwa depresiasi rupiah berpengaruh positif signifikan terhadap perdagangan pasar modal. Nilai positif pada penelitian ini mengindikasikan bahwa semakin meningkatnya tingkat depresiasi rupiah maka akan meningkatkan perdagangan pasar modal.

Indikator *kurs* rupiah merupakan salah satu faktor makroekonomi yang dapat mempengaruhi aktivitas transaksi perdagangan pasar modal. Indikator *kurs* rupiah dalam penelitian ini menjadi hal penting bagi investor sebelum melakukan keputusan investasi karena indikator ini merupakan salah satu faktor fundamental makroekonomi Indonesia yang diperhatikan oleh investor. Depresiasi rupiah menggambarkan bahwa kondisi perekonomian Indonesia tidaklah kuat, sehingga

kurs rupiah mengalami depresiasi terhadap dolar AS. Hal ini tentunya akan berdampak terhadap kondisi perekonomian dan pasar modal Indonesia.

Pengaruh positif signifikan antara depresiasi rupiah terhadap perdagangan pasar modal sesuai dengan pernyataan (Samsul, 2015:230) yang menyatakan bahwa “terdepresiasinya nilai tukar rupiah mempunyai dampak yang berbeda-beda setiap sektor saham, yaitu sektor saham yang berorientasi ekspor dapat terkena dampak positif, sedangkan sektor saham yang berorientasi impor dapat terkena dampak negatif”. Artinya bahwa saat terdepresiasinya *kurs* rupiah terhadap dolar AS akan berdampak terhadap aktivitas transaksi perdagangan saham di pasar modal Indonesia.

Reaksi investor dalam menerima informasi dapat tercermin dari aktivitas transaksi perdagangan di pasar modal. Informasi yang diterima investor merupakan berita baik (*good news*), berdampak terhadap peningkatan permintaan di pasar modal untuk saham perusahaan yang berorientasi ekspor. Informasi yang diterima investor merupakan berita buruk (*bad news*), berdampak terhadap peningkatan penjualan saham perusahaan yang berorientasi impor.

Investor menilai saat terjadinya depresiasi *kurs* rupiah terhadap dolar AS merupakan berita buruk (*bad news*) yang akan berdampak negatif bagi perusahaan yang berorientasi impor. Investor khawatir saat terjadinya depresiasi rupiah akan menurunkan tingkat kinerja perusahaan. Hal tersebut akan berpengaruh pada menurunnya laba yang didapatkan oleh perusahaan. Tingkat laba yang rendah membuat deviden yang dibagikan kepada pemegang saham akan menurun.

Deviden yang rendah menyebabkan investor tidak tertarik untuk melakukan investasi di pasar modal Indonesia.

2. Pengaruh Depresiasi Rupiah Terhadap Kinerja IHSG

Indikator dari variabel depresiasi rupiah yang masuk dalam model penelitian ini adalah *kurs* rupiah terhadap dolar AS. Hasil koefisien jalur antara depresiasi rupiah terhadap kinerja IHSG adalah sebesar $-0,186$ dengan *t-statistics* 1,699 menunjukkan bahwa depresiasi rupiah tidak berpengaruh signifikan terhadap kinerja IHSG. Artinya, naik atau turunnya depresiasi rupiah tidak berpengaruh terhadap naik atau turunnya kinerja IHSG. Pengaruh tidak signifikan pada penelitian ini dapat dikarenakan oleh pandangan investor tidak hanya melihat dari tingkat depresiasi rupiah terhadap dolar AS, melainkan faktor-faktor pendukung lainnya seperti kebijakan yang dikeluarkan oleh pemerintah tentang amnesti pajak dan infrastruktur.

Faktor-faktor ekonomi nampaknya masih menjadi pertimbangan investor sebelum melakukan transaksi perdagangan saham di pasar modal Indonesia. Investor tidak hanya menilai dari tingkat depresiasi *kurs* rupiah terhadap dolar AS, namun investor menilai kebijakan pemerintah tentang amnesti pajak yang membuat investor semakin berminat dalam melakukan investasi di pasar modal Indonesia. “*Tax amnesti* memberikan peningkatan pendapatan pajak. Nantinya uang masuk tidak hanya ditaruh ke bank, tapi ke reksa dana yang basisnya instrumen investasi. Dengan pendapatan pajak naik, ekonomi naik, uangnya ke reksa dana, pasti nanti akan beli juga saham dan obligasi. Kemudian investor bursa

saham akan terimbas dari positifnya kebijakan *tax amnesty*, di mana akhirnya akan meningkatkan kenaikan indeks” (Direktur Utama Bursa Efek Indonesia, 2018).

Faktor lain yang menarik minat investor dalam melakukan aktivitas transaksi perdagangan saham di pasar modal Indonesia yaitu infrastruktur. Kepala Badan Koordinasi Penanaman Modal (BKPM), Thomas Lembong menyatakan bahwa infrastruktur merupakan hal sangat fundamental untuk membuat negara dilirik oleh investor. Pembangunan infrastruktur di Indonesia berhasil menarik perhatian investor untuk menanamkan modalnya di Indonesia. “Yang dicari oleh investor yaitu strategi pembangunan ekonomi yang masuk akal. Contoh yang mendasar pembangunan ekonomi yaitu pembangunan infrastruktur” (Kepala Badan Koordinasi Pasar Modal, 2018)

Hasil penelitian ini kontradiktif dengan penelitian yang dilakukan oleh Jayanti (2013) yang menyebutkan bahwa terdepresiasinya nilai tukar rupiah akan mengakibatkan penurunan kinerja IHSG di Bursa Efek Indonesia. Hal ini dikarenakan bahwa investor tidak hanya melihat dari tingkat depresiasi *kurs* rupiah terhadap dolar AS, namun investor juga melihat dari keseriusan pemerintah dalam mengeluarkan kebijakan untuk membentuk suatu kenyamanan berinvestasi di pasar modal Indonesia. Kebijakan tersebut tentunya dapat menarik minat investor untuk terus melakukan investasi di pasar modal sehingga akan tercermin dari meningkatnya kinerja IHSG Indonesia.

3. Pengaruh Perdagangan Pasar Modal Terhadap Kinerja IHSG

Indikator dari variabel perdagangan pasar modal yang masuk dalam model penelitian ini adalah frekuensi perdagangan. Hasil koefisien jalur antara perdagangan pasar modal terhadap kinerja IHSG adalah sebesar 0,818 dengan *t-statistics* 8,697 menunjukkan bahwa perdagangan pasar modal berpengaruh positif signifikan terhadap kinerja IHSG. Nilai positif pada penelitian ini mengindikasikan bahwa semakin meningkatnya perdagangan pasar modal maka mempengaruhi tingkat kinerja IHSG.

Pengaruh positif signifikan antara perdagangan pasar modal terhadap kinerja IHSG sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh Kim (2011). Artinya bahwa naik atau turunnya perdagangan pasar modal akan mempengaruhi kinerja IHSG. Kim (2011) menemukan bahwa frekuensi perdagangan saham signifikan terhadap indeks pasar modal sehingga dapat dikatakan bahwa frekuensi perdagangan yang semakin besar akan mempengaruhi tingkat kinerja IHSG.

Indikator frekuensi perdagangan merupakan indikator yang mengukur banyaknya transaksi yang dilakukan oleh investor di pasar modal. Indikator tersebut menggambarkan beberapa kali saham suatu emiten diperjualbelikan oleh investor dalam kurun waktu tertentu. Peningkatan frekuensi perdagangan saham dapat diindikasikan bahwa investor tertarik untuk melakukan aktivitas transaksi perdagangan saham di pasar modal Indonesia.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, maka kesimpulan yang dapat diambil sebagai berikut:

1. Terdapat pengaruh positif signifikan antara depresiasi rupiah terhadap perdagangan pasar modal. Artinya, semakin meningkatnya depresiasi rupiah maka akan meningkatkan perdagangan pasar modal. Hal ini sesuai dengan pernyataan yang dikemukakan oleh (Samsul, 2015:230) yang menyebutkan bahwa terdepresiasi nilai tukar rupiah mempunyai dampak yang berbeda-beda setiap sektor saham. Pengaruh yang signifikan dalam penelitian ini menunjukkan bahwa saat terjadinya depresiasi rupiah berdampak terhadap peningkatan permintaan di pasar modal untuk saham perusahaan yang berorientasi ekspor dan peningkatan penjualan di pasar modal untuk saham perusahaan yang berorientasi impor.
2. Tidak terdapat pengaruh signifikan antara depresiasi rupiah terhadap kinerja IHSG. Artinya, naik atau turunnya depresiasi rupiah tidak berpengaruh terhadap naik atau turunnya kinerja IHSG. Hasil penelitian ini kontradiktif dengan penelitian yang dilakukan oleh Jayanti (2013) yang menyebutkan bahwa terdepresiasi nilai tukar rupiah akan mengakibatkan penurunan IHSG. Pengaruh tidak signifikan pada penelitian ini dapat diindikasikan bahwa

investor tidak hanya melihat dari tingkat depresiasi rupiah terhadap dolar AS namun investor juga melihat dari kebijakan-kebijakan yang dikeluarkan oleh pemerintah tentang amnesti pajak dan infrastruktur untuk membuat suatu kenyamanan investor dalam berinvestasi di pasar modal Indonesia.

3. Terdapat pengaruh positif signifikan antara perdagangan pasar modal terhadap kinerja IHSG. Artinya, semakin meningkatnya perdagangan pasar modal maka akan mempengaruhi tingkat kinerja IHSG. Hal ini sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh Kim (2011). Pengaruh yang signifikan dalam penelitian ini menunjukkan bahwa peningkatan perdagangan pasar modal dapat mempengaruhi tingkat kinerja IHSG. Hal ini tercermin dari kinerja IHSG dalam beberapa tahun terakhir selama periode penelitian mengalami peningkatan.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian pada bab sebelumnya, maka beberapa saran yang dapat direkomendasikan adalah sebagai berikut:

1. Bagi Akademis

Saran bagi para pengembang akademik yaitu dalam penelitian selanjutnya sebaiknya menggunakan atau menambahkan indikator-indikator lain yang menjadi pembentuk ketiga variabel, menambahkan jumlah sampel dan tahun penelitian agar dapat mengeksplorasi hasil dari penelitian.

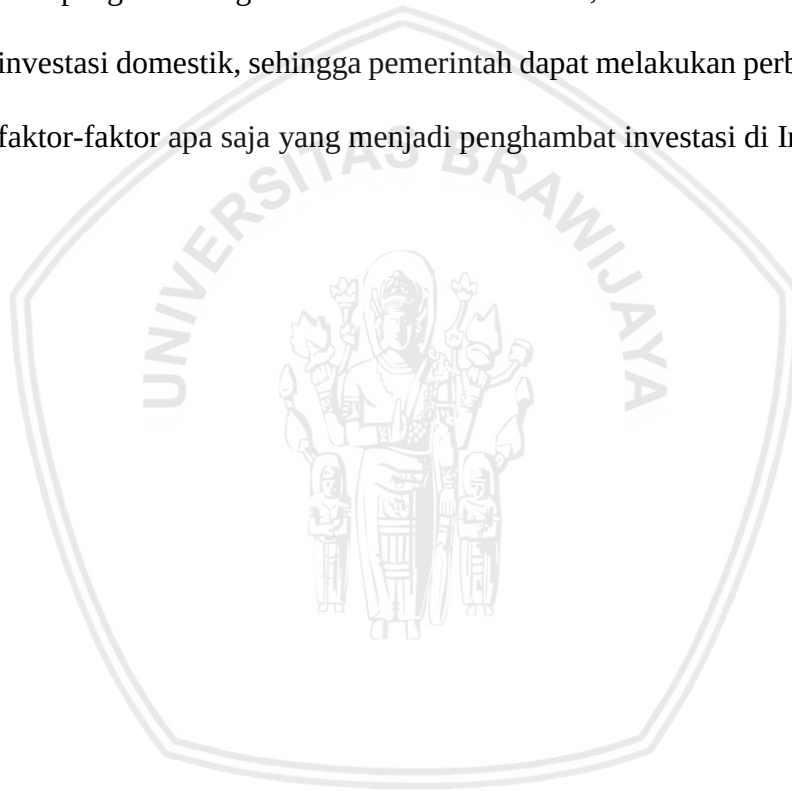
2. Bagi Investor

Investor sebaiknya tidak hanya melihat dari faktor makroekonomi dalam melakukan investasi di pasar modal Indonesia. Investor perlu melakukan

analisis mengenai faktor-faktor lain seperti faktor politik, hukum, budaya Indonesia. Sehingga investor dapat mengetahui dengan pasti faktor-faktor yang paling berpengaruh dalam melakukan investasi di pasar modal Indonesia.

3. Bagi Pemerintah

Pemerintah sebaiknya memperhatikan faktor-faktor yang dapat mempengaruhi tingkat investasi di Indonesia, baik investasi asing maupun investasi domestik, sehingga pemerintah dapat melakukan perbaikan terhadap faktor-faktor apa saja yang menjadi penghambat investasi di Indonesia.



DAFTAR PUSTAKA

Buku:

- Abdillah, W. dan Hartono, J. 2015. *Partial Least Square (PLS): Alternatif Structural Equation Modeling (SEM) Dalam Penelitian Bisnis*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Fahmi, Irham. 2012. *Manajemen Investasi*. Jakarta. Salemba Empat.
- Hadi, Nor. 2014. *Pasar Modal*. Yogyakarta. Graha Ilmu.
- Hartono, Jogiyanto. 2017. *Teori Portofolio Dan Analisis Investasi*. Yogyakarta. BPFE.
- Noor, Henry Faizal. 2014. *Investasi, Pengelolaan Keuangan, dan Pengembangan Ekonomi Masyarakat*. Jakarta. Mitra Wacana Media
- Priadana, Sidik dan Muis, Saludin. 2009. *Metodologi Penelitian Ekonomi dan Bisnis*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Samsul, Muhammad. 2015. *Pasar Modal dan Manajemen Portofolio*. Jakarta. Erlangga.
- Sartono, Agus. 2012. *Manajemen Keuangan Internasional*. Yogyakarta. BFFE-Yogyakarta.
- Sjahrial, Dermawan. 2014. *Manajemen Keuangan Lanjutan*. Jakarta. Mitra Wacana Media
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.CV
- Sukirno, Sadono. 2015. *Makro Ekonomi Modern*. Jakarta. PT. Raja Grafindo Perkasa.
- Sunariyah. 2013. *Pengantar Pengetahuan Pasar Modal*. Yogyakarta. UPP STIM YKPN.
- Widarjono, Agus. 2015. *Analisis Multivariat Terapan*. Yogyakarta:UPP STIM YKPM.

E-book:

- Fakhrudin, Hendy. 2008. *Istilah Pasar Modal A – Z*. Jakarta. PT Elex Media Komputindo.

Garson, G. David. 2016. *Partial Least Square: Regression & Structural Equation Models*. North Carolina State University: School of Public & International Affairs.

Hair, J. F., Hult, G. T., Ringle, C. M., & Sarstedt, M. 2014. *A Primer on Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM)*. California: SAGE Publications, Inc.

Hussein, Ananda Sabil. 2015. *Penelitian Bisnis dan Manajemen Menggunakan Partial Least Square (PLS) dengan menggunakan smartPLS 3.0*. Universitas Brawijaya: Jurusan Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis.

Tandelilin, Eduardus. 2017. *Portofolio dan Investasi*. Yogyakarta. Konisius.

Widoatmojo, Sawidji. 2015. *Pengetahuan Pasar Modal Untuk Konteks Indonesia*. Jakarta. PT Elex Media Komputindo.

Publikasi Ilmiah

Darwis, Saputra. 2013. Pengaruh Volume Perdagangan Terhadap Return Saham LQ-45 Selama Bulan Ramadhan di BEI. *Jurnal Jurusan Management*. Palembang. STIE MDP.

Henseler, Jörg *et al.*, 2016. *Using PLS Path Modeling in New Technology Research: Updated Guidelines. Industrial Management & Data Systems, Volume 116 (1) Page 2-20*.

Hismendi, Hamzah *et al.*, 2013. Analisis Pengaruh Nilai Tukar, SBI, Inflasi dan Pertumbuhan GDP Terhadap Pergerakan Indeks Harga Saham Gabungan Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Ilmu Ekonomi* |Vol. 1(2), 16-28.

Jayanti, Yusnita *et al.*, 2014. Pengaruh Tingkat Inflasi, Tingkat Suku Bunga SBI, Nilai Tukar Rupiah, Indeks Nikkei 225, dan Indeks Dow Jones Terhadap Indeks Harga Saham Gabungan. *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)*|Vol. 11 No. 1 Juni 2014.

Kim, Joon-Seok. 2011. *High Frequency Trading in the KOSPI200 Futures Market. Jurnal Capital Market* Vol.3 No.3. Korea Capital Market Institute

Suwandaru, Agung *et al.*, 2013. Pengaruh Tingkat Inflasi, Suku Bunga SBI, Nilai Tukar Rupiah, Indeks Dow Jones dan Indeks KLSE Terhadap Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG). *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)*|Vol. 7 No. 2 2013. Malang. Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya.

Silviyani. 2014. Pengaruh Likuiditas Perdagangan Saham dan Kapitalisasi Pasar Terhadap Return Saham Perusahaan Yang Berada Pada Indeks Lq45 Di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2009-2013 (Studi Empiris Pada Perusahaan LQ45 Di Bursa Efek Indonesia). *E-Journal S1 Akuntansi Universitas Pendidikan Ganesha Jurusan Akuntansi SI* (Volume: 2 No. 1 Tahun 2014).

Trivena, Shinta *et al.*, 2013. Pengaruh Variabel Makro Ekonomi Terhadap Indeks Harga Saham Gabungan dan Return Nab Reksa Dana. *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)* Vol. 7 No. 2 2013. Malang. Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya.

Undang-undang:

Undang-Undang No.25.2007. “UU tentang Penanaman Modal No 25 Tahun 2007”, diakses pada 23 Oktober 2018 dari <http://www.bi.go.id/>.

Website:

Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. 2016. “Siaran Pers: Mencapai Pertumbuhan Ekonomi 5,3% serta Pengurangan TPT 5, -5,6% Dan Tingkat Kemiskinan 9,5-10,5% pada 201”, diakses pada 29 November 2018 dari <https://bappenas.go.id/id/berita-siaran-pers/>

Buku Panduan WProfessional. 2018. “Panduan Pemakaian RTI Windows Professional”, diakses pada 28 November 2018 dari <https://rti.co.id/>

Indeks-IDX. 2018. “Produk Indeks”, diakses pada 28 November 2018 dari <https://www.idx.co.id/produk/indeks/>

Indopremier. 2018. “Market Statistik”, diakses pada 30 November 2018 dari <https://www.indopremier.com/ipotgo/marketanalysis/>

Liputan 6. 2018. “Infrastruktur Jadi Kunci RI Tarik Minat Investor”, diakses pada 28 Desember 2018 dari <http://m.liputan6.com/bisnis/read/3348112/infrastrukturjadi-kunci-ritarik-minat-investor>

Metrotv News. 2018. “Tax Amnesty Stimulus Positif bagi Kinerja IHSG”, diakses pada 19 Desember 2018 dari <http://ekonomi.metrotvnews.com/bursa/yNLEla9b-tax-amnesty-stimulus-positif-bagi-kinerja-ihsg>

Yahoo Finance. 2018. “Jakarta Composite Index”, diakses pada 30 November 2018 dari www.finance.yahoo.com

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Sekunder

1. Depresiasi Rupiah

a. Kurs Rupiah Terhadap Dolar AS

Tabel Kurs

Kode Singkatan

Grafik Time Series

Periode	Nilai USD 1 dalam Rupiah
1-Des-2017	13556.21
1-Nop-2017	13527.36
1-Okt-2017	13526.00
1-Sep-2017	13303.47
1-Agust-2017	13341.82
1-Jul-2017	13342.10
1-Jun-2017	13298.25
1-Mei-2017	13323.35
1-Apr-2017	13306.39
1-Mar-2017	13345.50
1-Feb-2017	13340.84
1-Jan-2017	13358.71

86

86

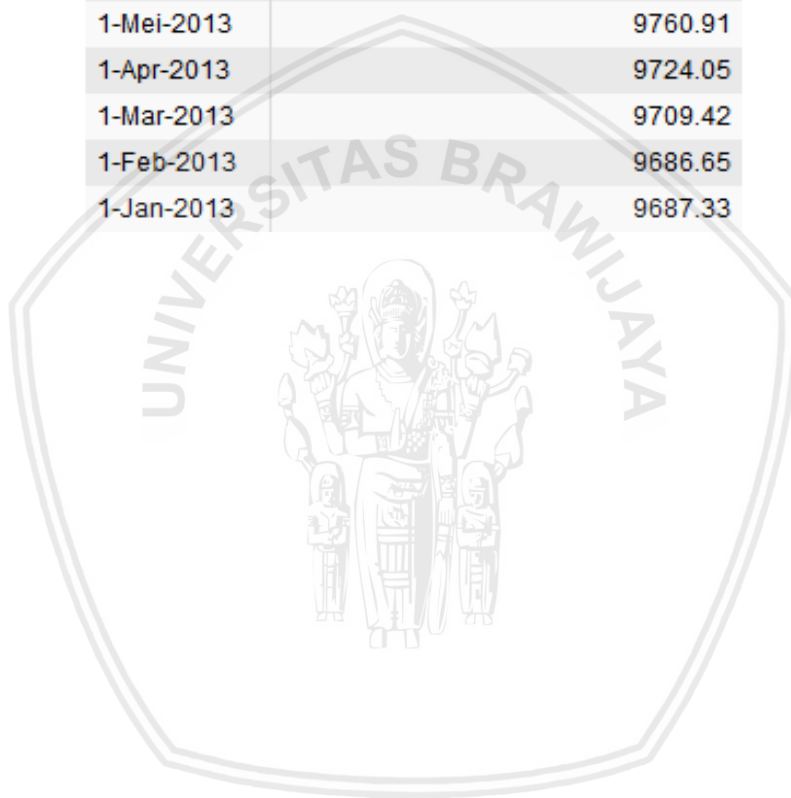
Tabel Kurs

1-Des-2016	13417.67
1-Nop-2016	13310.50
1-Okt-2016	13017.24
1-Sep-2016	13118.24
1-Agust-2016	13165.00
1-Jul-2016	13118.82
1-Jun-2016	13355.05
1-Mei-2016	13419.65
1-Apr-2016	13179.86
1-Mar-2016	13193.14
1-Feb-2016	13515.70
1-Jan-2016	13889.05

Tabel Kurs			×
1-Dec-2015		13854.60	^
1-Nop-2015		13672.57	
1-Okt-2015		13795.86	
1-Sep-2015		14396.10	
1-Agust-2015		13781.75	
1-Jul-2015		13374.79	
1-Jun-2015		13313.24	
1-Mei-2015		13140.53	
1-Apr-2015		12947.76	
1-Mar-2015		13066.82	
1-Feb-2015		12749.84	
1-Jan-2015		12579.10	

Tabel Kurs			×
1-Dec-2014		12438.29	^
1-Nop-2014		12158.30	
1-Okt-2014		12144.87	
1-Sep-2014		11890.77	
1-Agust-2014		11706.67	
1-Jul-2014		11689.06	
1-Jun-2014		11892.62	
1-Mei-2014		11525.94	
1-Apr-2014		11435.75	
1-Mar-2014		11427.05	
1-Feb-2014		11935.10	
1-Jan-2014		12179.65	

Tabel Kurs			^
1-Des-2013		12087.10	
1-Nop-2013		11613.10	
1-Okt-2013		11366.90	
1-Sep-2013		11346.24	
1-Agust-2013		10572.50	
1-Jul-2013		10073.39	
1-Jun-2013		9881.53	
1-Mei-2013		9760.91	
1-Apr-2013		9724.05	
1-Mar-2013		9709.42	
1-Feb-2013		9686.65	
1-Jan-2013		9687.33	



2. Perdagangan Pasar Modal

Top Summary																		
Stock																		
Broker																		
Start	1/ 1/2013	End	1/31/2013	Inv	All	Board	All	Show										
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg	
1	MYRX	483.1 B	18.0 M	87,950	267	483.1 B	18.0 M	87,950	267	0	0	0	0	966.2 B	36.1 M	175,900	267	
2	NIKL	150.0 B	6.1 M	86,971	246	150.0 B	6.1 M	86,971	246	0	0	0	0	300.0 B	12.2 M	173,942	246	
3	SUGI	1156.1 B	36.1 M	79,978	320	1156.1 B	36.1 M	79,978	320	0	0	0	0	2312.1 B	72.2 M	159,956	320	
4	ASII	6337.5 B	8.3 M	56,816	7,631	6337.5 B	8.3 M	56,816	7,631	0	0	0	0	12675.1 B	16.6 M	113,632	7,631	
5	MIRA	117.7 B	9.4 M	54,415	124	117.7 B	9.4 M	54,415	124	0	0	0	0	235.3 B	18.9 M	108,830	124	
6	BHIT	623.2 B	12.0 M	49,735	520	623.2 B	12.0 M	49,735	520	0	0	0	0	1246.3 B	23.9 M	99,470	520	
7	BBRI	6223.7 B	8.2 M	49,574	7,588	6223.7 B	8.2 M	49,574	7,588	0	0	0	0	12447.5 B	16.4 M	99,148	7,588	
8	KLBF	1965.4 B	18.9 M	48,914	1,039	1965.4 B	18.9 M	48,914	1,039	0	0	0	0	3930.8 B	37.8 M	97,828	1,039	
9	PRAS	68.8 B	2.1 M	47,913	325	68.8 B	2.1 M	47,913	325	0	0	0	0	137.6 B	4.2 M	95,826	325	
10	BMTR	1240.7 B	5.2 M	46,238	2,373	1240.7 B	5.2 M	46,238	2,373	0	0	0	0	2481.4 B	10.5 M	92,476	2,373	
11	BAPA	25.5 B	1.8 M	45,529	142	25.5 B	1.8 M	45,529	142	0	0	0	0	51.0 B	3.6 M	91,058	142	
12	PTRO	858.0 B	4.7 M	44,890	1,826	858.0 B	4.7 M	44,890	1,826	0	0	0	0	1716.0 B	9.4 M	89,780	1,826	
13	TMPI	696.3 B	15.6 M	40,096	446	696.3 B	15.6 M	40,096	446	0	0	0	0	1392.6 B	31.2 M	80,192	446	
14	UNTR	2832.8 B	1.4 M	37,566	20,673	2832.8 B	1.4 M	37,566	20,673	0	0	0	0	5665.6 B	2.7 M	75,132	20,673	
15	SMGR	2774.9 B	1.8 M	36,762	15,574	2774.9 B	1.8 M	36,762	15,574	0	0	0	0	5549.7 B	3.6 M	73,524	15,574	
16	BMRI	4358.8 B	5.2 M	36,696	8,428	4358.8 B	5.2 M	36,696	8,428	0	0	0	0	8717.7 B	10.3 M	73,392	8,428	
17	TLKM	4706.5 B	5.0 M	36,521	9,347	4706.5 B	5.0 M	36,521	9,347	0	0	0	0	9413.0 B	10.1 M	73,042	9,347	
18	ADMG	66.2 B	1.8 M	36,420	372	66.2 B	1.8 M	36,420	372	0	0	0	0	132.4 B	3.6 M	72,840	372	
19	ADRO	1175.4 B	6.9 M	35,702	1,694	1175.4 B	6.9 M	35,702	1,694	0	0	0	0	2350.8 B	13.9 M	71,404	1,694	
20	SPMA	77.5 B	2.5 M	35,380	306	77.5 B	2.5 M	35,380	306	0	0	0	0	154.9 B	5.1 M	70,760	306	
21	MNCN	1559.5 B	6.4 M	34,386	2,429	1559.5 B	6.4 M	34,386	2,429	0	0	0	0	3118.9 B	12.8 M	68,772	2,429	
22	PGAS	2462.8 B	5.4 M	33,296	4,597	2462.8 B	5.4 M	33,296	4,597	0	0	0	0	4925.7 B	10.7 M	66,592	4,597	
23	PWON	468.5 B	17.9 M	33,019	261	468.5 B	17.9 M	33,019	261	0	0	0	0	936.9 B	35.9 M	66,038	261	
24	TIFA	48.6 B	1.6 M	31,631	304	48.6 B	1.6 M	31,631	304	0	0	0	0	97.3 B	3.2 M	63,262	304	
25	ENRG	503.4 B	52.0 M	29,083	96	503.4 B	52.0 M	29,083	96	0	0	0	0	1006.8 B	104.0 M	58,166	96	
26	DGIK	249.4 B	14.3 M	28,991	174	249.4 B	14.3 M	28,991	174	0	0	0	0	498.7 B	28.5 M	57,982	174	
27	ASRI	2724.5 B	27.6 M	28,260	987	2724.5 B	27.6 M	28,260	987	0	0	0	0	5449.0 B	55.2 M	56,520	987	
28	INDF	2293.1 B	3.8 M	28,192	6,011	2293.1 B	3.8 M	28,192	6,011	0	0	0	0	4586.3 B	7.6 M	56,384	6,011	
29	CHKO	488.7 B	12.9 M	27,271	377	488.7 B	12.9 M	27,271	377	0	0	0	0	977.4 B	25.9 M	54,542	377	
30	MAIN	772.8 B	3.2 M	27,046	2,446	772.8 B	3.2 M	27,046	2,446	0	0	0	0	1545.7 B	6.3 M	54,092	2,446	
31	BIPI	366.0 B	21.4 M	27,022	171	366.0 B	21.4 M	27,022	171	0	0	0	0	732.0 B	42.8 M	54,044	171	
32	BSDE	1405.0 B	11.2 M	26,871	1,251	1405.0 B	11.2 M	26,871	1,251	0	0	0	0	2810.1 B	22.4 M	53,742	1,251	
33	SSIA	888.3 B	7.2 M	26,407	1,234	888.3 B	7.2 M	26,407	1,234	0	0	0	0	1776.7 B	14.4 M	52,814	1,234	
34	BUMI	630.7 B	9.7 M	25,957	652	630.7 B	9.7 M	25,957	652	0	0	0	0	1261.4 B	19.3 M	51,914	652	
35	ADHI	740.4 B	3.9 M	25,820	1,913	740.4 B	3.9 M	25,820	1,913	0	0	0	0	1480.8 B	7.7 M	51,640	1,913	
36	WIKA	726.6 B	4.5 M	25,183	1,625	726.6 B	4.5 M	25,183	1,625	0	0	0	0	1453.2 B	8.9 M	50,366	1,625	
37	BKSL	1077.6 B	44.2 M	24,842	243	1077.6 B	44.2 M	24,842	243	0	0	0	0	2155.2 B	88.4 M	49,684	243	
		105006.1 B	1.0 B	3,123,742	1,013	105006.1 B	1.0 B	3,123,742	1,013	0	0	0	0	210012.3 B	2.1 B	6,247,484	1,013	

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	2/ 1/2013	End	2/28/2013	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	TIFA	288.2 B	7.4 M	115,293	388	288.2 B	7.4 M	115,293	388	0	0	0	0	576.4 B	14.8 M	230,586	388
2	MYRX	1071.2 B	29.4 M	114,729	364	1071.2 B	29.4 M	114,729	364	0	0	0	0	2142.5 B	58.8 M	229,458	364
3	BUMI	4125.4 B	47.4 M	96,495	869	4125.4 B	47.4 M	96,495	869	0	0	0	0	8250.9 B	94.9 M	192,990	869
4	SUGI	1258.8 B	35.2 M	70,062	357	1258.8 B	35.2 M	70,062	357	0	0	0	0	2517.5 B	70.3 M	140,124	357
5	KLBF	1946.6 B	16.8 M	69,492	1,157	1946.6 B	16.8 M	69,492	1,157	0	0	0	0	3893.1 B	33.6 M	138,984	1,157
6	ADMG	259.4 B	6.8 M	64,305	383	259.4 B	6.8 M	64,305	383	0	0	0	0	518.9 B	13.5 M	128,610	383
7	LCGP	380.3 B	19.7 M	55,821	193	380.3 B	19.7 M	55,821	193	0	0	0	0	760.7 B	39.4 M	111,642	193
8	BMTR	1079.6 B	4.8 M	55,245	2,246	1079.6 B	4.8 M	55,245	2,246	0	0	0	0	2159.1 B	9.6 M	110,490	2,246
9	ENRG	1349.9 B	126.2 M	52,807	106	1349.9 B	126.2 M	52,807	106	0	0	0	0	2699.7 B	252.4 M	105,614	106
10	MLPL-W	511.0 B	32.4 M	50,809	157	511.0 B	32.4 M	50,809	157	0	0	0	0	1022.1 B	64.7 M	101,618	157
11	TMPI	1230.2 B	29.3 M	49,862	419	1230.2 B	29.3 M	49,862	419	0	0	0	0	2460.5 B	58.6 M	99,724	419
12	BHIT	596.9 B	12.0 M	46,265	497	596.9 B	12.0 M	46,265	497	0	0	0	0	1193.9 B	24.0 M	92,530	497
13	PNLF	869.6 B	47.1 M	41,471	184	869.6 B	47.1 M	41,471	184	0	0	0	0	1739.3 B	94.2 M	82,942	184
14	ASII	5281.6 B	6.8 M	39,847	7,723	5281.6 B	6.8 M	39,847	7,723	0	0	0	0	10563.1 B	13.7 M	79,694	7,723
15	MLPL	1656.7 B	39.3 M	39,631	421	1656.7 B	39.3 M	39,631	421	0	0	0	0	3313.4 B	78.7 M	79,262	421
16	RUIS	339.4 B	14.8 M	39,360	229	339.4 B	14.8 M	39,360	229	0	0	0	0	678.8 B	29.6 M	78,720	229
17	BBRI	5227.4 B	6.2 M	38,683	8,420	5227.4 B	6.2 M	38,683	8,420	0	0	0	0	10454.8 B	12.4 M	77,366	8,420
18	PWON	696.9 B	22.7 M	37,849	307	696.9 B	22.7 M	37,849	307	0	0	0	0	1393.7 B	45.3 M	75,698	307
19	PRAS	103.7 B	2.8 M	36,153	366	103.7 B	2.8 M	36,153	366	0	0	0	0	207.5 B	5.7 M	72,306	366
20	BRMS	1011.3 B	30.0 M	34,317	337	1011.3 B	30.0 M	34,317	337	0	0	0	0	2022.6 B	60.0 M	68,634	337
21	BMRI	5225.0 B	5.7 M	33,818	9,212	5225.0 B	5.7 M	33,818	9,212	0	0	0	0	10450.0 B	11.3 M	67,636	9,212
22	TLKM	4847.6 B	4.9 M	33,202	9,878	4847.6 B	4.9 M	33,202	9,878	0	0	0	0	9695.1 B	9.8 M	66,404	9,878
23	BRAU	930.5 B	31.7 M	32,793	293	930.5 B	31.7 M	32,793	293	0	0	0	0	1860.9 B	63.3 M	65,586	293
24	BAPA	17.2 B	1.3 M	30,441	133	17.2 B	1.3 M	30,441	133	0	0	0	0	34.5 B	2.6 M	60,882	133
25	ADRO	922.2 B	5.8 M	29,234	1,594	922.2 B	5.8 M	29,234	1,594	0	0	0	0	1844.4 B	11.6 M	58,468	1,594
26	UNTR	1998.5 B	1.0 M	28,991	19,325	1998.5 B	1.0 M	28,991	19,325	0	0	0	0	3997.1 B	2.1 M	57,982	19,325
27	UNSP	402.7 B	37.4 M	28,586	107	402.7 B	37.4 M	28,586	107	0	0	0	0	805.4 B	74.9 M	57,172	107
28	INDF	1969.8 B	3.0 M	28,087	6,517	1969.8 B	3.0 M	28,087	6,517	0	0	0	0	3939.6 B	6.0 M	56,174	6,517
29	CENT	130.4 B	4.8 M	27,659	270	130.4 B	4.8 M	27,659	270	0	0	0	0	260.8 B	9.6 M	55,318	270
30	PGAS	2446.6 B	5.2 M	27,481	4,726	2446.6 B	5.2 M	27,481	4,726	0	0	0	0	4893.1 B	10.4 M	54,962	4,726
31	VIVA	945.1 B	16.5 M	27,278	574	945.1 B	16.5 M	27,278	574	0	0	0	0	1890.2 B	32.9 M	54,556	574
32	MNCN	980.4 B	3.8 M	26,895	2,578	980.4 B	3.8 M	26,895	2,578	0	0	0	0	1960.9 B	7.6 M	53,790	2,578
33	ASRI	1299.2 B	15.0 M	26,881	864	1299.2 B	15.0 M	26,881	864	0	0	0	0	2598.3 B	30.1 M	53,762	864
34	ELTY	418.0 B	70.7 M	26,181	59	418.0 B	70.7 M	26,181	59	0	0	0	0	836.0 B	141.3 M	52,362	59
35	PTRO	398.4 B	2.2 M	26,131	1,777	398.4 B	2.2 M	26,131	1,777	0	0	0	0	796.9 B	4.5 M	52,262	1,777
36	CPIN	791.8 B	1.9 M	25,887	4,158	791.8 B	1.9 M	25,887	4,158	0	0	0	0	1583.5 B	3.8 M	51,774	4,158
37	SMGR	2087.8 B	1.3 M	25,757	16,385	2087.8 B	1.3 M	25,757	16,385	0	0	0	0	4175.6 B	2.5 M	51,514	16,385
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		121228.9 B	1.5 B	3,471,942	803	121228.9 B	1.5 B	3,471,942	803	0	0	0	0	242457.8 B	3.0 B	6,943,884	803

Top Summary																	
Stock																	
Broker																	
Start	3/ 1/2013	End	3/31/2013	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	ASII	6681.4 B	8.5 M	54,594	7,866	6681.4 B	8.5 M	54,594	7,866	0	0	0	0	13362.9 B	17.0 M	109,188	7,866
2	KLBF	2181.7 B	17.2 M	51,451	1,265	2181.7 B	17.2 M	51,451	1,265	0	0	0	0	4363.4 B	34.5 M	102,902	1,265
3	TLKM	4644.6 B	4.3 M	48,503	10,756	4644.6 B	4.3 M	48,503	10,756	0	0	0	0	9289.1 B	8.6 M	97,006	10,756
4	BBRI	5985.4 B	6.8 M	47,866	8,750	5985.4 B	6.8 M	47,866	8,750	0	0	0	0	11970.7 B	13.7 M	95,732	8,750
5	MLPL	2350.8 B	39.5 M	47,231	594	2350.8 B	39.5 M	47,231	594	0	0	0	0	4701.5 B	79.0 M	94,462	594
6	BHIT	712.2 B	13.6 M	44,471	524	712.2 B	13.6 M	44,471	524	0	0	0	0	1424.3 B	27.1 M	88,942	524
7	BUMI	1747.6 B	22.8 M	41,629	766	1747.6 B	22.8 M	41,629	766	0	0	0	0	3495.2 B	45.6 M	83,258	766
8	SPMA	142.9 B	4.1 M	39,918	350	142.9 B	4.1 M	39,918	350	0	0	0	0	285.8 B	8.2 M	79,836	350
9	BKSL	1924.9 B	62.4 M	39,896	308	1924.9 B	62.4 M	39,896	308	0	0	0	0	3849.7 B	124.9 M	79,792	308
10	WKA	1407.7 B	7.6 M	39,561	1,853	1407.7 B	7.6 M	39,561	1,853	0	0	0	0	2815.4 B	15.2 M	79,122	1,853
11	BIPI	905.7 B	51.8 M	39,279	174	905.7 B	51.8 M	39,279	174	0	0	0	0	1811.3 B	103.5 M	78,558	174
12	GIAA	572.2 B	8.8 M	39,225	652	572.2 B	8.8 M	39,225	652	0	0	0	0	1144.5 B	17.5 M	78,450	652
13	PWON	754.1 B	21.0 M	39,189	359	754.1 B	21.0 M	39,189	359	0	0	0	0	1508.2 B	42.0 M	78,378	359
14	BMRI	5577.5 B	5.7 M	38,478	9,778	5577.5 B	5.7 M	38,478	9,778	0	0	0	0	11155.0 B	11.4 M	76,956	9,778
15	MYRX	835.9 B	19.7 M	38,068	424	835.9 B	19.7 M	38,068	424	0	0	0	0	1671.8 B	39.4 M	76,136	424
16	PGAS	3658.0 B	6.8 M	37,631	5,343	3658.0 B	6.8 M	37,631	5,343	0	0	0	0	7315.9 B	13.7 M	75,262	5,343
17	WSKT	977.7 B	15.0 M	36,894	652	977.7 B	15.0 M	36,894	652	0	0	0	0	1955.4 B	30.0 M	73,788	652
18	ASRI	2178.3 B	20.9 M	36,275	1,040	2178.3 B	20.9 M	36,275	1,040	0	0	0	0	4356.7 B	41.9 M	72,550	1,040
19	SUGI	1652.4 B	43.1 M	35,348	383	1652.4 B	43.1 M	35,348	383	0	0	0	0	3304.8 B	86.2 M	70,696	383
20	CPII	1704.4 B	3.6 M	34,984	4,767	1704.4 B	3.6 M	34,984	4,767	0	0	0	0	3408.8 B	7.1 M	69,968	4,767
21	ADRO	1702.0 B	11.8 M	34,568	1,443	1702.0 B	11.8 M	34,568	1,443	0	0	0	0	3404.0 B	23.6 M	69,136	1,443
22	BWPT	480.1 B	3.6 M	34,194	1,327	480.1 B	3.6 M	34,194	1,327	0	0	0	0	960.2 B	7.2 M	68,388	1,327
23	BMTR	1518.2 B	6.3 M	34,193	2,420	1518.2 B	6.3 M	34,193	2,420	0	0	0	0	3036.4 B	12.5 M	68,386	2,420
24	SMGR	2914.5 B	1.6 M	33,701	17,807	2914.5 B	1.6 M	33,701	17,807	0	0	0	0	5829.0 B	3.3 M	67,402	17,807
25	UNTR	2424.5 B	1.3 M	32,376	19,240	2424.5 B	1.3 M	32,376	19,240	0	0	0	0	4848.9 B	2.5 M	64,752	19,240
26	DGIK	537.5 B	24.1 M	32,245	223	537.5 B	24.1 M	32,245	223	0	0	0	0	1075.0 B	48.1 M	64,490	223
27	APLN	946.3 B	19.5 M	31,681	485	946.3 B	19.5 M	31,681	485	0	0	0	0	1892.6 B	39.0 M	63,362	485
28	INDF	2147.7 B	2.9 M	30,888	7,456	2147.7 B	2.9 M	30,888	7,456	0	0	0	0	4295.5 B	5.8 M	61,776	7,456
29	BBNI	3127.0 B	6.6 M	30,569	4,743	3127.0 B	6.6 M	30,569	4,743	0	0	0	0	6253.9 B	13.2 M	61,138	4,743
30	MNCN	1053.6 B	3.6 M	30,497	2,941	1053.6 B	3.6 M	30,497	2,941	0	0	0	0	2107.2 B	7.2 M	60,994	2,941
31	ENRG	587.4 B	57.1 M	29,867	102	587.4 B	57.1 M	29,867	102	0	0	0	0	1174.8 B	114.2 M	59,734	102
32	BJBR	737.6 B	5.9 M	28,889	1,253	737.6 B	5.9 M	28,889	1,253	0	0	0	0	1475.2 B	11.8 M	57,778	1,253
33	LCPG	373.3 B	17.1 M	28,599	218	373.3 B	17.1 M	28,599	218	0	0	0	0	746.6 B	34.1 M	57,198	218
34	ISSP	132.0 B	4.6 M	28,227	286	132.0 B	4.6 M	28,227	286	0	0	0	0	264.0 B	9.2 M	56,454	286
35	BBCA	2789.6 B	2.6 M	27,863	10,746	2789.6 B	2.6 M	27,863	10,746	0	0	0	0	5579.2 B	5.2 M	55,726	10,746
36	CNKO	723.4 B	17.3 M	27,821	417	723.4 B	17.3 M	27,821	417	0	0	0	0	1446.7 B	34.7 M	55,642	417
37	LPKR	2354.3 B	19.4 M	27,626	1,210	2354.3 B	19.4 M	27,626	1,210	0	0	0	0	4708.6 B	38.9 M	55,252	1,210
		152494.4 B	1.5 B	3,412,089	1,030	152494.4 B	1.5 B	3,412,089	1,030	0	0	0	0	304988.7 B	3.0 B	6,824,178	1,030

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	4/ 1/2013	End	4/30/2013	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	PWON	1079.6 B	28.6 M	55,798	376	1079.6 B	28.6 M	55,798	376	0	0	0	0	2159.2 B	57.3 M	111,596	376
2	ASII	5273.2 B	6.9 M	52,759	7,591	5273.2 B	6.9 M	52,759	7,591	0	0	0	0	10546.5 B	13.9 M	105,518	7,591
3	KLBF	2479.6 B	19.3 M	51,858	1,285	2479.6 B	19.3 M	51,858	1,285	0	0	0	0	4959.2 B	38.6 M	103,716	1,285
4	ENRG	1590.1 B	128.7 M	51,584	123	1590.1 B	128.7 M	51,584	123	0	0	0	0	3180.2 B	257.4 M	103,168	123
5	TLKM	7177.0 B	6.3 M	47,977	11,421	7177.0 B	6.3 M	47,977	11,421	0	0	0	0	14354.0 B	12.6 M	95,954	11,421
6	LPKR	2375.6 B	17.6 M	47,000	1,346	2375.6 B	17.6 M	47,000	1,346	0	0	0	0	4751.2 B	35.3 M	94,000	1,346
7	BAJA	286.0 B	4.0 M	46,712	712	286.0 B	4.0 M	46,712	712	0	0	0	0	572.1 B	8.0 M	93,424	712
8	BBRI	6767.1 B	7.8 M	45,151	8,696	6767.1 B	7.8 M	45,151	8,696	0	0	0	0	13534.3 B	15.6 M	90,302	8,696
9	LMPI	52.5 B	1.7 M	43,512	314	52.5 B	1.7 M	43,512	314	0	0	0	0	105.0 B	3.3 M	87,024	314
10	BUMI	1201.0 B	16.8 M	42,449	716	1201.0 B	16.8 M	42,449	716	0	0	0	0	2401.9 B	33.5 M	84,898	716
11	ASRI	2636.2 B	25.6 M	41,384	1,031	2636.2 B	25.6 M	41,384	1,031	0	0	0	0	5272.4 B	51.1 M	82,768	1,031
12	VIVA	2312.4 B	38.1 M	40,834	606	2312.4 B	38.1 M	40,834	606	0	0	0	0	4624.8 B	76.2 M	81,668	606
13	BKSL	1939.7 B	70.5 M	39,444	274	1939.7 B	70.5 M	39,444	274	0	0	0	0	3879.4 B	141.1 M	78,888	274
14	BMTR	1017.5 B	4.6 M	38,596	2,210	1017.5 B	4.6 M	38,596	2,210	0	0	0	0	2035.0 B	9.2 M	77,192	2,210
15	BJTM	517.3 B	10.6 M	37,923	487	517.3 B	10.6 M	37,923	487	0	0	0	0	1034.5 B	21.2 M	75,846	487
16	ADMG	85.9 B	2.3 M	37,158	371	85.9 B	2.3 M	37,158	371	0	0	0	0	171.8 B	4.6 M	74,316	371
17	PRAS	142.4 B	2.4 M	36,459	604	142.4 B	2.4 M	36,459	604	0	0	0	0	284.8 B	4.7 M	72,918	604
18	GAMA	159.2 B	4.3 M	35,677	373	159.2 B	4.3 M	35,677	373	0	0	0	0	318.5 B	8.5 M	71,354	373
19	SUGI	1755.2 B	44.4 M	34,239	395	1755.2 B	44.4 M	34,239	395	0	0	0	0	3510.4 B	88.7 M	68,478	395
20	BMRI	5402.9 B	5.3 M	33,768	10,290	5402.9 B	5.3 M	33,768	10,290	0	0	0	0	10805.8 B	10.5 M	67,536	10,290
21	TMPI	1447.6 B	31.9 M	30,978	454	1447.6 B	31.9 M	30,978	454	0	0	0	0	2895.1 B	63.7 M	61,956	454
22	MAIN	1031.4 B	3.6 M	30,637	2,853	1031.4 B	3.6 M	30,637	2,853	0	0	0	0	2062.9 B	7.2 M	61,274	2,853
23	BBNI	3265.9 B	6.4 M	30,309	5,099	3265.9 B	6.4 M	30,309	5,099	0	0	0	0	6531.9 B	12.8 M	60,618	5,099
24	SMGR	3160.0 B	1.7 M	30,277	18,104	3160.0 B	1.7 M	30,277	18,104	0	0	0	0	6320.0 B	3.5 M	60,554	18,104
25	MYRX	874.3 B	18.6 M	30,119	470	874.3 B	18.6 M	30,119	470	0	0	0	0	1748.5 B	37.2 M	60,238	470
26	LCGP	464.3 B	18.6 M	29,731	249	464.3 B	18.6 M	29,731	249	0	0	0	0	928.6 B	37.2 M	59,462	249
27	PGAS	3376.6 B	5.7 M	29,703	5,883	3376.6 B	5.7 M	29,703	5,883	0	0	0	0	6753.3 B	11.5 M	59,406	5,883
28	ANTM	531.4 B	3.8 M	29,241	1,398	531.4 B	3.8 M	29,241	1,398	0	0	0	0	1062.8 B	7.6 M	58,482	1,398
29	ADRO	898.3 B	7.0 M	28,764	1,283	898.3 B	7.0 M	28,764	1,283	0	0	0	0	1796.6 B	14.0 M	57,528	1,283
30	PYFA	51.8 B	2.4 M	28,664	214	51.8 B	2.4 M	28,664	214	0	0	0	0	103.7 B	4.8 M	57,328	214
31	GGRM	2660.5 B	517,020	28,414	51,458	2660.5 B	517,020	28,414	51,458	0	0	0	0	5321.0 B	1.0 M	56,828	51,458
32	WSKT	861.3 B	11.9 M	28,087	723	861.3 B	11.9 M	28,087	723	0	0	0	0	1722.5 B	23.8 M	56,174	723
33	WIKA	1087.4 B	5.0 M	27,075	2,166	1087.4 B	5.0 M	27,075	2,166	0	0	0	0	2174.7 B	10.0 M	54,150	2,166
34	CPIN	1063.1 B	2.2 M	26,573	4,802	1063.1 B	2.2 M	26,573	4,802	0	0	0	0	2126.1 B	4.4 M	53,146	4,802
35	WICO	58.6 B	4.2 M	26,362	139	58.6 B	4.2 M	26,362	139	0	0	0	0	117.2 B	8.4 M	52,724	139
36	BSDE	1588.3 B	9.4 M	26,272	1,687	1588.3 B	9.4 M	26,272	1,687	0	0	0	0	3176.7 B	18.8 M	52,544	1,687
37	BBCA	3437.8 B	3.2 M	25,790	10,849	3437.8 B	3.2 M	25,790	10,849	0	0	0	0	6875.6 B	6.3 M	51,580	10,849
		138592.5 B	1.3 B	3,306,719	1,042	138592.5 B	1.3 B	3,306,719	1,042	0	0	0	0	277185.0 B	2.7 B	6,613,438	1,042

Top Summary																	
Stock																	
Broker		ANTM;BBCA;ISAT;BUMI															
Start		5/ 1/2013	End	5/31/2013	Inv	All	Board	All	Show								
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	SPMA	174.4 B	5.1 M	99,786	344	174.4 B	5.1 M	99,786	344	0	0	0	0	348.7 B	10.1 M	199,572	344
2	BAJA	251.0 B	4.4 M	69,889	573	251.0 B	4.4 M	69,889	573	0	0	0	0	502.0 B	8.8 M	139,778	573
3	LPKR	6269.3 B	40.1 M	69,663	1,565	6269.3 B	40.1 M	69,663	1,565	0	0	0	0	12538.6 B	80.1 M	139,326	1,565
4	KLBF	2887.9 B	19.7 M	67,894	1,463	2887.9 B	19.7 M	67,894	1,463	0	0	0	0	5775.8 B	39.5 M	135,788	1,463
5	PWON	2006.7 B	50.5 M	63,308	397	2006.7 B	50.5 M	63,308	397	0	0	0	0	4013.4 B	100.9 M	126,616	397
6	ASII	8777.9 B	12.3 M	62,249	7,133	8777.9 B	12.3 M	62,249	7,133	0	0	0	0	17555.8 B	24.6 M	124,498	7,133
7	BSDE	3722.0 B	19.8 M	59,301	1,880	3722.0 B	19.8 M	59,301	1,880	0	0	0	0	7443.9 B	39.6 M	118,602	1,880
8	BHIT	1388.1 B	26.4 M	54,813	525	1388.1 B	26.4 M	54,813	525	0	0	0	0	2776.3 B	52.9 M	109,626	525
9	TLKM	7142.4 B	6.0 M	53,417	11,899	7142.4 B	6.0 M	53,417	11,899	0	0	0	0	14284.8 B	12.0 M	106,834	11,899
10	BMTR	2583.1 B	10.5 M	51,309	2,450	2583.1 B	10.5 M	51,309	2,450	0	0	0	0	5166.3 B	21.1 M	102,618	2,450
11	BBRI	6403.8 B	6.9 M	50,832	9,286	6403.8 B	6.9 M	50,832	9,286	0	0	0	0	12807.6 B	13.8 M	101,664	9,286
12	GAMA	177.2 B	4.7 M	49,396	380	177.2 B	4.7 M	49,396	380	0	0	0	0	354.4 B	9.3 M	98,792	380
13	BMRI	7579.7 B	7.5 M	47,425	10,131	7579.7 B	7.5 M	47,425	10,131	0	0	0	0	15159.5 B	15.0 M	94,850	10,131
14	ADMG	72.2 B	2.1 M	44,744	348	72.2 B	2.1 M	44,744	348	0	0	0	0	144.3 B	4.1 M	89,488	348
15	NIRO	149.1 B	5.2 M	44,387	288	149.1 B	5.2 M	44,387	288	0	0	0	0	298.2 B	10.3 M	88,774	288
16	INKP	1176.9 B	7.8 M	44,031	1,499	1176.9 B	7.8 M	44,031	1,499	0	0	0	0	2353.9 B	15.7 M	88,062	1,499
17	ASRI	2296.3 B	21.4 M	43,176	1,074	2296.3 B	21.4 M	43,176	1,074	0	0	0	0	4592.5 B	42.7 M	86,352	1,074
18	MNCN	2754.7 B	8.3 M	40,792	3,330	2754.7 B	8.3 M	40,792	3,330	0	0	0	0	5509.4 B	16.5 M	81,584	3,330
19	JPRS	136.4 B	3.2 M	40,788	430	136.4 B	3.2 M	40,788	430	0	0	0	0	272.7 B	6.3 M	81,576	430
20	ADRO	1179.1 B	10.9 M	40,369	1,083	1179.1 B	10.9 M	40,369	1,083	0	0	0	0	2358.3 B	21.8 M	80,738	1,083
21	PGAS	4013.9 B	6.6 M	39,143	6,120	4013.9 B	6.6 M	39,143	6,120	0	0	0	0	8027.7 B	13.1 M	78,286	6,120
22	WSKT	1351.1 B	15.1 M	38,880	896	1351.1 B	15.1 M	38,880	896	0	0	0	0	2702.2 B	30.1 M	77,760	896
23	COWL	116.2 B	4.9 M	38,865	235	116.2 B	4.9 M	38,865	235	0	0	0	0	232.4 B	9.9 M	77,730	235
24	PNLF	1096.7 B	39.9 M	38,554	275	1096.7 B	39.9 M	38,554	275	0	0	0	0	2193.4 B	79.7 M	77,108	275
25	ICBP	2300.4 B	1.8 M	35,135	12,524	2300.4 B	1.8 M	35,135	12,524	0	0	0	0	4600.7 B	3.7 M	70,270	12,524
26	TMPI	1659.9 B	39.6 M	35,098	419	1659.9 B	39.6 M	35,098	419	0	0	0	0	3319.7 B	79.2 M	70,196	419
27	MLPL	1657.5 B	23.6 M	34,991	703	1657.5 B	23.6 M	34,991	703	0	0	0	0	3314.9 B	47.1 M	69,982	703
28	SMGR	3163.7 B	1.7 M	34,933	18,549	3163.7 B	1.7 M	34,933	18,549	0	0	0	0	6327.4 B	3.4 M	69,866	18,549
29	BBNI	3560.6 B	6.8 M	33,765	5,239	3560.6 B	6.8 M	33,765	5,239	0	0	0	0	7121.1 B	13.6 M	67,530	5,239
30	KIJA	1374.5 B	40.6 M	32,409	338	1374.5 B	40.6 M	32,409	338	0	0	0	0	2749.1 B	81.3 M	64,818	338
31	VIVA	1477.1 B	28.7 M	32,250	514	1477.1 B	28.7 M	32,250	514	0	0	0	0	2954.2 B	57.4 M	64,500	514
32	BUMI	1085.0 B	15.5 M	32,090	699	1085.0 B	15.5 M	32,090	699	0	0	0	0	2170.0 B	31.0 M	64,180	699
33	APIC	152.5 B	4.3 M	32,039	352	152.5 B	4.3 M	32,039	352	0	0	0	0	305.0 B	8.6 M	64,078	352
34	INDF	2741.3 B	3.7 M	31,881	7,408	2741.3 B	3.7 M	31,881	7,408	0	0	0	0	5482.6 B	7.4 M	63,762	7,408
35	ACES	853.3 B	9.4 M	31,865	908	853.3 B	9.4 M	31,865	908	0	0	0	0	1706.5 B	18.8 M	63,730	908
36	SUGI	2037.2 B	53.5 M	31,851	381	2037.2 B	53.5 M	31,851	381	0	0	0	0	4074.4 B	106.9 M	63,702	381
37	SSIA	995.7 B	6.4 M	31,465	1,562	995.7 B	6.4 M	31,465	1,562	0	0	0	0	1991.3 B	12.7 M	62,930	1,562
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		182367.9 B	1.4 B	3,859,851	1,296	182367.9 B	1.4 B	3,859,851	1,296	0	0	0	0	364735.8 B	2.8 B	7,719,702	1,296

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	6/ 1/2013	End	6/30/2013	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	BBRI	10051.4 B	13.0 M	92,127	7,721	10051.4 B	13.0 M	92,127	7,721	0	0	0	0	20102.9 B	26.0 M	184,254	7,721
2	KLBF	2311.9 B	17.5 M	76,854	1,319	2311.9 B	17.5 M	76,854	1,319	0	0	0	0	4623.7 B	35.0 M	153,708	1,319
3	ASII	6914.9 B	10.2 M	73,759	6,810	6914.9 B	10.2 M	73,759	6,810	0	0	0	0	13829.9 B	20.3 M	147,518	6,810
4	TLKM	8855.0 B	8.4 M	69,132	10,540	8855.0 B	8.4 M	69,132	10,540	0	0	0	0	17710.1 B	16.8 M	138,264	10,540
5	BMRI	7848.5 B	8.7 M	68,921	9,004	7848.5 B	8.7 M	68,921	9,004	0	0	0	0	15696.9 B	17.4 M	137,842	9,004
6	WSKT	1872.4 B	21.9 M	68,307	853	1872.4 B	21.9 M	68,307	853	0	0	0	0	3744.9 B	43.9 M	136,614	853
7	ASRI	4022.0 B	47.0 M	65,671	856	4022.0 B	47.0 M	65,671	856	0	0	0	0	8044.0 B	93.9 M	131,342	856
8	BSDE	2863.8 B	15.3 M	64,726	1,871	2863.8 B	15.3 M	64,726	1,871	0	0	0	0	5727.7 B	30.6 M	129,452	1,871
9	SMGR	5634.8 B	3.4 M	62,937	16,632	5634.8 B	3.4 M	62,937	16,632	0	0	0	0	11269.6 B	6.8 M	125,874	16,632
10	BAJA	196.9 B	4.2 M	61,909	470	196.9 B	4.2 M	61,909	470	0	0	0	0	393.8 B	8.4 M	123,818	470
11	PGAS	4643.0 B	8.7 M	59,111	5,316	4643.0 B	8.7 M	59,111	5,316	0	0	0	0	9286.0 B	17.5 M	118,222	5,316
12	LPKR	4219.8 B	25.8 M	56,929	1,632	4219.8 B	25.8 M	56,929	1,632	0	0	0	0	8439.6 B	51.7 M	113,858	1,632
13	PWON	1042.0 B	29.4 M	53,787	354	1042.0 B	29.4 M	53,787	354	0	0	0	0	2084.0 B	58.7 M	107,574	354
14	MNCN	1868.7 B	6.4 M	52,067	2,914	1868.7 B	6.4 M	52,067	2,914	0	0	0	0	3737.4 B	12.8 M	104,134	2,914
15	SAME	240.8 B	1.2 M	48,184	2,057	240.8 B	1.2 M	48,184	2,057	0	0	0	0	481.6 B	2.3 M	96,368	2,057
16	BMTR	1830.7 B	8.6 M	46,999	2,133	1830.7 B	8.6 M	46,999	2,133	0	0	0	0	3661.4 B	17.2 M	93,998	2,133
17	BBCA	5000.3 B	5.2 M	46,266	9,579	5000.3 B	5.2 M	46,266	9,579	0	0	0	0	10000.6 B	10.4 M	92,532	9,579
18	BBNI	4012.4 B	9.0 M	46,190	4,451	4012.4 B	9.0 M	46,190	4,451	0	0	0	0	8024.9 B	18.0 M	92,380	4,451
19	ADRO	849.3 B	10.0 M	46,114	845	849.3 B	10.0 M	46,114	845	0	0	0	0	1698.6 B	20.1 M	92,228	845
20	WIKA	1669.9 B	7.4 M	45,363	2,269	1669.9 B	7.4 M	45,363	2,269	0	0	0	0	3339.9 B	14.7 M	90,726	2,269
21	CPIN	1289.1 B	2.7 M	45,241	4,783	1289.1 B	2.7 M	45,241	4,783	0	0	0	0	2578.1 B	5.4 M	90,482	4,783
22	LMPI	135.7 B	3.2 M	44,233	427	135.7 B	3.2 M	44,233	427	0	0	0	0	271.3 B	6.3 M	88,466	427
23	UNTR	2184.3 B	1.3 M	41,315	16,960	2184.3 B	1.3 M	41,315	16,960	0	0	0	0	4368.5 B	2.6 M	82,630	16,960
24	MLPL	1560.2 B	25.4 M	40,297	614	1560.2 B	25.4 M	40,297	614	0	0	0	0	3120.4 B	50.8 M	80,594	614
25	INTP	3109.2 B	1.4 M	39,750	22,686	3109.2 B	1.4 M	39,750	22,686	0	0	0	0	6218.3 B	2.7 M	79,500	22,686
26	INDF	2148.9 B	3.1 M	38,863	6,825	2148.9 B	3.1 M	38,863	6,825	0	0	0	0	4297.9 B	6.3 M	77,726	6,825
27	GAMA	121.5 B	3.4 M	38,045	358	121.5 B	3.4 M	38,045	358	0	0	0	0	243.0 B	6.8 M	76,090	358
28	JPFA	673.0 B	4.3 M	37,246	1,572	673.0 B	4.3 M	37,246	1,572	0	0	0	0	1346.0 B	8.6 M	74,492	1,572
29	PTPP	1189.1 B	8.1 M	36,109	1,463	1189.1 B	8.1 M	36,109	1,463	0	0	0	0	2378.3 B	16.3 M	72,218	1,463
30	SSIA	953.7 B	7.1 M	35,142	1,351	953.7 B	7.1 M	35,142	1,351	0	0	0	0	1907.3 B	14.1 M	70,284	1,351
31	APIC	172.2 B	4.3 M	35,039	402	172.2 B	4.3 M	35,039	402	0	0	0	0	344.4 B	8.5 M	70,078	402
32	UNVR	1795.6 B	624,287	34,773	28,762	1795.6 B	624,287	34,773	28,762	0	0	0	0	3591.2 B	1.2 M	69,546	28,762
33	LSIP	966.9 B	5.3 M	34,477	1,828	966.9 B	5.3 M	34,477	1,828	0	0	0	0	1933.9 B	10.6 M	68,954	1,828
34	NIRO	109.6 B	3.7 M	33,067	300	109.6 B	3.7 M	33,067	300	0	0	0	0	219.2 B	7.3 M	66,134	300
35	BUMI	563.4 B	10.0 M	33,065	561	563.4 B	10.0 M	33,065	561	0	0	0	0	1126.7 B	20.1 M	66,130	561
36	MYRX	1427.0 B	22.5 M	32,980	634	1427.0 B	22.5 M	32,980	634	0	0	0	0	2854.0 B	45.0 M	65,960	634
37	AKRA	1525.5 B	2.9 M	31,480	5,294	1525.5 B	2.9 M	31,480	5,294	0	0	0	0	3051.1 B	5.8 M	62,960	5,294
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		163041.5 B	1.2 B	3,687,228	1,320	163041.5 B	1.2 B	3,687,228	1,320	0	0	0	0	326082.9 B	2.5 B	7,374,456	1,320

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	7/ 1/2013	End	7/31/2013	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	KLBF	2191.5 B	15.6 M	100,827	1,405	2191.5 B	15.6 M	100,827	1,405	0	0	0	0	4383.0 B	31.2 M	201,654	1,405
2	BMRI	7032.9 B	8.4 M	68,683	8,397	7032.9 B	8.4 M	68,683	8,397	0	0	0	0	14065.7 B	16.7 M	137,366	8,397
3	TLKM	11831.4 B	10.4 M	62,831	11,412	11831.4 B	10.4 M	62,831	11,412	0	0	0	0	23662.8 B	20.7 M	125,662	11,412
4	BBRI	5927.7 B	7.6 M	61,555	7,771	5927.7 B	7.6 M	61,555	7,771	0	0	0	0	11855.4 B	15.3 M	123,110	7,771
5	LPKR	3436.5 B	26.9 M	59,085	1,278	3436.5 B	26.9 M	59,085	1,278	0	0	0	0	6873.0 B	53.8 M	118,170	1,278
6	SMGR	3838.6 B	2.5 M	56,573	15,283	3838.6 B	2.5 M	56,573	15,283	0	0	0	0	7677.2 B	5.0 M	113,146	15,283
7	BSDE	2061.5 B	13.3 M	50,647	1,546	2061.5 B	13.3 M	50,647	1,546	0	0	0	0	4123.1 B	26.7 M	101,294	1,546
8	ASII	4413.4 B	6.7 M	50,329	6,608	4413.4 B	6.7 M	50,329	6,608	0	0	0	0	8826.9 B	13.4 M	100,658	6,608
9	PGAS	3266.0 B	5.7 M	50,191	5,704	3266.0 B	5.7 M	50,191	5,704	0	0	0	0	6531.9 B	11.5 M	100,382	5,704
10	WIKA	1864.0 B	9.4 M	48,860	1,991	1864.0 B	9.4 M	48,860	1,991	0	0	0	0	3728.1 B	18.7 M	97,720	1,991
11	WSKT	1144.5 B	15.1 M	48,239	756	1144.5 B	15.1 M	48,239	756	0	0	0	0	2289.0 B	30.2 M	96,478	756
12	ASRI	1452.2 B	19.8 M	45,919	731	1452.2 B	19.8 M	45,919	731	0	0	0	0	2904.3 B	39.7 M	91,838	731
13	CPIN	1093.9 B	2.4 M	44,340	4,519	1093.9 B	2.4 M	44,340	4,519	0	0	0	0	2187.9 B	4.8 M	88,680	4,519
14	APIC	173.1 B	4.4 M	42,360	393	173.1 B	4.4 M	42,360	393	0	0	0	0	346.2 B	8.8 M	84,720	393
15	GAMA	173.9 B	4.6 M	41,455	374	173.9 B	4.6 M	41,455	374	0	0	0	0	347.8 B	9.3 M	82,910	374
16	BMTR	2260.1 B	10.5 M	40,269	2,152	2260.1 B	10.5 M	40,269	2,152	0	0	0	0	4520.1 B	21.0 M	80,538	2,152
17	PWON	729.5 B	21.4 M	40,125	341	729.5 B	21.4 M	40,125	341	0	0	0	0	1459.1 B	42.8 M	80,250	341
18	LSIP	848.8 B	6.3 M	39,032	1,338	848.8 B	6.3 M	39,032	1,338	0	0	0	0	1697.6 B	12.7 M	78,064	1,338
19	ADRO	930.0 B	12.9 M	38,801	721	930.0 B	12.9 M	38,801	721	0	0	0	0	1860.1 B	25.8 M	77,602	721
20	PTPP	1103.3 B	8.7 M	37,739	1,263	1103.3 B	8.7 M	37,739	1,263	0	0	0	0	2206.5 B	17.5 M	75,478	1,263
21	MNCN	1188.2 B	3.9 M	37,323	3,074	1188.2 B	3.9 M	37,323	3,074	0	0	0	0	2376.5 B	7.7 M	74,646	3,074
22	SMRA	1152.7 B	11.0 M	35,902	1,047	1152.7 B	11.0 M	35,902	1,047	0	0	0	0	2305.5 B	22.0 M	71,804	1,047
23	NIRO	118.2 B	4.2 M	35,357	282	118.2 B	4.2 M	35,357	282	0	0	0	0	236.5 B	8.4 M	70,714	282
24	ANTM	558.1 B	4.8 M	35,090	1,151	558.1 B	4.8 M	35,090	1,151	0	0	0	0	1116.2 B	9.7 M	70,180	1,151
25	SSIA	707.8 B	6.5 M	34,962	1,082	707.8 B	6.5 M	34,962	1,082	0	0	0	0	1415.6 B	13.1 M	69,924	1,082
26	BBNI	2426.7 B	5.8 M	34,934	4,158	2426.7 B	5.8 M	34,934	4,158	0	0	0	0	4853.4 B	11.7 M	69,868	4,158
27	JPFA	485.5 B	3.4 M	33,381	1,429	485.5 B	3.4 M	33,381	1,429	0	0	0	0	971.0 B	6.8 M	66,762	1,429
28	BBCA	2350.3 B	2.4 M	31,898	9,927	2350.3 B	2.4 M	31,898	9,927	0	0	0	0	4700.5 B	4.7 M	63,796	9,927
29	MYRX	1194.7 B	18.3 M	30,767	651	1194.7 B	18.3 M	30,767	651	0	0	0	0	2389.5 B	36.7 M	61,534	651
30	INDF	1503.6 B	2.2 M	30,651	6,928	1503.6 B	2.2 M	30,651	6,928	0	0	0	0	3007.2 B	4.3 M	61,302	6,928
31	SUGI	1615.5 B	40.9 M	29,460	395	1615.5 B	40.9 M	29,460	395	0	0	0	0	3230.9 B	81.8 M	58,920	395
32	BHIT	299.1 B	6.6 M	29,120	450	299.1 B	6.6 M	29,120	450	0	0	0	0	598.1 B	13.3 M	58,240	450
33	SMBR	359.2 B	7.5 M	28,519	481	359.2 B	7.5 M	28,519	481	0	0	0	0	718.4 B	14.9 M	57,038	481
34	CTRA	830.0 B	7.2 M	27,780	1,149	830.0 B	7.2 M	27,780	1,149	0	0	0	0	1660.0 B	14.4 M	55,560	1,149
35	INCO	550.7 B	2.8 M	26,994	1,995	550.7 B	2.8 M	26,994	1,995	0	0	0	0	1101.3 B	5.5 M	53,988	1,995
36	ADHI	856.8 B	2.9 M	26,992	2,933	856.8 B	2.9 M	26,992	2,933	0	0	0	0	1713.7 B	5.8 M	53,984	2,933
37	MLPL	781.1 B	13.8 M	26,801	566	781.1 B	13.8 M	26,801	566	0	0	0	0	1562.3 B	27.6 M	53,602	566
		119207.7 B	976.0 M	3,141,432	1,221	119207.7 B	976.0 M	3,141,432	1,221	0	0	0	0	238415.5 B	2.0 B	6,282,864	1,221

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	8/ 1/2013	End	8/31/2013	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	BBRI	7784.9 B	11.1 M	75,898	7,012	7784.9 B	11.1 M	75,898	7,012	0	0	0	0	15569.8 B	22.2 M	151,796	7,012
2	KLBF	1888.7 B	13.9 M	71,639	1,357	1888.7 B	13.9 M	71,639	1,357	0	0	0	0	3777.4 B	27.8 M	143,278	1,357
3	BMRI	8108.3 B	10.8 M	67,391	7,486	8108.3 B	10.8 M	67,391	7,486	0	0	0	0	16216.6 B	21.7 M	134,782	7,486
4	VIVA	1469.7 B	81.6 M	66,603	180	1469.7 B	81.6 M	66,603	180	0	0	0	0	2939.3 B	163.1 M	133,206	180
5	ASII	4038.2 B	6.6 M	58,095	6,112	4038.2 B	6.6 M	58,095	6,112	0	0	0	0	8076.4 B	13.2 M	116,190	6,112
6	TLKM	5440.9 B	8.0 M	55,347	6,798	5440.9 B	8.0 M	55,347	6,798	0	0	0	0	10881.8 B	16.0 M	110,694	6,798
7	SMGR	2926.6 B	2.2 M	48,611	13,420	2926.6 B	2.2 M	48,611	13,420	0	0	0	0	5853.3 B	4.4 M	97,222	13,420
8	BMTR	1315.2 B	7.6 M	46,422	1,733	1315.2 B	7.6 M	46,422	1,733	0	0	0	0	2630.4 B	15.2 M	92,844	1,733
9	LPKR	2346.4 B	19.9 M	45,795	1,179	2346.4 B	19.9 M	45,795	1,179	0	0	0	0	4692.8 B	39.8 M	91,590	1,179
10	ASRI	1407.2 B	22.6 M	45,493	621	1407.2 B	22.6 M	45,493	621	0	0	0	0	2814.4 B	45.3 M	90,986	621
11	ADRO	1307.6 B	16.5 M	42,185	790	1307.6 B	16.5 M	42,185	790	0	0	0	0	2615.2 B	33.1 M	84,370	790
12	LSIP	1082.0 B	8.8 M	41,005	1,225	1082.0 B	8.8 M	41,005	1,225	0	0	0	0	2164.0 B	17.7 M	82,010	1,225
13	MNCN	1292.3 B	4.6 M	40,251	2,812	1292.3 B	4.6 M	40,251	2,812	0	0	0	0	2584.5 B	9.2 M	80,502	2,812
14	BRMS	877.8 B	57.1 M	39,380	153	877.8 B	57.1 M	39,380	153	0	0	0	0	1755.5 B	114.3 M	78,760	153
15	LPPF	3143.0 B	2.5 M	39,379	12,372	3143.0 B	2.5 M	39,379	12,372	0	0	0	0	6286.0 B	5.1 M	78,758	12,372
16	PGAS	2206.3 B	4.2 M	38,726	5,296	2206.3 B	4.2 M	38,726	5,296	0	0	0	0	4412.6 B	8.3 M	77,452	5,296
17	WIKA	1095.2 B	6.0 M	38,418	1,811	1095.2 B	6.0 M	38,418	1,811	0	0	0	0	2190.3 B	12.1 M	76,836	1,811
18	WSKT	744.3 B	12.1 M	37,846	617	744.3 B	12.1 M	37,846	617	0	0	0	0	1488.6 B	24.1 M	75,692	617
19	CPIN	878.8 B	2.5 M	35,992	3,460	878.8 B	2.5 M	35,992	3,460	0	0	0	0	1757.6 B	5.1 M	71,984	3,460
20	SAME	263.5 B	925,175	34,238	2,848	263.5 B	925,175	34,238	2,848	0	0	0	0	527.1 B	1.9 M	68,476	2,848
21	BBCA	2901.1 B	3.0 M	33,059	9,641	2901.1 B	3.0 M	33,059	9,641	0	0	0	0	5802.2 B	6.0 M	66,118	9,641
22	ERAA	651.0 B	4.9 M	31,956	1,339	651.0 B	4.9 M	31,956	1,339	0	0	0	0	1302.0 B	9.7 M	63,912	1,339
23	PTPP	765.1 B	6.7 M	31,214	1,138	765.1 B	6.7 M	31,214	1,138	0	0	0	0	1530.2 B	13.4 M	62,428	1,138
24	BBKP	250.7 B	4.3 M	30,580	582	250.7 B	4.3 M	30,580	582	0	0	0	0	501.4 B	8.6 M	61,160	582
25	BBNI	2370.9 B	6.1 M	29,977	3,872	2370.9 B	6.1 M	29,977	3,872	0	0	0	0	4741.9 B	12.2 M	59,954	3,872
26	BSDE	878.6 B	6.2 M	29,602	1,426	878.6 B	6.2 M	29,602	1,426	0	0	0	0	1757.1 B	12.3 M	59,204	1,426
27	INDF	1192.5 B	1.9 M	28,933	6,197	1192.5 B	1.9 M	28,933	6,197	0	0	0	0	2385.1 B	3.8 M	57,866	6,197
28	ANTM	604.3 B	4.6 M	28,844	1,315	604.3 B	4.6 M	28,844	1,315	0	0	0	0	1208.5 B	9.2 M	57,688	1,315
29	GAMA	103.9 B	2.7 M	28,828	380	103.9 B	2.7 M	28,828	380	0	0	0	0	207.7 B	5.5 M	57,656	380
30	BEST	717.2 B	16.3 M	28,370	439	717.2 B	16.3 M	28,370	439	0	0	0	0	1434.5 B	32.7 M	56,740	439
31	INTP	1531.6 B	793,140	27,991	19,310	1531.6 B	793,140	27,991	19,310	0	0	0	0	3063.1 B	1.6 M	55,982	19,310
32	ENRG	308.0 B	38.8 M	27,441	79	308.0 B	38.8 M	27,441	79	0	0	0	0	615.9 B	77.5 M	54,882	79
33	BHIT	194.0 B	5.1 M	27,349	382	194.0 B	5.1 M	27,349	382	0	0	0	0	387.9 B	10.1 M	54,698	382
34	SMRA	779.3 B	8.7 M	27,271	895	779.3 B	8.7 M	27,271	895	0	0	0	0	1558.6 B	17.4 M	54,542	895
35	PWON	447.5 B	14.0 M	26,014	319	447.5 B	14.0 M	26,014	319	0	0	0	0	895.1 B	28.1 M	52,028	319
36	UNVR	1191.2 B	399,888	25,112	29,787	1191.2 B	399,888	25,112	29,787	0	0	0	0	2382.3 B	799,777	50,224	29,787
37	NIRO	70.1 B	2.6 M	24,612	271	70.1 B	2.6 M	24,612	271	0	0	0	0	140.2 B	5.2 M	49,224	271
		105685.5 B	927.2 M	2,772,449	1,139	105685.5 B	927.2 M	2,772,449	1,139	0	0	0	0	211371.0 B	1.9 B	5,544,898	1,139

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	9/ 1/2013	End	9/30/2013	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	ADMG	308.0 B	10.2 M	165,579	301	308.0 B	10.2 M	165,579	301	0	0	0	0	616.1 B	20.4 M	331,158	301
2	KLBF	2494.4 B	18.9 M	92,703	1,323	2494.4 B	18.9 M	92,703	1,323	0	0	0	0	4988.8 B	37.7 M	185,406	1,323
3	TLKM	6767.4 B	31.3 M	88,615	2,161	6767.4 B	31.3 M	88,615	2,161	0	0	0	0	13534.9 B	62.6 M	177,230	2,161
4	BBRI	8756.1 B	11.7 M	80,681	7,514	8756.1 B	11.7 M	80,681	7,514	0	0	0	0	17512.1 B	23.3 M	161,362	7,514
5	BMRI	8219.7 B	10.3 M	73,619	8,004	8219.7 B	10.3 M	73,619	8,004	0	0	0	0	16439.3 B	20.5 M	147,238	8,004
6	ADHI	2639.6 B	14.0 M	71,392	1,891	2639.6 B	14.0 M	71,392	1,891	0	0	0	0	5279.1 B	27.9 M	142,784	1,891
7	ASII	7443.3 B	11.7 M	69,701	6,366	7443.3 B	11.7 M	69,701	6,366	0	0	0	0	14886.6 B	23.4 M	139,402	6,366
8	LPKR	3229.9 B	28.2 M	64,901	1,145	3229.9 B	28.2 M	64,901	1,145	0	0	0	0	6459.8 B	56.4 M	129,802	1,145
9	BRMS	1350.4 B	77.4 M	63,016	174	1350.4 B	77.4 M	63,016	174	0	0	0	0	2700.8 B	154.7 M	126,032	174
10	ASRI	1822.8 B	30.6 M	58,331	595	1822.8 B	30.6 M	58,331	595	0	0	0	0	3645.6 B	61.3 M	116,662	595
11	SMGR	3754.5 B	2.7 M	58,179	13,839	3754.5 B	2.7 M	58,179	13,839	0	0	0	0	7509.0 B	5.4 M	116,358	13,839
12	VIVA	1191.2 B	53.2 M	55,435	224	1191.2 B	53.2 M	55,435	224	0	0	0	0	2382.5 B	106.3 M	110,870	224
13	WIKA	1717.3 B	9.1 M	52,542	1,881	1717.3 B	9.1 M	52,542	1,881	0	0	0	0	3434.6 B	18.3 M	105,084	1,881
14	PTPP	1414.6 B	12.8 M	51,644	1,101	1414.6 B	12.8 M	51,644	1,101	0	0	0	0	2829.2 B	25.7 M	103,288	1,101
15	WSKT	1024.7 B	17.8 M	50,717	575	1024.7 B	17.8 M	50,717	575	0	0	0	0	2049.3 B	35.6 M	101,434	575
16	SAME	424.9 B	1.5 M	49,786	2,926	424.9 B	1.5 M	49,786	2,926	0	0	0	0	849.8 B	2.9 M	99,572	2,926
17	CPIN	1528.6 B	4.4 M	49,512	3,479	1528.6 B	4.4 M	49,512	3,479	0	0	0	0	3057.1 B	8.8 M	99,024	3,479
18	PGAS	3806.9 B	7.2 M	48,396	5,300	3806.9 B	7.2 M	48,396	5,300	0	0	0	0	7613.9 B	14.4 M	96,792	5,300
19	ADRO	1494.9 B	15.7 M	45,303	954	1494.9 B	15.7 M	45,303	954	0	0	0	0	2989.8 B	31.3 M	90,606	954
20	JPRS	59.6 B	1.7 M	43,989	350	59.6 B	1.7 M	43,989	350	0	0	0	0	119.2 B	3.4 M	87,978	350
21	LSIP	1163.6 B	7.9 M	42,086	1,464	1163.6 B	7.9 M	42,086	1,464	0	0	0	0	2327.2 B	15.9 M	84,172	1,464
22	BUMI	826.7 B	17.9 M	42,079	462	826.7 B	17.9 M	42,079	462	0	0	0	0	1653.3 B	35.7 M	84,158	462
23	ENRG	395.6 B	48.1 M	39,859	82	395.6 B	48.1 M	39,859	82	0	0	0	0	791.1 B	96.2 M	79,718	82
24	BBCA	3377.8 B	3.4 M	39,349	9,815	3377.8 B	3.4 M	39,349	9,815	0	0	0	0	6755.6 B	6.9 M	78,698	9,815
25	PWON	551.2 B	19.1 M	38,823	288	551.2 B	19.1 M	38,823	288	0	0	0	0	1102.4 B	38.2 M	77,646	288
26	BBNI	2594.1 B	6.3 M	37,673	4,118	2594.1 B	6.3 M	37,673	4,118	0	0	0	0	5188.1 B	12.6 M	75,346	4,118
27	MNCN	1829.0 B	5.9 M	37,027	3,076	1829.0 B	5.9 M	37,027	3,076	0	0	0	0	3658.1 B	11.9 M	74,054	3,076
28	BSDE	913.4 B	6.4 M	36,856	1,433	913.4 B	6.4 M	36,856	1,433	0	0	0	0	1826.8 B	12.7 M	73,712	1,433
29	BMTR	1138.9 B	6.0 M	36,501	1,895	1138.9 B	6.0 M	36,501	1,895	0	0	0	0	2277.8 B	12.0 M	73,002	1,895
30	GAMA	148.4 B	3.7 M	36,034	405	148.4 B	3.7 M	36,034	405	0	0	0	0	296.8 B	7.3 M	72,068	405
31	ERAA	757.9 B	5.6 M	35,756	1,350	757.9 B	5.6 M	35,756	1,350	0	0	0	0	1515.9 B	11.2 M	71,512	1,350
32	INDF	1537.1 B	2.3 M	33,670	6,576	1537.1 B	2.3 M	33,670	6,576	0	0	0	0	3074.2 B	4.7 M	67,340	6,576
33	INTP	1815.7 B	924,861	32,816	19,631	1815.7 B	924,861	32,816	19,631	0	0	0	0	3631.3 B	1.8 M	65,632	19,631
34	INDY	523.1 B	6.8 M	31,950	769	523.1 B	6.8 M	31,950	769	0	0	0	0	1046.2 B	13.6 M	63,900	769
35	SSIA	559.9 B	7.3 M	31,766	767	559.9 B	7.3 M	31,766	767	0	0	0	0	1119.9 B	14.6 M	63,532	767
36	LPPF	1229.3 B	1.1 M	30,316	11,223	1229.3 B	1.1 M	30,316	11,223	0	0	0	0	2458.7 B	2.2 M	60,632	11,223
37	SMRA	909.1 B	10.2 M	29,817	887	909.1 B	10.2 M	29,817	887	0	0	0	0	1818.2 B	20.5 M	59,634	887
		137849.7 B	1.1 B	3,680,107	1,207	137849.7 B	1.1 B	3,680,107	1,207	0	0	0	0	275699.5 B	2.3 B	7,360,214	1,207

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	10/ 1/2013	End	10/31/2013	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLOT	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	LMPI	242.3 B	3.7 M	111,437	653	242.3 B	3.7 M	111,437	653	0	0	0	0	484.5 B	7.4 M	222,874	653
2	KLBF	2302.7 B	17.3 M	82,161	1,329	2302.7 B	17.3 M	82,161	1,329	0	0	0	0	4605.5 B	34.6 M	164,322	1,329
3	TLKM	5401.1 B	23.9 M	73,248	2,256	5401.1 B	23.9 M	73,248	2,256	0	0	0	0	10802.2 B	47.9 M	146,496	2,256
4	LPKR	2710.9 B	25.2 M	68,222	1,077	2710.9 B	25.2 M	68,222	1,077	0	0	0	0	5421.8 B	50.3 M	136,444	1,077
5	BBRI	5882.6 B	7.4 M	60,781	7,994	5882.6 B	7.4 M	60,781	7,994	0	0	0	0	11765.2 B	14.7 M	121,562	7,994
6	BMRI	6413.6 B	7.6 M	59,726	8,484	6413.6 B	7.6 M	59,726	8,484	0	0	0	0	12827.2 B	15.1 M	119,452	8,484
7	ASII	3722.9 B	5.5 M	54,573	6,723	3722.9 B	5.5 M	54,573	6,723	0	0	0	0	7445.8 B	11.1 M	109,146	6,723
8	PGAS	3018.7 B	5.8 M	50,291	5,213	3018.7 B	5.8 M	50,291	5,213	0	0	0	0	6037.4 B	11.6 M	100,582	5,213
9	ADHI	1504.7 B	7.6 M	44,551	1,980	1504.7 B	7.6 M	44,551	1,980	0	0	0	0	3009.4 B	15.2 M	89,102	1,980
10	ASRI	3050.6 B	48.7 M	43,176	626	3050.6 B	48.7 M	43,176	626	0	0	0	0	6101.3 B	97.4 M	86,352	626
11	MNCN	1829.6 B	6.8 M	42,841	2,691	1829.6 B	6.8 M	42,841	2,691	0	0	0	0	3659.2 B	13.6 M	85,682	2,691
12	ADRO	1250.5 B	12.3 M	42,712	1,015	1250.5 B	12.3 M	42,712	1,015	0	0	0	0	2500.9 B	24.6 M	85,424	1,015
13	SMGR	3562.4 B	2.6 M	42,313	13,873	3562.4 B	2.6 M	42,313	13,873	0	0	0	0	7124.8 B	5.1 M	84,626	13,873
14	GAMA	1850.0 B	38.1 M	42,235	485	1850.0 B	38.1 M	42,235	485	0	0	0	0	3700.1 B	76.3 M	84,470	485
15	PWON	475.0 B	16.4 M	41,350	288	475.0 B	16.4 M	41,350	288	0	0	0	0	950.1 B	32.9 M	82,700	288
16	ENRG	388.3 B	46.0 M	35,262	84	388.3 B	46.0 M	35,262	84	0	0	0	0	776.5 B	92.1 M	70,524	84
17	PTPP	1077.4 B	9.0 M	34,973	1,199	1077.4 B	9.0 M	34,973	1,199	0	0	0	0	2154.7 B	18.0 M	69,946	1,199
18	ERAA	756.2 B	5.6 M	33,990	1,360	756.2 B	5.6 M	33,990	1,360	0	0	0	0	1512.5 B	11.1 M	67,980	1,360
19	GGRM	1809.8 B	501,928	33,633	36,057	1809.8 B	501,928	33,633	36,057	0	0	0	0	3619.7 B	1.0 M	67,266	36,057
20	SAME	366.3 B	1.4 M	33,094	2,585	366.3 B	1.4 M	33,094	2,585	0	0	0	0	732.6 B	2.8 M	66,188	2,585
21	INDF	2126.5 B	3.0 M	33,020	6,996	2126.5 B	3.0 M	33,020	6,996	0	0	0	0	4253.0 B	6.1 M	66,040	6,996
22	LSIP	1161.4 B	8.0 M	32,600	1,444	1161.4 B	8.0 M	32,600	1,444	0	0	0	0	2322.8 B	16.1 M	65,200	1,444
23	WSKT	739.0 B	12.3 M	31,903	602	739.0 B	12.3 M	31,903	602	0	0	0	0	1477.9 B	24.5 M	63,806	602
24	WIKA	982.2 B	5.0 M	31,706	1,956	982.2 B	5.0 M	31,706	1,956	0	0	0	0	1964.4 B	10.0 M	63,412	1,956
25	BMTR	1828.5 B	8.8 M	31,060	2,072	1828.5 B	8.8 M	31,060	2,072	0	0	0	0	3657.0 B	17.6 M	62,120	2,072
26	SMRA	898.4 B	9.0 M	30,037	1,001	898.4 B	9.0 M	30,037	1,001	0	0	0	0	1796.7 B	17.9 M	60,074	1,001
27	BBNI	1893.0 B	4.2 M	28,491	4,554	1893.0 B	4.2 M	28,491	4,554	0	0	0	0	3786.0 B	8.3 M	56,982	4,554
28	CTRA	709.5 B	7.4 M	28,391	952	709.5 B	7.4 M	28,391	952	0	0	0	0	1419.1 B	14.9 M	56,782	952
29	INTP	1308.8 B	666,509	28,227	19,637	1308.8 B	666,509	28,227	19,637	0	0	0	0	2617.7 B	1.3 M	56,454	19,637
30	BIPI	318.9 B	26.2 M	27,930	121	318.9 B	26.2 M	27,930	121	0	0	0	0	637.9 B	52.4 M	55,860	121
31	COWL	167.3 B	4.4 M	27,639	381	167.3 B	4.4 M	27,639	381	0	0	0	0	334.5 B	8.8 M	55,278	381
32	BSDE	848.3 B	5.4 M	27,378	1,559	848.3 B	5.4 M	27,378	1,559	0	0	0	0	1696.7 B	10.9 M	54,756	1,559
33	UNVR	1698.3 B	541,420	26,976	31,367	1698.3 B	541,420	26,976	31,367	0	0	0	0	3396.6 B	1.1 M	53,952	31,367
34	CPIN	684.8 B	1.8 M	26,508	3,838	684.8 B	1.8 M	26,508	3,838	0	0	0	0	1369.6 B	3.6 M	53,016	3,838
35	SSIA	518.7 B	6.6 M	25,811	789	518.7 B	6.6 M	25,811	789	0	0	0	0	1037.4 B	13.1 M	51,622	789
36	BBCA	3604.3 B	3.4 M	25,605	10,537	3604.3 B	3.4 M	25,605	10,537	0	0	0	0	7208.5 B	6.8 M	51,210	10,537
37	BUMI	339.8 B	7.2 M	24,323	471	339.8 B	7.2 M	24,323	471	0	0	0	0	679.6 B	14.4 M	48,646	471
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		111337.7 B	1.0 B	2,959,594	1,078	111337.7 B	1.0 B	2,959,594	1,078	0	0	0	0	222675.3 B	2.1 B	5,919,188	1,078

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	11/ 1/2013	End	11/ 1/2013	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	BBRI	523.3 B	676,352	6,971	7,736	523.3 B	676,352	6,971	7,736	0	0	0	0	1046.6 B	1.4 M	13,942	7,736
2	TLKM	249.5 B	1.1 M	6,160	2,303	249.5 B	1.1 M	6,160	2,303	0	0	0	0	499.1 B	2.2 M	12,320	2,303
3	KLBF	96.1 B	738,915	4,743	1,301	96.1 B	738,915	4,743	1,301	0	0	0	0	192.3 B	1.5 M	9,486	1,301
4	ASRI	156.8 B	2.7 M	4,662	584	156.8 B	2.7 M	4,662	584	0	0	0	0	313.7 B	5.4 M	9,324	584
5	ASII	304.4 B	461,095	4,189	6,601	304.4 B	461,095	4,189	6,601	0	0	0	0	608.8 B	922,190	8,378	6,601
6	PGAS	153.0 B	305,980	3,808	5,001	153.0 B	305,980	3,808	5,001	0	0	0	0	306.1 B	611,960	7,616	5,001
7	BMRI	280.7 B	333,384	3,362	8,420	280.7 B	333,384	3,362	8,420	0	0	0	0	561.4 B	666,769	6,724	8,420
8	KIJA	51.6 B	2.3 M	2,789	227	51.6 B	2.3 M	2,789	227	0	0	0	0	103.2 B	4.5 M	5,578	227
9	ADRO	71.0 B	687,510	2,648	1,032	71.0 B	687,510	2,648	1,032	0	0	0	0	142.0 B	1.4 M	5,296	1,032
10	LPKR	111.3 B	1.0 M	2,646	1,108	111.3 B	1.0 M	2,646	1,108	0	0	0	0	222.6 B	2.0 M	5,292	1,108
11	ENRG	19.3 B	2.3 M	2,576	83	19.3 B	2.3 M	2,576	83	0	0	0	0	38.5 B	4.6 M	5,152	83
12	INDF	78.2 B	118,531	2,566	6,596	78.2 B	118,531	2,566	6,596	0	0	0	0	156.4 B	237,062	5,132	6,596
13	BBNI	91.9 B	195,350	2,539	4,702	91.9 B	195,350	2,539	4,702	0	0	0	0	183.7 B	390,700	5,078	4,702
14	PTBA	63.8 B	54,395	2,426	11,726	63.8 B	54,395	2,426	11,726	0	0	0	0	127.6 B	108,790	4,852	11,726
15	SMGR	97.5 B	69,075	2,343	14,110	97.5 B	69,075	2,343	14,110	0	0	0	0	194.9 B	138,150	4,686	14,110
16	BMTR	15.6 B	82,635	2,106	1,891	15.6 B	82,635	2,106	1,891	0	0	0	0	31.3 B	165,270	4,212	1,891
17	ADHI	53.0 B	276,435	2,043	1,918	53.0 B	276,435	2,043	1,918	0	0	0	0	106.1 B	552,870	4,086	1,918
18	MNCN	60.2 B	242,290	2,029	2,483	60.2 B	242,290	2,029	2,483	0	0	0	0	120.3 B	484,580	4,058	2,483
19	BUMI	14.8 B	328,710	2,008	449	14.8 B	328,710	2,008	449	0	0	0	0	29.6 B	657,420	4,016	449
20	BBCA	122.8 B	118,036	1,996	10,402	122.8 B	118,036	1,996	10,402	0	0	0	0	245.6 B	236,072	3,992	10,402
21	ACES	37.6 B	595,890	1,976	630	37.6 B	595,890	1,976	630	0	0	0	0	75.2 B	1.2 M	3,952	630
22	PWON	26.4 B	885,765	1,973	298	26.4 B	885,765	1,973	298	0	0	0	0	52.9 B	1.8 M	3,946	298
23	INTP	66.2 B	32,220	1,900	20,537	66.2 B	32,220	1,900	20,537	0	0	0	0	132.3 B	64,440	3,800	20,537
24	CPIN	30.1 B	80,535	1,877	3,736	30.1 B	80,535	1,877	3,736	0	0	0	0	60.2 B	161,070	3,754	3,736
25	BKSL	32.3 B	1.6 M	1,872	201	32.3 B	1.6 M	1,872	201	0	0	0	0	64.7 B	3.2 M	3,744	201
26	WSKT	36.4 B	624,950	1,816	583	36.4 B	624,950	1,816	583	0	0	0	0	72.9 B	1.2 M	3,632	583
27	WIKA	59.3 B	312,625	1,808	1,896	59.3 B	312,625	1,808	1,896	0	0	0	0	118.6 B	625,250	3,616	1,896
28	GAMA	11.3 B	265,990	1,597	423	11.3 B	265,990	1,597	423	0	0	0	0	22.5 B	531,980	3,194	423
29	APIC	24.4 B	481,475	1,592	505	24.4 B	481,475	1,592	505	0	0	0	0	48.7 B	962,950	3,184	505
30	GGRM	91.5 B	25,340	1,556	36,117	91.5 B	25,340	1,556	36,117	0	0	0	0	183.0 B	50,680	3,112	36,117
31	BWPT	42.5 B	437,680	1,544	970	42.5 B	437,680	1,544	970	0	0	0	0	84.9 B	875,360	3,088	970
32	TRAM	285.9 B	1.9 M	1,473	1,505	285.9 B	1.9 M	1,473	1,505	0	0	0	0	571.8 B	3.8 M	2,946	1,505
33	SUGI	110.6 B	2.7 M	1,432	416	110.6 B	2.7 M	1,432	416	0	0	0	0	221.3 B	5.3 M	2,864	416
34	UNVR	72.8 B	24,300	1,353	29,975	72.8 B	24,300	1,353	29,975	0	0	0	0	145.7 B	48,600	2,706	29,975
35	COWL	4.1 B	104,235	1,280	393	4.1 B	104,235	1,280	393	0	0	0	0	8.2 B	208,470	2,560	393
36	SAME	12.9 B	50,910	1,276	2,539	12.9 B	50,910	1,276	2,539	0	0	0	0	25.9 B	101,820	2,552	2,539
37	ICBP	46.9 B	42,440	1,273	11,051	46.9 B	42,440	1,273	11,051	0	0	0	0	93.8 B	84,880	2,546	11,051
		5016.1 B	41.9 M	158,650	1,197	5016.1 B	41.9 M	158,650	1,197	0	0	0	0	10032.2 B	83.8 M	317,300	1,197

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	12/ 1/2013	End	12/31/2013	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	TLKM	5303.6 B	25.6 M	65,021	2,073	5303.6 B	25.6 M	65,021	2,073	0	0	0	0	10607.3 B	51.2 M	130,042	2,073
2	BBRI	4213.8 B	5.9 M	60,169	7,151	4213.8 B	5.9 M	60,169	7,151	0	0	0	0	8427.5 B	11.8 M	120,338	7,151
3	KLBF	1480.8 B	12.2 M	54,113	1,212	1480.8 B	12.2 M	54,113	1,212	0	0	0	0	2961.5 B	24.4 M	108,226	1,212
4	BUMI	808.1 B	24.9 M	42,428	324	808.1 B	24.9 M	42,428	324	0	0	0	0	1616.3 B	49.8 M	84,856	324
5	BMRI	2853.6 B	3.7 M	41,923	7,710	2853.6 B	3.7 M	41,923	7,710	0	0	0	0	5707.2 B	7.4 M	83,846	7,710
6	ASII	3116.6 B	4.9 M	41,591	6,358	3116.6 B	4.9 M	41,591	6,358	0	0	0	0	6233.2 B	9.8 M	83,182	6,358
7	SSMS	790.5 B	10.3 M	40,829	766	790.5 B	10.3 M	40,829	766	0	0	0	0	1581.0 B	20.6 M	81,658	766
8	PGAS	1956.8 B	4.1 M	37,139	4,716	1956.8 B	4.1 M	37,139	4,716	0	0	0	0	3913.6 B	8.3 M	74,278	4,716
9	ADRO	1223.8 B	10.6 M	35,467	1,154	1223.8 B	10.6 M	35,467	1,154	0	0	0	0	2447.7 B	21.2 M	70,934	1,154
10	ASRI	800.6 B	16.9 M	32,921	474	800.6 B	16.9 M	32,921	474	0	0	0	0	1601.1 B	33.7 M	65,842	474
11	BBCA	1776.8 B	1.9 M	30,855	9,533	1776.8 B	1.9 M	30,855	9,533	0	0	0	0	3553.6 B	3.7 M	61,710	9,533
12	BBNI	1810.6 B	4.5 M	30,571	4,004	1810.6 B	4.5 M	30,571	4,004	0	0	0	0	3621.3 B	9.0 M	61,142	4,004
13	LPKR	1817.8 B	19.9 M	29,306	914	1817.8 B	19.9 M	29,306	914	0	0	0	0	3635.6 B	39.8 M	58,612	914
14	WSKT	370.7 B	8.1 M	27,797	456	370.7 B	8.1 M	27,797	456	0	0	0	0	741.5 B	16.3 M	55,594	456
15	MNCN	610.5 B	2.4 M	27,379	2,560	610.5 B	2.4 M	27,379	2,560	0	0	0	0	1221.0 B	4.8 M	54,758	2,560
16	DOID	167.6 B	20.0 M	26,928	83	167.6 B	20.0 M	26,928	83	0	0	0	0	335.3 B	39.9 M	53,856	83
17	SMGR	2448.2 B	1.8 M	26,707	13,326	2448.2 B	1.8 M	26,707	13,326	0	0	0	0	4896.3 B	3.7 M	53,414	13,326
18	ANTM	449.9 B	3.8 M	25,778	1,173	449.9 B	3.8 M	25,778	1,173	0	0	0	0	899.8 B	7.7 M	51,556	1,173
19	LSIP	970.2 B	5.1 M	24,982	1,895	970.2 B	5.1 M	24,982	1,895	0	0	0	0	1940.4 B	10.2 M	49,964	1,895
20	BMTR	460.2 B	2.4 M	24,458	1,916	460.2 B	2.4 M	24,458	1,916	0	0	0	0	920.4 B	4.8 M	48,916	1,916
21	COWL	204.5 B	4.5 M	24,247	457	204.5 B	4.5 M	24,247	457	0	0	0	0	409.0 B	8.9 M	48,494	457
22	PWON	351.7 B	13.2 M	23,647	266	351.7 B	13.2 M	23,647	266	0	0	0	0	703.4 B	26.4 M	47,294	266
23	INDF	1067.7 B	1.6 M	23,609	6,594	1067.7 B	1.6 M	23,609	6,594	0	0	0	0	2135.4 B	3.2 M	47,218	6,594
24	KRAH	165.4 B	4.5 M	23,391	370	165.4 B	4.5 M	23,391	370	0	0	0	0	330.7 B	8.9 M	46,782	370
25	ADHI	633.4 B	3.8 M	22,832	1,650	633.4 B	3.8 M	22,832	1,650	0	0	0	0	1266.8 B	7.7 M	45,664	1,650
26	UNVR	963.1 B	368,104	22,404	26,164	963.1 B	368,104	22,404	26,164	0	0	0	0	1926.3 B	736,208	44,808	26,164
27	WIKA	543.7 B	3.2 M	22,377	1,694	543.7 B	3.2 M	22,377	1,694	0	0	0	0	1087.3 B	6.4 M	44,754	1,694
28	CPIN	469.3 B	1.4 M	22,346	3,345	469.3 B	1.4 M	22,346	3,345	0	0	0	0	938.6 B	2.8 M	44,692	3,345
29	BHIT	374.0 B	11.0 M	22,271	340	374.0 B	11.0 M	22,271	340	0	0	0	0	748.0 B	22.0 M	44,542	340
30	GGRM	1513.0 B	378,107	21,396	40,015	1513.0 B	378,107	21,396	40,015	0	0	0	0	3026.0 B	756,214	42,792	40,015
31	SUGI	1417.0 B	33.3 M	20,813	425	1417.0 B	33.3 M	20,813	425	0	0	0	0	2834.0 B	66.6 M	41,626	425
32	BKSL	286.0 B	16.2 M	20,765	176	286.0 B	16.2 M	20,765	176	0	0	0	0	571.9 B	32.4 M	41,530	176
33	INTP	1099.3 B	573,775	20,099	19,159	1099.3 B	573,775	20,099	19,159	0	0	0	0	2198.7 B	1.1 M	40,198	19,159
34	BSDE	444.3 B	3.3 M	19,589	1,365	444.3 B	3.3 M	19,589	1,365	0	0	0	0	888.6 B	6.5 M	39,178	1,365
35	CTRA	468.0 B	6.2 M	18,761	751	468.0 B	6.2 M	18,761	751	0	0	0	0	936.0 B	12.5 M	37,522	751
36	TRAM	5550.0 B	35.0 M	18,596	1,583	5550.0 B	35.0 M	18,596	1,583	0	0	0	0	11100.0 B	70.1 M	37,192	1,583
37	ENRG	161.0 B	22.9 M	18,377	70	161.0 B	22.9 M	18,377	70	0	0	0	0	322.0 B	45.9 M	36,754	70
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
		92205.9 B	952.4 M	2,131,211	968	92205.9 B	952.4 M	2,131,211	968	0	0	0	0	184411.7 B	1.9 B	4,262,422	968

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	1/ 1/2014	End	1/31/2014	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	KLBF	2036.9 B	14.8 M	115,285	1,374	2036.9 B	14.8 M	115,285	1,374	0	0	0	0	4073.7 B	29.6 M	230,570	1,374
2	PGAS	3299.4 B	7.3 M	106,143	4,511	3299.4 B	7.3 M	106,143	4,511	0	0	0	0	6598.7 B	14.6 M	212,286	4,511
3	SSMS	1313.4 B	15.3 M	90,546	861	1313.4 B	15.3 M	90,546	861	0	0	0	0	2626.8 B	30.5 M	181,092	861
4	BBRI	7534.2 B	9.3 M	87,119	8,060	7534.2 B	9.3 M	87,119	8,060	0	0	0	0	15068.4 B	18.7 M	174,238	8,060
5	ASII	5339.2 B	7.8 M	86,235	6,809	5339.2 B	7.8 M	86,235	6,809	0	0	0	0	10678.4 B	15.7 M	172,470	6,809
6	SIDO	724.9 B	9.4 M	77,531	774	724.9 B	9.4 M	77,531	774	0	0	0	0	1449.9 B	18.7 M	155,062	774
7	BMRI	5508.9 B	6.5 M	76,373	8,473	5508.9 B	6.5 M	76,373	8,473	0	0	0	0	11017.7 B	13.0 M	152,746	8,473
8	TLKM	4477.9 B	20.5 M	73,661	2,187	4477.9 B	20.5 M	73,661	2,187	0	0	0	0	8955.7 B	40.9 M	147,322	2,187
9	LSIP	1738.8 B	10.5 M	72,532	1,648	1738.8 B	10.5 M	72,532	1,648	0	0	0	0	3477.5 B	21.1 M	145,064	1,648
10	ADRO	1651.1 B	17.2 M	67,166	961	1651.1 B	17.2 M	67,166	961	0	0	0	0	3302.1 B	34.4 M	134,332	961
11	MNCN	821.1 B	3.4 M	58,448	2,401	821.1 B	3.4 M	58,448	2,401	0	0	0	0	1642.3 B	6.8 M	116,896	2,401
12	BBCA	3602.9 B	3.7 M	57,353	9,814	3602.9 B	3.7 M	57,353	9,814	0	0	0	0	7205.9 B	7.3 M	114,706	9,814
13	SMGR	2808.3 B	1.9 M	55,849	14,621	2808.3 B	1.9 M	55,849	14,621	0	0	0	0	5616.5 B	3.8 M	111,698	14,621
14	BBNI	1966.3 B	4.8 M	55,797	4,102	1966.3 B	4.8 M	55,797	4,102	0	0	0	0	3932.6 B	9.6 M	111,594	4,102
15	ASRI	1083.7 B	21.8 M	53,655	496	1083.7 B	21.8 M	53,655	496	0	0	0	0	2167.4 B	43.6 M	107,310	496
16	CPIN	749.7 B	2.0 M	52,996	3,795	749.7 B	2.0 M	52,996	3,795	0	0	0	0	1499.4 B	3.9 M	105,992	3,795
17	PWON	299.3 B	9.8 M	48,959	306	299.3 B	9.8 M	48,959	306	0	0	0	0	598.6 B	19.5 M	97,918	306
18	WSKT	694.2 B	13.6 M	45,714	509	694.2 B	13.6 M	45,714	509	0	0	0	0	1388.4 B	27.2 M	91,428	509
19	UNTR	1184.9 B	609,720	45,472	19,433	1184.9 B	609,720	45,472	19,433	0	0	0	0	2369.8 B	1.2 M	90,944	19,433
20	AALI	875.8 B	400,588	44,874	21,863	875.8 B	400,588	44,874	21,863	0	0	0	0	1751.6 B	801,176	89,748	21,863
21	PTBA	1027.7 B	1.1 M	44,679	9,458	1027.7 B	1.1 M	44,679	9,458	0	0	0	0	2055.4 B	2.2 M	89,358	9,458
22	UNVR	1352.2 B	493,129	44,445	27,420	1352.2 B	493,129	44,445	27,420	0	0	0	0	2704.3 B	986,259	88,890	27,420
23	ANTM	670.3 B	6.5 M	43,472	1,027	670.3 B	6.5 M	43,472	1,027	0	0	0	0	1340.6 B	13.0 M	86,944	1,027
24	INTP	1340.3 B	635,732	42,897	21,082	1340.3 B	635,732	42,897	21,082	0	0	0	0	2680.5 B	1.3 M	85,794	21,082
25	COWL	152.4 B	3.2 M	42,557	473	152.4 B	3.2 M	42,557	473	0	0	0	0	304.7 B	6.4 M	85,114	473
26	BHIT	330.9 B	10.1 M	42,236	326	330.9 B	10.1 M	42,236	326	0	0	0	0	661.9 B	20.3 M	84,472	326
27	ITMG	792.8 B	304,437	40,294	26,039	792.8 B	304,437	40,294	26,039	0	0	0	0	1585.5 B	608,875	80,588	26,039
28	WIKA	901.0 B	4.8 M	39,945	1,859	901.0 B	4.8 M	39,945	1,859	0	0	0	0	1802.0 B	9.7 M	79,890	1,859
29	INDF	1339.6 B	1.9 M	39,285	6,889	1339.6 B	1.9 M	39,285	6,889	0	0	0	0	2679.2 B	3.9 M	78,570	6,889
30	BSDE	698.3 B	4.9 M	37,323	1,427	698.3 B	4.9 M	37,323	1,427	0	0	0	0	1396.6 B	9.8 M	74,646	1,427
31	LPKR	2024.6 B	21.6 M	37,016	939	2024.6 B	21.6 M	37,016	939	0	0	0	0	4049.2 B	43.1 M	74,032	939
32	BUMI	397.8 B	11.8 M	36,714	336	397.8 B	11.8 M	36,714	336	0	0	0	0	795.6 B	23.6 M	73,428	336
33	GGRM	1343.6 B	316,585	36,083	42,439	1343.6 B	316,585	36,083	42,439	0	0	0	0	2687.1 B	633,170	72,166	42,439
34	ADHI	885.1 B	5.2 M	34,825	1,689	885.1 B	5.2 M	34,825	1,689	0	0	0	0	1770.1 B	10.5 M	69,650	1,689
35	LCGP	739.2 B	26.1 M	34,438	282	739.2 B	26.1 M	34,438	282	0	0	0	0	1478.5 B	52.2 M	68,876	282
36	JSMR	906.1 B	1.8 M	32,974	4,967	906.1 B	1.8 M	32,974	4,967	0	0	0	0	1812.1 B	3.6 M	65,948	4,967
37	AKRA	681.0 B	1.5 M	32,248	4,484	681.0 B	1.5 M	32,248	4,484	0	0	0	0	1362.0 B	3.0 M	64,496	4,484
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		96967.1 B	810.0 M	3,735,027	1,197	96967.1 B	810.0 M	3,735,027	1,197	0	0	0	0	193934.1 B	1.6 B	7,470,054	1,197

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	2/ 1/2014	End	2/28/2014	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	TIFA	351.6 B	7.6 M	327,047	465	351.6 B	7.6 M	327,047	465	0	0	0	0	703.2 B	15.1 M	654,094	465
2	SSMS	1819.2 B	19.7 M	124,186	924	1819.2 B	19.7 M	124,186	924	0	0	0	0	3638.3 B	39.4 M	248,372	924
3	JPRS	100.1 B	3.0 M	112,066	338	100.1 B	3.0 M	112,066	338	0	0	0	0	200.2 B	5.9 M	224,132	338
4	SIDO	609.0 B	6.8 M	99,584	893	609.0 B	6.8 M	99,584	893	0	0	0	0	1218.0 B	13.6 M	199,168	893
5	KLBF	1969.4 B	13.9 M	90,285	1,413	1969.4 B	13.9 M	90,285	1,413	0	0	0	0	3938.7 B	27.9 M	180,570	1,413
6	TLKM	5388.8 B	23.4 M	89,854	2,301	5388.8 B	23.4 M	89,854	2,301	0	0	0	0	10777.7 B	46.8 M	179,708	2,301
7	BBRI	9180.6 B	10.2 M	87,543	9,044	9180.6 B	10.2 M	87,543	9,044	0	0	0	0	18361.3 B	20.3 M	175,086	9,044
8	ASII	6596.7 B	9.8 M	81,243	6,699	6596.7 B	9.8 M	81,243	6,699	0	0	0	0	13193.3 B	19.7 M	162,486	6,699
9	BMRI	6330.2 B	7.0 M	76,609	9,024	6330.2 B	7.0 M	76,609	9,024	0	0	0	0	12660.3 B	14.0 M	153,218	9,024
10	BBNI	3157.8 B	7.1 M	68,732	4,429	3157.8 B	7.1 M	68,732	4,429	0	0	0	0	6315.7 B	14.3 M	137,464	4,429
11	PGAS	2115.8 B	4.3 M	61,662	4,892	2115.8 B	4.3 M	61,662	4,892	0	0	0	0	4231.5 B	8.6 M	123,324	4,892
12	WIKA	1734.6 B	8.5 M	57,551	2,039	1734.6 B	8.5 M	57,551	2,039	0	0	0	0	3469.3 B	17.0 M	115,102	2,039
13	COWL	216.5 B	4.4 M	54,804	494	216.5 B	4.4 M	54,804	494	0	0	0	0	433.1 B	8.8 M	109,608	494
14	ADRO	1126.6 B	12.0 M	52,885	941	1126.6 B	12.0 M	52,885	941	0	0	0	0	2253.2 B	23.9 M	105,770	941
15	SMGR	2515.8 B	1.7 M	52,652	14,753	2515.8 B	1.7 M	52,652	14,753	0	0	0	0	5031.6 B	3.4 M	105,304	14,753
16	UNTR	1659.8 B	901,699	52,632	18,407	1659.8 B	901,699	52,632	18,407	0	0	0	0	3319.6 B	1.8 M	105,264	18,407
17	LCGP	936.7 B	26.3 M	52,236	355	936.7 B	26.3 M	52,236	355	0	0	0	0	1873.5 B	52.7 M	104,472	355
18	ADHI	1595.2 B	7.7 M	51,624	2,073	1595.2 B	7.7 M	51,624	2,073	0	0	0	0	3190.4 B	15.4 M	103,248	2,073
19	BKSL	454.0 B	27.2 M	50,788	166	454.0 B	27.2 M	50,788	166	0	0	0	0	907.9 B	54.5 M	101,576	166
20	LSIP	1599.8 B	8.5 M	50,243	1,882	1599.8 B	8.5 M	50,243	1,882	0	0	0	0	3199.6 B	17.0 M	100,486	1,882
21	LPPF	1738.7 B	1.3 M	47,132	13,234	1738.7 B	1.3 M	47,132	13,234	0	0	0	0	3477.4 B	2.6 M	94,264	13,234
22	SCMA	785.3 B	3.1 M	46,992	2,525	785.3 B	3.1 M	46,992	2,525	0	0	0	0	1570.6 B	6.2 M	93,984	2,525
23	BBCA	4418.8 B	4.3 M	46,542	10,269	4418.8 B	4.3 M	46,542	10,269	0	0	0	0	8837.6 B	8.6 M	93,084	10,269
24	MNCN	789.5 B	3.3 M	46,230	2,364	789.5 B	3.3 M	46,230	2,364	0	0	0	0	1579.1 B	6.7 M	92,460	2,364
25	ASRI	1364.8 B	24.5 M	46,156	557	1364.8 B	24.5 M	46,156	557	0	0	0	0	2729.7 B	49.0 M	92,312	557
26	PWON	374.6 B	11.4 M	45,367	329	374.6 B	11.4 M	45,367	329	0	0	0	0	749.2 B	22.7 M	90,734	329
27	CPII	664.9 B	1.6 M	39,926	4,030	664.9 B	1.6 M	39,926	4,030	0	0	0	0	1329.9 B	3.3 M	79,852	4,030
28	LPKR	2240.6 B	23.9 M	39,852	936	2240.6 B	23.9 M	39,852	936	0	0	0	0	4481.3 B	47.8 M	79,704	936
29	WSKT	913.3 B	14.5 M	39,580	631	913.3 B	14.5 M	39,580	631	0	0	0	0	1826.6 B	28.9 M	79,160	631
30	BUMI	368.9 B	11.5 M	38,773	319	368.9 B	11.5 M	38,773	319	0	0	0	0	737.9 B	23.1 M	77,546	319
31	BBTN	1502.3 B	14.3 M	37,825	1,051	1502.3 B	14.3 M	37,825	1,051	0	0	0	0	3004.6 B	28.6 M	75,650	1,051
32	ASMI	90.2 B	2.1 M	37,664	431	90.2 B	2.1 M	37,664	431	0	0	0	0	180.4 B	4.2 M	75,328	431
33	INTP	1170.3 B	535,043	36,786	21,872	1170.3 B	535,043	36,786	21,872	0	0	0	0	2340.5 B	1.1 M	73,572	21,872
34	UNVR	990.8 B	351,184	35,716	28,213	990.8 B	351,184	35,716	28,213	0	0	0	0	1981.6 B	702,368	71,432	28,213
35	INDF	1205.0 B	1.7 M	35,519	7,012	1205.0 B	1.7 M	35,519	7,012	0	0	0	0	2410.0 B	3.4 M	71,038	7,012
36	AKRA	840.7 B	1.9 M	34,928	4,478	840.7 B	1.9 M	34,928	4,478	0	0	0	0	1681.3 B	3.8 M	69,856	4,478
37	ANTM	597.2 B	5.7 M	34,919	1,041	597.2 B	5.7 M	34,919	1,041	0	0	0	0	1194.3 B	11.5 M	69,838	1,041
		112672.9 B	915.7 M	4,347,840	1,230	112672.9 B	915.7 M	4,347,840	1,230	0	0	0	0	225345.7 B	1.8 B	8,695,680	1,230

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	3/ 1/2014	End	3/31/2014	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	TIFA	165.0 B	5.0 M	161,112	331	165.0 B	5.0 M	161,112	331	0	0	0	0	330.0 B	10.0 M	322,224	331
2	SSMS	2882.0 B	28.0 M	151,752	1,028	2882.0 B	28.0 M	151,752	1,028	0	0	0	0	5764.0 B	56.0 M	303,504	1,028
3	TLKM	6852.1 B	30.8 M	138,480	2,225	6852.1 B	30.8 M	138,480	2,225	0	0	0	0	13704.1 B	61.6 M	276,960	2,225
4	BBRI	8566.2 B	9.0 M	111,431	9,480	8566.2 B	9.0 M	111,431	9,480	0	0	0	0	17132.4 B	18.1 M	222,862	9,480
5	KLBF	2067.8 B	14.3 M	100,433	1,444	2067.8 B	14.3 M	100,433	1,444	0	0	0	0	4135.5 B	28.6 M	200,866	1,444
6	ASII	9611.3 B	13.0 M	94,022	7,388	9611.3 B	13.0 M	94,022	7,388	0	0	0	0	19222.5 B	26.0 M	188,044	7,388
7	SIDO	528.9 B	6.1 M	92,370	864	528.9 B	6.1 M	92,370	864	0	0	0	0	1057.7 B	12.2 M	184,740	864
8	BMRI	7785.9 B	8.2 M	87,370	9,479	7785.9 B	8.2 M	87,370	9,479	0	0	0	0	15571.7 B	16.4 M	174,740	9,479
9	BBNI	3726.7 B	7.7 M	79,616	4,867	3726.7 B	7.7 M	79,616	4,867	0	0	0	0	7453.3 B	15.3 M	159,232	4,867
10	BUMI	712.9 B	23.5 M	74,907	303	712.9 B	23.5 M	74,907	303	0	0	0	0	1425.8 B	46.9 M	149,814	303
11	PGAS	2773.1 B	5.5 M	73,931	5,063	2773.1 B	5.5 M	73,931	5,063	0	0	0	0	5546.2 B	11.0 M	147,862	5,063
12	LSIP	2009.8 B	9.0 M	69,302	2,230	2009.8 B	9.0 M	69,302	2,230	0	0	0	0	4019.5 B	18.0 M	138,604	2,230
13	COWL	263.7 B	4.9 M	66,042	537	263.7 B	4.9 M	66,042	537	0	0	0	0	527.3 B	9.8 M	132,084	537
14	BKSL	760.5 B	40.9 M	63,369	186	760.5 B	40.9 M	63,369	186	0	0	0	0	1521.0 B	81.7 M	126,738	186
15	SMGR	3743.6 B	2.4 M	61,774	15,753	3743.6 B	2.4 M	61,774	15,753	0	0	0	0	7487.3 B	4.8 M	123,548	15,753
16	LPKR	2582.8 B	24.1 M	61,757	1,072	2582.8 B	24.1 M	61,757	1,072	0	0	0	0	5165.5 B	48.1 M	123,514	1,072
17	SCMA	1066.8 B	3.6 M	60,060	2,987	1066.8 B	3.6 M	60,060	2,987	0	0	0	0	2133.6 B	7.1 M	120,120	2,987
18	BBCA	4599.0 B	4.4 M	59,990	10,547	4599.0 B	4.4 M	59,990	10,547	0	0	0	0	9198.1 B	8.7 M	119,980	10,547
19	ADRO	1357.4 B	13.7 M	59,759	990	1357.4 B	13.7 M	59,759	990	0	0	0	0	2714.8 B	27.4 M	119,518	990
20	ASRI	1854.3 B	29.9 M	54,398	620	1854.3 B	29.9 M	54,398	620	0	0	0	0	3708.6 B	59.7 M	108,796	620
21	ADHI	1597.7 B	5.7 M	53,545	2,784	1597.7 B	5.7 M	53,545	2,784	0	0	0	0	3195.5 B	11.5 M	107,090	2,784
22	WIKA	1956.9 B	8.4 M	53,471	2,321	1956.9 B	8.4 M	53,471	2,321	0	0	0	0	3913.8 B	16.9 M	106,942	2,321
23	ANTM	1334.1 B	11.9 M	53,411	1,122	1334.1 B	11.9 M	53,411	1,122	0	0	0	0	2668.3 B	23.8 M	106,822	1,122
24	PWON	511.4 B	14.1 M	52,428	361	511.4 B	14.1 M	52,428	361	0	0	0	0	1022.7 B	28.3 M	104,856	361
25	CPIN	911.5 B	2.2 M	52,039	4,172	911.5 B	2.2 M	52,039	4,172	0	0	0	0	1822.9 B	4.4 M	104,078	4,172
26	INTP	1947.1 B	827,939	50,809	23,516	1947.1 B	827,939	50,809	23,516	0	0	0	0	3894.1 B	1.7 M	101,618	23,516
27	LPPF	4466.1 B	3.4 M	50,174	13,192	4466.1 B	3.4 M	50,174	13,192	0	0	0	0	8932.1 B	6.8 M	100,348	13,192
28	BAJA	232.9 B	1.6 M	50,034	1,427	232.9 B	1.6 M	50,034	1,427	0	0	0	0	465.9 B	3.3 M	100,068	1,427
29	BSDE	1786.9 B	10.9 M	49,830	1,645	1786.9 B	10.9 M	49,830	1,645	0	0	0	0	3573.8 B	21.7 M	99,660	1,645
30	MNCN	791.1 B	3.0 M	49,623	2,621	791.1 B	3.0 M	49,623	2,621	0	0	0	0	1582.3 B	6.0 M	99,246	2,621
31	WSKT	1326.1 B	17.7 M	48,633	747	1326.1 B	17.7 M	48,633	747	0	0	0	0	2652.1 B	35.5 M	97,266	747
32	SRIL	482.5 B	21.6 M	48,617	222	482.5 B	21.6 M	48,617	222	0	0	0	0	965.0 B	43.3 M	97,234	222
33	UNVR	1377.9 B	475,684	47,590	28,967	1377.9 B	475,684	47,590	28,967	0	0	0	0	2755.9 B	951,368	95,180	28,967
34	UNTR	1582.8 B	793,811	47,174	19,939	1582.8 B	793,811	47,174	19,939	0	0	0	0	3165.6 B	1.6 M	94,348	19,939
35	GGRM	1455.1 B	308,871	45,202	47,110	1455.1 B	308,871	45,202	47,110	0	0	0	0	2910.2 B	617,743	90,404	47,110
36	INDF	2058.2 B	2.8 M	44,656	7,326	2058.2 B	2.8 M	44,656	7,326	0	0	0	0	4116.3 B	5.6 M	89,312	7,326
37	INCO	1485.4 B	5.5 M	42,732	2,676	1485.4 B	5.5 M	42,732	2,676	0	0	0	0	2970.7 B	11.1 M	85,464	2,676
		147855.8 B	1.2 B	4,823,833	1,249	147855.8 B	1.2 B	4,823,833	1,249	0	0	0	0	295711.6 B	2.4 B	9,647,666	1,249

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	4/ 1/2014	End	4/30/2014	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	SSMS	1678.8 B	15.0 M	124,281	1,119	1678.8 B	15.0 M	124,281	1,119	0	0	0	0	3357.6 B	30.0 M	248,562	1,119
2	BBRI	8340.7 B	8.4 M	103,234	9,878	8340.7 B	8.4 M	103,234	9,878	0	0	0	0	16681.5 B	16.9 M	206,468	9,878
3	TLKM	5764.0 B	25.1 M	92,955	2,296	5764.0 B	25.1 M	92,955	2,296	0	0	0	0	11528.1 B	50.2 M	185,910	2,296
4	ASII	8532.6 B	11.1 M	91,055	7,707	8532.6 B	11.1 M	91,055	7,707	0	0	0	0	17065.2 B	22.1 M	182,110	7,707
5	KLBF	1838.9 B	12.1 M	90,527	1,515	1838.9 B	12.1 M	90,527	1,515	0	0	0	0	3677.9 B	24.3 M	181,054	1,515
6	WIKA	2718.1 B	11.9 M	88,318	2,277	2718.1 B	11.9 M	88,318	2,277	0	0	0	0	5436.1 B	23.9 M	176,636	2,277
7	ADHI	2676.7 B	8.9 M	86,169	3,005	2676.7 B	8.9 M	86,169	3,005	0	0	0	0	5353.4 B	17.8 M	172,338	3,005
8	SIDO	305.7 B	3.7 M	83,521	829	305.7 B	3.7 M	83,521	829	0	0	0	0	611.4 B	7.4 M	167,042	829
9	BMRI	7503.3 B	7.6 M	83,068	9,885	7503.3 B	7.6 M	83,068	9,885	0	0	0	0	15006.6 B	15.2 M	166,136	9,885
10	BUMI	606.9 B	26.7 M	71,568	227	606.9 B	26.7 M	71,568	227	0	0	0	0	1213.9 B	53.3 M	143,136	227
11	SMGR	3757.0 B	2.4 M	69,330	15,925	3757.0 B	2.4 M	69,330	15,925	0	0	0	0	7514.1 B	4.7 M	138,660	15,925
12	PGAS	2620.4 B	4.9 M	62,511	5,303	2620.4 B	4.9 M	62,511	5,303	0	0	0	0	5240.8 B	9.9 M	125,022	5,303
13	PWON	622.4 B	17.0 M	61,363	365	622.4 B	17.0 M	61,363	365	0	0	0	0	1244.8 B	34.0 M	122,726	365
14	PRAS	36.6 B	1.4 M	58,403	270	36.6 B	1.4 M	58,403	270	0	0	0	0	73.2 B	2.7 M	116,806	270
15	LSIP	1800.6 B	7.7 M	56,810	2,335	1800.6 B	7.7 M	56,810	2,335	0	0	0	0	3601.1 B	15.4 M	113,620	2,335
16	ADRO	1355.3 B	13.0 M	55,961	1,046	1355.3 B	13.0 M	55,961	1,046	0	0	0	0	2710.7 B	25.9 M	111,922	1,046
17	BBTN	2048.5 B	16.0 M	55,199	1,281	2048.5 B	16.0 M	55,199	1,281	0	0	0	0	4096.9 B	32.0 M	110,398	1,281
18	CPIN	833.7 B	2.1 M	55,123	4,013	833.7 B	2.1 M	55,123	4,013	0	0	0	0	1667.3 B	4.2 M	110,246	4,013
19	BBNI	2802.5 B	5.6 M	54,018	5,037	2802.5 B	5.6 M	54,018	5,037	0	0	0	0	5605.1 B	11.1 M	108,036	5,037
20	INTP	2419.6 B	1.0 M	53,758	23,298	2419.6 B	1.0 M	53,758	23,298	0	0	0	0	4839.1 B	2.1 M	107,516	23,298
21	BBCA	7354.4 B	6.7 M	53,682	10,981	7354.4 B	6.7 M	53,682	10,981	0	0	0	0	14708.8 B	13.4 M	107,364	10,981
22	COWL	224.8 B	4.0 M	53,336	561	224.8 B	4.0 M	53,336	561	0	0	0	0	449.5 B	8.0 M	106,672	561
23	UNTR	1769.6 B	833,603	49,419	21,228	1769.6 B	833,603	49,419	21,228	0	0	0	0	3539.3 B	1.7 M	98,838	21,228
24	WTON	1281.6 B	17.2 M	48,699	743	1281.6 B	17.2 M	48,699	743	0	0	0	0	2563.3 B	34.5 M	97,398	743
25	GGRM	1778.2 B	340,824	47,605	52,173	1778.2 B	340,824	47,605	52,173	0	0	0	0	3556.4 B	681,648	95,210	52,173
26	BKSL	453.9 B	24.7 M	47,180	183	453.9 B	24.7 M	47,180	183	0	0	0	0	907.7 B	49.4 M	94,360	183
27	LPKR	2076.5 B	18.4 M	47,022	1,128	2076.5 B	18.4 M	47,022	1,128	0	0	0	0	4152.9 B	36.8 M	94,044	1,128
28	UNVR	1102.4 B	369,898	46,776	29,803	1102.4 B	369,898	46,776	29,803	0	0	0	0	2204.9 B	739,797	93,552	29,803
29	SCMA	655.5 B	2.0 M	45,515	3,246	655.5 B	2.0 M	45,515	3,246	0	0	0	0	1311.1 B	4.0 M	91,030	3,246
30	INCO	1599.1 B	4.8 M	44,937	3,354	1599.1 B	4.8 M	44,937	3,354	0	0	0	0	3198.1 B	9.5 M	89,874	3,354
31	ASRI	1085.4 B	19.0 M	44,870	572	1085.4 B	19.0 M	44,870	572	0	0	0	0	2170.8 B	37.9 M	89,740	572
32	WSKT	1231.0 B	16.5 M	44,750	744	1231.0 B	16.5 M	44,750	744	0	0	0	0	2461.9 B	33.1 M	89,500	744
33	LPPF	1700.9 B	1.1 M	44,656	14,793	1700.9 B	1.1 M	44,656	14,793	0	0	0	0	3401.7 B	2.3 M	89,312	14,793
34	BAJA	262.6 B	1.8 M	44,523	1,496	262.6 B	1.8 M	44,523	1,496	0	0	0	0	525.2 B	3.5 M	89,046	1,496
35	MNCN	809.4 B	2.9 M	44,177	2,744	809.4 B	2.9 M	44,177	2,744	0	0	0	0	1618.9 B	5.9 M	88,354	2,744
36	SRIL	149.2 B	7.3 M	43,182	203	149.2 B	7.3 M	43,182	203	0	0	0	0	298.4 B	14.7 M	86,364	203
37	BMTR	1270.1 B	5.6 M	42,963	2,269	1270.1 B	5.6 M	42,963	2,269	0	0	0	0	2540.1 B	11.2 M	85,926	2,269
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		137983.2 B	1.1 B	4,705,997	1,259	137983.2 B	1.1 B	4,705,997	1,259	0	0	0	0	275966.4 B	2.2 B	9,411,994	1,259

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	5/ 1/2014	End	5/31/2014	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	SSMS	1694.6 B	13.4 M	109,941	1,267	1694.6 B	13.4 M	109,941	1,267	0	0	0	0	3389.2 B	26.7 M	219,882	1,267
2	TLKM	6220.1 B	25.2 M	85,833	2,467	6220.1 B	25.2 M	85,833	2,467	0	0	0	0	12440.1 B	50.4 M	171,666	2,467
3	ASII	6955.9 B	9.3 M	76,478	7,514	6955.9 B	9.3 M	76,478	7,514	0	0	0	0	13911.8 B	18.5 M	152,956	7,514
4	BBRI	5802.0 B	5.6 M	68,949	10,433	5802.0 B	5.6 M	68,949	10,433	0	0	0	0	11604.1 B	11.1 M	137,898	10,433
5	BMRI	5392.5 B	5.3 M	67,908	10,228	5392.5 B	5.3 M	67,908	10,228	0	0	0	0	10785.1 B	10.5 M	135,816	10,228
6	SMGR	4131.6 B	2.7 M	66,131	15,120	4131.6 B	2.7 M	66,131	15,120	0	0	0	0	8263.1 B	5.5 M	132,262	15,120
7	BBNI	3279.3 B	6.7 M	63,923	4,909	3279.3 B	6.7 M	63,923	4,909	0	0	0	0	6558.5 B	13.4 M	127,846	4,909
8	ADRO	1768.6 B	14.4 M	60,224	1,228	1768.6 B	14.4 M	60,224	1,228	0	0	0	0	3537.1 B	28.8 M	120,448	1,228
9	INCO	1775.5 B	4.5 M	57,730	3,908	1775.5 B	4.5 M	57,730	3,908	0	0	0	0	3551.1 B	9.1 M	115,460	3,908
10	KLBF	1482.2 B	9.3 M	54,597	1,587	1482.2 B	9.3 M	54,597	1,587	0	0	0	0	2964.4 B	18.7 M	109,194	1,587
11	COWL	223.7 B	3.8 M	52,361	584	223.7 B	3.8 M	52,361	584	0	0	0	0	447.4 B	7.7 M	104,722	584
12	NIRO	421.7 B	15.9 M	50,677	265	421.7 B	15.9 M	50,677	265	0	0	0	0	843.5 B	31.8 M	101,354	265
13	ADHI	1636.0 B	5.1 M	50,309	3,180	1636.0 B	5.1 M	50,309	3,180	0	0	0	0	3272.1 B	10.3 M	100,618	3,180
14	WIKA	1597.5 B	6.8 M	48,610	2,354	1597.5 B	6.8 M	48,610	2,354	0	0	0	0	3195.1 B	13.6 M	97,220	2,354
15	BMTR	1208.4 B	5.5 M	47,499	2,190	1208.4 B	5.5 M	47,499	2,190	0	0	0	0	2416.8 B	11.0 M	94,998	2,190
16	UNTR	1366.2 B	622,078	45,767	21,962	1366.2 B	622,078	45,767	21,962	0	0	0	0	2732.5 B	1.2 M	91,534	21,962
17	BBCA	2967.5 B	2.7 M	45,146	11,192	2967.5 B	2.7 M	45,146	11,192	0	0	0	0	5934.9 B	5.3 M	90,292	11,192
18	LSIP	1076.4 B	4.6 M	43,233	2,340	1076.4 B	4.6 M	43,233	2,340	0	0	0	0	2152.7 B	9.2 M	86,466	2,340
19	PWON	388.4 B	10.3 M	43,214	378	388.4 B	10.3 M	43,214	378	0	0	0	0	776.7 B	20.5 M	86,428	378
20	BUMI	400.9 B	18.7 M	42,093	213	400.9 B	18.7 M	42,093	213	0	0	0	0	801.9 B	37.5 M	84,186	213
21	INDF	1926.3 B	2.8 M	41,676	6,934	1926.3 B	2.8 M	41,676	6,934	0	0	0	0	3852.5 B	5.6 M	83,352	6,934
22	BHIT	604.1 B	18.5 M	40,646	326	604.1 B	18.5 M	40,646	326	0	0	0	0	1208.1 B	37.0 M	81,292	326
23	BKSL	283.6 B	18.4 M	40,374	154	283.6 B	18.4 M	40,374	154	0	0	0	0	567.1 B	36.8 M	80,748	154
24	GGRM	1633.5 B	296,710	40,365	55,053	1633.5 B	296,710	40,365	55,053	0	0	0	0	3267.0 B	593,421	80,730	55,053
25	PGAS	2219.4 B	4.0 M	39,910	5,505	2219.4 B	4.0 M	39,910	5,505	0	0	0	0	4438.9 B	8.1 M	79,820	5,505
26	INTP	1482.0 B	648,871	38,535	22,839	1482.0 B	648,871	38,535	22,839	0	0	0	0	2964.0 B	1.3 M	77,070	22,839
27	PTBA	1171.3 B	1.1 M	38,397	10,631	1171.3 B	1.1 M	38,397	10,631	0	0	0	0	2342.6 B	2.2 M	76,794	10,631
28	ANTM	1038.7 B	8.5 M	37,606	1,222	1038.7 B	8.5 M	37,606	1,222	0	0	0	0	2077.4 B	17.0 M	75,212	1,222
29	BBTN	1011.7 B	9.0 M	36,625	1,119	1011.7 B	9.0 M	36,625	1,119	0	0	0	0	2023.4 B	18.1 M	73,250	1,119
30	CPIN	788.9 B	2.0 M	36,562	3,905	788.9 B	2.0 M	36,562	3,905	0	0	0	0	1577.7 B	4.0 M	73,124	3,905
31	APIC	236.5 B	4.6 M	35,035	512	236.5 B	4.6 M	35,035	512	0	0	0	0	473.0 B	9.2 M	70,070	512
32	ASRI	683.9 B	13.2 M	34,759	517	683.9 B	13.2 M	34,759	517	0	0	0	0	1367.9 B	26.4 M	69,518	517
33	HRUM	588.8 B	2.4 M	34,300	2,410	588.8 B	2.4 M	34,300	2,410	0	0	0	0	1177.6 B	4.9 M	68,600	2,410
34	CNKO	280.9 B	13.3 M	33,816	211	280.9 B	13.3 M	33,816	211	0	0	0	0	561.9 B	26.6 M	67,632	211
35	AALI	842.7 B	300,025	32,492	28,088	842.7 B	300,025	32,492	28,088	0	0	0	0	1685.5 B	600,051	64,984	28,088
36	MNCN	514.8 B	1.9 M	32,371	2,709	514.8 B	1.9 M	32,371	2,709	0	0	0	0	1029.6 B	3.8 M	64,742	2,709
37	UNVR	1051.5 B	348,834	31,684	30,143	1051.5 B	348,834	31,684	30,143	0	0	0	0	2103.0 B	697,668	63,368	30,143
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		112323.7 B	912.3 M	3,687,156	1,231	112323.7 B	912.3 M	3,687,156	1,231	0	0	0	0	224647.3 B	1.8 B	7,374,312	1,231

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	6/ 1/2014	End	6/30/2014	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	SSMS	1084.4 B	8.5 M	138,806	1,270	1084.4 B	8.5 M	138,806	1,270	0	0	0	0	2168.8 B	17.1 M	277,612	1,270
2	MYRX	1307.6 B	21.6 M	126,341	606	1307.6 B	21.6 M	126,341	606	0	0	0	0	2615.1 B	43.1 M	252,682	606
3	KLBF	1181.1 B	7.3 M	94,173	1,624	1181.1 B	7.3 M	94,173	1,624	0	0	0	0	2362.3 B	14.5 M	188,346	1,624
4	TLKM	12180.2 B	50.1 M	85,531	2,431	12180.2 B	50.1 M	85,531	2,431	0	0	0	0	24360.4 B	100.2 M	171,062	2,431
5	BMTR	2107.6 B	9.9 M	84,349	2,137	2107.6 B	9.9 M	84,349	2,137	0	0	0	0	4215.2 B	19.7 M	168,698	2,137
6	BBRI	6771.1 B	6.7 M	73,158	10,122	6771.1 B	6.7 M	73,158	10,122	0	0	0	0	13542.2 B	13.4 M	146,316	10,122
7	ASII	4942.7 B	6.8 M	72,784	7,267	4942.7 B	6.8 M	72,784	7,267	0	0	0	0	9885.3 B	13.6 M	145,568	7,267
8	BKSL	711.4 B	68.2 M	67,841	104	711.4 B	68.2 M	67,841	104	0	0	0	0	1422.9 B	136.3 M	135,682	104
9	BMRI	5798.8 B	5.9 M	62,399	9,910	5798.8 B	5.9 M	62,399	9,910	0	0	0	0	11597.5 B	11.7 M	124,798	9,910
10	COWL	299.2 B	5.1 M	60,823	590	299.2 B	5.1 M	60,823	590	0	0	0	0	598.4 B	10.1 M	121,646	590
11	ADRO	1460.5 B	11.7 M	59,842	1,244	1460.5 B	11.7 M	59,842	1,244	0	0	0	0	2921.0 B	23.5 M	119,684	1,244
12	BAJA	303.4 B	1.8 M	58,317	1,651	303.4 B	1.8 M	58,317	1,651	0	0	0	0	606.9 B	3.7 M	116,634	1,651
13	BBNI	2221.4 B	4.6 M	57,179	4,818	2221.4 B	4.6 M	57,179	4,818	0	0	0	0	4442.9 B	9.2 M	114,358	4,818
14	BUMI	397.9 B	23.7 M	56,155	167	397.9 B	23.7 M	56,155	167	0	0	0	0	795.7 B	47.5 M	112,310	167
15	SMGR	2598.4 B	1.7 M	53,891	15,153	2598.4 B	1.7 M	53,891	15,153	0	0	0	0	5196.7 B	3.4 M	107,782	15,153
16	NIRO	372.8 B	14.2 M	53,537	263	372.8 B	14.2 M	53,537	263	0	0	0	0	745.5 B	28.3 M	107,074	263
17	PLAS	945.6 B	6.5 M	49,819	1,454	945.6 B	6.5 M	49,819	1,454	0	0	0	0	1891.3 B	13.0 M	99,638	1,454
18	PGAS	2098.9 B	3.9 M	46,024	5,402	2098.9 B	3.9 M	46,024	5,402	0	0	0	0	4197.8 B	7.8 M	92,048	5,402
19	ADHI	925.4 B	3.2 M	45,534	2,883	925.4 B	3.2 M	45,534	2,883	0	0	0	0	1850.9 B	6.4 M	91,068	2,883
20	BHIT	1080.6 B	32.9 M	44,161	328	1080.6 B	32.9 M	44,161	328	0	0	0	0	2161.3 B	65.7 M	88,322	328
21	APIC	425.4 B	8.0 M	43,522	532	425.4 B	8.0 M	43,522	532	0	0	0	0	850.7 B	16.0 M	87,044	532
22	BBCA	2959.5 B	2.7 M	43,261	11,033	2959.5 B	2.7 M	43,261	11,033	0	0	0	0	5918.9 B	5.4 M	86,522	11,033
23	INDF	1181.7 B	1.7 M	41,644	6,822	1181.7 B	1.7 M	41,644	6,822	0	0	0	0	2363.4 B	3.5 M	83,288	6,822
24	LSIP	875.0 B	3.8 M	40,198	2,291	875.0 B	3.8 M	40,198	2,291	0	0	0	0	1749.9 B	7.6 M	80,396	2,291
25	LCGP	750.0 B	19.5 M	39,483	383	750.0 B	19.5 M	39,483	383	0	0	0	0	1500.1 B	39.1 M	78,966	383
26	ASRI	360.3 B	7.8 M	38,963	460	360.3 B	7.8 M	38,963	460	0	0	0	0	720.6 B	15.6 M	77,926	460
27	UNTR	1149.0 B	506,823	38,741	22,670	1149.0 B	506,823	38,741	22,670	0	0	0	0	2298.0 B	1.0 M	77,482	22,670
28	SAME	153.2 B	565,315	37,754	2,710	153.2 B	565,315	37,754	2,710	0	0	0	0	306.4 B	1.1 M	75,508	2,710
29	LPPF	855.0 B	611,244	37,570	13,988	855.0 B	611,244	37,570	13,988	0	0	0	0	1710.1 B	1.2 M	75,140	13,988
30	CPIN	364.0 B	949,589	37,159	3,833	364.0 B	949,589	37,159	3,833	0	0	0	0	728.0 B	1.9 M	74,318	3,833
31	PWON	293.3 B	7.9 M	36,740	370	293.3 B	7.9 M	36,740	370	0	0	0	0	586.7 B	15.8 M	73,480	370
32	INTP	1405.2 B	594,363	36,440	23,642	1405.2 B	594,363	36,440	23,642	0	0	0	0	2810.5 B	1.2 M	72,880	23,642
33	UNVR	1161.5 B	390,094	35,479	29,774	1161.5 B	390,094	35,479	29,774	0	0	0	0	2323.0 B	780,189	70,958	29,774
34	AISA	363.2 B	1.5 M	34,225	2,386	363.2 B	1.5 M	34,225	2,386	0	0	0	0	726.4 B	3.0 M	68,450	2,386
35	PTBA	794.4 B	726,032	33,290	10,941	794.4 B	726,032	33,290	10,941	0	0	0	0	1588.8 B	1.5 M	66,580	10,941
36	ZBRA	35.2 B	2.8 M	31,758	125	35.2 B	2.8 M	31,758	125	0	0	0	0	70.5 B	5.6 M	63,516	125
37	CPGT	129.7 B	15.1 M	31,410	86	129.7 B	15.1 M	31,410	86	0	0	0	0	259.5 B	30.1 M	62,820	86
		105633.7 B	973.1 M	3,779,655	1,085	105633.7 B	973.1 M	3,779,655	1,085	0	0	0	0	211267.4 B	1.9 B	7,559,310	1,085

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	7/ 1/2014	End	7/31/2014	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	MYRX	1824.0 B	31.2 M	102,581	584	1824.0 B	31.2 M	102,581	584	0	0	0	0	3648.1 B	62.4 M	205,162	584
2	SSMS	1029.2 B	8.5 M	96,713	1,209	1029.2 B	8.5 M	96,713	1,209	0	0	0	0	2058.4 B	17.0 M	193,426	1,209
3	BBRI	9411.4 B	8.4 M	91,236	11,229	9411.4 B	8.4 M	91,236	11,229	0	0	0	0	18822.9 B	16.8 M	182,472	11,229
4	KLBF	2140.0 B	12.4 M	88,132	1,726	2140.0 B	12.4 M	88,132	1,726	0	0	0	0	4280.0 B	24.8 M	176,264	1,726
5	BMRI	9132.2 B	8.9 M	87,146	10,316	9132.2 B	8.9 M	87,146	10,316	0	0	0	0	18264.5 B	17.7 M	174,292	10,316
6	TLKM	5218.5 B	20.0 M	86,242	2,606	5218.5 B	20.0 M	86,242	2,606	0	0	0	0	10437.0 B	40.0 M	172,484	2,606
7	ADHI	2147.0 B	6.8 M	77,411	3,164	2147.0 B	6.8 M	77,411	3,164	0	0	0	0	4294.0 B	13.6 M	154,822	3,164
8	BKSL	986.5 B	80.8 M	73,510	122	986.5 B	80.8 M	73,510	122	0	0	0	0	1972.9 B	161.6 M	147,020	122
9	ASII	6102.6 B	8.0 M	70,195	7,647	6102.6 B	8.0 M	70,195	7,647	0	0	0	0	12205.1 B	16.0 M	140,390	7,647
10	BBNI	3287.2 B	6.6 M	61,719	5,004	3287.2 B	6.6 M	61,719	5,004	0	0	0	0	6574.3 B	13.1 M	123,438	5,004
11	CPGT	594.2 B	79.5 M	58,513	74	594.2 B	79.5 M	58,513	74	0	0	0	0	1188.5 B	158.9 M	117,026	74
12	ADRO	1241.0 B	10.8 M	58,308	1,150	1241.0 B	10.8 M	58,308	1,150	0	0	0	0	2482.0 B	21.6 M	116,616	1,150
13	SMGR	3265.1 B	2.0 M	58,210	16,324	3265.1 B	2.0 M	58,210	16,324	0	0	0	0	6530.2 B	4.0 M	116,420	16,324
14	LSIP	1073.3 B	4.9 M	55,975	2,168	1073.3 B	4.9 M	55,975	2,168	0	0	0	0	2146.6 B	9.9 M	111,950	2,168
15	ASRI	1155.8 B	22.3 M	53,818	519	1155.8 B	22.3 M	53,818	519	0	0	0	0	2311.6 B	44.5 M	107,636	519
16	TARA	439.6 B	17.6 M	53,571	250	439.6 B	17.6 M	53,571	250	0	0	0	0	879.3 B	35.2 M	107,142	250
17	PGAS	2259.5 B	3.9 M	53,554	5,765	2259.5 B	3.9 M	53,554	5,765	0	0	0	0	4519.0 B	7.8 M	107,108	5,765
18	WIKA	1491.1 B	5.8 M	53,246	2,554	1491.1 B	5.8 M	53,246	2,554	0	0	0	0	2982.3 B	11.7 M	106,492	2,554
19	PWON	550.0 B	13.8 M	50,717	398	550.0 B	13.8 M	50,717	398	0	0	0	0	1100.1 B	27.6 M	101,434	398
20	BHIT	1342.1 B	41.1 M	50,444	326	1342.1 B	41.1 M	50,444	326	0	0	0	0	2684.3 B	82.1 M	100,888	326
21	BBTN	1875.0 B	16.5 M	48,574	1,133	1875.0 B	16.5 M	48,574	1,133	0	0	0	0	3749.9 B	33.1 M	97,148	1,133
22	WSKT	1311.5 B	16.6 M	48,388	791	1311.5 B	16.6 M	48,388	791	0	0	0	0	2622.9 B	33.2 M	96,776	791
23	INTP	2170.5 B	849,854	47,705	25,539	2170.5 B	849,854	47,705	25,539	0	0	0	0	4341.0 B	1.7 M	95,410	25,539
24	UNTR	1307.9 B	556,533	46,771	23,500	1307.9 B	556,533	46,771	23,500	0	0	0	0	2615.7 B	1.1 M	93,542	23,500
25	BBCA	4549.6 B	4.0 M	44,924	11,476	4549.6 B	4.0 M	44,924	11,476	0	0	0	0	9099.2 B	7.9 M	89,848	11,476
26	INDF	1441.4 B	2.1 M	44,580	6,986	1441.4 B	2.1 M	44,580	6,986	0	0	0	0	2882.8 B	4.1 M	89,160	6,986
27	BUMI	353.1 B	20.6 M	43,629	171	353.1 B	20.6 M	43,629	171	0	0	0	0	706.2 B	41.3 M	87,258	171
28	BMTR	1341.7 B	6.6 M	42,640	2,020	1341.7 B	6.6 M	42,640	2,020	0	0	0	0	2683.5 B	13.3 M	85,280	2,020
29	PTPP	998.2 B	4.6 M	42,486	2,156	998.2 B	4.6 M	42,486	2,156	0	0	0	0	1996.5 B	9.3 M	84,972	2,156
30	MNCN	590.0 B	2.2 M	41,980	2,646	590.0 B	2.2 M	41,980	2,646	0	0	0	0	1180.1 B	4.5 M	83,960	2,646
31	BSDE	937.3 B	5.8 M	41,820	1,611	937.3 B	5.8 M	41,820	1,611	0	0	0	0	1874.5 B	11.6 M	83,640	1,611
32	SMRA	977.5 B	7.6 M	41,560	1,290	977.5 B	7.6 M	41,560	1,290	0	0	0	0	1955.0 B	15.2 M	83,120	1,290
33	SCMA	1817.9 B	5.2 M	41,264	3,501	1817.9 B	5.2 M	41,264	3,501	0	0	0	0	3635.7 B	10.4 M	82,528	3,501
34	INCO	1162.1 B	3.1 M	40,957	3,746	1162.1 B	3.1 M	40,957	3,746	0	0	0	0	2324.1 B	6.2 M	81,914	3,746
35	UNVR	1262.3 B	408,173	39,880	30,924	1262.3 B	408,173	39,880	30,924	0	0	0	0	2524.5 B	816,347	79,760	30,924
36	APLN	517.5 B	15.9 M	38,930	325	517.5 B	15.9 M	38,930	325	0	0	0	0	1034.9 B	31.8 M	77,860	325
37	CPIN	2740.3 B	7.0 M	38,918	3,903	2740.3 B	7.0 M	38,918	3,903	0	0	0	0	5480.5 B	14.0 M	77,836	3,903
		132929.6 B	1.3 B	4,031,208	1,056	132929.6 B	1.3 B	4,031,208	1,056	0	0	0	0	265859.2 B	2.5 B	8,062,416	1,056

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	8/ 1/2014	End	8/31/2014	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	KLBF	2873.3 B	17.5 M	113,962	1,639	2873.3 B	17.5 M	113,962	1,639	0	0	0	0	5746.6 B	35.0 M	227,924	1,639
2	TLKM	6865.7 B	25.3 M	105,961	2,710	6865.7 B	25.3 M	105,961	2,710	0	0	0	0	13731.4 B	50.7 M	211,922	2,710
3	BBRI	8022.9 B	7.3 M	96,070	10,942	8022.9 B	7.3 M	96,070	10,942	0	0	0	0	16045.7 B	14.7 M	192,140	10,942
4	SSMS	1280.9 B	9.9 M	95,927	1,287	1280.9 B	9.9 M	95,927	1,287	0	0	0	0	2561.8 B	19.9 M	191,854	1,287
5	MYRX	1298.8 B	22.4 M	92,688	578	1298.8 B	22.4 M	92,688	578	0	0	0	0	2597.5 B	44.9 M	185,376	578
6	PWON	1911.4 B	44.3 M	84,200	431	1911.4 B	44.3 M	84,200	431	0	0	0	0	3822.9 B	88.6 M	168,400	431
7	LPPF	7065.0 B	4.9 M	71,943	14,505	7065.0 B	4.9 M	71,943	14,505	0	0	0	0	14130.0 B	9.7 M	143,886	14,505
8	ADRO	1515.2 B	11.9 M	67,428	1,276	1515.2 B	11.9 M	67,428	1,276	0	0	0	0	3030.4 B	23.7 M	134,856	1,276
9	ASII	3789.4 B	4.9 M	67,060	7,676	3789.4 B	4.9 M	67,060	7,676	0	0	0	0	7578.7 B	9.9 M	134,120	7,676
10	LSIP	1193.8 B	5.9 M	67,017	2,011	1193.8 B	5.9 M	67,017	2,011	0	0	0	0	2387.5 B	11.9 M	134,034	2,011
11	UNTR	1807.6 B	773,923	64,706	23,356	1807.6 B	773,923	64,706	23,356	0	0	0	0	3615.3 B	1.5 M	129,412	23,356
12	BMRI	4620.9 B	4.4 M	59,900	10,424	4620.9 B	4.4 M	59,900	10,424	0	0	0	0	9241.7 B	8.9 M	119,800	10,424
13	BBNI	2731.9 B	5.2 M	57,420	5,232	2731.9 B	5.2 M	57,420	5,232	0	0	0	0	5463.8 B	10.4 M	114,840	5,232
14	SMGR	2210.2 B	1.3 M	55,142	16,555	2210.2 B	1.3 M	55,142	16,555	0	0	0	0	4420.4 B	2.7 M	110,284	16,555
15	SCMA	2698.0 B	7.0 M	55,141	3,875	2698.0 B	7.0 M	55,141	3,875	0	0	0	0	5396.0 B	13.9 M	110,282	3,875
16	PGAS	1739.9 B	3.0 M	53,579	5,870	1739.9 B	3.0 M	53,579	5,870	0	0	0	0	3479.8 B	5.9 M	107,158	5,870
17	INCO	1044.8 B	2.6 M	51,392	4,004	1044.8 B	2.6 M	51,392	4,004	0	0	0	0	2089.6 B	5.2 M	102,784	4,004
18	TBIG	732.0 B	898,679	49,485	8,145	732.0 B	898,679	49,485	8,145	0	0	0	0	1464.1 B	1.8 M	98,970	8,145
19	BBCA	2519.6 B	2.2 M	49,417	11,700	2519.6 B	2.2 M	49,417	11,700	0	0	0	0	5039.1 B	4.3 M	98,834	11,700
20	INTP	1636.1 B	666,426	48,865	24,551	1636.1 B	666,426	48,865	24,551	0	0	0	0	3272.3 B	1.3 M	97,730	24,551
21	PTBA	1111.3 B	849,488	44,905	13,082	1111.3 B	849,488	44,905	13,082	0	0	0	0	2222.6 B	1.7 M	89,810	13,082
22	BUMI	372.6 B	19.2 M	44,577	193	372.6 B	19.2 M	44,577	193	0	0	0	0	745.3 B	38.5 M	89,154	193
23	LCGP	1121.3 B	28.1 M	43,567	399	1121.3 B	28.1 M	43,567	399	0	0	0	0	2242.7 B	56.2 M	87,134	399
24	LPKR	1610.4 B	14.0 M	43,011	1,148	1610.4 B	14.0 M	43,011	1,148	0	0	0	0	3220.9 B	28.0 M	86,022	1,148
25	BBTN	1517.6 B	13.3 M	42,735	1,138	1517.6 B	13.3 M	42,735	1,138	0	0	0	0	3035.3 B	26.7 M	85,470	1,138
26	WIKA	1229.9 B	4.4 M	42,619	2,781	1229.9 B	4.4 M	42,619	2,781	0	0	0	0	2459.9 B	8.8 M	85,238	2,781
27	BMTR	1158.2 B	6.1 M	42,518	1,884	1158.2 B	6.1 M	42,518	1,884	0	0	0	0	2316.4 B	12.3 M	85,036	1,884
28	INDF	1191.9 B	1.7 M	41,427	7,030	1191.9 B	1.7 M	41,427	7,030	0	0	0	0	2383.8 B	3.4 M	82,854	7,030
29	WSKT	1125.1 B	12.8 M	40,511	880	1125.1 B	12.8 M	40,511	880	0	0	0	0	2250.3 B	25.6 M	81,022	880
30	ADHI	938.4 B	3.0 M	40,426	3,138	938.4 B	3.0 M	40,426	3,138	0	0	0	0	1876.8 B	6.0 M	80,852	3,138
31	MNCN	537.7 B	1.9 M	40,202	2,843	537.7 B	1.9 M	40,202	2,843	0	0	0	0	1075.4 B	3.8 M	80,404	2,843
32	SIAP	1451.0 B	56.5 M	39,737	256	1451.0 B	56.5 M	39,737	256	0	0	0	0	2902.0 B	113.0 M	79,474	256
33	IATA	105.7 B	11.0 M	37,049	95	105.7 B	11.0 M	37,049	95	0	0	0	0	211.5 B	22.0 M	74,098	95
34	SMRU	283.0 B	17.4 M	36,678	162	283.0 B	17.4 M	36,678	162	0	0	0	0	566.0 B	34.8 M	73,356	162
35	CPIN	493.0 B	1.2 M	36,653	3,988	493.0 B	1.2 M	36,653	3,988	0	0	0	0	986.0 B	2.5 M	73,306	3,988
36	ASRI	1010.4 B	19.1 M	36,313	529	1010.4 B	19.1 M	36,313	529	0	0	0	0	2020.8 B	38.2 M	72,626	529
37	ITMG	744.5 B	263,954	36,220	28,205	744.5 B	263,954	36,220	28,205	0	0	0	0	1489.0 B	527,908	72,440	28,205
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	115737.0 B	1.1 B	4,298,400	1,029	115737.0 B	1.1 B	4,298,400	1,029	0	0	0	0	231474.1 B	2.2 B	8,596,800	1,029

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	9/ 1/2014	End	9/30/2014	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	SSMS	2252.9 B	16.3 M	191,666	1,384	2252.9 B	16.3 M	191,666	1,384	0	0	0	0	4505.9 B	32.5 M	383,332	1,384
2	TLKM	5878.7 B	20.9 M	103,021	2,814	5878.7 B	20.9 M	103,021	2,814	0	0	0	0	11757.4 B	41.8 M	206,042	2,814
3	KLBF	1522.6 B	9.1 M	91,511	1,678	1522.6 B	9.1 M	91,511	1,678	0	0	0	0	3045.3 B	18.1 M	183,022	1,678
4	BBRI	8367.4 B	7.9 M	91,480	10,659	8367.4 B	7.9 M	91,480	10,659	0	0	0	0	16734.7 B	15.7 M	182,960	10,659
5	MYRX	2151.6 B	34.9 M	88,381	617	2151.6 B	34.9 M	88,381	617	0	0	0	0	4303.2 B	69.7 M	176,762	617
6	PWON	890.3 B	21.1 M	77,849	421	890.3 B	21.1 M	77,849	421	0	0	0	0	1780.6 B	42.2 M	155,698	421
7	ASII	4783.7 B	6.5 M	71,620	7,335	4783.7 B	6.5 M	71,620	7,335	0	0	0	0	9567.4 B	13.0 M	143,240	7,335
8	UNTR	1850.9 B	876,342	69,814	21,120	1850.9 B	876,342	69,814	21,120	0	0	0	0	3701.7 B	1.8 M	139,628	21,120
9	BMRI	5988.2 B	5.8 M	67,815	10,350	5988.2 B	5.8 M	67,815	10,350	0	0	0	0	11976.4 B	11.6 M	135,630	10,350
10	LPPF	1593.9 B	979,102	66,159	16,279	1593.9 B	979,102	66,159	16,279	0	0	0	0	3187.8 B	2.0 M	132,318	16,279
11	INCO	1224.3 B	3.0 M	64,604	4,140	1224.3 B	3.0 M	64,604	4,140	0	0	0	0	2448.6 B	5.9 M	129,208	4,140
12	LSIP	1330.1 B	7.1 M	61,978	1,863	1330.1 B	7.1 M	61,978	1,863	0	0	0	0	2660.2 B	14.3 M	123,956	1,863
13	SIAP	701.2 B	28.0 M	61,038	250	701.2 B	28.0 M	61,038	250	0	0	0	0	1402.5 B	55.9 M	122,076	250
14	SMGR	2624.1 B	1.6 M	60,859	15,946	2624.1 B	1.6 M	60,859	15,946	0	0	0	0	5248.2 B	3.3 M	121,718	15,946
15	APLN	700.1 B	19.6 M	58,893	357	700.1 B	19.6 M	58,893	357	0	0	0	0	1400.1 B	39.1 M	117,786	357
16	BBCA	4354.0 B	3.5 M	58,544	12,414	4354.0 B	3.5 M	58,544	12,414	0	0	0	0	8707.9 B	7.0 M	117,088	12,414
17	ADRO	1196.6 B	9.3 M	58,209	1,290	1196.6 B	9.3 M	58,209	1,290	0	0	0	0	2393.2 B	18.5 M	116,418	1,290
18	PGAS	2126.6 B	3.6 M	55,429	5,984	2126.6 B	3.6 M	55,429	5,984	0	0	0	0	4253.3 B	7.1 M	110,858	5,984
19	CPIN	816.0 B	2.0 M	51,557	4,149	816.0 B	2.0 M	51,557	4,149	0	0	0	0	1632.0 B	3.9 M	103,114	4,149
20	BBNI	3261.3 B	5.7 M	50,664	5,681	3261.3 B	5.7 M	50,664	5,681	0	0	0	0	6522.6 B	11.5 M	101,328	5,681
21	LPKR	1771.3 B	17.3 M	49,324	1,021	1771.3 B	17.3 M	49,324	1,021	0	0	0	0	3542.6 B	34.7 M	98,648	1,021
22	INTP	1981.4 B	853,180	49,050	23,223	1981.4 B	853,180	49,050	23,223	0	0	0	0	3962.8 B	1.7 M	98,100	23,223
23	TBIG	1430.3 B	1.8 M	48,615	8,152	1430.3 B	1.8 M	48,615	8,152	0	0	0	0	2860.5 B	3.5 M	97,230	8,152
24	WIKA	1065.8 B	3.8 M	48,236	2,805	1065.8 B	3.8 M	48,236	2,805	0	0	0	0	2131.6 B	7.6 M	96,472	2,805
25	SCMA	681.8 B	1.7 M	46,879	3,937	681.8 B	1.7 M	46,879	3,937	0	0	0	0	1363.6 B	3.5 M	93,758	3,937
26	LCGP	1011.4 B	24.9 M	46,329	406	1011.4 B	24.9 M	46,329	406	0	0	0	0	2022.8 B	49.7 M	92,658	406
27	WSKT	1201.3 B	13.7 M	44,374	879	1201.3 B	13.7 M	44,374	879	0	0	0	0	2402.6 B	27.3 M	88,748	879
28	COWL	263.4 B	4.5 M	42,457	587	263.4 B	4.5 M	42,457	587	0	0	0	0	526.8 B	9.0 M	84,914	587
29	PTBA	687.3 B	514,960	42,360	13,346	687.3 B	514,960	42,360	13,346	0	0	0	0	1374.6 B	1.0 M	84,720	13,346
30	INDF	1542.0 B	2.2 M	41,539	7,007	1542.0 B	2.2 M	41,539	7,007	0	0	0	0	3084.1 B	4.4 M	83,078	7,007
31	ENRG	622.1 B	61.6 M	41,393	100	622.1 B	61.6 M	41,393	100	0	0	0	0	1244.3 B	123.3 M	82,786	100
32	MNCN	558.6 B	1.9 M	41,293	2,950	558.6 B	1.9 M	41,293	2,950	0	0	0	0	1117.2 B	3.8 M	82,586	2,950
33	BMTR	803.5 B	4.1 M	41,246	1,975	803.5 B	4.1 M	41,246	1,975	0	0	0	0	1606.9 B	8.1 M	82,492	1,975
34	BUMI	1102.4 B	65.3 M	40,900	168	1102.4 B	65.3 M	40,900	168	0	0	0	0	2204.7 B	130.5 M	81,800	168
35	ASRI	442.6 B	9.1 M	40,311	488	442.6 B	9.1 M	40,311	488	0	0	0	0	885.3 B	18.1 M	80,622	488
36	SMRA	836.3 B	6.6 M	40,295	1,263	836.3 B	6.6 M	40,295	1,263	0	0	0	0	1672.7 B	13.2 M	80,590	1,263
37	BSDE	651.5 B	4.1 M	38,489	1,586	651.5 B	4.1 M	38,489	1,586	0	0	0	0	1303.1 B	8.2 M	76,978	1,586
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
		131605.5 B	1.3 B	4,644,752	1,017	131605.5 B	1.3 B	4,644,752	1,017	0	0	0	0	263210.9 B	2.6 B	9,289,504	1,017

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	10/ 1/2014	End	10/31/2014	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	SSMS	2252.9 B	16.3 M	191,666	1,384	2252.9 B	16.3 M	191,666	1,384	0	0	0	0	4505.9 B	32.5 M	383,332	1,384
2	TLKM	5878.7 B	20.9 M	103,021	2,814	5878.7 B	20.9 M	103,021	2,814	0	0	0	0	11757.4 B	41.8 M	206,042	2,814
3	KLBF	1522.6 B	9.1 M	91,511	1,678	1522.6 B	9.1 M	91,511	1,678	0	0	0	0	3045.3 B	18.1 M	183,022	1,678
4	BBRI	8367.4 B	7.9 M	91,480	10,659	8367.4 B	7.9 M	91,480	10,659	0	0	0	0	16734.7 B	15.7 M	182,960	10,659
5	MYRX	2151.6 B	34.9 M	88,381	617	2151.6 B	34.9 M	88,381	617	0	0	0	0	4303.2 B	69.7 M	176,762	617
6	PWON	890.3 B	21.1 M	77,849	421	890.3 B	21.1 M	77,849	421	0	0	0	0	1780.6 B	42.2 M	155,698	421
7	ASII	4783.7 B	6.5 M	71,620	7,335	4783.7 B	6.5 M	71,620	7,335	0	0	0	0	9567.4 B	13.0 M	143,240	7,335
8	UNTR	1850.9 B	876,342	69,814	21,120	1850.9 B	876,342	69,814	21,120	0	0	0	0	3701.7 B	1.8 M	139,628	21,120
9	BMRI	5988.2 B	5.8 M	67,815	10,350	5988.2 B	5.8 M	67,815	10,350	0	0	0	0	11976.4 B	11.6 M	135,630	10,350
10	LPPF	1593.9 B	979,102	66,159	16,279	1593.9 B	979,102	66,159	16,279	0	0	0	0	3187.8 B	2.0 M	132,318	16,279
11	INCO	1224.3 B	3.0 M	64,604	4,140	1224.3 B	3.0 M	64,604	4,140	0	0	0	0	2448.6 B	5.9 M	129,208	4,140
12	LSIP	1330.1 B	7.1 M	61,978	1,863	1330.1 B	7.1 M	61,978	1,863	0	0	0	0	2660.2 B	14.3 M	123,956	1,863
13	SIAP	701.2 B	28.0 M	61,038	250	701.2 B	28.0 M	61,038	250	0	0	0	0	1402.5 B	55.9 M	122,076	250
14	SMGR	2624.1 B	1.6 M	60,859	15,946	2624.1 B	1.6 M	60,859	15,946	0	0	0	0	5248.2 B	3.3 M	121,718	15,946
15	APLN	700.1 B	19.6 M	58,893	357	700.1 B	19.6 M	58,893	357	0	0	0	0	1400.1 B	39.1 M	117,786	357
16	BBCA	4354.0 B	3.5 M	58,544	12,414	4354.0 B	3.5 M	58,544	12,414	0	0	0	0	8707.9 B	7.0 M	117,088	12,414
17	ADRO	1196.6 B	9.3 M	58,209	1,290	1196.6 B	9.3 M	58,209	1,290	0	0	0	0	2393.2 B	18.5 M	116,418	1,290
18	PGAS	2126.6 B	3.6 M	55,429	5,984	2126.6 B	3.6 M	55,429	5,984	0	0	0	0	4253.3 B	7.1 M	110,858	5,984
19	CPIN	816.0 B	2.0 M	51,557	4,149	816.0 B	2.0 M	51,557	4,149	0	0	0	0	1632.0 B	3.9 M	103,114	4,149
20	BBNI	3261.3 B	5.7 M	50,664	5,681	3261.3 B	5.7 M	50,664	5,681	0	0	0	0	6522.6 B	11.5 M	101,328	5,681
21	LPKR	1771.3 B	17.3 M	49,324	1,021	1771.3 B	17.3 M	49,324	1,021	0	0	0	0	3542.6 B	34.7 M	98,648	1,021
22	INTP	1981.4 B	853,180	49,050	23,223	1981.4 B	853,180	49,050	23,223	0	0	0	0	3962.8 B	1.7 M	98,100	23,223
23	TBIG	1430.3 B	1.8 M	48,615	8,152	1430.3 B	1.8 M	48,615	8,152	0	0	0	0	2860.5 B	3.5 M	97,230	8,152
24	WIKA	1065.8 B	3.8 M	48,236	2,805	1065.8 B	3.8 M	48,236	2,805	0	0	0	0	2131.6 B	7.6 M	96,472	2,805
25	SCMA	681.8 B	1.7 M	46,879	3,937	681.8 B	1.7 M	46,879	3,937	0	0	0	0	1363.6 B	3.5 M	93,758	3,937
26	LCGP	1011.4 B	24.9 M	46,329	406	1011.4 B	24.9 M	46,329	406	0	0	0	0	2022.8 B	49.7 M	92,658	406
27	WSKT	1201.3 B	13.7 M	44,374	879	1201.3 B	13.7 M	44,374	879	0	0	0	0	2402.6 B	27.3 M	88,748	879
28	COWL	263.4 B	4.5 M	42,457	587	263.4 B	4.5 M	42,457	587	0	0	0	0	526.8 B	9.0 M	84,914	587
29	PTBA	687.3 B	514,960	42,360	13,346	687.3 B	514,960	42,360	13,346	0	0	0	0	1374.6 B	1.0 M	84,720	13,346
30	INDF	1542.0 B	2.2 M	41,539	7,007	1542.0 B	2.2 M	41,539	7,007	0	0	0	0	3084.1 B	4.4 M	83,078	7,007
31	ENRG	622.1 B	61.6 M	41,393	100	622.1 B	61.6 M	41,393	100	0	0	0	0	1244.3 B	123.3 M	82,786	100
32	MMCN	558.6 B	1.9 M	41,293	2,950	558.6 B	1.9 M	41,293	2,950	0	0	0	0	1117.2 B	3.8 M	82,586	2,950
33	BMTR	803.5 B	4.1 M	41,246	1,975	803.5 B	4.1 M	41,246	1,975	0	0	0	0	1606.9 B	8.1 M	82,492	1,975
34	BUMI	1102.4 B	65.3 M	40,900	168	1102.4 B	65.3 M	40,900	168	0	0	0	0	2204.7 B	130.5 M	81,800	168
35	ASRI	442.6 B	9.1 M	40,311	488	442.6 B	9.1 M	40,311	488	0	0	0	0	885.3 B	18.1 M	80,622	488
36	SMRA	836.3 B	6.6 M	40,295	1,263	836.3 B	6.6 M	40,295	1,263	0	0	0	0	1672.7 B	13.2 M	80,590	1,263
37	BSDE	651.5 B	4.1 M	38,489	1,586	651.5 B	4.1 M	38,489	1,586	0	0	0	0	1303.1 B	8.2 M	76,978	1,586
		131605.5 B	1.3 B	4,644,752	1,017	131605.5 B	1.3 B	4,644,752	1,017	0	0	0	0	263210.9 B	2.6 B	9,289,504	1,017

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	11/ 1/2014	End	11/30/2014	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	SIAP	1434.8 B	61.8 M	139,178	232	1434.8 B	61.8 M	139,178	232	0	0	0	0	2869.6 B	123.6 M	278,356	232
2	SSMS	1364.5 B	10.5 M	121,970	1,303	1364.5 B	10.5 M	121,970	1,303	0	0	0	0	2729.1 B	20.9 M	243,940	1,303
3	TLKM	4692.9 B	17.1 M	95,257	2,738	4692.9 B	17.1 M	95,257	2,738	0	0	0	0	9385.9 B	34.3 M	190,514	2,738
4	KLBF	1265.9 B	7.4 M	77,230	1,712	1265.9 B	7.4 M	77,230	1,712	0	0	0	0	2531.9 B	14.8 M	154,460	1,712
5	UNTR	2106.6 B	1.1 M	70,373	18,615	2106.6 B	1.1 M	70,373	18,615	0	0	0	0	4213.3 B	2.3 M	140,746	18,615
6	MYRX	1796.0 B	30.9 M	67,495	581	1796.0 B	30.9 M	67,495	581	0	0	0	0	3592.1 B	61.8 M	134,990	581
7	BBRI	4720.1 B	4.2 M	65,560	11,113	4720.1 B	4.2 M	65,560	11,113	0	0	0	0	9440.3 B	8.5 M	131,120	11,113
8	MNCN	934.6 B	3.8 M	64,961	2,441	934.6 B	3.8 M	64,961	2,441	0	0	0	0	1869.2 B	7.7 M	129,922	2,441
9	SCMA	1054.8 B	3.2 M	60,418	3,289	1054.8 B	3.2 M	60,418	3,289	0	0	0	0	2109.5 B	6.4 M	120,836	3,289
10	ELSA	1251.5 B	21.6 M	59,886	580	1251.5 B	21.6 M	59,886	580	0	0	0	0	2503.0 B	43.1 M	119,772	580
11	ASII	3588.2 B	5.1 M	59,454	6,974	3588.2 B	5.1 M	59,454	6,974	0	0	0	0	7176.5 B	10.3 M	118,908	6,974
12	BBCA	3745.2 B	2.9 M	58,896	13,077	3745.2 B	2.9 M	58,896	13,077	0	0	0	0	7490.3 B	5.7 M	117,792	13,077
13	ADHI	1501.7 B	5.7 M	56,416	2,640	1501.7 B	5.7 M	56,416	2,640	0	0	0	0	3003.3 B	11.4 M	112,832	2,640
14	CPRO	486.0 B	68.9 M	55,640	70	486.0 B	68.9 M	55,640	70	0	0	0	0	972.1 B	137.9 M	111,280	70
15	ADRO	1248.0 B	11.7 M	55,494	1,062	1248.0 B	11.7 M	55,494	1,062	0	0	0	0	2496.0 B	23.5 M	110,988	1,062
16	PWON	555.6 B	11.9 M	55,333	466	555.6 B	11.9 M	55,333	466	0	0	0	0	1111.2 B	23.8 M	110,666	466
17	ITMG	1230.5 B	649,400	54,192	18,948	1230.5 B	649,400	54,192	18,948	0	0	0	0	2461.0 B	1.3 M	108,384	18,948
18	BMRI	3813.6 B	3.6 M	54,054	10,465	3813.6 B	3.6 M	54,054	10,465	0	0	0	0	7627.3 B	7.3 M	108,108	10,465
19	INCO	778.9 B	2.0 M	53,963	3,872	778.9 B	2.0 M	53,963	3,872	0	0	0	0	1557.8 B	4.0 M	107,926	3,872
20	APOL	143.3 B	19.9 M	50,713	71	143.3 B	19.9 M	50,713	71	0	0	0	0	286.6 B	39.8 M	101,426	71
21	MAIN	675.6 B	2.9 M	50,301	2,317	675.6 B	2.9 M	50,301	2,317	0	0	0	0	1351.1 B	5.8 M	100,602	2,317
22	SSTM	13.6 B	1.3 M	49,259	105	13.6 B	1.3 M	49,259	105	0	0	0	0	27.1 B	2.6 M	98,518	105
23	INDF	1144.9 B	1.7 M	48,393	6,651	1144.9 B	1.7 M	48,393	6,651	0	0	0	0	2289.7 B	3.4 M	96,786	6,651
24	LPPF	1121.7 B	758,617	47,206	14,786	1121.7 B	758,617	47,206	14,786	0	0	0	0	2243.4 B	1.5 M	94,412	14,786
25	SMGR	1736.4 B	1.1 M	45,771	15,823	1736.4 B	1.1 M	45,771	15,823	0	0	0	0	3472.9 B	2.2 M	91,542	15,823
26	LSIP	968.3 B	4.9 M	44,540	1,967	968.3 B	4.9 M	44,540	1,967	0	0	0	0	1936.7 B	9.8 M	89,080	1,967
27	PGAS	2307.4 B	3.8 M	44,381	6,025	2307.4 B	3.8 M	44,381	6,025	0	0	0	0	4614.9 B	7.7 M	88,762	6,025
28	BWPT	474.0 B	9.5 M	44,038	500	474.0 B	9.5 M	44,038	500	0	0	0	0	948.0 B	18.9 M	88,076	500
29	ASRI	834.4 B	16.6 M	43,394	503	834.4 B	16.6 M	43,394	503	0	0	0	0	1668.9 B	33.1 M	86,788	503
30	BBNI	2435.1 B	4.2 M	41,672	5,813	2435.1 B	4.2 M	41,672	5,813	0	0	0	0	4870.2 B	8.4 M	83,344	5,813
31	DSFI	130.2 B	11.8 M	40,326	110	130.2 B	11.8 M	40,326	110	0	0	0	0	260.3 B	23.6 M	80,652	110
32	INTP	1508.6 B	628,626	37,852	23,998	1508.6 B	628,626	37,852	23,998	0	0	0	0	3017.2 B	1.3 M	75,704	23,998
33	BUMI	323.9 B	34.1 M	36,577	95	323.9 B	34.1 M	36,577	95	0	0	0	0	647.7 B	68.2 M	73,154	95
34	SRIL	311.2 B	19.4 M	36,199	160	311.2 B	19.4 M	36,199	160	0	0	0	0	622.3 B	38.7 M	72,398	160
35	WIKA	936.2 B	3.2 M	36,189	2,948	936.2 B	3.2 M	36,189	2,948	0	0	0	0	1872.5 B	6.4 M	72,378	2,948
36	MPPA	1604.0 B	5.1 M	35,027	3,174	1604.0 B	5.1 M	35,027	3,174	0	0	0	0	3208.0 B	10.1 M	70,054	3,174
37	PTPP	753.6 B	2.6 M	33,238	2,864	753.6 B	2.6 M	33,238	2,864	0	0	0	0	1507.1 B	5.3 M	66,476	2,864
		100044.1 B	1.1 B	4,088,324	888	100044.1 B	1.1 B	4,088,324	888	0	0	0	0	200088.2 B	2.3 B	8,176,648	888

Top Summary																	
Stock																	
Broker																	
Start	12/ 1/2014	End	12/31/2014	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLOT	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	SIAP	3829.3 B	96.2 M	266,596	397	3829.3 B	96.2 M	266,596	397	0	0	0	0	7658.5 B	192.5 M	533,192	397
2	TRAM	2077.8 B	43.3 M	114,782	480	2077.8 B	43.3 M	114,782	480	0	0	0	0	4155.7 B	86.5 M	229,564	480
3	TLKM	4209.3 B	14.9 M	93,946	2,818	4209.3 B	14.9 M	93,946	2,818	0	0	0	0	8418.6 B	29.9 M	187,892	2,818
4	CPRO	1164.1 B	129.0 M	93,882	90	1164.1 B	129.0 M	93,882	90	0	0	0	0	2328.3 B	258.0 M	187,764	90
5	BBRI	6200.2 B	5.4 M	82,491	11,477	6200.2 B	5.4 M	82,491	11,477	0	0	0	0	12400.4 B	10.8 M	164,982	11,477
6	ADHI	2875.1 B	9.3 M	81,342	3,079	2875.1 B	9.3 M	81,342	3,079	0	0	0	0	5750.1 B	18.7 M	162,684	3,079
7	KLBF	1844.5 B	10.4 M	79,480	1,779	1844.5 B	10.4 M	79,480	1,779	0	0	0	0	3689.0 B	20.7 M	158,960	1,779
8	BUMI	477.0 B	59.0 M	78,720	80	477.0 B	59.0 M	78,720	80	0	0	0	0	954.0 B	118.0 M	157,440	80
9	DSFI	386.3 B	22.0 M	76,099	175	386.3 B	22.0 M	76,099	175	0	0	0	0	772.5 B	44.0 M	152,198	175
10	SSMS	1460.5 B	9.5 M	73,625	1,531	1460.5 B	9.5 M	73,625	1,531	0	0	0	0	2921.1 B	19.1 M	147,250	1,531
11	APOL	408.6 B	49.6 M	70,531	82	408.6 B	49.6 M	70,531	82	0	0	0	0	817.2 B	99.1 M	141,062	82
12	ASII	4473.8 B	6.2 M	65,313	7,172	4473.8 B	6.2 M	65,313	7,172	0	0	0	0	8947.6 B	12.5 M	130,626	7,172
13	BBCA	3172.4 B	2.4 M	63,765	13,159	3172.4 B	2.4 M	63,765	13,159	0	0	0	0	6344.7 B	4.8 M	127,530	13,159
14	SMGR	2004.1 B	1.2 M	62,239	16,208	2004.1 B	1.2 M	62,239	16,208	0	0	0	0	4008.2 B	2.5 M	124,478	16,208
15	MNCN	746.8 B	3.1 M	60,432	2,414	746.8 B	3.1 M	60,432	2,414	0	0	0	0	1493.6 B	6.2 M	120,864	2,414
16	WSKT	1619.7 B	12.9 M	60,018	1,259	1619.7 B	12.9 M	60,018	1,259	0	0	0	0	3239.4 B	25.7 M	120,036	1,259
17	BMRI	4418.8 B	4.2 M	57,885	10,604	4418.8 B	4.2 M	57,885	10,604	0	0	0	0	8837.6 B	8.3 M	115,770	10,604
18	UNTR	1551.2 B	872,124	57,332	17,785	1551.2 B	872,124	57,332	17,785	0	0	0	0	3102.3 B	1.7 M	114,664	17,785
19	PGAS	2521.7 B	4.2 M	56,406	5,937	2521.7 B	4.2 M	56,406	5,937	0	0	0	0	5043.5 B	8.5 M	112,812	5,937
20	BWPT	1915.1 B	47.0 M	55,878	407	1915.1 B	47.0 M	55,878	407	0	0	0	0	3830.2 B	94.0 M	111,756	407
21	AKRA	1040.7 B	2.3 M	54,597	4,429	1040.7 B	2.3 M	54,597	4,429	0	0	0	0	2081.4 B	4.7 M	109,194	4,429
22	PWON	683.7 B	13.5 M	54,593	505	683.7 B	13.5 M	54,593	505	0	0	0	0	1367.4 B	27.0 M	109,186	505
23	LPPF	1469.5 B	990,751	52,839	14,832	1469.5 B	990,751	52,839	14,832	0	0	0	0	2939.1 B	2.0 M	105,678	14,832
24	WIKA	1292.6 B	3.9 M	52,094	3,275	1292.6 B	3.9 M	52,094	3,275	0	0	0	0	2585.1 B	7.9 M	104,188	3,275
25	ITMG	918.7 B	554,394	49,907	16,570	918.7 B	554,394	49,907	16,570	0	0	0	0	1837.3 B	1.1 M	99,814	16,570
26	LPKR	2101.7 B	19.8 M	49,252	1,061	2101.7 B	19.8 M	49,252	1,061	0	0	0	0	4203.4 B	39.6 M	98,504	1,061
27	ASRI	1743.9 B	31.7 M	48,903	550	1743.9 B	31.7 M	48,903	550	0	0	0	0	3487.7 B	63.4 M	97,806	550
28	INCO	828.5 B	2.0 M	48,022	4,101	828.5 B	2.0 M	48,022	4,101	0	0	0	0	1657.1 B	4.0 M	96,044	4,101
29	MYRX	1290.3 B	19.5 M	47,966	661	1290.3 B	19.5 M	47,966	661	0	0	0	0	2580.6 B	39.0 M	95,932	661
30	CPIN	621.4 B	1.6 M	47,461	3,897	621.4 B	1.6 M	47,461	3,897	0	0	0	0	1242.9 B	3.2 M	94,922	3,897
31	GDST	19.8 B	1.8 M	47,383	112	19.8 B	1.8 M	47,383	112	0	0	0	0	39.6 B	3.5 M	94,766	112
32	ADRO	1124.0 B	10.5 M	47,125	1,069	1124.0 B	10.5 M	47,125	1,069	0	0	0	0	2247.9 B	21.0 M	94,250	1,069
33	INTP	1479.0 B	599,656	46,054	24,664	1479.0 B	599,656	46,054	24,664	0	0	0	0	2958.0 B	1.2 M	92,108	24,664
34	BBNI	2718.4 B	4.5 M	43,951	6,037	2718.4 B	4.5 M	43,951	6,037	0	0	0	0	5436.8 B	9.0 M	87,902	6,037
35	PTPP	1125.2 B	3.4 M	43,018	3,318	1125.2 B	3.4 M	43,018	3,318	0	0	0	0	2250.5 B	6.8 M	86,036	3,318
36	BHIT	122.1 B	4.4 M	41,982	279	122.1 B	4.4 M	41,982	279	0	0	0	0	244.2 B	8.7 M	83,964	279
37	INDF	1410.0 B	2.1 M	41,362	6,580	1410.0 B	2.1 M	41,362	6,580	0	0	0	0	2820.1 B	4.3 M	82,724	6,580
		127324.4 B	1.7 B	4,944,880	737	127324.4 B	1.7 B	4,944,880	737	0	0	0	0	254648.9 B	3.5 B	9,889,760	737

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	1/ 1/2015	End	1/31/2015	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	TRAM	2446.6 B	104.9 M	239,405	233	2446.6 B	104.9 M	239,405	233	0	0	0	0	4893.2 B	209.8 M	478,810	233
2	SIAP	3598.1 B	87.3 M	199,705	412	3598.1 B	87.3 M	199,705	412	0	0	0	0	7196.1 B	174.6 M	399,410	412
3	PWON	3274.2 B	67.2 M	112,556	487	3274.2 B	67.2 M	112,556	487	0	0	0	0	6548.3 B	134.3 M	225,112	487
4	SSMS	1624.4 B	9.6 M	106,690	1,684	1624.4 B	9.6 M	106,690	1,684	0	0	0	0	3248.8 B	19.3 M	213,380	1,684
5	PGAS	4817.0 B	8.9 M	92,906	5,426	4817.0 B	8.9 M	92,906	5,426	0	0	0	0	9633.9 B	17.8 M	185,812	5,426
6	INVS	454.7 B	31.4 M	92,711	144	454.7 B	31.4 M	92,711	144	0	0	0	0	909.3 B	62.8 M	185,422	144
7	TLKM	5148.8 B	18.1 M	89,423	2,845	5148.8 B	18.1 M	89,423	2,845	0	0	0	0	10297.7 B	36.2 M	178,846	2,845
8	SMGR	4033.8 B	2.7 M	86,580	14,928	4033.8 B	2.7 M	86,580	14,928	0	0	0	0	8067.6 B	5.4 M	173,160	14,928
9	BBRI	7101.5 B	6.1 M	84,255	11,689	7101.5 B	6.1 M	84,255	11,689	0	0	0	0	14203.0 B	12.2 M	168,510	11,689
10	ASII	6050.6 B	8.0 M	80,784	7,520	6050.6 B	8.0 M	80,784	7,520	0	0	0	0	12101.1 B	16.1 M	161,568	7,520
11	CPRO	1124.4 B	97.5 M	75,131	115	1124.4 B	97.5 M	75,131	115	0	0	0	0	2248.9 B	195.0 M	150,262	115
12	ADRO	1117.9 B	11.4 M	70,943	983	1117.9 B	11.4 M	70,943	983	0	0	0	0	2235.8 B	22.7 M	141,886	983
13	WSKT	2224.8 B	14.8 M	70,104	1,499	2224.8 B	14.8 M	70,104	1,499	0	0	0	0	4449.7 B	29.7 M	140,208	1,499
14	BUMI	851.4 B	85.3 M	69,769	99	851.4 B	85.3 M	69,769	99	0	0	0	0	1702.9 B	170.7 M	139,538	99
15	KLBF	1699.6 B	9.3 M	67,451	1,824	1699.6 B	9.3 M	67,451	1,824	0	0	0	0	3399.3 B	18.6 M	134,902	1,824
16	BMRI	5623.5 B	5.2 M	66,447	10,911	5623.5 B	5.2 M	66,447	10,911	0	0	0	0	11246.9 B	10.3 M	132,894	10,911
17	ADHI	2067.0 B	5.8 M	64,117	3,585	2067.0 B	5.8 M	64,117	3,585	0	0	0	0	4134.0 B	11.5 M	128,234	3,585
18	SCMA	1407.8 B	4.1 M	62,923	3,449	1407.8 B	4.1 M	62,923	3,449	0	0	0	0	2815.6 B	8.2 M	125,846	3,449
19	BMTR	793.2 B	4.4 M	60,991	1,800	793.2 B	4.4 M	60,991	1,800	0	0	0	0	1586.3 B	8.8 M	121,982	1,800
20	LPKR	2690.5 B	25.5 M	59,914	1,055	2690.5 B	25.5 M	59,914	1,055	0	0	0	0	5381.0 B	51.0 M	119,828	1,055
21	INTP	2596.2 B	1.1 M	59,898	23,035	2596.2 B	1.1 M	59,898	23,035	0	0	0	0	5192.5 B	2.3 M	119,796	23,035
22	BBNI	3684.4 B	6.1 M	59,023	6,087	3684.4 B	6.1 M	59,023	6,087	0	0	0	0	7368.7 B	12.1 M	118,046	6,087
23	INDF	3360.2 B	4.5 M	59,020	7,390	3360.2 B	4.5 M	59,020	7,390	0	0	0	0	6720.4 B	9.1 M	118,040	7,390
24	LPPF	6762.2 B	4.5 M	58,908	15,141	6762.2 B	4.5 M	58,908	15,141	0	0	0	0	13524.4 B	8.9 M	117,816	15,141
25	MNCN	1160.7 B	4.1 M	58,171	2,807	1160.7 B	4.1 M	58,171	2,807	0	0	0	0	2321.4 B	8.3 M	116,342	2,807
26	PTPP	1503.5 B	4.0 M	56,124	3,726	1503.5 B	4.0 M	56,124	3,726	0	0	0	0	3006.9 B	8.1 M	112,248	3,726
27	BSDE	2725.2 B	13.8 M	54,447	1,973	2725.2 B	13.8 M	54,447	1,973	0	0	0	0	5450.4 B	27.6 M	108,894	1,973
28	BBCA	3592.3 B	2.7 M	53,863	13,127	3592.3 B	2.7 M	53,863	13,127	0	0	0	0	7184.5 B	5.5 M	107,726	13,127
29	UNTR	1113.5 B	635,908	52,951	17,510	1113.5 B	635,908	52,951	17,510	0	0	0	0	2227.0 B	1.3 M	105,902	17,510
30	WIKA	1535.1 B	4.2 M	52,642	3,633	1535.1 B	4.2 M	52,642	3,633	0	0	0	0	3070.2 B	8.5 M	105,284	3,633
31	MPPA	3152.3 B	9.7 M	52,197	3,266	3152.3 B	9.7 M	52,197	3,266	0	0	0	0	6304.6 B	19.3 M	104,394	3,266
32	GGRM	1822.0 B	316,599	51,790	57,549	1822.0 B	316,599	51,790	57,549	0	0	0	0	3644.0 B	633,199	103,580	57,549
33	AKRA	1245.4 B	2.7 M	50,776	4,539	1245.4 B	2.7 M	50,776	4,539	0	0	0	0	2490.8 B	5.5 M	101,552	4,539
34	INCO	555.1 B	1.6 M	49,254	3,527	555.1 B	1.6 M	49,254	3,527	0	0	0	0	1110.2 B	3.1 M	98,508	3,527
35	ITMG	585.9 B	384,756	48,405	15,228	585.9 B	384,756	48,405	15,228	0	0	0	0	1171.8 B	769,513	96,810	15,228
36	APLN	717.1 B	17.3 M	48,261	413	717.1 B	17.3 M	48,261	413	0	0	0	0	1434.1 B	34.7 M	96,522	413
37	CPIN	657.1 B	1.7 M	47,230	3,885	657.1 B	1.7 M	47,230	3,885	0	0	0	0	1314.1 B	3.4 M	94,460	3,885
		136752.7 B	1.5 B	5,075,251	913	136752.7 B	1.5 B	5,075,251	913	0	0	0	0	273505.3 B	3.0 B	10,150,502	913

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	2/ 1/2015	End	2/28/2015	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	TLKM	6527.5 B	22.7 M	110,113	2,874	6527.5 B	22.7 M	110,113	2,874	0	0	0	0	13055.0 B	45.4 M	220,226	2,874
2	SSMS	1547.3 B	8.8 M	96,459	1,757	1547.3 B	8.8 M	96,459	1,757	0	0	0	0	3094.6 B	17.6 M	192,918	1,757
3	MYRX	1060.7 B	15.1 M	89,953	704	1060.7 B	15.1 M	89,953	704	0	0	0	0	2121.4 B	30.1 M	179,906	704
4	MNCN	1284.0 B	4.2 M	88,106	3,047	1284.0 B	4.2 M	88,106	3,047	0	0	0	0	2567.9 B	8.4 M	176,212	3,047
5	BBRI	9092.5 B	7.5 M	82,946	12,145	9092.5 B	7.5 M	82,946	12,145	0	0	0	0	18185.1 B	15.0 M	165,892	12,145
6	TRAM	489.0 B	47.0 M	77,170	104	489.0 B	47.0 M	77,170	104	0	0	0	0	977.9 B	93.9 M	154,340	104
7	KLBF	1684.6 B	9.2 M	72,888	1,821	1684.6 B	9.2 M	72,888	1,821	0	0	0	0	3369.2 B	18.5 M	145,776	1,821
8	ASII	5401.5 B	6.9 M	72,728	7,800	5401.5 B	6.9 M	72,728	7,800	0	0	0	0	10803.0 B	13.8 M	145,456	7,800
9	SCMA	1392.4 B	3.8 M	72,671	3,632	1392.4 B	3.8 M	72,671	3,632	0	0	0	0	2784.9 B	7.7 M	145,342	3,632
10	PWON	1316.8 B	25.6 M	69,429	513	1316.8 B	25.6 M	69,429	513	0	0	0	0	2633.6 B	51.2 M	138,858	513
11	PGAS	3312.4 B	6.2 M	66,654	5,303	3312.4 B	6.2 M	66,654	5,303	0	0	0	0	6624.9 B	12.5 M	133,308	5,303
12	WSKT	1936.8 B	10.8 M	66,468	1,789	1936.8 B	10.8 M	66,468	1,789	0	0	0	0	3873.7 B	21.6 M	132,936	1,789
13	BMRI	6593.8 B	5.6 M	65,366	11,704	6593.8 B	5.6 M	65,366	11,704	0	0	0	0	13187.6 B	11.3 M	130,732	11,704
14	ADHI	1843.5 B	5.2 M	64,269	3,541	1843.5 B	5.2 M	64,269	3,541	0	0	0	0	3687.0 B	10.4 M	128,538	3,541
15	BBCA	3622.5 B	2.6 M	62,002	13,891	3622.5 B	2.6 M	62,002	13,891	0	0	0	0	7244.9 B	5.2 M	124,004	13,891
16	LPPF	3981.9 B	2.6 M	59,414	15,125	3981.9 B	2.6 M	59,414	15,125	0	0	0	0	7963.8 B	5.3 M	118,828	15,125
17	BBNI	3157.0 B	4.7 M	58,356	6,733	3157.0 B	4.7 M	58,356	6,733	0	0	0	0	6314.0 B	9.4 M	116,712	6,733
18	WIKA	1520.6 B	4.2 M	55,188	3,643	1520.6 B	4.2 M	55,188	3,643	0	0	0	0	3041.3 B	8.3 M	110,376	3,643
19	ADRO	1385.7 B	14.0 M	53,979	989	1385.7 B	14.0 M	53,979	989	0	0	0	0	2771.5 B	28.0 M	107,958	989
20	BSDE	1719.8 B	8.2 M	53,279	2,097	1719.8 B	8.2 M	53,279	2,097	0	0	0	0	3439.6 B	16.4 M	106,558	2,097
21	SMGR	2256.3 B	1.5 M	52,352	14,742	2256.3 B	1.5 M	52,352	14,742	0	0	0	0	4512.6 B	3.1 M	104,704	14,742
22	UNTR	1569.8 B	827,027	50,302	18,981	1569.8 B	827,027	50,302	18,981	0	0	0	0	3139.7 B	1.7 M	100,604	18,981
23	PTPP	1079.4 B	2.7 M	50,094	3,998	1079.4 B	2.7 M	50,094	3,998	0	0	0	0	2158.8 B	5.4 M	100,188	3,998
24	LSIP	963.7 B	5.2 M	49,958	1,871	963.7 B	5.2 M	49,958	1,871	0	0	0	0	1927.4 B	10.3 M	99,916	1,871
25	BBTN	1615.3 B	15.5 M	47,590	1,042	1615.3 B	15.5 M	47,590	1,042	0	0	0	0	3230.6 B	31.0 M	95,180	1,042
26	LPKR	1874.2 B	16.6 M	46,815	1,129	1874.2 B	16.6 M	46,815	1,129	0	0	0	0	3748.4 B	33.2 M	93,630	1,129
27	BMTR	489.2 B	2.6 M	46,069	1,864	489.2 B	2.6 M	46,069	1,864	0	0	0	0	978.4 B	5.2 M	92,138	1,864
28	MPPA	3000.2 B	7.3 M	42,901	4,088	3000.2 B	7.3 M	42,901	4,088	0	0	0	0	6000.4 B	14.7 M	85,802	4,088
29	INCO	534.7 B	1.5 M	42,735	3,491	534.7 B	1.5 M	42,735	3,491	0	0	0	0	1069.5 B	3.1 M	85,470	3,491
30	UNVR	1238.7 B	345,390	40,106	35,863	1238.7 B	345,390	40,106	35,863	0	0	0	0	2477.4 B	690,781	80,212	35,863
31	CPIN	693.9 B	1.8 M	39,903	3,815	693.9 B	1.8 M	39,903	3,815	0	0	0	0	1387.9 B	3.6 M	79,806	3,815
32	BWPT	403.7 B	11.0 M	39,456	368	403.7 B	11.0 M	39,456	368	0	0	0	0	807.3 B	21.9 M	78,912	368
33	INDF	1357.3 B	1.8 M	38,795	7,401	1357.3 B	1.8 M	38,795	7,401	0	0	0	0	2714.6 B	3.7 M	77,590	7,401
34	KIJA	669.7 B	20.3 M	38,789	329	669.7 B	20.3 M	38,789	329	0	0	0	0	1339.3 B	40.7 M	77,578	329
35	CPRO	631.8 B	68.1 M	38,785	92	631.8 B	68.1 M	38,785	92	0	0	0	0	1263.6 B	136.3 M	77,570	92
36	INTP	1209.9 B	511,240	38,270	23,665	1209.9 B	511,240	38,270	23,665	0	0	0	0	2419.8 B	1.0 M	76,540	23,665
37	ASRI	1623.1 B	25.2 M	36,985	644	1623.1 B	25.2 M	36,985	644	0	0	0	0	3246.1 B	50.4 M	73,970	644
		130641.6 B	1.2 B	4,208,171	1,108	130641.6 B	1.2 B	4,208,171	1,108	0	0	0	0	261283.2 B	2.4 B	8,416,342	1,108

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	3/ 1/2015	End	3/31/2015	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	SRIL	1742.6 B	81.3 M	167,822	214	1742.6 B	81.3 M	167,822	214	0	0	0	0	3485.3 B	162.6 M	335,644	214
2	TRAM	650.4 B	73.7 M	146,422	88	650.4 B	73.7 M	146,422	88	0	0	0	0	1300.9 B	147.5 M	292,844	88
3	SIAP	2625.5 B	69.8 M	130,241	376	2625.5 B	69.8 M	130,241	376	0	0	0	0	5250.9 B	139.6 M	260,482	376
4	TLKM	7127.8 B	24.4 M	119,901	2,922	7127.8 B	24.4 M	119,901	2,922	0	0	0	0	14255.5 B	48.8 M	239,802	2,922
5	PGAS	3975.1 B	7.8 M	96,871	5,080	3975.1 B	7.8 M	96,871	5,080	0	0	0	0	7950.2 B	15.6 M	193,742	5,080
6	BBCA	4777.8 B	3.3 M	90,945	14,398	4777.8 B	3.3 M	90,945	14,398	0	0	0	0	9555.7 B	6.6 M	181,890	14,398
7	SSMS	2096.0 B	10.5 M	90,903	1,994	2096.0 B	10.5 M	90,903	1,994	0	0	0	0	4191.9 B	21.0 M	181,806	1,994
8	PWON	1509.8 B	29.8 M	85,765	506	1509.8 B	29.8 M	85,765	506	0	0	0	0	3019.7 B	59.6 M	171,530	506
9	BBRI	7172.2 B	5.5 M	82,495	12,977	7172.2 B	5.5 M	82,495	12,977	0	0	0	0	14344.5 B	11.1 M	164,990	12,977
10	BBNI	4829.8 B	7.0 M	80,139	6,870	4829.8 B	7.0 M	80,139	6,870	0	0	0	0	9659.7 B	14.1 M	160,278	6,870
11	ASII	8817.9 B	10.9 M	77,266	8,054	8817.9 B	10.9 M	77,266	8,054	0	0	0	0	17635.8 B	21.9 M	154,532	8,054
12	KLBF	2102.7 B	11.6 M	76,831	1,818	2102.7 B	11.6 M	76,831	1,818	0	0	0	0	4205.4 B	23.1 M	153,662	1,818
13	MYRX	1392.4 B	18.9 M	76,400	737	1392.4 B	18.9 M	76,400	737	0	0	0	0	2784.8 B	37.8 M	152,800	737
14	MNCN	1087.1 B	3.7 M	75,423	2,957	1087.1 B	3.7 M	75,423	2,957	0	0	0	0	2174.2 B	7.4 M	150,846	2,957
15	LPPF	2180.0 B	1.2 M	72,275	18,179	2180.0 B	1.2 M	72,275	18,179	0	0	0	0	4360.1 B	2.4 M	144,550	18,179
16	UNTR	2010.9 B	938,561	71,498	21,425	2010.9 B	938,561	71,498	21,425	0	0	0	0	4021.9 B	1.9 M	142,996	21,425
17	SMGR	2401.5 B	1.7 M	70,512	14,049	2401.5 B	1.7 M	70,512	14,049	0	0	0	0	4803.0 B	3.4 M	141,024	14,049
18	SCMA	1451.9 B	4.2 M	70,054	3,467	1451.9 B	4.2 M	70,054	3,467	0	0	0	0	2903.8 B	8.4 M	140,108	3,467
19	BMRI	5146.3 B	4.3 M	70,026	12,019	5146.3 B	4.3 M	70,026	12,019	0	0	0	0	10292.6 B	8.6 M	140,052	12,019
20	BHIT	228.8 B	7.2 M	66,527	316	228.8 B	7.2 M	66,527	316	0	0	0	0	457.5 B	14.5 M	133,054	316
21	MPPA	4008.1 B	9.6 M	65,140	4,174	4008.1 B	9.6 M	65,140	4,174	0	0	0	0	8016.1 B	19.2 M	130,280	4,174
22	SMRA	1768.3 B	10.6 M	64,624	1,675	1768.3 B	10.6 M	64,624	1,675	0	0	0	0	3536.6 B	21.1 M	129,248	1,675
23	BSDE	1783.2 B	8.6 M	62,387	2,067	1783.2 B	8.6 M	62,387	2,067	0	0	0	0	3566.4 B	17.3 M	124,774	2,067
24	ADRO	1117.3 B	11.4 M	61,722	982	1117.3 B	11.4 M	61,722	982	0	0	0	0	2234.7 B	22.7 M	123,444	982
25	ASRI	1604.8 B	27.6 M	61,613	581	1604.8 B	27.6 M	61,613	581	0	0	0	0	3209.6 B	55.2 M	123,226	581
26	PTPP	1344.0 B	3.5 M	60,287	3,835	1344.0 B	3.5 M	60,287	3,835	0	0	0	0	2688.1 B	7.0 M	120,574	3,835
27	WSKT	1598.5 B	9.2 M	59,602	1,733	1598.5 B	9.2 M	59,602	1,733	0	0	0	0	3196.9 B	18.4 M	119,204	1,733
28	CPRO	695.4 B	67.3 M	56,270	103	695.4 B	67.3 M	56,270	103	0	0	0	0	1390.9 B	134.6 M	112,540	103
29	INDF	2445.6 B	3.3 M	54,233	7,414	2445.6 B	3.3 M	54,233	7,414	0	0	0	0	4891.3 B	6.6 M	108,466	7,414
30	INTP	1969.0 B	878,980	53,486	22,401	1969.0 B	878,980	53,486	22,401	0	0	0	0	3938.1 B	1.8 M	106,972	22,401
31	WIKA	1059.5 B	3.0 M	50,820	3,479	1059.5 B	3.0 M	50,820	3,479	0	0	0	0	2119.1 B	6.1 M	101,640	3,479
32	UNVR	1975.0 B	516,541	50,052	38,235	1975.0 B	516,541	50,052	38,235	0	0	0	0	3950.1 B	1.0 M	100,104	38,235
33	EXCL	1018.4 B	2.3 M	49,816	4,416	1018.4 B	2.3 M	49,816	4,416	0	0	0	0	2036.8 B	4.6 M	99,632	4,416
34	ADHI	949.7 B	3.0 M	49,578	3,187	949.7 B	3.0 M	49,578	3,187	0	0	0	0	1899.5 B	6.0 M	99,156	3,187
35	LPKR	2359.4 B	20.0 M	49,443	1,177	2359.4 B	20.0 M	49,443	1,177	0	0	0	0	4718.9 B	40.1 M	98,886	1,177
36	BMTR	704.2 B	3.7 M	49,125	1,884	704.2 B	3.7 M	49,125	1,884	0	0	0	0	1408.3 B	7.5 M	98,250	1,884
37	LSIP	963.6 B	5.2 M	47,115	1,839	963.6 B	5.2 M	47,115	1,839	0	0	0	0	1927.2 B	10.5 M	94,230	1,839
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		141461.0 B	1.4 B	5,120,194	1,006	141461.0 B	1.4 B	5,120,194	1,006	0	0	0	0	282922.0 B	2.8 B	10,240,388	1,006

Top Summary																	
Stock																	
Broker																	
Start	4/ 1/2015	End	4/30/2015	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	PGAS	4338.8 B	9.5 M	121,106	4,553	4338.8 B	9.5 M	121,106	4,553	0	0	0	0	8677.6 B	19.1 M	242,212	4,553
2	SMRA	1851.7 B	10.0 M	120,547	1,855	1851.7 B	10.0 M	120,547	1,855	0	0	0	0	3703.5 B	20.0 M	241,094	1,855
3	TLKM	7596.5 B	27.1 M	117,916	2,800	7596.5 B	27.1 M	117,916	2,800	0	0	0	0	15193.0 B	54.2 M	235,832	2,800
4	SRIL	1977.2 B	77.0 M	112,951	256	1977.2 B	77.0 M	112,951	256	0	0	0	0	3954.3 B	154.0 M	225,902	256
5	TRAM	149.6 B	24.8 M	108,492	60	149.6 B	24.8 M	108,492	60	0	0	0	0	299.2 B	49.7 M	216,984	60
6	BBRI	9138.3 B	7.3 M	96,485	12,567	9138.3 B	7.3 M	96,485	12,567	0	0	0	0	18276.7 B	14.5 M	192,970	12,567
7	PWON	1061.3 B	21.4 M	90,113	495	1061.3 B	21.4 M	90,113	495	0	0	0	0	2122.7 B	42.8 M	180,226	495
8	BBCA	6531.2 B	4.5 M	86,286	14,476	6531.2 B	4.5 M	86,286	14,476	0	0	0	0	13062.4 B	9.0 M	172,572	14,476
9	SSMS	2146.1 B	10.5 M	81,703	2,042	2146.1 B	10.5 M	81,703	2,042	0	0	0	0	4292.2 B	21.0 M	163,406	2,042
10	ASII	7475.3 B	9.6 M	81,463	7,765	7475.3 B	9.6 M	81,463	7,765	0	0	0	0	14950.6 B	19.3 M	162,926	7,765
11	BMRI	7347.3 B	6.4 M	80,765	11,502	7347.3 B	6.4 M	80,765	11,502	0	0	0	0	14694.7 B	12.8 M	161,530	11,502
12	KLBF	1672.7 B	9.1 M	72,828	1,845	1672.7 B	9.1 M	72,828	1,845	0	0	0	0	3345.4 B	18.1 M	145,656	1,845
13	CPRO	657.5 B	82.6 M	71,842	79	657.5 B	82.6 M	71,842	79	0	0	0	0	1315.0 B	165.3 M	143,684	79
14	LPPF	2193.9 B	1.2 M	67,293	18,167	2193.9 B	1.2 M	67,293	18,167	0	0	0	0	4387.9 B	2.4 M	134,586	18,167
15	MNCN	1284.7 B	4.6 M	65,901	2,780	1284.7 B	4.6 M	65,901	2,780	0	0	0	0	2569.5 B	9.2 M	131,802	2,780
16	BBNI	4250.5 B	6.2 M	64,819	6,875	4250.5 B	6.2 M	64,819	6,875	0	0	0	0	8501.0 B	12.4 M	129,638	6,875
17	UNVR	2155.5 B	534,853	63,276	40,301	2155.5 B	534,853	63,276	40,301	0	0	0	0	4311.0 B	1.1 M	126,552	40,301
18	MIKA	1731.5 B	706,076	57,575	24,522	1731.5 B	706,076	57,575	24,522	0	0	0	0	3462.9 B	1.4 M	115,150	24,522
19	SMGR	2302.1 B	1.7 M	56,978	13,381	2302.1 B	1.7 M	56,978	13,381	0	0	0	0	4604.2 B	3.4 M	113,956	13,381
20	MYRX	981.4 B	13.6 M	55,146	723	981.4 B	13.6 M	55,146	723	0	0	0	0	1962.9 B	27.1 M	110,292	723
21	SCMA	1395.1 B	4.3 M	55,063	3,279	1395.1 B	4.3 M	55,063	3,279	0	0	0	0	2790.3 B	8.5 M	110,126	3,279
22	UNTR	1859.2 B	822,433	53,700	22,606	1859.2 B	822,433	53,700	22,606	0	0	0	0	3718.5 B	1.6 M	107,400	22,606
23	LSIP	841.1 B	5.3 M	50,810	1,573	841.1 B	5.3 M	50,810	1,573	0	0	0	0	1682.1 B	10.7 M	101,620	1,573
24	CPIN	460.4 B	1.4 M	50,293	3,340	460.4 B	1.4 M	50,293	3,340	0	0	0	0	920.7 B	2.8 M	100,586	3,340
25	PTPP	1380.9 B	3.6 M	50,080	3,884	1380.9 B	3.6 M	50,080	3,884	0	0	0	0	2761.8 B	7.1 M	100,160	3,884
26	ADRO	687.0 B	7.2 M	49,786	958	687.0 B	7.2 M	49,786	958	0	0	0	0	1373.9 B	14.3 M	99,572	958
27	GGRM	1754.5 B	338,218	49,629	51,875	1754.5 B	338,218	49,629	51,875	0	0	0	0	3509.0 B	676,437	99,258	51,875
28	MPPA	590.7 B	1.5 M	48,681	3,876	590.7 B	1.5 M	48,681	3,876	0	0	0	0	1181.5 B	3.0 M	97,362	3,876
29	BSDE	1310.2 B	6.4 M	47,444	2,038	1310.2 B	6.4 M	47,444	2,038	0	0	0	0	2620.4 B	12.9 M	94,888	2,038
30	ADHI	876.1 B	2.9 M	47,276	3,010	876.1 B	2.9 M	47,276	3,010	0	0	0	0	1752.2 B	5.8 M	94,552	3,010
31	ITMG	584.6 B	371,513	46,877	15,734	584.6 B	371,513	46,877	15,734	0	0	0	0	1169.1 B	743,027	93,754	15,734
32	WIKA	1000.5 B	3.0 M	44,846	3,374	1000.5 B	3.0 M	44,846	3,374	0	0	0	0	2001.0 B	5.9 M	89,692	3,374
33	INDF	1600.0 B	2.2 M	41,210	7,256	1600.0 B	2.2 M	41,210	7,256	0	0	0	0	3200.0 B	4.4 M	82,420	7,256
34	BMTR	403.0 B	2.5 M	40,448	1,607	403.0 B	2.5 M	40,448	1,607	0	0	0	0	806.0 B	5.0 M	80,896	1,607
35	LMPI	13.1 B	674,854	39,378	193	13.1 B	674,854	39,378	193	0	0	0	0	26.1 B	1.3 M	78,756	193
36	INTP	1500.9 B	670,865	39,145	22,372	1500.9 B	670,865	39,145	22,372	0	0	0	0	3001.8 B	1.3 M	78,290	22,372
37	EXCL	838.3 B	2.0 M	37,660	4,295	838.3 B	2.0 M	37,660	4,295	0	0	0	0	1676.6 B	3.9 M	75,320	4,295
		150430.1 B	1.4 B	4,608,372	1,052	150430.1 B	1.4 B	4,608,372	1,052	0	0	0	0	300860.3 B	2.9 B	9,216,744	1,052

Top Summary																	
Stock																	
Broker																	
Start	5/ 1/2015	End	5/31/2015	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLOT	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	SRIL	1074.0 B	33.3 M	114,262	322	1074.0 B	33.3 M	114,262	322	0	0	0	0	2147.9 B	66.5 M	228,524	322
2	TLKM	6010.8 B	21.4 M	108,012	2,809	6010.8 B	21.4 M	108,012	2,809	0	0	0	0	12021.6 B	42.8 M	216,024	2,809
3	BBRI	8433.3 B	7.0 M	107,891	11,996	8433.3 B	7.0 M	107,891	11,996	0	0	0	0	16866.6 B	14.1 M	215,782	11,996
4	PGAS	3183.9 B	7.7 M	106,169	4,142	3183.9 B	7.7 M	106,169	4,142	0	0	0	0	6367.9 B	15.4 M	212,338	4,142
5	SMRA	3207.2 B	16.8 M	93,826	1,911	3207.2 B	16.8 M	93,826	1,911	0	0	0	0	6414.5 B	33.6 M	187,652	1,911
6	PWON	1530.9 B	34.8 M	92,895	440	1530.9 B	34.8 M	92,895	440	0	0	0	0	3061.8 B	69.6 M	185,790	440
7	KLBF	2127.7 B	11.8 M	92,844	1,805	2127.7 B	11.8 M	92,844	1,805	0	0	0	0	4255.5 B	23.6 M	185,688	1,805
8	BMRI	8037.8 B	7.2 M	75,800	11,140	8037.8 B	7.2 M	75,800	11,140	0	0	0	0	16075.7 B	14.4 M	151,600	11,140
9	SSMS	3350.1 B	15.9 M	74,128	2,101	3350.1 B	15.9 M	74,128	2,101	0	0	0	0	6700.3 B	31.9 M	148,256	2,101
10	LPPF	2058.6 B	1.2 M	70,303	17,363	2058.6 B	1.2 M	70,303	17,363	0	0	0	0	4117.2 B	2.4 M	140,606	17,363
11	BBCA	4710.3 B	3.4 M	67,586	13,887	4710.3 B	3.4 M	67,586	13,887	0	0	0	0	9420.6 B	6.8 M	135,172	13,887
12	MYRX	1247.3 B	17.3 M	66,636	720	1247.3 B	17.3 M	66,636	720	0	0	0	0	2494.6 B	34.6 M	133,272	720
13	MNCN	708.9 B	3.2 M	65,110	2,215	708.9 B	3.2 M	65,110	2,215	0	0	0	0	1417.9 B	6.4 M	130,220	2,215
14	ASII	4891.3 B	6.6 M	64,001	7,442	4891.3 B	6.6 M	64,001	7,442	0	0	0	0	9782.7 B	13.1 M	128,002	7,442
15	PPRO	908.5 B	45.5 M	63,574	199	908.5 B	45.5 M	63,574	199	0	0	0	0	1817.0 B	90.9 M	127,148	199
16	UNTR	1499.4 B	665,820	62,249	22,520	1499.4 B	665,820	62,249	22,520	0	0	0	0	2998.9 B	1.3 M	124,498	22,520
17	LSIP	1263.9 B	7.8 M	62,094	1,630	1263.9 B	7.8 M	62,094	1,630	0	0	0	0	2527.8 B	15.5 M	124,188	1,630
18	BWPT	725.2 B	21.0 M	59,044	345	725.2 B	21.0 M	59,044	345	0	0	0	0	1450.5 B	42.0 M	118,088	345
19	INDF	2003.1 B	2.9 M	59,010	6,976	2003.1 B	2.9 M	59,010	6,976	0	0	0	0	4006.2 B	5.7 M	118,020	6,976
20	GGRM	1620.7 B	345,418	58,307	46,920	1620.7 B	345,418	58,307	46,920	0	0	0	0	3241.4 B	690,837	116,614	46,920
21	BBNI	2869.6 B	4.3 M	58,043	6,747	2869.6 B	4.3 M	58,043	6,747	0	0	0	0	5739.2 B	8.5 M	116,086	6,747
22	TRAM	139.7 B	25.1 M	54,596	55	139.7 B	25.1 M	54,596	55	0	0	0	0	279.3 B	50.1 M	109,192	55
23	BUMI	466.5 B	49.7 M	52,169	93	466.5 B	49.7 M	52,169	93	0	0	0	0	933.0 B	99.3 M	104,338	93
24	BMTR	541.8 B	3.9 M	50,073	1,373	541.8 B	3.9 M	50,073	1,373	0	0	0	0	1083.6 B	7.9 M	100,146	1,373
25	INCO	857.2 B	2.6 M	48,244	3,289	857.2 B	2.6 M	48,244	3,289	0	0	0	0	1714.3 B	5.2 M	96,488	3,289
26	WIKA	1126.9 B	3.6 M	48,134	3,091	1126.9 B	3.6 M	48,134	3,091	0	0	0	0	2253.9 B	7.3 M	96,268	3,091
27	MIKA	1759.0 B	730,556	47,851	24,077	1759.0 B	730,556	47,851	24,077	0	0	0	0	3518.0 B	1.5 M	95,702	24,077
28	SCMA	548.7 B	1.8 M	47,429	3,055	548.7 B	1.8 M	47,429	3,055	0	0	0	0	1097.3 B	3.6 M	94,858	3,055
29	BSDE	1140.2 B	6.0 M	46,933	1,901	1140.2 B	6.0 M	46,933	1,901	0	0	0	0	2280.4 B	12.0 M	93,866	1,901
30	CPIN	413.0 B	1.4 M	46,791	3,052	413.0 B	1.4 M	46,791	3,052	0	0	0	0	825.9 B	2.7 M	93,582	3,052
31	ITMG	1108.5 B	789,353	46,615	14,043	1108.5 B	789,353	46,615	14,043	0	0	0	0	2217.1 B	1.6 M	93,230	14,043
32	UNVR	1831.2 B	416,278	46,562	43,989	1831.2 B	416,278	46,562	43,989	0	0	0	0	3662.3 B	832,556	93,124	43,989
33	CPRO	471.5 B	63.5 M	45,591	74	471.5 B	63.5 M	45,591	74	0	0	0	0	943.0 B	127.1 M	91,182	74
34	SMGR	2054.8 B	1.6 M	45,572	13,173	2054.8 B	1.6 M	45,572	13,173	0	0	0	0	4109.5 B	3.1 M	91,144	13,173
35	ADHI	639.2 B	2.3 M	43,538	2,749	639.2 B	2.3 M	43,538	2,749	0	0	0	0	1278.3 B	4.6 M	87,076	2,749
36	ADRO	789.6 B	8.8 M	42,790	893	789.6 B	8.8 M	42,790	893	0	0	0	0	1579.2 B	17.7 M	85,580	893
37	INTP	4180.4 B	1.9 M	41,944	22,501	4180.4 B	1.9 M	41,944	22,501	0	0	0	0	8360.7 B	3.7 M	83,888	22,501
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		115321.1 B	1.1 B	4,341,308	1,008	115321.1 B	1.1 B	4,341,308	1,008	0	0	0	0	230642.3 B	2.3 B	8,682,616	1,008

Top Summary																	
Stock																	
Broker																	
Start	6/ 1/2015	End	6/30/2015	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	BBRI	9122.1 B	8.5 M	143,673	10,673	9122.1 B	8.5 M	143,673	10,673	0	0	0	0	18244.2 B	17.1 M	287,346	10,673
2	BWPT	2193.7 B	52.8 M	134,931	415	2193.7 B	52.8 M	134,931	415	0	0	0	0	4387.5 B	105.6 M	269,862	415
3	BBNI	4886.3 B	8.5 M	114,675	5,739	4886.3 B	8.5 M	114,675	5,739	0	0	0	0	9772.6 B	17.0 M	229,350	5,739
4	TLKM	4431.9 B	15.4 M	109,106	2,877	4431.9 B	15.4 M	109,106	2,877	0	0	0	0	8863.8 B	30.8 M	218,212	2,877
5	SRIL	934.9 B	29.3 M	104,878	319	934.9 B	29.3 M	104,878	319	0	0	0	0	1869.8 B	58.6 M	209,756	319
6	BMRI	7092.5 B	7.1 M	91,798	10,041	7092.5 B	7.1 M	91,798	10,041	0	0	0	0	14184.9 B	14.1 M	183,596	10,041
7	KLBF	1205.7 B	7.1 M	90,201	1,692	1205.7 B	7.1 M	90,201	1,692	0	0	0	0	2411.5 B	14.2 M	180,402	1,692
8	PWON	1091.6 B	26.2 M	85,264	416	1091.6 B	26.2 M	85,264	416	0	0	0	0	2183.2 B	52.4 M	170,528	416
9	PGAS	1834.4 B	4.3 M	82,956	4,274	1834.4 B	4.3 M	82,956	4,274	0	0	0	0	3668.8 B	8.6 M	165,912	4,274
10	MYRX	1796.1 B	26.7 M	82,737	673	1796.1 B	26.7 M	82,737	673	0	0	0	0	3592.3 B	53.3 M	165,474	673
11	ASII	5126.4 B	7.4 M	79,359	6,972	5126.4 B	7.4 M	79,359	6,972	0	0	0	0	10252.9 B	14.7 M	158,718	6,972
12	BBCA	4220.1 B	3.1 M	78,844	13,516	4220.1 B	3.1 M	78,844	13,516	0	0	0	0	8440.3 B	6.2 M	157,688	13,516
13	SSMS	2645.8 B	14.1 M	74,060	1,883	2645.8 B	14.1 M	74,060	1,883	0	0	0	0	5291.5 B	28.1 M	148,120	1,883
14	BMTR	717.0 B	6.0 M	71,841	1,200	717.0 B	6.0 M	71,841	1,200	0	0	0	0	1434.1 B	11.9 M	143,682	1,200
15	SMRA	1287.6 B	7.3 M	67,292	1,768	1287.6 B	7.3 M	67,292	1,768	0	0	0	0	2575.2 B	14.6 M	134,584	1,768
16	UNVR	1889.9 B	457,701	64,240	41,290	1889.9 B	457,701	64,240	41,290	0	0	0	0	3779.7 B	915,402	128,480	41,290
17	LPPF	1751.0 B	1.0 M	62,890	16,902	1751.0 B	1.0 M	62,890	16,902	0	0	0	0	3501.9 B	2.1 M	125,780	16,902
18	LPKR	1425.2 B	12.3 M	62,466	1,162	1425.2 B	12.3 M	62,466	1,162	0	0	0	0	2850.5 B	24.5 M	124,932	1,162
19	UNTR	1313.9 B	634,708	62,456	20,701	1313.9 B	634,708	62,456	20,701	0	0	0	0	2627.9 B	1.3 M	124,912	20,701
20	ADHI	745.4 B	3.4 M	59,436	2,168	745.4 B	3.4 M	59,436	2,168	0	0	0	0	1490.7 B	6.9 M	118,872	2,168
21	MNCN	547.2 B	2.8 M	58,576	1,986	547.2 B	2.8 M	58,576	1,986	0	0	0	0	1094.5 B	5.5 M	117,152	1,986
22	BHIT	269.5 B	12.2 M	55,022	220	269.5 B	12.2 M	55,022	220	0	0	0	0	539.1 B	24.4 M	110,044	220
23	SCMA	693.4 B	2.4 M	52,981	2,930	693.4 B	2.4 M	52,981	2,930	0	0	0	0	1386.7 B	4.7 M	105,962	2,930
24	PTPP	691.3 B	1.9 M	52,156	3,556	691.3 B	1.9 M	52,156	3,556	0	0	0	0	1382.6 B	3.9 M	104,312	3,556
25	INDF	1030.2 B	1.5 M	51,699	6,762	1030.2 B	1.5 M	51,699	6,762	0	0	0	0	2060.5 B	3.0 M	103,398	6,762
26	BSDE	739.7 B	4.2 M	49,946	1,767	739.7 B	4.2 M	49,946	1,767	0	0	0	0	1479.5 B	8.4 M	99,892	1,767
27	ITMG	549.2 B	415,852	48,533	13,206	549.2 B	415,852	48,533	13,206	0	0	0	0	1098.4 B	831,705	97,066	13,206
28	MIKA	1093.3 B	451,921	48,142	24,192	1093.3 B	451,921	48,142	24,192	0	0	0	0	2186.7 B	903,842	96,284	24,192
29	SMGR	1178.9 B	929,583	46,571	12,681	1178.9 B	929,583	46,571	12,681	0	0	0	0	2357.7 B	1.9 M	93,142	12,681
30	JSMR	943.9 B	1.6 M	45,083	5,861	943.9 B	1.6 M	45,083	5,861	0	0	0	0	1887.8 B	3.2 M	90,166	5,861
31	ADRO	454.3 B	5.5 M	44,264	829	454.3 B	5.5 M	44,264	829	0	0	0	0	908.5 B	11.0 M	88,528	829
32	WIKA	673.6 B	2.4 M	44,211	2,750	673.6 B	2.4 M	44,211	2,750	0	0	0	0	1347.2 B	4.9 M	88,422	2,750
33	BEST	427.9 B	10.6 M	43,539	404	427.9 B	10.6 M	43,539	404	0	0	0	0	855.8 B	21.2 M	87,078	404
34	CPIN	332.0 B	1.1 M	42,679	2,924	332.0 B	1.1 M	42,679	2,924	0	0	0	0	664.0 B	2.3 M	85,358	2,924
35	MPPA	323.5 B	973,275	41,366	3,323	323.5 B	973,275	41,366	3,323	0	0	0	0	647.0 B	1.9 M	82,732	3,323
36	ASRI	732.8 B	13.1 M	39,772	559	732.8 B	13.1 M	39,772	559	0	0	0	0	1465.6 B	26.2 M	79,544	559
37	GGRM	710.4 B	158,445	37,643	44,832	710.4 B	158,445	37,643	44,832	0	0	0	0	1420.7 B	316,890	75,286	44,832
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		104025.0 B	1.2 B	4,337,463	893	104025.0 B	1.2 B	4,337,463	893	0	0	0	0	208050.0 B	2.3 B	8,674,926	893

Top Summary																	
Stock																	
Broker																	
Start	7/ 1/2015	End	7/31/2015	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLOT	SFreq	SAvg	NVal	NLOT	NFreq	NAvg	TVal	TLOT	TFreq	TAvg
1	SRIL	3580.9 B	89.0 M	231,373	402	3580.9 B	89.0 M	231,373	402	0	0	0	0	7161.9 B	178.1 M	462,746	402
2	BBNI	4483.5 B	8.8 M	110,477	5,109	4483.5 B	8.8 M	110,477	5,109	0	0	0	0	8966.9 B	17.6 M	220,954	5,109
3	BBRI	7012.5 B	6.9 M	107,429	10,119	7012.5 B	6.9 M	107,429	10,119	0	0	0	0	14025.0 B	13.9 M	214,858	10,119
4	TLKM	4386.8 B	15.2 M	102,810	2,881	4386.8 B	15.2 M	102,810	2,881	0	0	0	0	8773.5 B	30.4 M	205,620	2,881
5	KLBF	939.0 B	5.6 M	92,629	1,674	939.0 B	5.6 M	92,629	1,674	0	0	0	0	1877.9 B	11.2 M	185,258	1,674
6	ADHI	1613.3 B	6.7 M	89,892	2,398	1613.3 B	6.7 M	89,892	2,398	0	0	0	0	3226.7 B	13.5 M	179,784	2,398
7	SSMS	4652.6 B	24.5 M	84,049	1,897	4652.6 B	24.5 M	84,049	1,897	0	0	0	0	9305.1 B	49.0 M	168,098	1,897
8	BMRI	5596.6 B	5.7 M	78,628	9,885	5596.6 B	5.7 M	78,628	9,885	0	0	0	0	11193.2 B	11.3 M	157,256	9,885
9	PGAS	1600.1 B	3.9 M	63,869	4,135	1600.1 B	3.9 M	63,869	4,135	0	0	0	0	3200.2 B	7.7 M	127,738	4,135
10	BWPT	970.2 B	23.6 M	63,547	410	970.2 B	23.6 M	63,547	410	0	0	0	0	1940.4 B	47.2 M	127,094	410
11	LPPF	1691.7 B	983,908	63,226	17,193	1691.7 B	983,908	63,226	17,193	0	0	0	0	3383.4 B	2.0 M	126,452	17,193
12	ASII	2576.2 B	3.8 M	62,675	6,761	2576.2 B	3.8 M	62,675	6,761	0	0	0	0	5152.5 B	7.6 M	125,350	6,761
13	PWON	737.2 B	17.6 M	61,440	419	737.2 B	17.6 M	61,440	419	0	0	0	0	1474.5 B	35.1 M	122,880	419
14	BBCA	3285.0 B	2.5 M	59,176	13,305	3285.0 B	2.5 M	59,176	13,305	0	0	0	0	6570.0 B	4.9 M	118,352	13,305
15	ADRO	730.3 B	11.6 M	58,960	627	730.3 B	11.6 M	58,960	627	0	0	0	0	1460.5 B	23.3 M	117,920	627
16	UNTR	878.7 B	461,883	57,869	19,023	878.7 B	461,883	57,869	19,023	0	0	0	0	1757.3 B	923,766	115,738	19,023
17	SMGR	1330.7 B	1.2 M	55,477	11,180	1330.7 B	1.2 M	55,477	11,180	0	0	0	0	2661.3 B	2.4 M	110,954	11,180
18	WSKT	1460.0 B	8.5 M	52,634	1,723	1460.0 B	8.5 M	52,634	1,723	0	0	0	0	2920.0 B	16.9 M	105,268	1,723
19	LPKR	1826.8 B	15.7 M	50,953	1,164	1826.8 B	15.7 M	50,953	1,164	0	0	0	0	3653.6 B	31.4 M	101,906	1,164
20	PTPP	774.4 B	2.0 M	50,075	3,882	774.4 B	2.0 M	50,075	3,882	0	0	0	0	1548.7 B	4.0 M	100,150	3,882
21	MIKA	1032.3 B	419,825	49,897	24,588	1032.3 B	419,825	49,897	24,588	0	0	0	0	2064.5 B	839,651	99,794	24,588
22	ENRG	344.5 B	55.1 M	48,940	62	344.5 B	55.1 M	48,940	62	0	0	0	0	689.0 B	110.2 M	97,880	62
23	WIKA	931.0 B	3.2 M	48,347	2,899	931.0 B	3.2 M	48,347	2,899	0	0	0	0	1862.1 B	6.4 M	96,694	2,899
24	UNVR	1306.9 B	326,565	48,134	40,019	1306.9 B	326,565	48,134	40,019	0	0	0	0	2613.8 B	653,131	96,268	40,019
25	MPPA	295.6 B	1.0 M	46,401	2,946	295.6 B	1.0 M	46,401	2,946	0	0	0	0	591.2 B	2.0 M	92,802	2,946
26	SMRA	585.7 B	3.4 M	45,986	1,716	585.7 B	3.4 M	45,986	1,716	0	0	0	0	1171.4 B	6.8 M	91,972	1,716
27	MYRX	877.3 B	12.3 M	45,087	712	877.3 B	12.3 M	45,087	712	0	0	0	0	1754.7 B	24.6 M	90,174	712
28	INDF	1074.1 B	1.7 M	44,219	6,332	1074.1 B	1.7 M	44,219	6,332	0	0	0	0	2148.2 B	3.4 M	88,438	6,332
29	MNCN	484.8 B	2.5 M	43,492	1,976	484.8 B	2.5 M	43,492	1,976	0	0	0	0	969.7 B	4.9 M	86,984	1,976
30	BSDE	598.0 B	3.4 M	40,599	1,762	598.0 B	3.4 M	40,599	1,762	0	0	0	0	1196.0 B	6.8 M	81,198	1,762
31	SCMA	432.3 B	1.5 M	40,018	2,945	432.3 B	1.5 M	40,018	2,945	0	0	0	0	864.5 B	2.9 M	80,036	2,945
32	CPIN	260.3 B	956,554	38,397	2,720	260.3 B	956,554	38,397	2,720	0	0	0	0	520.5 B	1.9 M	76,794	2,720
33	GGRM	1000.2 B	204,545	37,887	48,897	1000.2 B	204,545	37,887	48,897	0	0	0	0	2000.4 B	409,090	75,774	48,897
34	BOLT	218.4 B	2.5 M	37,535	868	218.4 B	2.5 M	37,535	868	0	0	0	0	436.9 B	5.0 M	75,070	868
35	EXCL	452.7 B	1.4 M	35,973	3,200	452.7 B	1.4 M	35,973	3,200	0	0	0	0	905.3 B	2.8 M	71,946	3,200
36	PTBA	426.9 B	609,449	35,339	7,005	426.9 B	609,449	35,339	7,005	0	0	0	0	853.9 B	1.2 M	70,678	7,005
37	BMTR	244.3 B	2.1 M	35,181	1,156	244.3 B	2.1 M	35,181	1,156	0	0	0	0	488.7 B	4.2 M	70,362	1,156
		86324.2 B	905.8 M	3,716,395	952	86324.2 B	905.8 M	3,716,395	952	0	0	0	0	172648.4 B	1.8 B	7,432,790	952

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	8/ 1/2015	End	8/31/2015	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	SRIL	2660.3 B	69.8 M	244,239	381	2660.3 B	69.8 M	244,239	381	0	0	0	0	5320.5 B	139.6 M	488,478	381
2	BBNI	4151.8 B	8.9 M	154,228	4,668	4151.8 B	8.9 M	154,228	4,668	0	0	0	0	8303.6 B	17.8 M	308,456	4,668
3	TLKM	5899.1 B	20.8 M	142,706	2,836	5899.1 B	20.8 M	142,706	2,836	0	0	0	0	11798.3 B	41.6 M	285,412	2,836
4	BBRI	7528.6 B	7.5 M	120,620	10,088	7528.6 B	7.5 M	120,620	10,088	0	0	0	0	15057.1 B	14.9 M	241,240	10,088
5	BMRI	8726.4 B	9.6 M	117,687	9,113	8726.4 B	9.6 M	117,687	9,113	0	0	0	0	17452.7 B	19.1 M	235,374	9,113
6	PGAS	1974.2 B	6.4 M	113,149	3,080	1974.2 B	6.4 M	113,149	3,080	0	0	0	0	3948.3 B	12.8 M	226,298	3,080
7	KLBF	1706.2 B	10.8 M	110,480	1,573	1706.2 B	10.8 M	110,480	1,573	0	0	0	0	3412.5 B	21.7 M	220,960	1,573
8	BBCA	6064.5 B	4.8 M	86,829	12,517	6064.5 B	4.8 M	86,829	12,517	0	0	0	0	12129.0 B	9.7 M	173,658	12,517
9	ASII	5385.6 B	8.8 M	83,564	6,113	5385.6 B	8.8 M	83,564	6,113	0	0	0	0	10771.1 B	17.6 M	167,128	6,113
10	SMGR	1544.0 B	1.8 M	75,560	8,802	1544.0 B	1.8 M	75,560	8,802	0	0	0	0	3088.0 B	3.5 M	151,120	8,802
11	KREN	1124.0 B	13.6 M	73,489	829	1124.0 B	13.6 M	73,489	829	0	0	0	0	2248.0 B	27.1 M	146,978	829
12	LPPF	1914.2 B	1.1 M	71,109	16,796	1914.2 B	1.1 M	71,109	16,796	0	0	0	0	3828.4 B	2.3 M	142,218	16,796
13	ADHI	732.0 B	3.7 M	70,761	1,995	732.0 B	3.7 M	70,761	1,995	0	0	0	0	1464.0 B	7.3 M	141,522	1,995
14	ASRI	875.8 B	21.6 M	69,420	405	875.8 B	21.6 M	69,420	405	0	0	0	0	1751.5 B	43.2 M	138,840	405
15	PTPP	862.1 B	2.5 M	68,100	3,448	862.1 B	2.5 M	68,100	3,448	0	0	0	0	1724.2 B	5.0 M	136,200	3,448
16	ADRO	741.8 B	13.1 M	66,912	564	741.8 B	13.1 M	66,912	564	0	0	0	0	1483.6 B	26.3 M	133,824	564
17	INDF	1448.9 B	2.6 M	66,387	5,479	1448.9 B	2.6 M	66,387	5,479	0	0	0	0	2897.8 B	5.3 M	132,774	5,479
18	UNTR	942.2 B	507,096	65,365	18,579	942.2 B	507,096	65,365	18,579	0	0	0	0	1884.3 B	1.0 M	130,730	18,579
19	PWON	827.0 B	22.5 M	60,816	368	827.0 B	22.5 M	60,816	368	0	0	0	0	1654.0 B	44.9 M	121,632	368
20	MNCN	398.1 B	2.1 M	59,482	1,859	398.1 B	2.1 M	59,482	1,859	0	0	0	0	796.1 B	4.3 M	118,964	1,859
21	CPIN	387.1 B	2.2 M	58,156	1,752	387.1 B	2.2 M	58,156	1,752	0	0	0	0	774.3 B	4.4 M	116,312	1,752
22	UNVR	1908.7 B	519,713	58,033	36,725	1908.7 B	519,713	58,033	36,725	0	0	0	0	3817.4 B	1.0 M	116,066	36,725
23	SSMS	2300.1 B	12.6 M	57,854	1,823	2300.1 B	12.6 M	57,854	1,823	0	0	0	0	4600.3 B	25.2 M	115,708	1,823
24	SCMA	823.6 B	3.2 M	57,267	2,605	823.6 B	3.2 M	57,267	2,605	0	0	0	0	1647.1 B	6.3 M	114,534	2,605
25	SMRA	624.4 B	3.9 M	53,561	1,599	624.4 B	3.9 M	53,561	1,599	0	0	0	0	1248.8 B	7.8 M	107,122	1,599
26	WIKA	989.6 B	3.7 M	53,430	2,641	989.6 B	3.7 M	53,430	2,641	0	0	0	0	1979.2 B	7.5 M	106,860	2,641
27	ELSA	265.9 B	8.6 M	52,370	308	265.9 B	8.6 M	52,370	308	0	0	0	0	531.8 B	17.2 M	104,740	308
28	MYRX	1513.0 B	22.0 M	52,202	686	1513.0 B	22.0 M	52,202	686	0	0	0	0	3026.0 B	44.1 M	104,404	686
29	LPKR	1199.0 B	11.4 M	52,105	1,052	1199.0 B	11.4 M	52,105	1,052	0	0	0	0	2397.9 B	22.8 M	104,210	1,052
30	BSDE	555.5 B	3.5 M	50,155	1,609	555.5 B	3.5 M	50,155	1,609	0	0	0	0	1111.0 B	6.9 M	100,310	1,609
31	INTP	1122.8 B	597,329	48,556	18,796	1122.8 B	597,329	48,556	18,796	0	0	0	0	2245.5 B	1.2 M	97,112	18,796
32	MIKA	1050.2 B	391,989	46,420	26,791	1050.2 B	391,989	46,420	26,791	0	0	0	0	2100.4 B	783,978	92,840	26,791
33	INCO	516.9 B	3.2 M	46,269	1,611	516.9 B	3.2 M	46,269	1,611	0	0	0	0	1033.9 B	6.4 M	92,538	1,611
34	ANTM	428.7 B	7.4 M	46,189	579	428.7 B	7.4 M	46,189	579	0	0	0	0	857.5 B	14.8 M	92,378	579
35	DSFI	144.2 B	8.4 M	41,314	172	144.2 B	8.4 M	41,314	172	0	0	0	0	288.3 B	16.7 M	82,628	172
36	EXCL	374.1 B	1.3 M	40,431	2,856	374.1 B	1.3 M	40,431	2,856	0	0	0	0	748.3 B	2.6 M	80,862	2,856
37	PTBA	428.2 B	730,255	39,760	5,863	428.2 B	730,255	39,760	5,863	0	0	0	0	856.3 B	1.5 M	79,520	5,863
		104237.2 B	1.1 B	4,497,185	948	104237.2 B	1.1 B	4,497,185	948	0	0	0	0	208474.4 B	2.2 B	8,994,370	948

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	9/ 1/2015	End	9/30/2015	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	PGAS	4599.3 B	17.4 M	168,748	2,649	4599.3 B	17.4 M	168,748	2,649	0	0	0	0	9198.5 B	34.7 M	337,496	2,649
2	KREN	1794.7 B	11.2 M	146,882	1,598	1794.7 B	11.2 M	146,882	1,598	0	0	0	0	3589.4 B	22.5 M	293,764	1,598
3	BBNI	3494.8 B	8.0 M	140,264	4,386	3494.8 B	8.0 M	140,264	4,386	0	0	0	0	6989.6 B	15.9 M	280,528	4,386
4	BBRI	7855.6 B	8.5 M	132,204	9,228	7855.6 B	8.5 M	132,204	9,228	0	0	0	0	15711.1 B	17.0 M	264,408	9,228
5	SSMS	2185.1 B	13.3 M	113,300	1,637	2185.1 B	13.3 M	113,300	1,637	0	0	0	0	4370.1 B	26.7 M	226,600	1,637
6	TLKM	3782.6 B	13.9 M	108,224	2,714	3782.6 B	13.9 M	108,224	2,714	0	0	0	0	7565.2 B	27.9 M	216,448	2,714
7	SRIL	844.8 B	23.4 M	93,795	361	844.8 B	23.4 M	93,795	361	0	0	0	0	1689.5 B	46.7 M	187,590	361
8	KLBF	1334.9 B	8.9 M	86,684	1,503	1334.9 B	8.9 M	86,684	1,503	0	0	0	0	2669.8 B	17.8 M	173,368	1,503
9	ADHI	1119.3 B	5.3 M	85,168	2,130	1119.3 B	5.3 M	85,168	2,130	0	0	0	0	2238.5 B	10.5 M	170,336	2,130
10	ASII	3413.0 B	5.9 M	79,802	5,783	3413.0 B	5.9 M	79,802	5,783	0	0	0	0	6825.9 B	11.8 M	159,604	5,783
11	SMRA	1149.0 B	8.9 M	78,406	1,285	1149.0 B	8.9 M	78,406	1,285	0	0	0	0	2298.1 B	17.9 M	156,812	1,285
12	BMRI	4839.6 B	5.7 M	74,765	8,428	4839.6 B	5.7 M	74,765	8,428	0	0	0	0	9679.3 B	11.5 M	149,530	8,428
13	INCO	811.3 B	5.0 M	73,280	1,631	811.3 B	5.0 M	73,280	1,631	0	0	0	0	1622.7 B	9.9 M	146,560	1,631
14	UNTR	995.8 B	552,354	71,271	18,028	995.8 B	552,354	71,271	18,028	0	0	0	0	1991.6 B	1.1 M	142,542	18,028
15	ELSA	438.0 B	11.6 M	67,875	377	438.0 B	11.6 M	67,875	377	0	0	0	0	876.1 B	23.2 M	135,750	377
16	SMGR	1445.2 B	1.5 M	66,098	9,573	1445.2 B	1.5 M	66,098	9,573	0	0	0	0	2890.4 B	3.0 M	132,196	9,573
17	LPPF	1467.5 B	920,072	63,237	15,949	1467.5 B	920,072	63,237	15,949	0	0	0	0	2934.9 B	1.8 M	126,474	15,949
18	BBCA	4094.9 B	3.4 M	62,916	12,036	4094.9 B	3.4 M	62,916	12,036	0	0	0	0	8189.8 B	6.8 M	125,832	12,036
19	MYRX	2019.7 B	29.4 M	58,029	687	2019.7 B	29.4 M	58,029	687	0	0	0	0	4039.4 B	58.8 M	116,058	687
20	UNVR	1307.7 B	341,631	54,837	38,278	1307.7 B	341,631	54,837	38,278	0	0	0	0	2615.4 B	683,262	109,674	38,278
21	ADMG	39.2 B	3.6 M	53,994	110	39.2 B	3.6 M	53,994	110	0	0	0	0	78.4 B	7.1 M	107,988	110
22	PWON	524.3 B	14.8 M	53,599	354	524.3 B	14.8 M	53,599	354	0	0	0	0	1048.6 B	29.6 M	107,198	354
23	ASRI	572.3 B	16.8 M	53,105	341	572.3 B	16.8 M	53,105	341	0	0	0	0	1144.5 B	33.5 M	106,210	341
24	BSDE	451.8 B	3.1 M	52,164	1,458	451.8 B	3.1 M	52,164	1,458	0	0	0	0	903.6 B	6.2 M	104,328	1,458
25	INDF	833.1 B	1.6 M	51,705	5,166	833.1 B	1.6 M	51,705	5,166	0	0	0	0	1666.2 B	3.2 M	103,410	5,166
26	LPKR	1991.2 B	17.9 M	49,567	1,114	1991.2 B	17.9 M	49,567	1,114	0	0	0	0	3982.5 B	35.7 M	99,134	1,114
27	INTP	811.9 B	443,732	48,472	18,297	811.9 B	443,732	48,472	18,297	0	0	0	0	1623.9 B	887,464	96,944	18,297
28	MNCN	264.1 B	1.6 M	47,061	1,635	264.1 B	1.6 M	47,061	1,635	0	0	0	0	528.2 B	3.2 M	94,122	1,635
29	MIKA	1153.0 B	407,160	45,969	28,317	1153.0 B	407,160	45,969	28,317	0	0	0	0	2305.9 B	814,320	91,938	28,317
30	AKRA	1012.2 B	1.8 M	45,702	5,767	1012.2 B	1.8 M	45,702	5,767	0	0	0	0	2024.4 B	3.5 M	91,404	5,767
31	BWPT	268.7 B	10.4 M	45,118	259	268.7 B	10.4 M	45,118	259	0	0	0	0	537.4 B	20.7 M	90,236	259
32	ADRO	457.3 B	7.9 M	44,300	581	457.3 B	7.9 M	44,300	581	0	0	0	0	914.6 B	15.7 M	88,600	581
33	SCMA	491.1 B	1.9 M	43,883	2,595	491.1 B	1.9 M	43,883	2,595	0	0	0	0	982.2 B	3.8 M	87,766	2,595
34	KIJA	281.5 B	15.5 M	43,878	182	281.5 B	15.5 M	43,878	182	0	0	0	0	562.9 B	30.9 M	87,756	182
35	DILD	471.4 B	8.4 M	43,355	562	471.4 B	8.4 M	43,355	562	0	0	0	0	942.8 B	16.8 M	86,710	562
36	CPIN	282.9 B	1.5 M	43,152	1,938	282.9 B	1.5 M	43,152	1,938	0	0	0	0	565.8 B	2.9 M	86,304	1,938
37	PTPP	568.9 B	1.7 M	42,260	3,434	568.9 B	1.7 M	42,260	3,434	0	0	0	0	1137.7 B	3.3 M	84,520	3,434
		92188.0 B	1.1 B	4,350,202	805	92188.0 B	1.1 B	4,350,202	805	0	0	0	0	184376.1 B	2.3 B	8,700,404	805

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	10/ 1/2015	End	10/31/2015	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	SSMS	2616.3 B	14.1 M	142,293	1,857	2616.3 B	14.1 M	142,293	1,857	0	0	0	0	5232.7 B	28.2 M	284,586	1,857
2	BBRI	8421.1 B	8.2 M	135,157	10,207	8421.1 B	8.2 M	135,157	10,207	0	0	0	0	16842.3 B	16.5 M	270,314	10,207
3	ANTM	1600.4 B	38.9 M	131,861	411	1600.4 B	38.9 M	131,861	411	0	0	0	0	3200.8 B	77.8 M	263,722	411
4	PGAS	3030.6 B	10.3 M	125,908	2,939	3030.6 B	10.3 M	125,908	2,939	0	0	0	0	6061.1 B	20.6 M	251,816	2,939
5	KLBF	1870.3 B	12.8 M	125,064	1,466	1870.3 B	12.8 M	125,064	1,466	0	0	0	0	3740.7 B	25.5 M	250,128	1,466
6	ASII	7099.3 B	11.7 M	120,523	6,064	7099.3 B	11.7 M	120,523	6,064	0	0	0	0	14198.6 B	23.4 M	241,046	6,064
7	TLKM	4869.5 B	17.9 M	118,031	2,725	4869.5 B	17.9 M	118,031	2,725	0	0	0	0	9738.9 B	35.7 M	236,062	2,725
8	MIKA	2204.1 B	5.2 M	112,332	4,257	2204.1 B	5.2 M	112,332	4,257	0	0	0	0	4408.2 B	10.4 M	224,664	4,257
9	BBNI	3708.1 B	7.7 M	110,116	4,832	3708.1 B	7.7 M	110,116	4,832	0	0	0	0	7416.2 B	15.3 M	220,232	4,832
10	ASRI	1294.2 B	33.1 M	104,304	391	1294.2 B	33.1 M	104,304	391	0	0	0	0	2588.4 B	66.2 M	208,608	391
11	ADHI	2604.1 B	12.0 M	102,153	2,166	2604.1 B	12.0 M	102,153	2,166	0	0	0	0	5208.2 B	24.0 M	204,306	2,166
12	TAXI	431.4 B	13.3 M	100,165	325	431.4 B	13.3 M	100,165	325	0	0	0	0	862.7 B	26.5 M	200,330	325
13	KREN	1409.7 B	5.9 M	95,748	2,386	1409.7 B	5.9 M	95,748	2,386	0	0	0	0	2819.3 B	11.8 M	191,496	2,386
14	BMRI	5819.1 B	6.5 M	92,673	8,986	5819.1 B	6.5 M	92,673	8,986	0	0	0	0	11638.3 B	13.0 M	185,346	8,986
15	LPPF	2125.0 B	1.3 M	87,571	16,445	2125.0 B	1.3 M	87,571	16,445	0	0	0	0	4250.0 B	2.6 M	175,142	16,445
16	INCO	783.4 B	3.3 M	86,392	2,361	783.4 B	3.3 M	86,392	2,361	0	0	0	0	1566.8 B	6.6 M	172,784	2,361
17	UNTR	1782.5 B	942,717	82,824	18,907	1782.5 B	942,717	82,824	18,907	0	0	0	0	3565.0 B	1.9 M	165,648	18,907
18	PWON	876.4 B	21.5 M	78,340	406	876.4 B	21.5 M	78,340	406	0	0	0	0	1752.9 B	43.1 M	156,680	406
19	MNCN	573.1 B	3.2 M	76,795	1,810	573.1 B	3.2 M	76,795	1,810	0	0	0	0	1146.2 B	6.3 M	153,590	1,810
20	BBCA	4966.3 B	3.8 M	76,510	13,095	4966.3 B	3.8 M	76,510	13,095	0	0	0	0	9932.6 B	7.6 M	153,020	13,095
21	ADRO	825.7 B	13.2 M	72,138	627	825.7 B	13.2 M	72,138	627	0	0	0	0	1651.4 B	26.3 M	144,276	627
22	INTP	1608.9 B	860,797	71,016	18,690	1608.9 B	860,797	71,016	18,690	0	0	0	0	3217.8 B	1.7 M	142,032	18,690
23	SMGR	1648.9 B	1.6 M	69,272	10,434	1648.9 B	1.6 M	69,272	10,434	0	0	0	0	3297.8 B	3.2 M	138,544	10,434
24	AKRA	1197.8 B	2.1 M	68,112	5,824	1197.8 B	2.1 M	68,112	5,824	0	0	0	0	2395.6 B	4.1 M	136,224	5,824
25	BOLT	200.3 B	1.9 M	67,651	1,065	200.3 B	1.9 M	67,651	1,065	0	0	0	0	400.6 B	3.8 M	135,302	1,065
26	LPKR	2763.6 B	22.8 M	65,756	1,211	2763.6 B	22.8 M	65,756	1,211	0	0	0	0	5527.2 B	45.6 M	131,512	1,211
27	UNVR	1523.2 B	395,377	65,118	38,524	1523.2 B	395,377	65,118	38,524	0	0	0	0	3046.3 B	790,755	130,236	38,524
28	SMRA	1134.8 B	8.1 M	63,272	1,398	1134.8 B	8.1 M	63,272	1,398	0	0	0	0	2269.7 B	16.2 M	126,544	1,398
29	KIJA	594.2 B	31.2 M	61,238	190	594.2 B	31.2 M	61,238	190	0	0	0	0	1188.3 B	62.4 M	122,476	190
30	BWPT	410.9 B	16.5 M	60,770	248	410.9 B	16.5 M	60,770	248	0	0	0	0	821.8 B	33.1 M	121,540	248
31	SCMA	716.9 B	2.4 M	60,159	2,978	716.9 B	2.4 M	60,159	2,978	0	0	0	0	1433.7 B	4.8 M	120,318	2,978
32	MYRX	2961.0 B	43.7 M	59,702	676	2961.0 B	43.7 M	59,702	676	0	0	0	0	5922.0 B	87.5 M	119,404	676
33	GGRM	1616.2 B	365,138	59,672	44,262	1616.2 B	365,138	59,672	44,262	0	0	0	0	3232.4 B	730,277	119,344	44,262
34	AALI	1054.4 B	536,258	55,619	19,662	1054.4 B	536,258	55,619	19,662	0	0	0	0	2108.9 B	1.1 M	111,238	19,662
35	PTBA	784.9 B	1.1 M	53,867	6,946	784.9 B	1.1 M	53,867	6,946	0	0	0	0	1569.7 B	2.3 M	107,734	6,946
36	ELSA	304.8 B	8.2 M	53,833	372	304.8 B	8.2 M	53,833	372	0	0	0	0	609.7 B	16.4 M	107,666	372
37	INDF	1106.8 B	1.9 M	52,746	5,855	1106.8 B	1.9 M	52,746	5,855	0	0	0	0	2213.6 B	3.8 M	105,492	5,855
		141554.8 B	1.4 B	5,590,588	1,000	141554.8 B	1.4 B	5,590,588	1,000	0	0	0	0	283109.7 B	2.8 B	11,181,176	1,000

Top Summary																	
Stock																	
Broker																	
Start	11/ 1/2015	End	11/30/2015	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	ANTM	1499.1 B	43.0 M	131,304	348	1499.1 B	43.0 M	131,304	348	0	0	0	0	2998.3 B	86.0 M	262,608	348
2	SSMS	2707.0 B	15.6 M	113,733	1,731	2707.0 B	15.6 M	113,733	1,731	0	0	0	0	5414.0 B	31.3 M	227,466	1,731
3	ASII	7428.9 B	11.7 M	105,808	6,360	7428.9 B	11.7 M	105,808	6,360	0	0	0	0	14857.7 B	23.4 M	211,616	6,360
4	TLKM	4878.7 B	17.2 M	100,904	2,829	4878.7 B	17.2 M	100,904	2,829	0	0	0	0	9757.4 B	34.5 M	201,808	2,829
5	UNTR	1659.1 B	939,921	96,641	17,650	1659.1 B	939,921	96,641	17,650	0	0	0	0	3318.1 B	1.9 M	193,282	17,650
6	PGAS	2261.3 B	7.8 M	94,906	2,890	2261.3 B	7.8 M	94,906	2,890	0	0	0	0	4522.6 B	15.6 M	189,812	2,890
7	KLBF	1635.6 B	11.9 M	94,453	1,370	1635.6 B	11.9 M	94,453	1,370	0	0	0	0	3271.1 B	23.9 M	188,906	1,370
8	BBRI	5909.8 B	5.5 M	87,443	10,831	5909.8 B	5.5 M	87,443	10,831	0	0	0	0	11819.5 B	10.9 M	174,886	10,831
9	BMRI	5408.9 B	6.2 M	86,552	8,701	5408.9 B	6.2 M	86,552	8,701	0	0	0	0	10817.8 B	12.4 M	173,104	8,701
10	LPKR	2003.4 B	16.3 M	83,527	1,231	2003.4 B	16.3 M	83,527	1,231	0	0	0	0	4006.7 B	32.5 M	167,054	1,231
11	BBNI	2359.2 B	4.7 M	79,530	4,986	2359.2 B	4.7 M	79,530	4,986	0	0	0	0	4718.3 B	9.5 M	159,060	4,986
12	MIKA	1359.0 B	5.2 M	72,083	2,626	1359.0 B	5.2 M	72,083	2,626	0	0	0	0	2717.9 B	10.3 M	144,166	2,626
13	BBCA	6129.6 B	4.7 M	70,680	13,127	6129.6 B	4.7 M	70,680	13,127	0	0	0	0	12259.1 B	9.3 M	141,360	13,127
14	AKRA	2046.1 B	3.4 M	70,486	6,020	2046.1 B	3.4 M	70,486	6,020	0	0	0	0	4092.1 B	6.8 M	140,972	6,020
15	LPPF	1568.9 B	997,857	70,212	15,722	1568.9 B	997,857	70,212	15,722	0	0	0	0	3137.8 B	2.0 M	140,424	15,722
16	MYRX	3398.2 B	51.5 M	68,064	659	3398.2 B	51.5 M	68,064	659	0	0	0	0	6796.4 B	103.0 M	136,128	659
17	SMGR	1571.6 B	1.4 M	66,730	10,856	1571.6 B	1.4 M	66,730	10,856	0	0	0	0	3143.3 B	2.9 M	133,460	10,856
18	SCMA	740.6 B	2.3 M	65,032	3,182	740.6 B	2.3 M	65,032	3,182	0	0	0	0	1481.3 B	4.7 M	130,064	3,182
19	SMRA	1124.9 B	7.7 M	63,590	1,465	1124.9 B	7.7 M	63,590	1,465	0	0	0	0	2249.7 B	15.4 M	127,180	1,465
20	GGRM	1609.7 B	333,378	62,483	48,283	1609.7 B	333,378	62,483	48,283	0	0	0	0	3219.3 B	666,756	124,966	48,283
21	PTBA	1249.2 B	2.0 M	60,412	6,115	1249.2 B	2.0 M	60,412	6,115	0	0	0	0	2498.5 B	4.1 M	120,824	6,115
22	INDF	965.7 B	1.8 M	59,131	5,419	965.7 B	1.8 M	59,131	5,419	0	0	0	0	1931.4 B	3.6 M	118,262	5,419
23	ASRI	559.4 B	15.6 M	58,540	359	559.4 B	15.6 M	58,540	359	0	0	0	0	1118.8 B	31.1 M	117,080	359
24	KREN	1313.8 B	5.6 M	58,114	2,358	1313.8 B	5.6 M	58,114	2,358	0	0	0	0	2627.6 B	11.1 M	116,228	2,358
25	PPRO	800.8 B	43.0 M	56,009	186	800.8 B	43.0 M	56,009	186	0	0	0	0	1601.5 B	86.0 M	112,018	186
26	ADHI	1214.6 B	5.4 M	55,399	2,247	1214.6 B	5.4 M	55,399	2,247	0	0	0	0	2429.2 B	10.8 M	110,798	2,247
27	PWON	481.3 B	10.8 M	54,174	444	481.3 B	10.8 M	54,174	444	0	0	0	0	962.6 B	21.6 M	108,348	444
28	MPPA	431.0 B	2.1 M	53,113	2,057	431.0 B	2.1 M	53,113	2,057	0	0	0	0	862.0 B	4.2 M	106,226	2,057
29	HMSP	5310.7 B	541,947	51,731	97,993	5310.7 B	541,947	51,731	97,993	0	0	0	0	10621.5 B	1.1 M	103,462	97,993
30	INTP	1085.7 B	549,941	51,050	19,742	1085.7 B	549,941	51,050	19,742	0	0	0	0	2171.5 B	1.1 M	102,100	19,742
31	UNVR	1471.3 B	399,775	50,036	36,804	1471.3 B	399,775	50,036	36,804	0	0	0	0	2942.7 B	799,550	100,072	36,804
32	SRIL	269.9 B	7.3 M	49,201	370	269.9 B	7.3 M	49,201	370	0	0	0	0	539.7 B	14.6 M	98,402	370
33	ISSP	161.7 B	8.1 M	48,957	199	161.7 B	8.1 M	48,957	199	0	0	0	0	323.3 B	16.2 M	97,914	199
34	CPIN	433.8 B	1.5 M	46,862	2,942	433.8 B	1.5 M	46,862	2,942	0	0	0	0	867.7 B	2.9 M	93,724	2,942
35	BWPT	188.0 B	10.0 M	46,537	188	188.0 B	10.0 M	46,537	188	0	0	0	0	376.0 B	19.9 M	93,074	188
36	SSIA	511.8 B	8.5 M	46,430	602	511.8 B	8.5 M	46,430	602	0	0	0	0	1023.6 B	17.0 M	92,860	602
37	WSKT	1085.4 B	6.4 M	46,419	1,696	1085.4 B	6.4 M	46,419	1,696	0	0	0	0	2170.7 B	12.8 M	92,838	1,696
		102176.4 B	945.6 M	4,500,829	1,080	102176.4 B	945.6 M	4,500,829	1,080	0	0	0	0	204352.8 B	1.9 B	9,001,658	1,080

Top Summary

Stock

Broker

Start 12/ 1/2015 End 12/31/2015 Inv All Board All

Show

#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLOT	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	TLKM	6693.9 B	22.1 M	113,512	3,030	6693.9 B	22.1 M	113,512	3,030	0	0	0	0	13387.8 B	44.2 M	227,024	3,030
2	SOCI	234.9 B	5.4 M	104,678	436	234.9 B	5.4 M	104,678	436	0	0	0	0	469.9 B	10.8 M	209,356	436
3	ASII	6241.3 B	10.0 M	102,962	6,222	6241.3 B	10.0 M	102,962	6,222	0	0	0	0	12482.6 B	20.1 M	205,924	6,222
4	SSMS	2861.3 B	17.0 M	101,789	1,686	2861.3 B	17.0 M	101,789	1,686	0	0	0	0	5722.6 B	33.9 M	203,578	1,686
5	KLBF	1718.8 B	13.6 M	97,512	1,267	1718.8 B	13.6 M	97,512	1,267	0	0	0	0	3437.7 B	27.1 M	195,024	1,267
6	PGAS	1521.6 B	5.7 M	96,859	2,672	1521.6 B	5.7 M	96,859	2,672	0	0	0	0	3043.3 B	11.4 M	193,718	2,672
7	BBCA	9049.6 B	6.8 M	85,393	13,275	9049.6 B	6.8 M	85,393	13,275	0	0	0	0	18099.3 B	13.6 M	170,786	13,275
8	BBRI	5704.5 B	5.1 M	83,179	11,158	5704.5 B	5.1 M	83,179	11,158	0	0	0	0	11409.0 B	10.2 M	166,358	11,158
9	UNTR	1348.3 B	866,464	80,623	15,561	1348.3 B	866,464	80,623	15,561	0	0	0	0	2696.6 B	1.7 M	161,246	15,561
10	SRIL	450.1 B	11.8 M	78,428	382	450.1 B	11.8 M	78,428	382	0	0	0	0	900.2 B	23.5 M	156,856	382
11	PTBA	708.8 B	1.4 M	76,121	4,937	708.8 B	1.4 M	76,121	4,937	0	0	0	0	1417.6 B	2.9 M	152,242	4,937
12	BBNI	2595.8 B	5.2 M	75,750	4,965	2595.8 B	5.2 M	75,750	4,965	0	0	0	0	5191.5 B	10.5 M	151,500	4,965
13	LPKR	1250.9 B	10.6 M	72,222	1,175	1250.9 B	10.6 M	72,222	1,175	0	0	0	0	2501.8 B	21.3 M	144,444	1,175
14	BMRI	3436.1 B	3.9 M	66,540	8,883	3436.1 B	3.9 M	66,540	8,883	0	0	0	0	6872.2 B	7.7 M	133,080	8,883
15	CPIN	578.0 B	2.0 M	65,525	2,958	578.0 B	2.0 M	65,525	2,958	0	0	0	0	1155.9 B	3.9 M	131,050	2,958
16	BMTR	333.7 B	3.9 M	61,575	847	333.7 B	3.9 M	61,575	847	0	0	0	0	667.4 B	7.9 M	123,150	847
17	LPPF	1168.3 B	691,983	59,417	16,883	1168.3 B	691,983	59,417	16,883	0	0	0	0	2336.6 B	1.4 M	118,834	16,883
18	MIKA	843.6 B	3.7 M	57,869	2,296	843.6 B	3.7 M	57,869	2,296	0	0	0	0	1687.1 B	7.3 M	115,738	2,296
19	BOLT	314.9 B	2.8 M	57,271	1,112	314.9 B	2.8 M	57,271	1,112	0	0	0	0	629.8 B	5.7 M	114,542	1,112
20	SMGR	1300.4 B	1.2 M	55,352	10,900	1300.4 B	1.2 M	55,352	10,900	0	0	0	0	2600.9 B	2.4 M	110,704	10,900
21	INDF	889.0 B	1.7 M	51,839	5,085	889.0 B	1.7 M	51,839	5,085	0	0	0	0	1778.0 B	3.5 M	103,678	5,085
22	ANTM	445.6 B	14.2 M	50,579	313	445.6 B	14.2 M	50,579	313	0	0	0	0	891.2 B	28.4 M	101,158	313
23	JSMR	631.8 B	1.3 M	48,841	4,866	631.8 B	1.3 M	48,841	4,866	0	0	0	0	1263.7 B	2.6 M	97,682	4,866
24	UNVR	1426.5 B	394,371	47,897	36,171	1426.5 B	394,371	47,897	36,171	0	0	0	0	2853.0 B	788,742	95,794	36,171
25	PWON	554.0 B	11.9 M	47,304	465	554.0 B	11.9 M	47,304	465	0	0	0	0	1108.0 B	23.8 M	94,608	465
26	SCMA	603.7 B	2.0 M	47,180	3,060	603.7 B	2.0 M	47,180	3,060	0	0	0	0	1207.3 B	3.9 M	94,360	3,060
27	AKRA	1055.5 B	1.6 M	45,178	6,747	1055.5 B	1.6 M	45,178	6,747	0	0	0	0	2110.9 B	3.1 M	90,356	6,747
28	SMRA	561.6 B	3.6 M	44,026	1,555	561.6 B	3.6 M	44,026	1,555	0	0	0	0	1123.1 B	7.2 M	88,052	1,555
29	EXCL	576.5 B	1.5 M	43,055	3,762	576.5 B	1.5 M	43,055	3,762	0	0	0	0	1152.9 B	3.1 M	86,110	3,762
30	GGRM	1352.4 B	261,254	42,043	51,766	1352.4 B	261,254	42,043	51,766	0	0	0	0	2704.9 B	522,508	84,086	51,766
31	ADRO	409.7 B	7.7 M	41,140	531	409.7 B	7.7 M	41,140	531	0	0	0	0	819.4 B	15.4 M	82,280	531
32	BWPT	181.5 B	12.9 M	40,391	140	181.5 B	12.9 M	40,391	140	0	0	0	0	363.1 B	25.8 M	80,782	140
33	BSDE	645.6 B	3.7 M	38,504	1,733	645.6 B	3.7 M	38,504	1,733	0	0	0	0	1291.1 B	7.4 M	77,008	1,733
34	INTP	693.5 B	334,029	37,676	20,760	693.5 B	334,029	37,676	20,760	0	0	0	0	1386.9 B	668,059	75,352	20,760
35	MPPA	300.3 B	1.7 M	37,179	1,749	300.3 B	1.7 M	37,179	1,749	0	0	0	0	600.7 B	3.4 M	74,358	1,749
36	MNCN	273.1 B	1.5 M	36,738	1,775	273.1 B	1.5 M	36,738	1,775	0	0	0	0	546.2 B	3.1 M	73,476	1,775
37	ADHI	683.2 B	3.2 M	34,926	2,152	683.2 B	3.2 M	34,926	2,152	0	0	0	0	1366.3 B	6.3 M	69,852	2,152
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		101845.1 B	1.3 B	3,936,334	805	101845.1 B	1.3 B	3,936,334	805	0	0	0	0	203690.2 B	2.5 B	7,872,668	805

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	1/ 1/2016	End	1/31/2016	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	SRIL	1030.0 B	31.0 M	162,832	332	1030.0 B	31.0 M	162,832	332	0	0	0	0	2060.0 B	62.0 M	325,664	332
2	TLKM	7527.2 B	23.7 M	134,592	3,179	7527.2 B	23.7 M	134,592	3,179	0	0	0	0	15054.3 B	47.4 M	269,184	3,179
3	SSMS	2929.4 B	16.2 M	114,379	1,807	2929.4 B	16.2 M	114,379	1,807	0	0	0	0	5858.8 B	32.4 M	228,758	1,807
4	ASII	7745.5 B	12.9 M	100,020	6,018	7745.5 B	12.9 M	100,020	6,018	0	0	0	0	15491.0 B	25.7 M	200,040	6,018
5	PGAS	1517.6 B	6.1 M	96,049	2,499	1517.6 B	6.1 M	96,049	2,499	0	0	0	0	3035.3 B	12.1 M	192,098	2,499
6	LPKR	1466.3 B	14.1 M	93,352	1,038	1466.3 B	14.1 M	93,352	1,038	0	0	0	0	2932.7 B	28.2 M	186,704	1,038
7	KLBF	1780.5 B	12.9 M	88,640	1,376	1780.5 B	12.9 M	88,640	1,376	0	0	0	0	3560.9 B	25.9 M	177,280	1,376
8	BBRI	5607.2 B	4.9 M	88,556	11,383	5607.2 B	4.9 M	88,556	11,383	0	0	0	0	11214.4 B	9.9 M	177,112	11,383
9	BBCA	7404.2 B	5.7 M	84,389	13,098	7404.2 B	5.7 M	84,389	13,098	0	0	0	0	14808.5 B	11.3 M	168,778	13,098
10	SOCI	211.8 B	4.4 M	82,386	485	211.8 B	4.4 M	82,386	485	0	0	0	0	423.5 B	8.7 M	164,772	485
11	BMTR	405.0 B	4.5 M	81,856	901	405.0 B	4.5 M	81,856	901	0	0	0	0	809.9 B	9.0 M	163,712	901
12	BBNI	2816.8 B	5.7 M	75,208	4,980	2816.8 B	5.7 M	75,208	4,980	0	0	0	0	5633.5 B	11.3 M	150,416	4,980
13	UNTR	1311.6 B	798,691	72,205	16,421	1311.6 B	798,691	72,205	16,421	0	0	0	0	2623.2 B	1.6 M	144,410	16,421
14	ADHI	2027.5 B	8.6 M	70,823	2,366	2027.5 B	8.6 M	70,823	2,366	0	0	0	0	4055.0 B	17.1 M	141,646	2,366
15	PWON	723.4 B	15.7 M	69,744	461	723.4 B	15.7 M	69,744	461	0	0	0	0	1446.8 B	31.4 M	139,488	461
16	LPPF	1906.6 B	1.2 M	69,519	16,532	1906.6 B	1.2 M	69,519	16,532	0	0	0	0	3813.2 B	2.3 M	139,038	16,532
17	BMRI	4499.1 B	4.8 M	63,648	9,351	4499.1 B	4.8 M	63,648	9,351	0	0	0	0	8998.3 B	9.6 M	127,296	9,351
18	INTP	1483.6 B	749,043	63,144	19,806	1483.6 B	749,043	63,144	19,806	0	0	0	0	2967.1 B	1.5 M	126,288	19,806
19	ANTM	759.4 B	24.1 M	62,777	314	759.4 B	24.1 M	62,777	314	0	0	0	0	1518.7 B	48.2 M	125,554	314
20	UNVR	1758.0 B	485,696	61,635	36,195	1758.0 B	485,696	61,635	36,195	0	0	0	0	3516.0 B	971,393	123,270	36,195
21	ELSA	320.2 B	15.2 M	57,762	210	320.2 B	15.2 M	57,762	210	0	0	0	0	640.5 B	30.5 M	115,524	210
22	SMGR	1708.8 B	1.6 M	57,333	10,690	1708.8 B	1.6 M	57,333	10,690	0	0	0	0	3417.6 B	3.2 M	114,666	10,690
23	SCMA	681.3 B	2.4 M	56,917	2,891	681.3 B	2.4 M	56,917	2,891	0	0	0	0	1362.7 B	4.7 M	113,834	2,891
24	MNCN	764.8 B	5.3 M	56,486	1,445	764.8 B	5.3 M	56,486	1,445	0	0	0	0	1529.6 B	10.6 M	112,972	1,445
25	WSKT	1459.3 B	8.5 M	56,094	1,715	1459.3 B	8.5 M	56,094	1,715	0	0	0	0	2918.6 B	17.0 M	112,188	1,715
26	MIKA	650.5 B	3.0 M	55,534	2,171	650.5 B	3.0 M	55,534	2,171	0	0	0	0	1301.0 B	6.0 M	111,068	2,171
27	KREN	475.8 B	2.2 M	55,320	2,138	475.8 B	2.2 M	55,320	2,138	0	0	0	0	951.6 B	4.4 M	110,640	2,138
28	CPIN	586.7 B	2.0 M	54,758	2,991	586.7 B	2.0 M	54,758	2,991	0	0	0	0	1173.4 B	3.9 M	109,516	2,991
29	INDF	1402.7 B	2.5 M	54,060	5,703	1402.7 B	2.5 M	54,060	5,703	0	0	0	0	2805.4 B	4.9 M	108,120	5,703
30	AKRA	1469.7 B	2.0 M	51,362	7,217	1469.7 B	2.0 M	51,362	7,217	0	0	0	0	2939.5 B	4.1 M	102,724	7,217
31	ADRO	348.6 B	7.2 M	49,972	485	348.6 B	7.2 M	49,972	485	0	0	0	0	697.2 B	14.4 M	99,944	485
32	SMRA	855.2 B	5.7 M	49,545	1,509	855.2 B	5.7 M	49,545	1,509	0	0	0	0	1710.3 B	11.3 M	99,090	1,509
33	GGRM	1683.4 B	303,185	48,532	55,522	1683.4 B	303,185	48,532	55,522	0	0	0	0	3366.7 B	606,371	97,064	55,522
34	EXCL	409.1 B	1.1 M	47,353	3,569	409.1 B	1.1 M	47,353	3,569	0	0	0	0	818.1 B	2.3 M	94,706	3,569
35	AISA	482.1 B	4.8 M	46,550	1,013	482.1 B	4.8 M	46,550	1,013	0	0	0	0	964.1 B	9.5 M	93,100	1,013
36	PTBA	267.8 B	604,041	44,672	4,434	267.8 B	604,041	44,672	4,434	0	0	0	0	535.7 B	1.2 M	89,344	4,434
37	WTON	734.4 B	7.7 M	43,749	950	734.4 B	7.7 M	43,749	950	0	0	0	0	1468.8 B	15.5 M	87,498	950
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		100025.3 B	801.0 M	4,206,996	1,248	100025.3 B	801.0 M	4,206,996	1,248	0	0	0	0	200050.6 B	1.6 B	8,413,992	1,248

[Top Summary](#)

Stock																	
Broker																	
Start	2/ 1/2016	End	2/29/2016	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	TLKM	7726.5 B	23.4 M	161,321	3,304	7726.5 B	23.4 M	161,321	3,304	0	0	0	0	15453.0 B	46.8 M	322,642	3,304
2	BBRI	9542.5 B	8.4 M	144,650	11,324	9542.5 B	8.4 M	144,650	11,324	0	0	0	0	19085.0 B	16.9 M	289,300	11,324
3	SRIL	762.3 B	29.0 M	135,436	262	762.3 B	29.0 M	135,436	262	0	0	0	0	1524.7 B	58.0 M	270,872	262
4	SSMS	2836.0 B	14.6 M	125,667	1,942	2836.0 B	14.6 M	125,667	1,942	0	0	0	0	5672.1 B	29.2 M	251,334	1,942
5	ASII	8865.3 B	13.2 M	114,269	6,698	8865.3 B	13.2 M	114,269	6,698	0	0	0	0	17730.6 B	26.5 M	228,538	6,698
6	BBCA	7075.1 B	5.3 M	111,412	13,268	7075.1 B	5.3 M	111,412	13,268	0	0	0	0	14150.2 B	10.7 M	222,824	13,268
7	MNCN	1413.1 B	9.4 M	98,075	1,505	1413.1 B	9.4 M	98,075	1,505	0	0	0	0	2826.2 B	18.8 M	196,150	1,505
8	BBNI	4897.1 B	9.5 M	97,903	5,178	4897.1 B	9.5 M	97,903	5,178	0	0	0	0	9794.2 B	18.9 M	195,806	5,178
9	KLBF	1532.8 B	11.7 M	97,172	1,310	1532.8 B	11.7 M	97,172	1,310	0	0	0	0	3065.6 B	23.4 M	194,344	1,310
10	BMRI	7514.6 B	7.8 M	96,936	9,676	7514.6 B	7.8 M	96,936	9,676	0	0	0	0	15029.1 B	15.5 M	193,872	9,676
11	PGAS	2548.2 B	10.1 M	83,348	2,520	2548.2 B	10.1 M	83,348	2,520	0	0	0	0	5096.5 B	20.2 M	166,696	2,520
12	ELSA	691.6 B	28.9 M	82,108	239	691.6 B	28.9 M	82,108	239	0	0	0	0	1383.2 B	57.8 M	164,216	239
13	PWON	824.2 B	17.7 M	81,565	464	824.2 B	17.7 M	81,565	464	0	0	0	0	1648.4 B	35.5 M	163,130	464
14	LPKR	1610.5 B	15.8 M	80,509	1,022	1610.5 B	15.8 M	80,509	1,022	0	0	0	0	3220.9 B	31.5 M	161,018	1,022
15	SOCI	185.3 B	4.1 M	78,770	456	185.3 B	4.1 M	78,770	456	0	0	0	0	370.6 B	8.1 M	157,540	456
16	BMTR	440.9 B	5.4 M	71,388	809	440.9 B	5.4 M	71,388	809	0	0	0	0	881.8 B	10.9 M	142,776	809
17	LPPF	2211.6 B	1.3 M	70,520	16,593	2211.6 B	1.3 M	70,520	16,593	0	0	0	0	4423.3 B	2.7 M	141,400	16,593
18	UNTR	1058.2 B	661,918	66,700	15,987	1058.2 B	661,918	66,700	15,987	0	0	0	0	2116.4 B	1.3 M	133,400	15,987
19	WSKT	1598.8 B	8.5 M	63,550	1,884	1598.8 B	8.5 M	63,550	1,884	0	0	0	0	3197.6 B	17.0 M	127,100	1,884
20	UNVR	2467.2 B	605,471	61,609	40,749	2467.2 B	605,471	61,609	40,749	0	0	0	0	4934.5 B	1.2 M	123,218	40,749
21	EXCL	809.0 B	2.1 M	61,342	3,923	809.0 B	2.1 M	61,342	3,923	0	0	0	0	1617.9 B	4.1 M	122,684	3,923
22	BBTN	1526.8 B	10.1 M	58,858	1,518	1526.8 B	10.1 M	58,858	1,518	0	0	0	0	3053.6 B	20.1 M	117,716	1,518
23	BEST	524.1 B	21.7 M	58,778	241	524.1 B	21.7 M	58,778	241	0	0	0	0	1048.1 B	43.3 M	117,556	241
24	BWPT	488.6 B	23.1 M	57,620	211	488.6 B	23.1 M	57,620	211	0	0	0	0	977.2 B	46.2 M	115,240	211
25	SMGR	1491.9 B	1.4 M	56,610	10,613	1491.9 B	1.4 M	56,610	10,613	0	0	0	0	2983.9 B	2.8 M	113,220	10,613
26	PTBA	530.5 B	1.1 M	55,758	4,863	530.5 B	1.1 M	55,758	4,863	0	0	0	0	1061.0 B	2.2 M	111,516	4,863
27	ADHI	1444.3 B	5.5 M	55,500	2,630	1444.3 B	5.5 M	55,500	2,630	0	0	0	0	2888.7 B	11.0 M	111,000	2,630
28	CPIN	588.3 B	1.7 M	55,104	3,511	588.3 B	1.7 M	55,104	3,511	0	0	0	0	1176.6 B	3.4 M	110,208	3,511
29	MIKA	675.2 B	3.1 M	54,124	2,145	675.2 B	3.1 M	54,124	2,145	0	0	0	0	1350.5 B	6.3 M	108,248	2,145
30	ANTM	984.7 B	27.2 M	53,244	362	984.7 B	27.2 M	53,244	362	0	0	0	0	1969.3 B	54.4 M	106,488	362
31	AALI	950.0 B	569,865	52,893	16,669	950.0 B	569,865	52,893	16,669	0	0	0	0	1899.9 B	1.1 M	105,786	16,669
32	JSMR	1357.8 B	2.4 M	52,098	5,735	1357.8 B	2.4 M	52,098	5,735	0	0	0	0	2715.7 B	4.7 M	104,196	5,735
33	GGRM	2260.5 B	364,297	51,055	62,051	2260.5 B	364,297	51,055	62,051	0	0	0	0	4521.1 B	728,594	102,110	62,051
34	SCMA	774.4 B	2.7 M	50,749	2,820	774.4 B	2.7 M	50,749	2,820	0	0	0	0	1548.8 B	5.5 M	101,498	2,820
35	ICBP	1447.9 B	949,227	50,673	15,253	1447.9 B	949,227	50,673	15,253	0	0	0	0	2895.9 B	1.9 M	101,346	15,253
36	INTP	1263.6 B	647,369	19,518	49,336	1263.6 B	647,369	49,336	19,518	0	0	0	0	2527.2 B	1.3 M	98,672	19,518
37	ADRO	591.2 B	9.9 M	49,294	595	591.2 B	9.9 M	49,294	595	0	0	0	0	1182.4 B	19.8 M	98,588	595
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		118009.7 B	949.8 M	4,713,149	1,242	118009.7 B	949.8 M	4,713,149	1,242	0	0	0	0	236019.5 B	1.9 B	9,426,298	1,242

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	3/ 1/2016	End	3/31/2016	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	TLKM	9655.8 B	28.7 M	158,527	3,369	9655.8 B	28.7 M	158,527	3,369	0	0	0	0	19311.5 B	57.3 M	317,054	3,369
2	SRIL	1213.1 B	41.9 M	123,430	289	1213.1 B	41.9 M	123,430	289	0	0	0	0	2426.3 B	83.8 M	246,860	289
3	SSMS	2524.9 B	12.8 M	117,266	1,966	2524.9 B	12.8 M	117,266	1,966	0	0	0	0	5049.7 B	25.7 M	234,532	1,966
4	BBRI	7028.9 B	6.3 M	116,596	11,121	7028.9 B	6.3 M	116,596	11,121	0	0	0	0	14057.7 B	12.6 M	233,192	11,121
5	KLBF	2497.7 B	18.6 M	111,539	1,339	2497.7 B	18.6 M	111,539	1,339	0	0	0	0	4995.3 B	37.3 M	223,078	1,339
6	ASII	7273.3 B	10.2 M	97,271	7,133	7273.3 B	10.2 M	97,271	7,133	0	0	0	0	14546.6 B	20.4 M	194,542	7,133
7	PGAS	3080.4 B	11.6 M	91,592	2,654	3080.4 B	11.6 M	91,592	2,654	0	0	0	0	6160.7 B	23.2 M	183,184	2,654
8	MNCN	1274.9 B	6.2 M	89,938	2,047	1274.9 B	6.2 M	89,938	2,047	0	0	0	0	2549.8 B	12.5 M	179,876	2,047
9	LPPF	2480.0 B	1.4 M	87,844	17,702	2480.0 B	1.4 M	87,844	17,702	0	0	0	0	4959.9 B	2.8 M	175,688	17,702
10	BBCA	7541.4 B	5.6 M	87,449	13,438	7541.4 B	5.6 M	87,449	13,438	0	0	0	0	15082.9 B	11.2 M	174,898	13,438
11	SOCI	306.3 B	6.2 M	86,615	492	306.3 B	6.2 M	86,615	492	0	0	0	0	612.5 B	12.4 M	173,230	492
12	PBRX	674.3 B	12.4 M	85,266	542	674.3 B	12.4 M	85,266	542	0	0	0	0	1348.7 B	24.9 M	170,532	542
13	UNVR	3117.6 B	713,346	83,827	43,704	3117.6 B	713,346	83,827	43,704	0	0	0	0	6235.2 B	1.4 M	167,654	43,704
14	TAXI	558.1 B	28.4 M	81,714	196	558.1 B	28.4 M	81,714	196	0	0	0	0	1116.2 B	56.9 M	163,428	196
15	ANTM	1879.2 B	41.3 M	79,723	455	1879.2 B	41.3 M	79,723	455	0	0	0	0	3758.4 B	82.6 M	159,446	455
16	BMRI	6487.0 B	6.5 M	79,327	10,032	6487.0 B	6.5 M	79,327	10,032	0	0	0	0	12973.9 B	12.9 M	158,654	10,032
17	ADRO	1113.3 B	15.6 M	78,161	713	1113.3 B	15.6 M	78,161	713	0	0	0	0	2226.7 B	31.2 M	156,322	713
18	LPKR	1241.2 B	11.4 M	76,677	1,090	1241.2 B	11.4 M	76,677	1,090	0	0	0	0	2482.5 B	22.8 M	153,354	1,090
19	UNTR	1593.5 B	1.0 M	76,498	15,321	1593.5 B	1.0 M	76,498	15,321	0	0	0	0	3186.9 B	2.1 M	152,996	15,321
20	BBNI	3326.6 B	6.3 M	72,880	5,246	3326.6 B	6.3 M	72,880	5,246	0	0	0	0	6653.1 B	12.7 M	145,760	5,246
21	BMTR	489.3 B	5.0 M	72,185	982	489.3 B	5.0 M	72,185	982	0	0	0	0	978.6 B	10.0 M	144,370	982
22	ELSA	800.7 B	23.8 M	71,646	336	800.7 B	23.8 M	71,646	336	0	0	0	0	1601.4 B	47.6 M	143,292	336
23	PWON	894.0 B	17.9 M	71,210	500	894.0 B	17.9 M	71,210	500	0	0	0	0	1788.1 B	35.7 M	142,420	500
24	GGRM	2495.1 B	397,277	70,197	62,804	2495.1 B	397,277	70,197	62,804	0	0	0	0	4990.2 B	794,554	140,394	62,804
25	BWPT	805.7 B	29.4 M	67,876	274	805.7 B	29.4 M	67,876	274	0	0	0	0	1611.5 B	58.8 M	135,752	274
26	INDF	2112.2 B	2.9 M	67,818	7,219	2112.2 B	2.9 M	67,818	7,219	0	0	0	0	4224.4 B	5.9 M	135,636	7,219
27	WIKA	1199.3 B	4.7 M	67,712	2,578	1199.3 B	4.7 M	67,712	2,578	0	0	0	0	2398.7 B	9.3 M	135,424	2,578
28	CPIN	603.4 B	1.7 M	66,375	3,478	603.4 B	1.7 M	66,375	3,478	0	0	0	0	1206.7 B	3.5 M	132,750	3,478
29	BHIT	1625.5 B	106.0 M	63,879	153	1625.5 B	106.0 M	63,879	153	0	0	0	0	3250.9 B	211.9 M	127,758	153
30	AKRA	1164.5 B	1.6 M	62,967	7,348	1164.5 B	1.6 M	62,967	7,348	0	0	0	0	2329.1 B	3.2 M	125,934	7,348
31	SMGR	1554.3 B	1.5 M	61,762	10,488	1554.3 B	1.5 M	61,762	10,488	0	0	0	0	3108.7 B	3.0 M	123,524	10,488
32	PTBA	1005.3 B	1.6 M	60,540	6,369	1005.3 B	1.6 M	60,540	6,369	0	0	0	0	2010.6 B	3.2 M	121,080	6,369
33	MIKA	1089.6 B	4.6 M	60,046	2,393	1089.6 B	4.6 M	60,046	2,393	0	0	0	0	2179.2 B	9.1 M	120,092	2,393
34	SCMA	838.6 B	2.8 M	57,381	2,977	838.6 B	2.8 M	57,381	2,977	0	0	0	0	1677.2 B	5.6 M	114,762	2,977
35	BSDE	2583.4 B	14.6 M	55,999	1,768	2583.4 B	14.6 M	55,999	1,768	0	0	0	0	5166.8 B	29.2 M	111,998	1,768
36	HMSP	2648.8 B	260,042	54,403	101,861	2648.8 B	260,042	54,403	101,861	0	0	0	0	5297.6 B	520,085	108,806	101,861
37	INCO	736.4 B	3.9 M	52,471	1,881	736.4 B	3.9 M	52,471	1,881	0	0	0	0	1472.9 B	7.8 M	104,942	1,881
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		130148.0 B	1.3 B	5,572,352	988	130148.0 B	1.3 B	5,572,352	988	0	0	0	0	260296.0 B	2.6 B	11,144,704	988

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	4/ 1/2016	End	4/30/2016	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	TLKM	8628.6 B	24.4 M	149,352	3,539	8628.6 B	24.4 M	149,352	3,539	0	0	0	0	17257.3 B	48.8 M	298,704	3,539
2	KREN	682.1 B	3.0 M	147,986	2,255	682.1 B	3.0 M	147,986	2,255	0	0	0	0	1364.2 B	6.0 M	295,972	2,255
3	BBRI	8338.5 B	7.9 M	139,975	10,493	8338.5 B	7.9 M	139,975	10,493	0	0	0	0	16677.0 B	15.9 M	279,950	10,493
4	ELSA	2065.7 B	47.2 M	136,845	437	2065.7 B	47.2 M	136,845	437	0	0	0	0	4131.4 B	94.4 M	273,690	437
5	PGAS	3904.1 B	14.5 M	115,718	2,683	3904.1 B	14.5 M	115,718	2,683	0	0	0	0	7808.2 B	29.1 M	231,436	2,683
6	ANTM	3476.8 B	54.1 M	113,912	642	3476.8 B	54.1 M	113,912	642	0	0	0	0	6953.7 B	108.2 M	227,824	642
7	SOCI	441.6 B	8.9 M	106,315	495	441.6 B	8.9 M	106,315	495	0	0	0	0	883.2 B	17.8 M	212,630	495
8	BMRI	6220.7 B	6.4 M	103,785	9,719	6220.7 B	6.4 M	103,785	9,719	0	0	0	0	12441.4 B	12.8 M	207,570	9,719
9	BBNI	4822.9 B	9.8 M	101,018	4,928	4822.9 B	9.8 M	101,018	4,928	0	0	0	0	9645.9 B	19.6 M	202,036	4,928
10	SSMS	2247.5 B	11.8 M	93,911	1,901	2247.5 B	11.8 M	93,911	1,901	0	0	0	0	4495.1 B	23.6 M	187,822	1,901
11	PBRX	893.1 B	17.8 M	91,521	501	893.1 B	17.8 M	91,521	501	0	0	0	0	1786.1 B	35.6 M	183,042	501
12	ASII	6505.5 B	9.0 M	85,928	7,191	6505.5 B	9.0 M	85,928	7,191	0	0	0	0	13011.0 B	18.1 M	171,856	7,191
13	INDY	758.9 B	19.9 M	82,558	381	758.9 B	19.9 M	82,558	381	0	0	0	0	1517.8 B	39.7 M	165,116	381
14	KLBF	1551.0 B	11.0 M	81,214	1,410	1551.0 B	11.0 M	81,214	1,410	0	0	0	0	3102.0 B	22.0 M	162,428	1,410
15	LPKR	1564.1 B	15.0 M	76,777	1,045	1564.1 B	15.0 M	76,777	1,045	0	0	0	0	3128.2 B	29.9 M	153,554	1,045
16	BBCA	4906.4 B	3.7 M	75,089	13,088	4906.4 B	3.7 M	75,089	13,088	0	0	0	0	9812.8 B	7.5 M	150,178	13,088
17	PPRO	1568.4 B	54.6 M	73,814	287	1568.4 B	54.6 M	73,814	287	0	0	0	0	3136.9 B	109.1 M	147,628	287
18	TAXI	382.1 B	19.7 M	72,343	194	382.1 B	19.7 M	72,343	194	0	0	0	0	764.1 B	39.4 M	144,686	194
19	ISSP	105.6 B	4.8 M	69,939	219	105.6 B	4.8 M	69,939	219	0	0	0	0	211.2 B	9.6 M	139,878	219
20	WSKT	1820.7 B	8.3 M	68,067	2,200	1820.7 B	8.3 M	68,067	2,200	0	0	0	0	3641.4 B	16.5 M	136,134	2,200
21	MNCN	1402.4 B	6.2 M	67,257	2,257	1402.4 B	6.2 M	67,257	2,257	0	0	0	0	2804.8 B	12.4 M	134,514	2,257
22	ADRO	936.4 B	13.1 M	62,752	714	936.4 B	13.1 M	62,752	714	0	0	0	0	1872.8 B	26.2 M	125,504	714
23	GIAA	738.5 B	14.7 M	62,672	503	738.5 B	14.7 M	62,672	503	0	0	0	0	1477.0 B	29.3 M	125,344	503
24	SRIL	594.8 B	19.7 M	61,737	302	594.8 B	19.7 M	61,737	302	0	0	0	0	1189.6 B	39.3 M	123,474	302
25	UNVR	1895.3 B	428,303	61,443	44,250	1895.3 B	428,303	61,443	44,250	0	0	0	0	3790.5 B	856,606	122,886	44,250
26	BHIT	367.5 B	24.1 M	58,747	152	367.5 B	24.1 M	58,747	152	0	0	0	0	735.0 B	48.3 M	117,494	152
27	UNTR	1587.5 B	1.0 M	58,588	15,695	1587.5 B	1.0 M	58,588	15,695	0	0	0	0	3175.1 B	2.0 M	117,176	15,695
28	LPPF	2151.4 B	1.2 M	58,129	18,313	2151.4 B	1.2 M	58,129	18,313	0	0	0	0	4302.8 B	2.3 M	116,258	18,313
29	GGRM	2066.8 B	307,345	57,516	67,247	2066.8 B	307,345	57,516	67,247	0	0	0	0	4133.7 B	614,691	115,032	67,247
30	DOID	359.4 B	27.0 M	55,581	133	359.4 B	27.0 M	55,581	133	0	0	0	0	718.7 B	53.9 M	111,162	133
31	BWPT	490.8 B	17.3 M	52,985	283	490.8 B	17.3 M	52,985	283	0	0	0	0	981.7 B	34.6 M	105,970	283
32	PTBA	964.4 B	1.4 M	52,267	7,094	964.4 B	1.4 M	52,267	7,094	0	0	0	0	1928.9 B	2.7 M	104,534	7,094
33	AKRA	1240.6 B	1.8 M	52,211	6,752	1240.6 B	1.8 M	52,211	6,752	0	0	0	0	2481.2 B	3.7 M	104,422	6,752
34	MIKA	712.3 B	2.8 M	51,182	2,509	712.3 B	2.8 M	51,182	2,509	0	0	0	0	1424.6 B	5.7 M	102,364	2,509
35	PNLF	365.3 B	19.6 M	50,564	186	365.3 B	19.6 M	50,564	186	0	0	0	0	730.7 B	39.3 M	101,128	186
36	HMSI	2391.8 B	245,292	50,409	97,506	2391.8 B	245,292	50,409	97,506	0	0	0	0	4783.5 B	490,585	100,818	97,506
37	ASRI	489.1 B	12.2 M	50,081	399	489.1 B	12.2 M	50,081	399	0	0	0	0	978.2 B	24.5 M	100,162	399
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	122308.3 B	1.1 B	5,532,329	1,068	122308.3 B	1.1 B	5,532,329	1,068	0	0	0	0	244616.5 B	2.3 B	11,064,658	1,068

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	5/ 1/2016	End	5/31/2016	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	TLKM	9247.8 B	25.3 M	113,943	3,654	9247.8 B	25.3 M	113,943	3,654	0	0	0	0	18495.7 B	50.6 M	227,886	3,654
2	BBNI	3468.1 B	7.6 M	100,177	4,541	3468.1 B	7.6 M	100,177	4,541	0	0	0	0	6936.1 B	15.3 M	200,354	4,541
3	BBRI	6610.0 B	6.6 M	95,493	10,022	6610.0 B	6.6 M	95,493	10,022	0	0	0	0	13219.9 B	13.2 M	190,986	10,022
4	WSKT	3011.3 B	12.0 M	91,521	2,507	3011.3 B	12.0 M	91,521	2,507	0	0	0	0	6022.6 B	24.0 M	183,042	2,507
5	PGAS	2007.5 B	8.4 M	88,312	2,403	2007.5 B	8.4 M	88,312	2,403	0	0	0	0	4014.9 B	16.7 M	176,624	2,403
6	KREN	499.8 B	2.1 M	87,053	2,346	499.8 B	2.1 M	87,053	2,346	0	0	0	0	999.6 B	4.3 M	174,106	2,346
7	ASII	5771.9 B	8.9 M	83,719	6,469	5771.9 B	8.9 M	83,719	6,469	0	0	0	0	11543.8 B	17.8 M	167,438	6,469
8	BMRI	5630.5 B	6.2 M	82,283	9,068	5630.5 B	6.2 M	82,283	9,068	0	0	0	0	11261.1 B	12.4 M	164,566	9,068
9	KLBF	1617.9 B	11.9 M	81,608	1,359	1617.9 B	11.9 M	81,608	1,359	0	0	0	0	3235.7 B	23.8 M	163,216	1,359
10	PBRX	828.9 B	16.7 M	80,186	495	828.9 B	16.7 M	80,186	495	0	0	0	0	1657.9 B	33.5 M	160,372	495
11	LPKR	1589.1 B	16.7 M	77,251	950	1589.1 B	16.7 M	77,251	950	0	0	0	0	3178.2 B	33.4 M	154,502	950
12	SOCI	433.0 B	10.5 M	71,212	411	433.0 B	10.5 M	71,212	411	0	0	0	0	865.9 B	21.0 M	142,424	411
13	ELSA	1239.0 B	23.6 M	69,924	524	1239.0 B	23.6 M	69,924	524	0	0	0	0	2478.1 B	47.3 M	139,848	524
14	BBCA	5250.0 B	4.0 M	69,705	13,056	5250.0 B	4.0 M	69,705	13,056	0	0	0	0	10500.0 B	8.0 M	139,410	13,056
15	LPPF	5779.8 B	3.2 M	68,483	17,835	5779.8 B	3.2 M	68,483	17,835	0	0	0	0	11559.7 B	6.5 M	136,966	17,835
16	SSMS	1922.9 B	10.5 M	63,293	1,823	1922.9 B	10.5 M	63,293	1,823	0	0	0	0	3845.8 B	21.1 M	126,586	1,823
17	UNTR	1182.2 B	861,769	63,119	13,718	1182.2 B	861,769	63,119	13,718	0	0	0	0	2364.4 B	1.7 M	126,238	13,718
18	DOID	385.9 B	27.0 M	62,273	142	385.9 B	27.0 M	62,273	142	0	0	0	0	771.8 B	54.1 M	124,546	142
19	PPRO	906.5 B	27.2 M	61,664	333	906.5 B	27.2 M	61,664	333	0	0	0	0	1813.1 B	54.3 M	123,328	333
20	SRIL	572.6 B	21.1 M	60,798	271	572.6 B	21.1 M	60,798	271	0	0	0	0	1145.3 B	42.2 M	121,596	271
21	MNCN	1117.7 B	4.9 M	58,610	2,280	1117.7 B	4.9 M	58,610	2,280	0	0	0	0	2235.4 B	9.8 M	117,220	2,280
22	SMGR	1342.0 B	1.5 M	58,603	9,191	1342.0 B	1.5 M	58,603	9,191	0	0	0	0	2684.0 B	2.9 M	117,206	9,191
23	INTP	1266.1 B	740,327	56,302	17,101	1266.1 B	740,327	56,302	17,101	0	0	0	0	2532.1 B	1.5 M	112,604	17,101
24	GIAA	593.3 B	12.6 M	55,655	470	593.3 B	12.6 M	55,655	470	0	0	0	0	1186.5 B	25.2 M	111,310	470
25	AKRA	1273.0 B	2.1 M	55,208	6,127	1273.0 B	2.1 M	55,208	6,127	0	0	0	0	2546.0 B	4.2 M	110,416	6,127
26	DILD	270.0 B	5.2 M	53,874	522	270.0 B	5.2 M	53,874	522	0	0	0	0	540.1 B	10.3 M	107,748	522
27	CPIN	520.2 B	1.6 M	51,605	3,341	520.2 B	1.6 M	51,605	3,341	0	0	0	0	1040.4 B	3.1 M	103,210	3,341
28	SMRA	833.5 B	5.7 M	51,307	1,463	833.5 B	5.7 M	51,307	1,463	0	0	0	0	1667.0 B	11.4 M	102,614	1,463
29	GGRM	1738.5 B	246,570	49,033	70,505	1738.5 B	246,570	49,033	70,505	0	0	0	0	3476.9 B	493,140	98,066	70,505
30	ANTM	1303.9 B	18.3 M	47,998	714	1303.9 B	18.3 M	47,998	714	0	0	0	0	2607.9 B	36.5 M	95,996	714
31	EXCL	1140.0 B	3.4 M	47,703	3,333	1140.0 B	3.4 M	47,703	3,333	0	0	0	0	2279.9 B	6.8 M	95,406	3,333
32	UNVR	1256.2 B	289,084	47,603	43,453	1256.2 B	289,084	47,603	43,453	0	0	0	0	2512.4 B	578,169	95,206	43,453
33	ADHI	945.2 B	3.7 M	44,806	2,543	945.2 B	3.7 M	44,806	2,543	0	0	0	0	1890.5 B	7.4 M	89,612	2,543
34	TBIG	852.9 B	1.3 M	43,171	6,399	852.9 B	1.3 M	43,171	6,399	0	0	0	0	1705.8 B	2.7 M	86,342	6,399
35	INDY	582.3 B	10.4 M	42,863	557	582.3 B	10.4 M	42,863	557	0	0	0	0	1164.7 B	20.9 M	85,726	557
36	BWPT	299.4 B	10.0 M	42,630	298	299.4 B	10.0 M	42,630	298	0	0	0	0	598.9 B	20.0 M	85,260	298
37	ADRO	490.1 B	7.0 M	42,427	700	490.1 B	7.0 M	42,427	700	0	0	0	0	980.3 B	14.0 M	84,854	700
		109374.4 B	948.2 M	4,522,845	1,153	109374.4 B	948.2 M	4,522,845	1,153	0	0	0	0	218748.7 B	1.9 B	9,045,690	1,153

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	6/ 1/2016	End	6/30/2016	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	TLKM	15180.1 B	39.7 M	130,408	3,825	15180.1 B	39.7 M	130,408	3,825	0	0	0	0	30360.2 B	79.4 M	260,816	3,825
2	BUMI	1119.4 B	152.6 M	109,103	73	1119.4 B	152.6 M	109,103	73	0	0	0	0	2238.8 B	305.1 M	218,206	73
3	BHIT	194.8 B	12.0 M	108,686	161	194.8 B	12.0 M	108,686	161	0	0	0	0	389.6 B	24.1 M	217,372	161
4	BBRI	5766.4 B	5.6 M	106,482	10,378	5766.4 B	5.6 M	106,482	10,378	0	0	0	0	11532.8 B	11.1 M	212,964	10,378
5	PBRX	823.4 B	16.5 M	105,660	499	823.4 B	16.5 M	105,660	499	0	0	0	0	1646.8 B	33.0 M	211,320	499
6	WSKT	3067.6 B	12.4 M	97,531	2,472	3067.6 B	12.4 M	97,531	2,472	0	0	0	0	6135.1 B	24.8 M	195,062	2,472
7	ASII	6664.5 B	9.8 M	95,059	6,822	6664.5 B	9.8 M	95,059	6,822	0	0	0	0	13329.0 B	19.5 M	190,118	6,822
8	KLBF	1562.2 B	10.9 M	88,348	1,436	1562.2 B	10.9 M	88,348	1,436	0	0	0	0	3124.5 B	21.7 M	176,696	1,436
9	ADRO	1771.3 B	20.9 M	85,576	848	1771.3 B	20.9 M	85,576	848	0	0	0	0	3542.5 B	41.7 M	171,152	848
10	ANTM	2265.3 B	31.0 M	84,693	730	2265.3 B	31.0 M	84,693	730	0	0	0	0	4530.6 B	62.0 M	169,386	730
11	LPKR	1855.1 B	18.1 M	82,504	1,022	1855.1 B	18.1 M	82,504	1,022	0	0	0	0	3710.1 B	36.3 M	165,008	1,022
12	LPPF	2562.8 B	1.3 M	82,444	19,336	2562.8 B	1.3 M	82,444	19,336	0	0	0	0	5125.5 B	2.7 M	164,888	19,336
13	BMRI	4461.3 B	4.8 M	80,833	9,228	4461.3 B	4.8 M	80,833	9,228	0	0	0	0	8922.6 B	9.7 M	161,666	9,228
14	BBNI	3480.8 B	7.1 M	78,752	4,874	3480.8 B	7.1 M	78,752	4,874	0	0	0	0	6961.5 B	14.3 M	157,504	4,874
15	BBCA	5505.4 B	4.2 M	75,748	13,041	5505.4 B	4.2 M	75,748	13,041	0	0	0	0	11010.9 B	8.4 M	151,496	13,041
16	GGRM	3057.6 B	463,554	72,203	65,959	3057.6 B	463,554	72,203	65,959	0	0	0	0	6115.1 B	927,109	144,406	65,959
17	KREN	313.4 B	2.7 M	71,643	1,149	313.4 B	2.7 M	71,643	1,149	0	0	0	0	626.8 B	5.5 M	143,286	1,149
18	PGAS	1651.5 B	6.8 M	71,250	2,445	1651.5 B	6.8 M	71,250	2,445	0	0	0	0	3303.0 B	13.5 M	142,500	2,445
19	HMSP	2049.2 B	3.4 M	68,602	5,945	2049.2 B	3.4 M	68,602	5,945	0	0	0	0	4098.3 B	6.9 M	137,204	5,945
20	DOID	577.5 B	31.1 M	66,527	185	577.5 B	31.1 M	66,527	185	0	0	0	0	1155.1 B	62.3 M	133,054	185
21	PPRO	1126.6 B	25.6 M	65,467	440	1126.6 B	25.6 M	65,467	440	0	0	0	0	2253.3 B	51.2 M	130,934	440
22	SMGR	1344.3 B	1.5 M	62,183	9,037	1344.3 B	1.5 M	62,183	9,037	0	0	0	0	2688.6 B	3.0 M	124,366	9,037
23	PWON	1076.3 B	18.4 M	60,831	586	1076.3 B	18.4 M	60,831	586	0	0	0	0	2152.7 B	36.7 M	121,662	586
24	UNTR	1377.9 B	951,846	60,247	14,475	1377.9 B	951,846	60,247	14,475	0	0	0	0	2755.7 B	1.9 M	120,494	14,475
25	BSDE	2158.8 B	10.8 M	58,891	1,990	2158.8 B	10.8 M	58,891	1,990	0	0	0	0	4317.6 B	21.7 M	117,782	1,990
26	SRIL	520.2 B	19.4 M	58,820	267	520.2 B	19.4 M	58,820	267	0	0	0	0	1040.5 B	38.9 M	117,640	267
27	ASRI	1231.8 B	26.1 M	58,344	471	1231.8 B	26.1 M	58,344	471	0	0	0	0	2463.6 B	52.3 M	116,688	471
28	SSMS	2538.6 B	13.8 M	52,538	1,837	2538.6 B	13.8 M	52,538	1,837	0	0	0	0	5077.1 B	27.6 M	105,076	1,837
29	SMRA	1232.4 B	7.2 M	52,330	1,707	1232.4 B	7.2 M	52,330	1,707	0	0	0	0	2464.8 B	14.4 M	104,660	1,707
30	MLPL	565.8 B	17.1 M	51,522	330	565.8 B	17.1 M	51,522	330	0	0	0	0	1131.6 B	34.3 M	103,044	330
31	INDF	1382.2 B	1.9 M	51,200	7,152	1382.2 B	1.9 M	51,200	7,152	0	0	0	0	2764.4 B	3.9 M	102,400	7,152
32	CPIN	474.6 B	1.3 M	50,908	3,711	474.6 B	1.3 M	50,908	3,711	0	0	0	0	949.2 B	2.6 M	101,816	3,711
33	AALI	1353.4 B	907,334	50,168	14,916	1353.4 B	907,334	50,168	14,916	0	0	0	0	2706.9 B	1.8 M	100,336	14,916
34	CTRA	948.7 B	6.6 M	50,052	1,435	948.7 B	6.6 M	50,052	1,435	0	0	0	0	1897.3 B	13.2 M	100,104	1,435
35	UNVR	1922.5 B	441,876	49,805	43,507	1922.5 B	441,876	49,805	43,507	0	0	0	0	3845.0 B	883,753	99,610	43,507
36	EXCL	944.2 B	2.6 M	49,695	3,679	944.2 B	2.6 M	49,695	3,679	0	0	0	0	1888.4 B	5.1 M	99,390	3,679
37	PTBA	891.7 B	1.1 M	49,476	7,760	891.7 B	1.1 M	49,476	7,760	0	0	0	0	1783.5 B	2.3 M	98,952	7,760
		135655.3 B	1.5 B	5,301,114	933	135655.3 B	1.5 B	5,301,114	933	0	0	0	0	271310.5 B	2.9 B	10,602,228	933

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	8/ 1/2016	End	8/31/2016	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLOT	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	TLKM	11600.5 B	27.4 M	171,377	4,241	11600.5 B	27.4 M	171,377	4,241	0	0	0	0	23201.0 B	54.7 M	342,754	4,241
2	BEKS	1183.6 B	145.8 M	137,126	81	1183.6 B	145.8 M	137,126	81	0	0	0	0	2367.2 B	291.6 M	274,252	81
3	PGAS	5002.8 B	15.4 M	126,142	3,243	5002.8 B	15.4 M	126,142	3,243	0	0	0	0	10005.6 B	30.8 M	252,284	3,243
4	BMRI	12388.1 B	11.1 M	110,757	11,173	12388.1 B	11.1 M	110,757	11,173	0	0	0	0	24776.2 B	22.2 M	221,514	11,173
5	ASII	10777.4 B	13.3 M	107,608	8,110	10777.4 B	13.3 M	107,608	8,110	0	0	0	0	21554.9 B	26.6 M	215,216	8,110
6	BHIT	194.8 B	11.5 M	99,266	168	194.8 B	11.5 M	99,266	168	0	0	0	0	389.6 B	23.1 M	198,532	168
7	PBRX	695.4 B	15.4 M	98,991	452	695.4 B	15.4 M	98,991	452	0	0	0	0	1390.9 B	30.7 M	197,982	452
8	SMGR	5274.0 B	5.0 M	95,879	10,596	5274.0 B	5.0 M	95,879	10,596	0	0	0	0	10547.9 B	10.0 M	191,758	10,596
9	BBRI	9125.6 B	7.7 M	95,596	11,848	9125.6 B	7.7 M	95,596	11,848	0	0	0	0	18251.2 B	15.4 M	191,192	11,848
10	SSMS	2300.5 B	14.0 M	92,966	1,639	2300.5 B	14.0 M	92,966	1,639	0	0	0	0	4600.9 B	28.1 M	185,932	1,639
11	ADRO	1627.2 B	14.4 M	92,405	1,131	1627.2 B	14.4 M	92,405	1,131	0	0	0	0	3254.5 B	28.8 M	184,810	1,131
12	KREN	512.5 B	10.9 M	90,167	468	512.5 B	10.9 M	90,167	468	0	0	0	0	1024.9 B	21.9 M	180,334	468
13	GGRM	3218.5 B	479,604	86,929	67,107	3218.5 B	479,604	86,929	67,107	0	0	0	0	6437.0 B	959,208	173,858	67,107
14	EXCL	1743.8 B	5.5 M	85,722	3,195	1743.8 B	5.5 M	85,722	3,195	0	0	0	0	3487.6 B	10.9 M	171,444	3,195
15	MNCN	1210.0 B	6.0 M	83,815	2,033	1210.0 B	6.0 M	83,815	2,033	0	0	0	0	2420.1 B	11.9 M	167,630	2,033
16	BBNI	4088.1 B	7.2 M	82,341	5,710	4088.1 B	7.2 M	82,341	5,710	0	0	0	0	8176.1 B	14.3 M	164,682	5,710
17	BSDE	2311.6 B	10.5 M	79,592	2,201	2311.6 B	10.5 M	79,592	2,201	0	0	0	0	4623.1 B	21.0 M	159,184	2,201
18	BBCA	9559.5 B	6.3 M	77,154	15,075	9559.5 B	6.3 M	77,154	15,075	0	0	0	0	19118.9 B	12.7 M	154,308	15,075
19	LPPF	3148.7 B	1.5 M	76,873	20,438	3148.7 B	1.5 M	76,873	20,438	0	0	0	0	6297.5 B	3.1 M	153,746	20,438
20	KLBF	1701.6 B	9.9 M	76,521	1,720	1701.6 B	9.9 M	76,521	1,720	0	0	0	0	3403.2 B	19.8 M	153,042	1,720
21	HMSF	1790.3 B	4.5 M	76,242	3,961	1790.3 B	4.5 M	76,242	3,961	0	0	0	0	3580.7 B	9.0 M	152,484	3,961
22	WSKT	2225.3 B	8.0 M	74,767	2,786	2225.3 B	8.0 M	74,767	2,786	0	0	0	0	4450.7 B	16.0 M	149,534	2,786
23	PWON	1226.5 B	19.0 M	71,603	647	1226.5 B	19.0 M	71,603	647	0	0	0	0	2452.9 B	37.9 M	143,206	647
24	AGRO	459.5 B	12.0 M	70,351	382	459.5 B	12.0 M	70,351	382	0	0	0	0	919.1 B	24.0 M	140,702	382
25	UNTR	2861.4 B	1.6 M	69,945	17,515	2861.4 B	1.6 M	69,945	17,515	0	0	0	0	5722.7 B	3.3 M	139,890	17,515
26	ANTM	1345.7 B	17.0 M	68,878	791	1345.7 B	17.0 M	68,878	791	0	0	0	0	2691.3 B	34.0 M	137,756	791
27	SRIL	849.9 B	30.7 M	66,852	276	849.9 B	30.7 M	66,852	276	0	0	0	0	1699.7 B	61.4 M	133,704	276
28	SMRA	1511.3 B	8.4 M	65,742	1,803	1511.3 B	8.4 M	65,742	1,803	0	0	0	0	3022.7 B	16.8 M	131,484	1,803
29	BBTN	1354.8 B	7.0 M	65,565	1,948	1354.8 B	7.0 M	65,565	1,948	0	0	0	0	2709.6 B	13.9 M	131,130	1,948
30	UNVR	2441.9 B	537,123	65,450	45,462	2441.9 B	537,123	65,450	45,462	0	0	0	0	4883.8 B	1.1 M	130,900	45,462
31	BJBR	1383.7 B	8.5 M	64,095	1,626	1383.7 B	8.5 M	64,095	1,626	0	0	0	0	2767.4 B	17.0 M	128,190	1,626
32	KRAS	1981.7 B	23.7 M	63,701	835	1981.7 B	23.7 M	63,701	835	0	0	0	0	3963.3 B	47.4 M	127,402	835
33	PPRO	1949.8 B	26.0 M	61,694	749	1949.8 B	26.0 M	61,694	749	0	0	0	0	3899.6 B	52.0 M	123,388	749
34	LPKR	1177.0 B	10.2 M	61,446	1,159	1177.0 B	10.2 M	61,446	1,159	0	0	0	0	2354.0 B	20.3 M	122,892	1,159
35	LSIP	1687.8 B	10.9 M	61,188	1,542	1687.8 B	10.9 M	61,188	1,542	0	0	0	0	3375.5 B	21.9 M	122,376	1,542
36	INDF	1946.1 B	2.4 M	61,179	8,078	1946.1 B	2.4 M	61,179	8,078	0	0	0	0	3892.1 B	4.8 M	122,358	8,078
37	NIKL	856.9 B	11.4 M	59,979	751	856.9 B	11.4 M	59,979	751	0	0	0	0	1713.9 B	22.8 M	119,958	751
		183281.9 B	1.8 B	6,597,295	1,024	183281.9 B	1.8 B	6,597,295	1,024	0	0	0	0	366563.9 B	3.6 B	13,194,590	1,024

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	9/ 1/2016	End	9/30/2016	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLOT	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	TLKM	10854.2 B	26.0 M	146,869	4,178	10854.2 B	26.0 M	146,869	4,178	0	0	0	0	21708.5 B	52.0 M	293,738	4,178
2	PBRX	745.8 B	17.4 M	106,779	428	745.8 B	17.4 M	106,779	428	0	0	0	0	1491.6 B	34.8 M	213,558	428
3	PGAS	4059.6 B	14.4 M	104,517	2,812	4059.6 B	14.4 M	104,517	2,812	0	0	0	0	8119.3 B	28.9 M	209,034	2,812
4	LPPF	5580.0 B	3.0 M	104,073	18,597	5580.0 B	3.0 M	104,073	18,597	0	0	0	0	11160.0 B	6.0 M	208,146	18,597
5	BMRI	5996.9 B	5.3 M	98,909	11,239	5996.9 B	5.3 M	98,909	11,239	0	0	0	0	11993.8 B	10.7 M	197,818	11,239
6	PPRO	3514.8 B	34.7 M	97,418	1,011	3514.8 B	34.7 M	97,418	1,011	0	0	0	0	7029.5 B	69.5 M	194,836	1,011
7	BBCA	8173.2 B	5.4 M	91,853	15,272	8173.2 B	5.4 M	91,853	15,272	0	0	0	0	16346.5 B	10.7 M	183,706	15,272
8	ASII	7520.7 B	9.1 M	90,887	8,305	7520.7 B	9.1 M	90,887	8,305	0	0	0	0	15041.4 B	18.1 M	181,774	8,305
9	KAEF	2003.9 B	7.4 M	84,223	2,701	2003.9 B	7.4 M	84,223	2,701	0	0	0	0	4007.7 B	14.8 M	168,446	2,701
10	ADRO	1206.2 B	10.0 M	82,920	1,201	1206.2 B	10.0 M	82,920	1,201	0	0	0	0	2412.4 B	20.1 M	165,840	1,201
11	BBRI	7381.0 B	6.2 M	81,038	11,924	7381.0 B	6.2 M	81,038	11,924	0	0	0	0	14762.1 B	12.4 M	162,076	11,924
12	MYRX	4521.0 B	319.2 M	77,962	141	4521.0 B	319.2 M	77,962	141	0	0	0	0	9042.0 B	638.3 M	155,924	141
13	ANTM	1983.2 B	26.7 M	77,349	741	1983.2 B	26.7 M	77,349	741	0	0	0	0	3966.4 B	53.5 M	154,698	741
14	EXCL	1137.2 B	4.2 M	75,887	2,693	1137.2 B	4.2 M	75,887	2,693	0	0	0	0	2274.3 B	8.4 M	151,774	2,693
15	LPKR	2631.9 B	25.4 M	74,183	1,036	2631.9 B	25.4 M	74,183	1,036	0	0	0	0	5263.9 B	50.8 M	148,366	1,036
16	BBNI	3652.2 B	6.6 M	71,626	5,565	3652.2 B	6.6 M	71,626	5,565	0	0	0	0	7304.4 B	13.1 M	143,252	5,565
17	PWON	1323.1 B	20.9 M	69,311	633	1323.1 B	20.9 M	69,311	633	0	0	0	0	2646.2 B	41.8 M	138,622	633
18	ICBP	1670.1 B	1.8 M	69,142	9,484	1670.1 B	1.8 M	69,142	9,484	0	0	0	0	3340.2 B	3.5 M	138,284	9,484
19	SMGR	2802.9 B	2.8 M	67,010	10,162	2802.9 B	2.8 M	67,010	10,162	0	0	0	0	5605.9 B	5.5 M	134,020	10,162
20	WSKT	2080.2 B	7.9 M	66,683	2,635	2080.2 B	7.9 M	66,683	2,635	0	0	0	0	4160.5 B	15.8 M	133,366	2,635
21	MNCN	1092.5 B	5.4 M	65,762	2,014	1092.5 B	5.4 M	65,762	2,014	0	0	0	0	2185.0 B	10.8 M	131,524	2,014
22	BEKS	430.8 B	79.0 M	63,746	54	430.8 B	79.0 M	63,746	54	0	0	0	0	861.7 B	158.0 M	127,492	54
23	SSMS	1397.7 B	8.5 M	63,437	1,643	1397.7 B	8.5 M	63,437	1,643	0	0	0	0	2795.5 B	17.0 M	126,874	1,643
24	INDF	5282.2 B	6.4 M	62,815	8,304	5282.2 B	6.4 M	62,815	8,304	0	0	0	0	10564.5 B	12.7 M	125,630	8,304
25	JSMR	1285.3 B	2.7 M	62,806	4,746	1285.3 B	2.7 M	62,806	4,746	0	0	0	0	2570.6 B	5.4 M	125,612	4,746
26	UNTR	2798.5 B	1.6 M	62,436	17,945	2798.5 B	1.6 M	62,436	17,945	0	0	0	0	5597.0 B	3.1 M	124,872	17,945
27	KLBF	1517.4 B	8.8 M	62,071	1,725	1517.4 B	8.8 M	62,071	1,725	0	0	0	0	3034.8 B	17.6 M	124,142	1,725
28	BSDE	1878.9 B	8.9 M	60,899	2,112	1878.9 B	8.9 M	60,899	2,112	0	0	0	0	3757.9 B	17.8 M	121,798	2,112
29	SRIL	609.5 B	25.3 M	60,467	241	609.5 B	25.3 M	60,467	241	0	0	0	0	1219.0 B	50.6 M	120,934	241
30	ADHI	1124.4 B	4.5 M	58,883	2,502	1124.4 B	4.5 M	58,883	2,502	0	0	0	0	2248.9 B	9.0 M	117,766	2,502
31	BNGA	1065.2 B	14.3 M	58,540	743	1065.2 B	14.3 M	58,540	743	0	0	0	0	2130.5 B	28.6 M	117,080	743
32	WSBP	1611.5 B	29.8 M	55,082	540	1611.5 B	29.8 M	55,082	540	0	0	0	0	3223.0 B	59.6 M	110,164	540
33	UNVR	2679.1 B	597,509	54,577	44,838	2679.1 B	597,509	54,577	44,838	0	0	0	0	5358.2 B	1.2 M	109,154	44,838
34	WIKA	2002.1 B	7.1 M	54,204	2,816	2002.1 B	7.1 M	54,204	2,816	0	0	0	0	4004.1 B	14.2 M	108,408	2,816
35	HMSP	2103.4 B	5.3 M	53,596	3,972	2103.4 B	5.3 M	53,596	3,972	0	0	0	0	4206.8 B	10.6 M	107,192	3,972
36	ELSA	834.2 B	18.2 M	53,164	457	834.2 B	18.2 M	53,164	457	0	0	0	0	1668.4 B	36.4 M	106,328	457
37	GGRM	1902.8 B	300,918	52,759	63,233	1902.8 B	300,918	52,759	63,233	0	0	0	0	3805.6 B	601,837	105,518	63,233

		158055.2 B	1.6 B	5,304,617	975	158055.2 B	1.6 B	5,304,617	975	0	0	0	0	316110.4 B	3.2 B	10,609,234	975

Top Summary																	
Stock																	
Broker																	
Start	10/ 1/2016	End	10/31/2016	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	BUMI	3914.6 B	269.9 M	239,783	145	3914.6 B	269.9 M	239,783	145	0	0	0	0	7829.2 B	539.9 M	479,566	145
2	SRIL	1455.6 B	60.8 M	165,892	239	1455.6 B	60.8 M	165,892	239	0	0	0	0	2911.2 B	121.6 M	331,784	239
3	BRMS	1899.1 B	249.1 M	157,821	76	1899.1 B	249.1 M	157,821	76	0	0	0	0	3798.2 B	498.2 M	315,642	76
4	PBRX	583.4 B	12.9 M	133,922	450	583.4 B	12.9 M	133,922	450	0	0	0	0	1166.8 B	25.9 M	267,844	450
5	DOID	1921.4 B	46.8 M	116,339	410	1921.4 B	46.8 M	116,339	410	0	0	0	0	3842.9 B	93.6 M	232,678	410
6	LPKR	2166.9 B	23.2 M	110,367	932	2166.9 B	23.2 M	110,367	932	0	0	0	0	4333.8 B	46.5 M	220,734	932
7	PGAS	3649.9 B	13.8 M	95,368	2,643	3649.9 B	13.8 M	95,368	2,643	0	0	0	0	7299.7 B	27.6 M	190,736	2,643
8	ENRG	963.4 B	184.2 M	95,142	52	963.4 B	184.2 M	95,142	52	0	0	0	0	1926.8 B	368.4 M	190,284	52
9	TLKM	7938.6 B	18.8 M	94,353	4,228	7938.6 B	18.8 M	94,353	4,228	0	0	0	0	15877.3 B	37.5 M	188,706	4,228
10	ADRO	1799.3 B	12.4 M	93,165	1,450	1799.3 B	12.4 M	93,165	1,450	0	0	0	0	3598.5 B	24.8 M	186,330	1,450
11	PWON	1009.8 B	14.4 M	84,663	703	1009.8 B	14.4 M	84,663	703	0	0	0	0	2019.6 B	28.7 M	169,326	703
12	HRUM	1416.1 B	9.2 M	84,265	1,540	1416.1 B	9.2 M	84,265	1,540	0	0	0	0	2832.3 B	18.4 M	168,530	1,540
13	WSBP	2607.3 B	45.0 M	83,586	579	2607.3 B	45.0 M	83,586	579	0	0	0	0	5214.5 B	89.9 M	167,172	579
14	ASII	6572.5 B	7.9 M	83,200	8,315	6572.5 B	7.9 M	83,200	8,315	0	0	0	0	13145.0 B	15.8 M	166,400	8,315
15	MNCN	564.5 B	2.7 M	81,402	2,076	564.5 B	2.7 M	81,402	2,076	0	0	0	0	1129.0 B	5.4 M	162,804	2,076
16	PPRO	3151.8 B	25.9 M	79,556	1,217	3151.8 B	25.9 M	79,556	1,217	0	0	0	0	6303.5 B	51.8 M	159,112	1,217
17	TRAM	673.9 B	74.1 M	79,072	90	673.9 B	74.1 M	79,072	90	0	0	0	0	1347.7 B	148.2 M	158,144	90
18	BMRI	5446.1 B	4.9 M	78,139	11,077	5446.1 B	4.9 M	78,139	11,077	0	0	0	0	10892.1 B	9.8 M	156,278	11,077
19	ANTM	3612.3 B	42.0 M	77,772	860	3612.3 B	42.0 M	77,772	860	0	0	0	0	7224.6 B	83.9 M	155,544	860
20	BBCA	6289.7 B	4.0 M	74,088	15,743	6289.7 B	4.0 M	74,088	15,743	0	0	0	0	12579.4 B	8.0 M	148,176	15,743
21	MYRX	6001.3 B	441.8 M	74,056	135	6001.3 B	441.8 M	74,056	135	0	0	0	0	12002.5 B	883.6 M	148,112	135
22	UNTR	3897.3 B	2.0 M	70,847	19,830	3897.3 B	2.0 M	70,847	19,830	0	0	0	0	7794.6 B	3.9 M	141,694	19,830
23	BEKS	497.0 B	85.9 M	70,404	57	497.0 B	85.9 M	70,404	57	0	0	0	0	994.1 B	171.7 M	140,808	57
24	LPPF	2101.3 B	1.1 M	70,271	18,316	2101.3 B	1.1 M	70,271	18,316	0	0	0	0	4202.6 B	2.3 M	140,542	18,316
25	ELSA	870.4 B	18.0 M	68,069	484	870.4 B	18.0 M	68,069	484	0	0	0	0	1740.9 B	35.9 M	136,138	484
26	BBRI	5907.5 B	4.9 M	67,715	12,151	5907.5 B	4.9 M	67,715	12,151	0	0	0	0	11815.0 B	9.7 M	135,430	12,151
27	BBNI	3099.2 B	5.7 M	67,003	5,405	3099.2 B	5.7 M	67,003	5,405	0	0	0	0	6198.4 B	11.5 M	134,006	5,405
28	SSMS	2006.1 B	13.2 M	63,513	1,519	2006.1 B	13.2 M	63,513	1,519	0	0	0	0	4012.3 B	26.4 M	127,026	1,519
29	HMSP	1069.6 B	2.6 M	57,637	4,076	1069.6 B	2.6 M	57,637	4,076	0	0	0	0	2139.2 B	5.2 M	115,274	4,076
30	DEWA	410.5 B	75.0 M	56,307	54	410.5 B	75.0 M	56,307	54	0	0	0	0	821.1 B	150.0 M	112,614	54
31	ITMG	900.4 B	666,432	54,566	13,511	900.4 B	666,432	54,566	13,511	0	0	0	0	1800.9 B	1.3 M	109,132	13,511
32	PTBA	1225.8 B	1.1 M	52,590	11,631	1225.8 B	1.1 M	52,590	11,631	0	0	0	0	2451.5 B	2.1 M	105,180	11,631
33	INCO	1194.6 B	4.3 M	52,413	2,796	1194.6 B	4.3 M	52,413	2,796	0	0	0	0	2389.2 B	8.5 M	104,826	2,796
34	SMGR	1702.9 B	1.7 M	51,571	10,164	1702.9 B	1.7 M	51,571	10,164	0	0	0	0	3405.8 B	3.4 M	103,142	10,164
35	UNVR	2231.4 B	501,103	50,305	44,529	2231.4 B	501,103	50,305	44,529	0	0	0	0	4462.8 B	1.0 M	100,610	44,529
36	GGRM	2009.7 B	319,311	49,877	62,937	2009.7 B	319,311	49,877	62,937	0	0	0	0	4019.3 B	638,623	99,754	62,937
37	ADHI	881.7 B	3.8 M	48,902	2,348	881.7 B	3.8 M	48,902	2,348	0	0	0	0	1763.5 B	7.5 M	97,804	2,348
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		150206.7 B	2.7 B	5,911,262	550	150206.7 B	2.7 B	5,911,262	550	0	0	0	0	300413.3 B	5.5 B	11,822,524	550

Top Summary																	
Stock																	
Broker																	
Start	11/ 1/2016	End	11/30/2016	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLOT	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	BUMI	9104.1 B	332.3 M	342,556	273	9104.1 B	332.3 M	342,556	273	0	0	0	0	18208.3 B	664.7 M	685,112	273
2	TLKM	12205.9 B	30.6 M	185,349	3,983	12205.9 B	30.6 M	185,349	3,983	0	0	0	0	24411.7 B	61.3 M	370,698	3,983
3	PBRX	567.5 B	12.8 M	153,401	443	567.5 B	12.8 M	153,401	443	0	0	0	0	1134.9 B	25.6 M	306,802	443
4	LPPF	4955.6 B	3.2 M	148,743	15,411	4955.6 B	3.2 M	148,743	15,411	0	0	0	0	9911.3 B	6.4 M	297,486	15,411
5	ADRO	2829.9 B	17.6 M	142,999	1,610	2829.9 B	17.6 M	142,999	1,610	0	0	0	0	5659.9 B	35.1 M	285,998	1,610
6	BBRI	8911.1 B	7.7 M	129,690	11,556	8911.1 B	7.7 M	129,690	11,556	0	0	0	0	17822.2 B	15.4 M	259,380	11,556
7	SRIL	940.6 B	36.7 M	125,704	256	940.6 B	36.7 M	125,704	256	0	0	0	0	1881.2 B	73.5 M	251,408	256
8	BEKS	1244.1 B	177.5 M	116,707	70	1244.1 B	177.5 M	116,707	70	0	0	0	0	2488.2 B	355.0 M	233,414	70
9	ASII	7745.9 B	9.8 M	107,226	7,914	7745.9 B	9.8 M	107,226	7,914	0	0	0	0	15491.8 B	19.6 M	214,452	7,914
10	BMRI	6719.6 B	6.2 M	105,708	10,774	6719.6 B	6.2 M	105,708	10,774	0	0	0	0	13439.1 B	12.5 M	211,416	10,774
11	BRMS	916.2 B	117.9 M	105,250	77	916.2 B	117.9 M	105,250	77	0	0	0	0	1832.4 B	235.9 M	210,500	77
12	UNTR	3344.6 B	1.5 M	104,418	22,068	3344.6 B	1.5 M	104,418	22,068	0	0	0	0	6689.1 B	3.0 M	208,836	22,068
13	PWON	3258.1 B	47.3 M	102,495	688	3258.1 B	47.3 M	102,495	688	0	0	0	0	6516.1 B	94.7 M	204,990	688
14	LPKR	2217.8 B	26.7 M	97,454	831	2217.8 B	26.7 M	97,454	831	0	0	0	0	4435.6 B	53.4 M	194,908	831
15	DOID	1266.2 B	25.2 M	93,407	502	1266.2 B	25.2 M	93,407	502	0	0	0	0	2532.4 B	50.4 M	186,814	502
16	TRAM	1037.1 B	55.8 M	92,428	185	1037.1 B	55.8 M	92,428	185	0	0	0	0	2074.2 B	111.5 M	184,856	185
17	KREN	968.0 B	20.4 M	89,878	474	968.0 B	20.4 M	89,878	474	0	0	0	0	1935.9 B	40.8 M	179,756	474
18	HMSP	1846.9 B	4.8 M	86,379	3,862	1846.9 B	4.8 M	86,379	3,862	0	0	0	0	3693.7 B	9.6 M	172,758	3,862
19	ANTM	3643.6 B	38.8 M	85,469	938	3643.6 B	38.8 M	85,469	938	0	0	0	0	7287.3 B	77.7 M	170,938	938
20	MYRX	7051.4 B	527.4 M	84,829	133	7051.4 B	527.4 M	84,829	133	0	0	0	0	14102.9 B	1.1 B	169,658	133
21	BBCA	185159.7 B	121.8 M	83,694	15,197	185159.7 B	121.8 M	83,694	15,197	0	0	0	0	370319.4 B	243.7 M	167,388	15,197
22	NIKL	1380.1 B	13.4 M	82,102	1,029	1380.1 B	13.4 M	82,102	1,029	0	0	0	0	2760.2 B	26.8 M	164,204	1,029
23	BBNI	3519.7 B	6.7 M	81,983	5,289	3519.7 B	6.7 M	81,983	5,289	0	0	0	0	7039.4 B	13.3 M	163,966	5,289
24	WSBP	1803.1 B	30.7 M	81,621	587	1803.1 B	30.7 M	81,621	587	0	0	0	0	3606.2 B	61.4 M	163,242	587
25	PGAS	1638.0 B	6.6 M	81,469	2,476	1638.0 B	6.6 M	81,469	2,476	0	0	0	0	3276.0 B	13.2 M	162,938	2,476
26	SSMS	1766.5 B	12.3 M	79,071	1,435	1766.5 B	12.3 M	79,071	1,435	0	0	0	0	3533.1 B	24.6 M	158,142	1,435
27	KLBF	1805.0 B	11.9 M	76,734	1,519	1805.0 B	11.9 M	76,734	1,519	0	0	0	0	3610.1 B	23.8 M	153,468	1,519
28	SCMA	1923.1 B	8.2 M	74,555	2,352	1923.1 B	8.2 M	74,555	2,352	0	0	0	0	3846.2 B	16.3 M	149,110	2,352
29	ICBP	1451.3 B	1.6 M	71,847	8,893	1451.3 B	1.6 M	71,847	8,893	0	0	0	0	2902.6 B	3.3 M	143,694	8,893
30	INDF	2429.6 B	3.1 M	71,729	7,833	2429.6 B	3.1 M	71,729	7,833	0	0	0	0	4859.2 B	6.2 M	143,458	7,833
31	TINS	1416.8 B	12.7 M	71,056	1,111	1416.8 B	12.7 M	71,056	1,111	0	0	0	0	2833.6 B	25.5 M	142,112	1,111
32	SMGR	1502.7 B	1.7 M	69,707	8,787	1502.7 B	1.7 M	69,707	8,787	0	0	0	0	3005.4 B	3.4 M	139,414	8,787
33	INCO	1545.8 B	4.9 M	69,104	3,155	1545.8 B	4.9 M	69,104	3,155	0	0	0	0	3091.5 B	9.8 M	138,208	3,155
34	JSMR	1174.7 B	2.7 M	68,921	4,278	1174.7 B	2.7 M	68,921	4,278	0	0	0	0	2349.3 B	5.5 M	137,842	4,278
35	PTBA	1404.0 B	1.1 M	68,734	12,357	1404.0 B	1.1 M	68,734	12,357	0	0	0	0	2807.9 B	2.3 M	137,468	12,357
36	INDY	986.0 B	11.4 M	68,659	864	986.0 B	11.4 M	68,659	864	0	0	0	0	1972.0 B	22.8 M	137,318	864
37	MNCN	733.1 B	4.1 M	67,861	1,809	733.1 B	4.1 M	67,861	1,809	0	0	0	0	1466.1 B	8.1 M	135,722	1,809
		353951.5 B	2.8 B	7,280,119	1,242	353951.5 B	2.8 B	7,280,119	1,242	0	0	0	0	707902.9 B	5.7 B	14,560,238	1,242

Top Summary																	
Stock																	
Broker																	
Start	12/ 1/2016	End	12/31/2016	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	BJBR	6457.2 B	23.0 M	144,205	2,805	6457.2 B	23.0 M	144,205	2,805	0	0	0	0	12914.4 B	46.0 M	288,410	2,805
2	PBRX	602.4 B	13.9 M	128,292	432	602.4 B	13.9 M	128,292	432	0	0	0	0	1204.7 B	27.9 M	256,584	432
3	TLKM	6636.2 B	17.1 M	128,029	3,870	6636.2 B	17.1 M	128,029	3,870	0	0	0	0	13272.5 B	34.3 M	256,058	3,870
4	LPPF	2543.1 B	1.7 M	94,024	14,851	2543.1 B	1.7 M	94,024	14,851	0	0	0	0	5086.3 B	3.4 M	188,048	14,851
5	BBRI	5347.0 B	4.7 M	88,419	11,301	5347.0 B	4.7 M	88,419	11,301	0	0	0	0	10694.1 B	9.5 M	176,838	11,301
6	BUMI	2106.5 B	74.6 M	83,278	282	2106.5 B	74.6 M	83,278	282	0	0	0	0	4213.0 B	149.2 M	166,556	282
7	UNTR	2393.6 B	1.1 M	82,313	21,615	2393.6 B	1.1 M	82,313	21,615	0	0	0	0	4787.1 B	2.2 M	164,626	21,615
8	LPKR	1877.3 B	25.4 M	80,180	738	1877.3 B	25.4 M	80,180	738	0	0	0	0	3754.6 B	50.9 M	160,360	738
9	ASII	5007.9 B	6.4 M	80,062	7,787	5007.9 B	6.4 M	80,062	7,787	0	0	0	0	10015.8 B	12.9 M	160,124	7,787
10	BEKS	1033.6 B	245.3 M	79,049	42	1033.6 B	245.3 M	79,049	42	0	0	0	0	2067.2 B	490.6 M	158,098	42
11	ADRO	1863.5 B	12.0 M	78,919	1,558	1863.5 B	12.0 M	78,919	1,558	0	0	0	0	3727.1 B	23.9 M	157,838	1,558
12	BBCA	8145.1 B	5.5 M	72,759	14,770	8145.1 B	5.5 M	72,759	14,770	0	0	0	0	16290.2 B	11.0 M	145,518	14,770
13	BMRI	4051.9 B	3.7 M	70,688	10,875	4051.9 B	3.7 M	70,688	10,875	0	0	0	0	8103.9 B	7.5 M	141,376	10,875
14	MYRX	6910.8 B	408.6 M	65,349	169	6910.8 B	408.6 M	65,349	169	0	0	0	0	13821.6 B	817.1 M	130,698	169
15	AGRO	552.4 B	12.8 M	65,240	429	552.4 B	12.8 M	65,240	429	0	0	0	0	1104.9 B	25.7 M	130,480	429
16	KLBF	990.2 B	6.5 M	65,131	1,523	990.2 B	6.5 M	65,131	1,523	0	0	0	0	1980.4 B	13.0 M	130,262	1,523
17	ADHI	1295.5 B	6.2 M	64,378	2,081	1295.5 B	6.2 M	64,378	2,081	0	0	0	0	2590.9 B	12.4 M	128,756	2,081
18	PWON	1275.7 B	20.9 M	64,212	611	1275.7 B	20.9 M	64,212	611	0	0	0	0	2551.4 B	41.7 M	128,424	611
19	PGAS	2142.4 B	7.9 M	62,582	2,726	2142.4 B	7.9 M	62,582	2,726	0	0	0	0	4284.8 B	15.7 M	125,164	2,726
20	BWPT	1895.6 B	68.3 M	61,102	277	1895.6 B	68.3 M	61,102	277	0	0	0	0	3791.3 B	136.6 M	122,204	277
21	UNVR	2329.8 B	578,380	60,970	40,282	2329.8 B	578,380	60,970	40,282	0	0	0	0	4659.7 B	1.2 M	121,940	40,282
22	BIPI	397.2 B	54.4 M	60,594	72	397.2 B	54.4 M	60,594	72	0	0	0	0	794.4 B	108.9 M	121,188	72
23	SSMS	1603.6 B	11.3 M	60,293	1,419	1603.6 B	11.3 M	60,293	1,419	0	0	0	0	3207.2 B	22.6 M	120,586	1,419
24	BJTM	1450.4 B	24.6 M	58,747	589	1450.4 B	24.6 M	58,747	589	0	0	0	0	2900.9 B	49.2 M	117,494	589
25	TRAM	638.5 B	35.9 M	56,334	177	638.5 B	35.9 M	56,334	177	0	0	0	0	1277.0 B	71.9 M	112,668	177
26	NIKL	833.8 B	3.9 M	56,074	2,129	833.8 B	3.9 M	56,074	2,129	0	0	0	0	1667.7 B	7.8 M	112,148	2,129
27	ELSA	633.6 B	13.9 M	55,729	456	633.6 B	13.9 M	55,729	456	0	0	0	0	1267.3 B	27.8 M	111,458	456
28	INPC	63.1 B	7.7 M	55,299	82	63.1 B	7.7 M	55,299	82	0	0	0	0	126.2 B	15.3 M	110,598	82
29	HMSP	1208.9 B	3.1 M	54,880	3,869	1208.9 B	3.1 M	54,880	3,869	0	0	0	0	2417.8 B	6.2 M	109,760	3,869
30	WSBP	885.9 B	15.6 M	54,508	566	885.9 B	15.6 M	54,508	566	0	0	0	0	1771.7 B	31.3 M	109,016	566
31	INDF	1673.0 B	2.2 M	54,497	7,693	1673.0 B	2.2 M	54,497	7,693	0	0	0	0	3346.0 B	4.3 M	108,994	7,693
32	GJTL	568.5 B	5.1 M	54,179	1,114	568.5 B	5.1 M	54,179	1,114	0	0	0	0	1137.0 B	10.2 M	108,358	1,114
33	SRIL	290.3 B	12.5 M	53,556	232	290.3 B	12.5 M	53,556	232	0	0	0	0	580.6 B	25.0 M	107,112	232
34	JSMR	1084.5 B	2.5 M	51,067	4,359	1084.5 B	2.5 M	51,067	4,359	0	0	0	0	2169.0 B	5.0 M	102,134	4,359
35	BSDE	783.8 B	4.5 M	50,767	1,737	783.8 B	4.5 M	50,767	1,737	0	0	0	0	1567.5 B	9.0 M	101,534	1,737
36	BBNI	1747.8 B	3.2 M	50,052	5,398	1747.8 B	3.2 M	50,052	5,398	0	0	0	0	3495.6 B	6.5 M	100,104	5,398
37	BMTR	802.3 B	12.6 M	49,954	637	802.3 B	12.6 M	49,954	637	0	0	0	0	1604.6 B	25.2 M	99,908	637
		156521.1 B	2.8 B	5,413,334	567	156521.1 B	2.8 B	5,413,334	567	0	0	0	0	313042.3 B	5.5 B	10,826,668	567

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	1/ 1/2017	End	1/31/2017	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	BUMI	8837.5 B	219.7 M	223,683	402	8837.5 B	219.7 M	223,683	402	0	0	0	0	17675.0 B	439.3 M	447,366	402
2	BRMS	2354.9 B	231.4 M	151,159	101	2354.9 B	231.4 M	151,159	101	0	0	0	0	4709.9 B	462.9 M	302,318	101
3	ENRG	2267.9 B	344.3 M	126,793	65	2267.9 B	344.3 M	126,793	65	0	0	0	0	4535.8 B	688.7 M	253,586	65
4	BIPI	1491.7 B	126.5 M	123,034	117	1491.7 B	126.5 M	123,034	117	0	0	0	0	2983.3 B	252.9 M	246,068	117
5	PBRX	350.7 B	8.1 M	109,129	435	350.7 B	8.1 M	109,129	435	0	0	0	0	701.5 B	16.1 M	218,258	435
6	SRIL	701.1 B	29.1 M	104,866	241	701.1 B	29.1 M	104,866	241	0	0	0	0	1402.2 B	58.1 M	209,732	241
7	TLKM	6187.4 B	15.7 M	104,153	3,939	6187.4 B	15.7 M	104,153	3,939	0	0	0	0	12374.8 B	31.4 M	208,306	3,939
8	DEWA	1372.5 B	177.8 M	100,729	77	1372.5 B	177.8 M	100,729	77	0	0	0	0	2745.0 B	355.5 M	201,458	77
9	ELTY	1084.2 B	192.0 M	90,250	56	1084.2 B	192.0 M	90,250	56	0	0	0	0	2168.3 B	384.0 M	180,500	56
10	BABP	101.8 B	13.1 M	78,529	77	101.8 B	13.1 M	78,529	77	0	0	0	0	203.7 B	26.2 M	157,058	77
11	BMTR	603.2 B	9.6 M	76,832	627	603.2 B	9.6 M	76,832	627	0	0	0	0	1206.5 B	19.2 M	153,664	627
12	INCO	1533.1 B	5.9 M	76,644	2,577	1533.1 B	5.9 M	76,644	2,577	0	0	0	0	3066.2 B	11.9 M	153,288	2,577
13	ADRO	911.9 B	5.3 M	73,011	1,716	911.9 B	5.3 M	73,011	1,716	0	0	0	0	1823.9 B	10.6 M	146,022	1,716
14	BWPT	1283.0 B	41.6 M	72,562	308	1283.0 B	41.6 M	72,562	308	0	0	0	0	2566.0 B	83.2 M	145,124	308
15	LMAS	98.2 B	11.6 M	69,882	84	98.2 B	11.6 M	69,882	84	0	0	0	0	196.3 B	23.2 M	139,764	84
16	BEKS	478.7 B	82.3 M	69,508	58	478.7 B	82.3 M	69,508	58	0	0	0	0	957.5 B	164.6 M	139,016	58
17	BBRI	4502.6 B	3.8 M	69,316	11,900	4502.6 B	3.8 M	69,316	11,900	0	0	0	0	9005.1 B	7.6 M	138,632	11,900
18	LPPF	1982.5 B	1.3 M	67,458	15,254	1982.5 B	1.3 M	67,458	15,254	0	0	0	0	3965.0 B	2.6 M	134,916	15,254
19	MYRX	6952.3 B	457.9 M	66,010	151	6952.3 B	457.9 M	66,010	151	0	0	0	0	13904.6 B	915.8 M	132,020	151
20	ASII	4162.7 B	5.2 M	64,767	8,070	4162.7 B	5.2 M	64,767	8,070	0	0	0	0	8325.3 B	10.3 M	129,534	8,070
21	NIKL	1038.9 B	3.6 M	63,646	2,918	1038.9 B	3.6 M	63,646	2,918	0	0	0	0	2077.8 B	7.1 M	127,292	2,918
22	HMSP	1042.3 B	2.7 M	63,603	3,924	1042.3 B	2.7 M	63,603	3,924	0	0	0	0	2084.6 B	5.3 M	127,206	3,924
23	PGAS	1403.6 B	5.1 M	62,106	2,776	1403.6 B	5.1 M	62,106	2,776	0	0	0	0	2807.2 B	10.1 M	124,212	2,776
24	SSMS	1410.5 B	9.4 M	61,137	1,499	1410.5 B	9.4 M	61,137	1,499	0	0	0	0	2820.9 B	18.8 M	122,274	1,499
25	BBCA	4090.3 B	2.7 M	60,466	15,402	4090.3 B	2.7 M	60,466	15,402	0	0	0	0	8180.6 B	5.3 M	120,932	15,402
26	TRAM	430.0 B	26.4 M	60,407	162	430.0 B	26.4 M	60,407	162	0	0	0	0	860.1 B	52.8 M	120,814	162
27	ANTM	1625.4 B	18.9 M	60,157	858	1625.4 B	18.9 M	60,157	858	0	0	0	0	3250.9 B	37.8 M	120,314	858
28	ISSP	106.9 B	4.7 M	60,060	227	106.9 B	4.7 M	60,060	227	0	0	0	0	213.8 B	9.4 M	120,120	227
29	BCIP	187.1 B	8.8 M	58,574	212	187.1 B	8.8 M	58,574	212	0	0	0	0	374.1 B	17.6 M	117,148	212
30	INPC	317.6 B	27.2 M	58,329	116	317.6 B	27.2 M	58,329	116	0	0	0	0	635.3 B	54.5 M	116,658	116
31	BMRI	3936.6 B	3.5 M	58,199	11,134	3936.6 B	3.5 M	58,199	11,134	0	0	0	0	7873.2 B	7.1 M	116,398	11,134
32	BJBR	1600.9 B	5.9 M	55,966	2,731	1600.9 B	5.9 M	55,966	2,731	0	0	0	0	3201.7 B	11.7 M	111,932	2,731
33	BRPT	959.5 B	5.7 M	55,908	1,693	959.5 B	5.7 M	55,908	1,693	0	0	0	0	1919.0 B	11.3 M	111,816	1,693
34	UNTR	1652.2 B	754,357	54,239	21,902	1652.2 B	754,357	54,239	21,902	0	0	0	0	3304.5 B	1.5 M	108,478	21,902
35	AGRO	597.9 B	12.8 M	53,754	465	597.9 B	12.8 M	53,754	465	0	0	0	0	1195.7 B	25.7 M	107,508	465
36	PWON	633.5 B	10.8 M	53,285	586	633.5 B	10.8 M	53,285	586	0	0	0	0	1266.9 B	21.6 M	106,570	586
37	UNSP	556.2 B	88.2 M	52,051	63	556.2 B	88.2 M	52,051	63	0	0	0	0	1112.3 B	176.4 M	104,102	63
		119393.0 B	3.1 B	6,417,460	387	119393.0 B	3.1 B	6,417,460	387	0	0	0	0	238786.0 B	6.2 B	12,834,920	387

Top Summary																	
Stock																	
Broker																	
Start	2/ 1/2017	End	2/28/2017	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	BUMI	8033.1 B	203.5 M	291,886	394	8033.1 B	203.5 M	291,886	394	0	0	0	0	16066.2 B	407.0 M	583,772	394
2	ELTY	4678.6 B	643.6 M	267,850	72	4678.6 B	643.6 M	267,850	72	0	0	0	0	9357.3 B	1.3 B	535,700	72
3	TRAM	3168.3 B	118.7 M	189,256	266	3168.3 B	118.7 M	189,256	266	0	0	0	0	6336.6 B	237.5 M	378,512	266
4	BMTR	772.3 B	13.5 M	170,840	571	772.3 B	13.5 M	170,840	571	0	0	0	0	1544.5 B	27.0 M	341,680	571
5	DEWA	2032.5 B	253.1 M	152,530	80	2032.5 B	253.1 M	152,530	80	0	0	0	0	4065.1 B	506.3 M	305,060	80
6	ENRG	2335.2 B	335.1 M	142,800	69	2335.2 B	335.1 M	142,800	69	0	0	0	0	4670.4 B	670.1 M	285,600	69
7	AGRO	1896.7 B	24.1 M	112,103	785	1896.7 B	24.1 M	112,103	785	0	0	0	0	3793.3 B	48.3 M	224,206	785
8	BRMS	1793.2 B	152.6 M	108,500	117	1793.2 B	152.6 M	108,500	117	0	0	0	0	3586.4 B	305.1 M	217,000	117
9	SRIL	1728.0 B	59.8 M	104,056	288	1728.0 B	59.8 M	104,056	288	0	0	0	0	3456.0 B	119.6 M	208,112	288
10	BEKS	701.6 B	116.6 M	102,699	60	701.6 B	116.6 M	102,699	60	0	0	0	0	1403.3 B	233.1 M	205,398	60
11	BIPI	1176.1 B	86.7 M	100,624	135	1176.1 B	86.7 M	100,624	135	0	0	0	0	2352.1 B	173.3 M	201,248	135
12	TLKM	7248.1 B	18.6 M	99,554	3,886	7248.1 B	18.6 M	99,554	3,886	0	0	0	0	14496.3 B	37.3 M	199,108	3,886
13	MCOR	1227.3 B	43.6 M	99,410	281	1227.3 B	43.6 M	99,410	281	0	0	0	0	2454.6 B	87.3 M	198,820	281
14	MYRX	6968.8 B	556.6 M	96,529	125	6968.8 B	556.6 M	96,529	125	0	0	0	0	13937.6 B	1.1 B	193,058	125
15	PBRX	300.4 B	6.7 M	90,319	446	300.4 B	6.7 M	90,319	446	0	0	0	0	600.8 B	13.5 M	180,638	446
16	DGIK	510.2 B	39.1 M	84,284	130	510.2 B	39.1 M	84,284	130	0	0	0	0	1020.5 B	78.3 M	168,568	130
17	PKPK	55.0 B	6.3 M	82,467	87	55.0 B	6.3 M	82,467	87	0	0	0	0	110.0 B	12.6 M	164,934	87
18	LMAS	50.3 B	5.6 M	80,145	90	50.3 B	5.6 M	80,145	90	0	0	0	0	100.5 B	11.1 M	160,290	90
19	ARTI	731.3 B	125.2 M	79,023	58	731.3 B	125.2 M	79,023	58	0	0	0	0	1462.6 B	250.4 M	158,046	58
20	BRPT	1512.4 B	6.9 M	78,258	2,207	1512.4 B	6.9 M	78,258	2,207	0	0	0	0	3024.9 B	13.7 M	156,516	2,207
21	LPPF	2993.7 B	2.0 M	77,673	14,830	2993.7 B	2.0 M	77,673	14,830	0	0	0	0	5987.5 B	4.0 M	155,346	14,830
22	BHIT	670.0 B	68.9 M	77,260	97	670.0 B	68.9 M	77,260	97	0	0	0	0	1340.0 B	137.8 M	154,520	97
23	TMPI	514.1 B	41.4 M	75,076	124	514.1 B	41.4 M	75,076	124	0	0	0	0	1028.3 B	82.7 M	150,152	124
24	BMRI	6175.3 B	5.5 M	70,997	11,235	6175.3 B	5.5 M	70,997	11,235	0	0	0	0	12350.5 B	11.0 M	141,994	11,235
25	ASII	5009.4 B	6.2 M	69,729	8,087	5009.4 B	6.2 M	69,729	8,087	0	0	0	0	10018.7 B	12.4 M	139,458	8,087
26	UNSP	612.9 B	88.2 M	67,914	69	612.9 B	88.2 M	67,914	69	0	0	0	0	1225.9 B	176.5 M	135,828	69
27	BBRI	5400.0 B	4.5 M	66,503	11,962	5400.0 B	4.5 M	66,503	11,962	0	0	0	0	10799.9 B	9.0 M	133,006	11,962
28	DOID	1436.1 B	23.1 M	65,233	622	1436.1 B	23.1 M	65,233	622	0	0	0	0	2872.2 B	46.2 M	130,466	622
29	BNLI	480.3 B	6.8 M	65,082	711	480.3 B	6.8 M	65,082	711	0	0	0	0	960.5 B	13.5 M	130,164	711
30	BBNI	4027.7 B	6.6 M	64,800	6,144	4027.7 B	6.6 M	64,800	6,144	0	0	0	0	8055.4 B	13.1 M	129,600	6,144
31	MAMI	310.5 B	44.2 M	63,674	70	310.5 B	44.2 M	63,674	70	0	0	0	0	620.9 B	88.3 M	127,348	70
32	JSMR	1099.4 B	2.4 M	62,258	4,652	1099.4 B	2.4 M	62,258	4,652	0	0	0	0	2198.7 B	4.7 M	124,516	4,652
33	MNCN	819.7 B	5.1 M	58,961	1,620	819.7 B	5.1 M	58,961	1,620	0	0	0	0	1639.5 B	10.1 M	117,922	1,620
34	PGAS	1874.9 B	6.6 M	58,894	2,840	1874.9 B	6.6 M	58,894	2,840	0	0	0	0	3749.8 B	13.2 M	117,788	2,840
35	MTFN	535.0 B	94.7 M	57,833	56	535.0 B	94.7 M	57,833	56	0	0	0	0	1069.9 B	189.3 M	115,666	56
36	ADHI	1485.9 B	6.9 M	56,156	2,147	1485.9 B	6.9 M	56,156	2,147	0	0	0	0	2971.7 B	13.8 M	112,312	2,147
37	LPKR	1584.8 B	20.9 M	55,131	756	1584.8 B	20.9 M	55,131	756	0	0	0	0	3169.7 B	41.9 M	110,262	756
		143487.2 B	4.2 B	7,324,744	344	143487.2 B	4.2 B	7,324,744	344	0	0	0	0	286974.3 B	8.3 B	14,649,488	344

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	3/ 1/2017	End	3/31/2017	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	SRIL	8605.9 B	234.7 M	501,044	366	8605.9 B	234.7 M	501,044	366	0	0	0	0	17211.8 B	469.4 M	1,002,088	366
2	BUMI	3310.3 B	100.4 M	159,076	329	3310.3 B	100.4 M	159,076	329	0	0	0	0	6620.7 B	200.8 M	318,152	329
3	TRAM	867.1 B	76.4 M	153,322	113	867.1 B	76.4 M	153,322	113	0	0	0	0	1734.1 B	152.8 M	306,644	113
4	TLKM	8830.5 B	22.0 M	140,069	4,021	8830.5 B	22.0 M	140,069	4,021	0	0	0	0	17661.1 B	43.9 M	280,138	4,021
5	LPPF	6975.5 B	5.3 M	126,544	13,050	6975.5 B	5.3 M	126,544	13,050	0	0	0	0	13951.0 B	10.7 M	253,088	13,050
6	PBRX	460.7 B	9.9 M	108,572	466	460.7 B	9.9 M	108,572	466	0	0	0	0	921.3 B	19.7 M	217,144	466
7	MYRX	7938.7 B	682.2 M	99,482	116	7938.7 B	682.2 M	99,482	116	0	0	0	0	15877.3 B	1.4 B	198,964	116
8	PGAS	2085.0 B	8.1 M	97,897	2,567	2085.0 B	8.1 M	97,897	2,567	0	0	0	0	4169.9 B	16.2 M	195,794	2,567
9	BMTR	364.8 B	6.9 M	97,392	528	364.8 B	6.9 M	97,392	528	0	0	0	0	729.6 B	13.8 M	194,784	528
10	BNLI	523.7 B	7.2 M	96,586	724	523.7 B	7.2 M	96,586	724	0	0	0	0	1047.3 B	14.5 M	193,172	724
11	BBRI	7121.2 B	5.7 M	95,193	12,574	7121.2 B	5.7 M	95,193	12,574	0	0	0	0	14242.4 B	11.3 M	190,386	12,574
12	PKPK	59.9 B	6.4 M	89,318	93	59.9 B	6.4 M	89,318	93	0	0	0	0	119.9 B	12.9 M	178,636	93
13	ASII	10615.4 B	12.5 M	86,727	8,469	10615.4 B	12.5 M	86,727	8,469	0	0	0	0	21230.9 B	25.1 M	173,454	8,469
14	UNTR	3290.5 B	1.3 M	85,633	26,222	3290.5 B	1.3 M	85,633	26,222	0	0	0	0	6580.9 B	2.5 M	171,266	26,222
15	AGRO	1589.3 B	16.4 M	83,333	970	1589.3 B	16.4 M	83,333	970	0	0	0	0	3178.5 B	32.7 M	166,666	970
16	ADRO	1205.7 B	7.0 M	81,339	1,710	1205.7 B	7.0 M	81,339	1,710	0	0	0	0	2411.4 B	14.1 M	162,678	1,710
17	KREN	947.3 B	24.1 M	80,012	393	947.3 B	24.1 M	80,012	393	0	0	0	0	1894.6 B	48.1 M	160,024	393
18	BBNI	5664.0 B	8.7 M	79,994	6,509	5664.0 B	8.7 M	79,994	6,509	0	0	0	0	11328.0 B	17.4 M	159,988	6,509
19	KBLI	798.2 B	15.3 M	79,845	522	798.2 B	15.3 M	79,845	522	0	0	0	0	1596.5 B	30.5 M	159,690	522
20	HMSP	3320.8 B	8.3 M	76,777	4,004	3320.8 B	8.3 M	76,777	4,004	0	0	0	0	6641.5 B	16.6 M	153,554	4,004
21	BHIT	119.6 B	9.2 M	71,224	129	119.6 B	9.2 M	71,224	129	0	0	0	0	239.2 B	18.5 M	142,448	129
22	BRPT	1859.4 B	7.1 M	70,853	2,635	1859.4 B	7.1 M	70,853	2,635	0	0	0	0	3718.9 B	14.1 M	141,706	2,635
23	MAMI	298.6 B	30.9 M	69,918	96	298.6 B	30.9 M	69,918	96	0	0	0	0	597.2 B	61.8 M	139,836	96
24	BBCA	8118.3 B	5.1 M	69,915	16,052	8118.3 B	5.1 M	69,915	16,052	0	0	0	0	16236.5 B	10.1 M	139,830	16,052
25	BMRI	6014.2 B	5.2 M	65,917	11,603	6014.2 B	5.2 M	65,917	11,603	0	0	0	0	12028.5 B	10.4 M	131,834	11,603
26	BBTN	1422.4 B	6.5 M	64,967	2,184	1422.4 B	6.5 M	64,967	2,184	0	0	0	0	2844.7 B	13.0 M	129,934	2,184
27	TMPI	255.4 B	29.2 M	63,898	87	255.4 B	29.2 M	63,898	87	0	0	0	0	510.9 B	58.5 M	127,796	87
28	PPRO	581.6 B	19.6 M	62,568	297	581.6 B	19.6 M	62,568	297	0	0	0	0	1163.3 B	39.1 M	125,136	297
29	DOID	1090.3 B	13.7 M	60,490	795	1090.3 B	13.7 M	60,490	795	0	0	0	0	2180.5 B	27.4 M	120,980	795
30	DEWA	757.9 B	104.5 M	60,231	72	757.9 B	104.5 M	60,231	72	0	0	0	0	1515.9 B	209.0 M	120,462	72
31	MEDC	1092.6 B	3.7 M	57,984	2,987	1092.6 B	3.7 M	57,984	2,987	0	0	0	0	2185.3 B	7.3 M	115,968	2,987
32	JPFA	647.8 B	4.0 M	57,338	1,607	647.8 B	4.0 M	57,338	1,607	0	0	0	0	1295.6 B	8.1 M	114,676	1,607
33	INDF	1905.7 B	2.4 M	55,584	8,077	1905.7 B	2.4 M	55,584	8,077	0	0	0	0	3811.3 B	4.7 M	111,168	8,077
34	SCMA	832.3 B	3.1 M	55,255	2,726	832.3 B	3.1 M	55,255	2,726	0	0	0	0	1664.6 B	6.1 M	110,510	2,726
35	MCOR	588.2 B	18.9 M	55,179	310	588.2 B	18.9 M	55,179	310	0	0	0	0	1176.4 B	37.9 M	110,358	310
36	PTPP	1712.8 B	5.0 M	55,119	3,399	1712.8 B	5.0 M	55,119	3,399	0	0	0	0	3425.5 B	10.1 M	110,238	3,399
37	MNCN	887.8 B	5.2 M	54,977	1,703	887.8 B	5.2 M	54,977	1,703	0	0	0	0	1775.7 B	10.4 M	109,954	1,703
		171411.1 B	3.0 B	7,213,437	572	171411.1 B	3.0 B	7,213,437	572	0	0	0	0	342822.3 B	6.0 B	14,426,874	572

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	4/ 1/2017	End	4/30/2017	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	BUMI	6383.8 B	153.6 M	202,923	415	6383.8 B	153.6 M	202,923	415	0	0	0	0	12767.6 B	307.2 M	405,846	415
2	SRIL	1331.8 B	42.1 M	131,573	316	1331.8 B	42.1 M	131,573	316	0	0	0	0	2663.6 B	84.2 M	263,146	316
3	TLKM	8208.9 B	19.3 M	96,536	4,248	8208.9 B	19.3 M	96,536	4,248	0	0	0	0	16417.8 B	38.6 M	193,072	4,248
4	RIMO	1007.9 B	74.1 M	92,764	136	1007.9 B	74.1 M	92,764	136	0	0	0	0	2015.8 B	148.2 M	185,528	136
5	KBLI	1052.9 B	15.1 M	91,595	697	1052.9 B	15.1 M	91,595	697	0	0	0	0	2105.8 B	30.2 M	183,190	697
6	BAPA	60.1 B	4.5 M	78,254	135	60.1 B	4.5 M	78,254	135	0	0	0	0	120.2 B	8.9 M	156,508	135
7	ASII	5095.4 B	5.8 M	70,794	8,734	5095.4 B	5.8 M	70,794	8,734	0	0	0	0	10190.8 B	11.7 M	141,588	8,734
8	BBCA	42831.8 B	24.6 M	70,124	17,412	42831.8 B	24.6 M	70,124	17,412	0	0	0	0	85663.6 B	49.2 M	140,248	17,412
9	BNLI	152.0 B	2.2 M	67,663	687	152.0 B	2.2 M	67,663	687	0	0	0	0	304.0 B	4.4 M	135,326	687
10	UNTR	2336.7 B	837,802	65,561	27,891	2336.7 B	837,802	65,561	27,891	0	0	0	0	4673.5 B	1.7 M	131,122	27,891
11	KREN	555.2 B	13.3 M	63,232	416	555.2 B	13.3 M	63,232	416	0	0	0	0	1110.4 B	26.7 M	126,464	416
12	ADRO	1125.8 B	6.0 M	61,224	1,862	1125.8 B	6.0 M	61,224	1,862	0	0	0	0	2251.7 B	12.1 M	122,448	1,862
13	BMRI	5309.9 B	4.5 M	60,748	11,805	5309.9 B	4.5 M	60,748	11,805	0	0	0	0	10619.7 B	9.0 M	121,496	11,805
14	DOID	1136.2 B	10.5 M	59,734	1,085	1136.2 B	10.5 M	59,734	1,085	0	0	0	0	2272.5 B	20.9 M	119,468	1,085
15	MDRN	137.0 B	18.9 M	58,061	72	137.0 B	18.9 M	58,061	72	0	0	0	0	274.0 B	37.9 M	116,122	72
16	RBMS	34.1 B	2.9 M	57,544	115	34.1 B	2.9 M	57,544	115	0	0	0	0	68.3 B	5.9 M	115,088	115
17	MYRX	5640.5 B	433.8 M	56,901	130	5640.5 B	433.8 M	56,901	130	0	0	0	0	11281.1 B	867.5 M	113,802	130
18	BBRI	4391.4 B	3.4 M	56,073	13,000	4391.4 B	3.4 M	56,073	13,000	0	0	0	0	8782.8 B	6.8 M	112,146	13,000
19	BBNI	4480.6 B	7.0 M	55,959	6,355	4480.6 B	7.0 M	55,959	6,355	0	0	0	0	8961.2 B	14.1 M	111,918	6,355
20	SOCI	456.1 B	11.8 M	55,120	387	456.1 B	11.8 M	55,120	387	0	0	0	0	912.1 B	23.6 M	110,240	387
21	PGAS	1589.1 B	6.4 M	55,081	2,466	1589.1 B	6.4 M	55,081	2,466	0	0	0	0	3178.2 B	12.9 M	110,162	2,466
22	BRPT	1640.5 B	4.9 M	51,958	3,344	1640.5 B	4.9 M	51,958	3,344	0	0	0	0	3281.1 B	9.8 M	103,916	3,344
23	DGIK	162.7 B	12.5 M	50,683	130	162.7 B	12.5 M	50,683	130	0	0	0	0	325.4 B	25.0 M	101,366	130
24	BMTR	307.7 B	5.7 M	50,076	536	307.7 B	5.7 M	50,076	536	0	0	0	0	615.3 B	11.5 M	100,152	536
25	MNCN	510.4 B	2.8 M	49,862	1,813	510.4 B	2.8 M	49,862	1,813	0	0	0	0	1020.7 B	5.6 M	99,724	1,813
26	MEDC	1050.9 B	4.0 M	49,795	2,621	1050.9 B	4.0 M	49,795	2,621	0	0	0	0	2101.8 B	8.0 M	99,590	2,621
27	PBRX	260.1 B	4.3 M	49,709	607	260.1 B	4.3 M	49,709	607	0	0	0	0	520.3 B	8.6 M	99,418	607
28	LPPF	1642.7 B	1.2 M	49,665	13,541	1642.7 B	1.2 M	49,665	13,541	0	0	0	0	3285.3 B	2.4 M	99,330	13,541
29	ITMG	1054.8 B	522,379	49,084	20,192	1054.8 B	522,379	49,084	20,192	0	0	0	0	2109.6 B	1.0 M	98,168	20,192
30	BWPT	7490.9 B	138.2 M	48,200	542	7490.9 B	138.2 M	48,200	542	0	0	0	0	14981.8 B	276.3 M	96,400	542
31	TRAM	146.2 B	12.9 M	47,771	112	146.2 B	12.9 M	47,771	112	0	0	0	0	292.5 B	25.9 M	95,542	112
32	ELSA	546.6 B	13.5 M	46,014	404	546.6 B	13.5 M	46,014	404	0	0	0	0	1093.2 B	27.1 M	92,028	404
33	LPKR	1504.1 B	19.4 M	45,543	777	1504.1 B	19.4 M	45,543	777	0	0	0	0	3008.2 B	38.7 M	91,086	777
34	WSBP	762.5 B	15.0 M	43,933	507	762.5 B	15.0 M	43,933	507	0	0	0	0	1525.1 B	30.0 M	87,866	507
35	PTPP	1514.2 B	4.6 M	43,801	3,262	1514.2 B	4.6 M	43,801	3,262	0	0	0	0	3028.4 B	9.3 M	87,602	3,262
36	BJTM	676.5 B	9.3 M	43,383	724	676.5 B	9.3 M	43,383	724	0	0	0	0	1353.1 B	18.7 M	86,766	724
37	BRMS	488.7 B	58.6 M	42,840	83	488.7 B	58.6 M	42,840	83	0	0	0	0	977.4 B	117.1 M	85,680	83
		173554.3 B	2.1 B	5,324,136	844	173554.3 B	2.1 B	5,324,136	844	0	0	0	0	347108.7 B	4.1 B	10,648,272	844

Top Summary																	
Stock																	
Broker																	
Start	5/ 1/2017	End	5/31/2017	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	SRIL	2173.7 B	66.5 M	283,316	326	2173.7 B	66.5 M	283,316	326	0	0	0	0	4347.4 B	133.0 M	566,632	326
2	BUMI	6059.8 B	159.2 M	187,875	380	6059.8 B	159.2 M	187,875	380	0	0	0	0	12119.6 B	318.4 M	375,750	380
3	INDY	3302.6 B	34.8 M	162,883	948	3302.6 B	34.8 M	162,883	948	0	0	0	0	6605.1 B	69.6 M	325,766	948
4	PBRX	250.3 B	4.7 M	144,495	532	250.3 B	4.7 M	144,495	532	0	0	0	0	500.5 B	9.4 M	288,990	532
5	TLKM	9260.7 B	21.1 M	136,167	4,389	9260.7 B	21.1 M	136,167	4,389	0	0	0	0	18521.4 B	42.2 M	272,334	4,389
6	BBCA	17752.2 B	10.1 M	134,338	17,611	17752.2 B	10.1 M	134,338	17,611	0	0	0	0	35504.4 B	20.2 M	268,676	17,611
7	BNLI	429.1 B	6.3 M	113,093	678	429.1 B	6.3 M	113,093	678	0	0	0	0	858.2 B	12.7 M	226,186	678
8	UNTR	3861.1 B	1.5 M	104,942	24,963	3861.1 B	1.5 M	104,942	24,963	0	0	0	0	7722.2 B	3.1 M	209,884	24,963
9	BBRI	8225.9 B	5.8 M	103,789	14,063	8225.9 B	5.8 M	103,789	14,063	0	0	0	0	16451.8 B	11.7 M	207,578	14,063
10	INPC	56.6 B	5.7 M	100,307	100	56.6 B	5.7 M	100,307	100	0	0	0	0	113.1 B	11.3 M	200,614	100
11	PGAS	1710.6 B	7.1 M	94,106	2,419	1710.6 B	7.1 M	94,106	2,419	0	0	0	0	3421.2 B	14.1 M	188,212	2,419
12	MNCN	889.9 B	4.7 M	89,311	1,905	889.9 B	4.7 M	89,311	1,905	0	0	0	0	1779.7 B	9.3 M	178,622	1,905
13	ASII	6440.4 B	7.4 M	89,112	8,704	6440.4 B	7.4 M	89,112	8,704	0	0	0	0	12880.8 B	14.8 M	178,224	8,704
14	KBLI	776.2 B	15.0 M	88,381	517	776.2 B	15.0 M	88,381	517	0	0	0	0	1552.5 B	30.0 M	176,762	517
15	PTPP	2808.8 B	9.6 M	88,165	2,930	2808.8 B	9.6 M	88,165	2,930	0	0	0	0	5617.7 B	19.2 M	176,330	2,930
16	ADRO	1429.5 B	9.4 M	81,970	1,524	1429.5 B	9.4 M	81,970	1,524	0	0	0	0	2859.1 B	18.7 M	163,940	1,524
17	KOBX	51.2 B	4.0 M	81,714	126	51.2 B	4.0 M	81,714	126	0	0	0	0	102.4 B	8.1 M	163,428	126
18	HMSP	2347.0 B	6.1 M	81,391	3,863	2347.0 B	6.1 M	81,391	3,863	0	0	0	0	4694.0 B	12.2 M	162,782	3,863
19	PWON	851.4 B	13.7 M	79,366	622	851.4 B	13.7 M	79,366	622	0	0	0	0	1702.7 B	27.3 M	158,732	622
20	DOID	1247.4 B	14.0 M	76,509	889	1247.4 B	14.0 M	76,509	889	0	0	0	0	2494.8 B	28.0 M	153,018	889
21	BMRI	5915.6 B	4.9 M	76,415	12,081	5915.6 B	4.9 M	76,415	12,081	0	0	0	0	11831.2 B	9.8 M	152,830	12,081
22	BBNI	3574.4 B	5.4 M	70,270	6,596	3574.4 B	5.4 M	70,270	6,596	0	0	0	0	7148.8 B	10.8 M	140,540	6,596
23	LPPF	2353.9 B	1.6 M	67,370	14,994	2353.9 B	1.6 M	67,370	14,994	0	0	0	0	4707.9 B	3.1 M	134,740	14,994
24	MEDC	899.1 B	3.3 M	67,078	2,695	899.1 B	3.3 M	67,078	2,695	0	0	0	0	1798.2 B	6.7 M	134,156	2,695
25	KREN	668.9 B	15.0 M	65,978	446	668.9 B	15.0 M	65,978	446	0	0	0	0	1337.8 B	30.0 M	131,956	446
26	UNVR	2743.1 B	586,359	63,703	46,782	2743.1 B	586,359	63,703	46,782	0	0	0	0	5486.3 B	1.2 M	127,406	46,782
27	BAPA	38.1 B	2.7 M	61,604	141	38.1 B	2.7 M	61,604	141	0	0	0	0	76.2 B	5.4 M	123,208	141
28	LMAS	23.1 B	2.9 M	58,769	78	23.1 B	2.9 M	58,769	78	0	0	0	0	46.2 B	5.9 M	117,538	78
29	GGRM	1688.3 B	234,914	57,052	71,870	1688.3 B	234,914	57,052	71,870	0	0	0	0	3376.7 B	469,829	114,104	71,870
30	ANTM	1076.8 B	15.2 M	56,729	708	1076.8 B	15.2 M	56,729	708	0	0	0	0	2153.6 B	30.4 M	113,458	708
31	AGRO	368.5 B	4.6 M	56,371	804	368.5 B	4.6 M	56,371	804	0	0	0	0	737.1 B	9.2 M	112,742	804
32	JPFA	367.2 B	3.0 M	56,157	1,225	367.2 B	3.0 M	56,157	1,225	0	0	0	0	734.3 B	6.0 M	112,314	1,225
33	LPKR	1680.9 B	21.8 M	55,892	771	1680.9 B	21.8 M	55,892	771	0	0	0	0	3361.8 B	43.6 M	111,784	771
34	ITMG	897.3 B	543,963	55,606	16,495	897.3 B	543,963	55,606	16,495	0	0	0	0	1794.6 B	1.1 M	111,212	16,495
35	BSDE	908.7 B	5.1 M	52,522	1,785	908.7 B	5.1 M	52,522	1,785	0	0	0	0	1817.4 B	10.2 M	105,044	1,785
36	KLBF	1190.1 B	8.5 M	51,643	1,400	1190.1 B	8.5 M	51,643	1,400	0	0	0	0	2380.1 B	17.0 M	103,286	1,400
37	BMTR	567.9 B	9.0 M	50,472	632	567.9 B	9.0 M	50,472	632	0	0	0	0	1135.7 B	18.0 M	100,944	632
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	164600.5 B	2.4 B	6,626,217	681	164600.5 B	2.4 B	6,626,217	681	0	0	0	0	329201.0 B	4.8 B	13,252,434	681

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	6/ 1/2017	End	6/30/2017	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	SRIL	1462.6 B	45.9 M	100,034	318	1462.6 B	45.9 M	100,034	318	0	0	0	0	2925.2 B	91.8 M	200,068	318
2	BUMI	2321.9 B	66.7 M	96,300	348	2321.9 B	66.7 M	96,300	348	0	0	0	0	4643.7 B	133.4 M	192,600	348
3	TLKM	9495.6 B	21.7 M	90,159	4,368	9495.6 B	21.7 M	90,159	4,368	0	0	0	0	18991.3 B	43.5 M	180,318	4,368
4	PBRX	280.0 B	5.8 M	88,641	481	280.0 B	5.8 M	88,641	481	0	0	0	0	560.0 B	11.6 M	177,282	481
5	BBCA	8209.6 B	4.6 M	84,529	17,805	8209.6 B	4.6 M	84,529	17,805	0	0	0	0	16419.3 B	9.2 M	169,058	17,805
6	BBRI	4384.0 B	3.0 M	65,330	14,734	4384.0 B	3.0 M	65,330	14,734	0	0	0	0	8768.0 B	6.0 M	130,660	14,734
7	BMTR	365.4 B	5.9 M	62,469	621	365.4 B	5.9 M	62,469	621	0	0	0	0	730.7 B	11.8 M	124,938	621
8	UNTR	1816.0 B	675,666	60,503	26,877	1816.0 B	675,666	60,503	26,877	0	0	0	0	3632.0 B	1.4 M	121,006	26,877
9	ADRO	841.4 B	5.3 M	60,421	1,581	841.4 B	5.3 M	60,421	1,581	0	0	0	0	1682.9 B	10.6 M	120,842	1,581
10	PGAS	1031.9 B	4.4 M	53,939	2,353	1031.9 B	4.4 M	53,939	2,353	0	0	0	0	2063.8 B	8.8 M	107,878	2,353
11	KREN	332.4 B	7.6 M	53,735	439	332.4 B	7.6 M	53,735	439	0	0	0	0	664.8 B	15.1 M	107,470	439
12	ASII	4444.2 B	5.0 M	51,178	8,861	4444.2 B	5.0 M	51,178	8,861	0	0	0	0	8888.5 B	10.0 M	102,356	8,861
13	MLPL	168.2 B	7.6 M	49,322	220	168.2 B	7.6 M	49,322	220	0	0	0	0	336.3 B	15.2 M	98,644	220
14	BBNI	2280.9 B	3.5 M	47,081	6,515	2280.9 B	3.5 M	47,081	6,515	0	0	0	0	4561.9 B	7.0 M	94,162	6,515
15	HMSP	1167.1 B	3.0 M	46,422	3,847	1167.1 B	3.0 M	46,422	3,847	0	0	0	0	2334.2 B	6.1 M	92,844	3,847
16	BMRI	3545.8 B	2.8 M	44,727	12,514	3545.8 B	2.8 M	44,727	12,514	0	0	0	0	7091.7 B	5.7 M	89,454	12,514
17	LPPF	1048.4 B	716,308	43,108	14,635	1048.4 B	716,308	43,108	14,635	0	0	0	0	2096.8 B	1.4 M	86,216	14,635
18	EXCL	497.8 B	1.5 M	41,683	3,288	497.8 B	1.5 M	41,683	3,288	0	0	0	0	995.7 B	3.0 M	83,366	3,288
19	INDF	2213.4 B	2.6 M	41,418	8,545	2213.4 B	2.6 M	41,418	8,545	0	0	0	0	4426.8 B	5.2 M	82,836	8,545
20	LPKR	1004.3 B	15.1 M	40,840	662	1004.3 B	15.1 M	40,840	662	0	0	0	0	2008.7 B	30.3 M	81,680	662
21	SMGR	1090.8 B	1.1 M	39,381	9,750	1090.8 B	1.1 M	39,381	9,750	0	0	0	0	2181.5 B	2.2 M	78,762	9,750
22	MIKA	508.4 B	2.5 M	38,684	2,011	508.4 B	2.5 M	38,684	2,011	0	0	0	0	1016.7 B	5.1 M	77,368	2,011
23	GJTL	355.7 B	3.2 M	37,138	1,117	355.7 B	3.2 M	37,138	1,117	0	0	0	0	711.5 B	6.4 M	74,276	1,117
24	FINN	130.5 B	4.5 M	36,689	289	130.5 B	4.5 M	36,689	289	0	0	0	0	261.1 B	9.0 M	73,378	289
25	MNCN	379.4 B	2.0 M	36,667	1,888	379.4 B	2.0 M	36,667	1,888	0	0	0	0	758.9 B	4.0 M	73,334	1,888
26	ITMG	565.0 B	331,663	36,664	17,034	565.0 B	331,663	36,664	17,034	0	0	0	0	1129.9 B	663,326	73,328	17,034
27	GGRM	1075.7 B	138,425	36,237	77,710	1075.7 B	138,425	36,237	77,710	0	0	0	0	2151.4 B	276,850	72,474	77,710
28	BSDE	428.1 B	2.4 M	36,210	1,796	428.1 B	2.4 M	36,210	1,796	0	0	0	0	856.1 B	4.8 M	72,420	1,796
29	INTP	852.1 B	468,310	35,966	18,196	852.1 B	468,310	35,966	18,196	0	0	0	0	1704.3 B	936,620	71,932	18,196
30	WSBP	433.6 B	8.9 M	34,542	488	433.6 B	8.9 M	34,542	488	0	0	0	0	867.1 B	17.8 M	69,084	488
31	BBHI	116.9 B	4.0 M	34,447	289	116.9 B	4.0 M	34,447	289	0	0	0	0	233.9 B	8.1 M	68,894	289
32	BHIT	183.9 B	15.3 M	33,806	120	183.9 B	15.3 M	33,806	120	0	0	0	0	367.9 B	30.6 M	67,612	120
33	INDY	470.5 B	5.6 M	33,223	833	470.5 B	5.6 M	33,223	833	0	0	0	0	941.0 B	11.3 M	66,446	833
34	SCMA	690.2 B	2.6 M	32,546	2,690	690.2 B	2.6 M	32,546	2,690	0	0	0	0	1380.4 B	5.1 M	65,092	2,690
35	CSIS	26.9 B	310,201	32,128	867	26.9 B	310,201	32,128	867	0	0	0	0	53.8 B	620,402	64,256	867
36	GPRA	167.0 B	12.6 M	31,976	132	167.0 B	12.6 M	31,976	132	0	0	0	0	333.9 B	25.1 M	63,952	132
37	AISA	387.4 B	2.2 M	31,026	1,795	387.4 B	2.2 M	31,026	1,795	0	0	0	0	774.9 B	4.3 M	62,052	1,795
		110132.1 B	1.4 B	4,164,031	762	110132.1 B	1.4 B	4,164,031	762	0	0	0	0	220264.3 B	2.9 B	8,328,062	762

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	7/ 1/2017	End	7/31/2017	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	SRIL	2091.9 B	60.2 M	186,477	347	2091.9 B	60.2 M	186,477	347	0	0	0	0	4183.8 B	120.5 M	372,954	347
2	TLKM	8819.8 B	19.0 M	134,687	4,636	8819.8 B	19.0 M	134,687	4,636	0	0	0	0	17639.6 B	38.0 M	269,374	4,636
3	PBRX	244.0 B	4.7 M	121,944	520	244.0 B	4.7 M	121,944	520	0	0	0	0	487.9 B	9.4 M	243,888	520
4	BUMI	2148.9 B	61.9 M	110,425	347	2148.9 B	61.9 M	110,425	347	0	0	0	0	4297.8 B	123.8 M	220,850	347
5	BBCA	7418.4 B	4.0 M	105,809	18,468	7418.4 B	4.0 M	105,809	18,468	0	0	0	0	14836.8 B	8.0 M	211,618	18,468
6	AISA	1025.7 B	8.1 M	99,573	1,264	1025.7 B	8.1 M	99,573	1,264	0	0	0	0	2051.3 B	16.2 M	199,146	1,264
7	TRAM	531.8 B	54.1 M	95,014	98	531.8 B	54.1 M	95,014	98	0	0	0	0	1063.6 B	108.3 M	190,028	98
8	BBRI	8516.2 B	5.7 M	93,742	14,894	8516.2 B	5.7 M	93,742	14,894	0	0	0	0	17032.3 B	11.4 M	187,484	14,894
9	ASII	9270.1 B	11.0 M	86,344	8,458	9270.1 B	11.0 M	86,344	8,458	0	0	0	0	18540.2 B	21.9 M	172,688	8,458
10	LPPF	2509.3 B	2.0 M	79,466	12,850	2509.3 B	2.0 M	79,466	12,850	0	0	0	0	5018.5 B	3.9 M	158,932	12,850
11	BBNI	2923.0 B	4.2 M	75,119	6,917	2923.0 B	4.2 M	75,119	6,917	0	0	0	0	5846.0 B	8.5 M	150,238	6,917
12	LPKR	1106.6 B	15.6 M	73,438	711	1106.6 B	15.6 M	73,438	711	0	0	0	0	2213.3 B	31.1 M	146,876	711
13	WSBP	1044.4 B	22.5 M	73,059	465	1044.4 B	22.5 M	73,059	465	0	0	0	0	2088.8 B	44.9 M	146,118	465
14	BMTR	397.7 B	7.0 M	70,388	571	397.7 B	7.0 M	70,388	571	0	0	0	0	795.3 B	13.9 M	140,776	571
15	LEAD	162.4 B	22.9 M	70,095	70	162.4 B	22.9 M	70,095	70	0	0	0	0	324.8 B	45.8 M	140,190	70
16	ADRO	1330.6 B	7.8 M	69,603	1,710	1330.6 B	7.8 M	69,603	1,710	0	0	0	0	2661.2 B	15.6 M	139,206	1,710
17	UNTR	2207.2 B	778,211	66,262	28,362	2207.2 B	778,211	66,262	28,362	0	0	0	0	4414.4 B	1.6 M	132,524	28,362
18	SCMA	1698.5 B	7.4 M	64,540	2,300	1698.5 B	7.4 M	64,540	2,300	0	0	0	0	3397.0 B	14.8 M	129,080	2,300
19	DOID	1218.9 B	15.5 M	63,809	787	1218.9 B	15.5 M	63,809	787	0	0	0	0	2437.9 B	31.0 M	127,618	787
20	BMRI	5525.7 B	4.2 M	63,203	13,283	5525.7 B	4.2 M	63,203	13,283	0	0	0	0	11051.4 B	8.3 M	126,406	13,283
21	PGAS	1423.3 B	6.2 M	60,225	2,281	1423.3 B	6.2 M	60,225	2,281	0	0	0	0	2846.5 B	12.5 M	120,450	2,281
22	KREN	783.9 B	18.7 M	58,041	419	783.9 B	18.7 M	58,041	419	0	0	0	0	1567.7 B	37.4 M	116,082	419
23	UNVR	1859.4 B	385,924	57,360	48,181	1859.4 B	385,924	57,360	48,181	0	0	0	0	3718.8 B	771,848	114,720	48,181
24	INDY	885.4 B	10.3 M	56,039	860	885.4 B	10.3 M	56,039	860	0	0	0	0	1770.8 B	20.6 M	112,078	860
25	HMSP	1194.2 B	3.2 M	54,263	3,754	1194.2 B	3.2 M	54,263	3,754	0	0	0	0	2388.4 B	6.4 M	108,526	3,754
26	BBTN	1032.8 B	4.2 M	52,610	2,483	1032.8 B	4.2 M	52,610	2,483	0	0	0	0	2065.6 B	8.3 M	105,220	2,483
27	BKSL	382.7 B	43.6 M	52,414	87	382.7 B	43.6 M	52,414	87	0	0	0	0	765.4 B	87.3 M	104,828	87
28	HOKI	331.2 B	8.8 M	49,550	375	331.2 B	8.8 M	49,550	375	0	0	0	0	662.4 B	17.6 M	99,100	375
29	GGRM	1348.3 B	174,558	49,219	77,242	1348.3 B	174,558	49,219	77,242	0	0	0	0	2696.7 B	349,117	98,438	77,242
30	WIKA	739.0 B	3.5 M	48,801	2,091	739.0 B	3.5 M	48,801	2,091	0	0	0	0	1478.1 B	7.1 M	97,602	2,091
31	FINN	182.7 B	5.1 M	48,079	361	182.7 B	5.1 M	48,079	361	0	0	0	0	365.5 B	10.1 M	96,158	361
32	SMRA	541.5 B	4.9 M	47,923	1,108	541.5 B	4.9 M	47,923	1,108	0	0	0	0	1083.0 B	9.8 M	95,846	1,108
33	SMGR	1642.9 B	1.6 M	47,762	10,115	1642.9 B	1.6 M	47,762	10,115	0	0	0	0	3285.8 B	3.2 M	95,524	10,115
34	PTPP	1225.5 B	4.0 M	46,264	3,095	1225.5 B	4.0 M	46,264	3,095	0	0	0	0	2451.1 B	7.9 M	92,528	3,095
35	KLBF	927.6 B	5.6 M	45,985	1,661	927.6 B	5.6 M	45,985	1,661	0	0	0	0	1855.2 B	11.2 M	91,970	1,661
36	DGIK	212.7 B	19.4 M	45,294	109	212.7 B	19.4 M	45,294	109	0	0	0	0	425.5 B	38.8 M	90,588	109
37	INDF	1266.2 B	1.5 M	44,863	8,639	1266.2 B	1.5 M	44,863	8,639	0	0	0	0	2532.3 B	2.9 M	89,726	8,639
		132556.2 B	1.7 B	5,710,121	788	132556.2 B	1.7 B	5,710,121	788	0	0	0	0	265112.5 B	3.4 B	11,420,242	788

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	8/ 1/2017	End	8/31/2017	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLOT	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	SRIL	3325.5 B	95.0 M	211,068	350	3325.5 B	95.0 M	211,068	350	0	0	0	0	6650.9 B	190.0 M	422,136	350
2	TRAM	1695.7 B	106.1 M	201,219	159	1695.7 B	106.1 M	201,219	159	0	0	0	0	3391.4 B	212.3 M	402,438	159
3	BUMI	2480.9 B	87.5 M	143,499	283	2480.9 B	87.5 M	143,499	283	0	0	0	0	4961.7 B	175.1 M	286,998	283
4	PBRX	218.6 B	4.7 M	117,747	464	218.6 B	4.7 M	117,747	464	0	0	0	0	437.2 B	9.4 M	235,494	464
5	TLKM	6811.1 B	14.4 M	108,618	4,743	6811.1 B	14.4 M	108,618	4,743	0	0	0	0	13622.1 B	28.7 M	217,236	4,743
6	ENRG	712.8 B	57.6 M	97,291	123	712.8 B	57.6 M	97,291	123	0	0	0	0	1425.5 B	115.1 M	194,582	123
7	LEAD	149.8 B	21.9 M	96,474	68	149.8 B	21.9 M	96,474	68	0	0	0	0	299.7 B	43.8 M	192,948	68
8	BBCA	5680.5 B	3.0 M	95,958	18,854	5680.5 B	3.0 M	95,958	18,854	0	0	0	0	11361.0 B	6.0 M	191,916	18,854
9	INDY	1479.8 B	14.1 M	92,057	1,046	1479.8 B	14.1 M	92,057	1,046	0	0	0	0	2959.6 B	28.3 M	184,114	1,046
10	LPPF	2616.7 B	2.4 M	91,827	11,062	2616.7 B	2.4 M	91,827	11,062	0	0	0	0	5233.3 B	4.7 M	183,654	11,062
11	ASII	7395.7 B	9.4 M	86,524	7,873	7395.7 B	9.4 M	86,524	7,873	0	0	0	0	14791.4 B	18.8 M	173,048	7,873
12	LMPI	65.5 B	3.5 M	81,702	186	65.5 B	3.5 M	81,702	186	0	0	0	0	131.0 B	7.0 M	163,404	186
13	KREN	888.8 B	20.9 M	81,011	426	888.8 B	20.9 M	81,011	426	0	0	0	0	1777.6 B	41.7 M	162,022	426
14	ADRO	1554.7 B	8.4 M	80,189	1,861	1554.7 B	8.4 M	80,189	1,861	0	0	0	0	3109.3 B	16.7 M	160,378	1,861
15	BKSL	1324.8 B	102.2 M	78,727	129	1324.8 B	102.2 M	78,727	129	0	0	0	0	2649.6 B	204.4 M	157,454	129
16	GGRM	2763.7 B	395,656	78,252	69,850	2763.7 B	395,656	78,252	69,850	0	0	0	0	5527.4 B	791,313	156,504	69,850
17	WAPO	24.4 B	2.5 M	77,556	98	24.4 B	2.5 M	77,556	98	0	0	0	0	48.8 B	4.9 M	155,112	98
18	HMSP	1743.7 B	4.9 M	76,016	3,529	1743.7 B	4.9 M	76,016	3,529	0	0	0	0	3487.4 B	9.9 M	152,032	3,529
19	BBNI	2727.1 B	3.7 M	73,479	7,334	2727.1 B	3.7 M	73,479	7,334	0	0	0	0	5454.2 B	7.4 M	146,958	7,334
20	SSMS	1409.2 B	9.6 M	72,277	1,466	1409.2 B	9.6 M	72,277	1,466	0	0	0	0	2818.5 B	19.2 M	144,554	1,466
21	PGAS	1322.9 B	6.1 M	71,621	2,168	1322.9 B	6.1 M	71,621	2,168	0	0	0	0	2645.9 B	12.2 M	143,242	2,168
22	BRPT	1544.8 B	8.3 M	69,300	1,867	1544.8 B	8.3 M	69,300	1,867	0	0	0	0	3089.7 B	16.5 M	138,600	1,867
23	BBRI	5865.2 B	3.9 M	65,446	15,052	5865.2 B	3.9 M	65,446	15,052	0	0	0	0	11730.5 B	7.8 M	130,892	15,052
24	UNTR	2022.0 B	677,957	64,765	29,824	2022.0 B	677,957	64,765	29,824	0	0	0	0	4044.0 B	1.4 M	129,530	29,824
25	BMRI	5339.9 B	4.0 M	63,733	13,217	5339.9 B	4.0 M	63,733	13,217	0	0	0	0	10679.9 B	8.1 M	127,466	13,217
26	ANTM	1031.2 B	14.3 M	60,438	720	1031.2 B	14.3 M	60,438	720	0	0	0	0	2062.5 B	28.6 M	120,876	720
27	MAMI	208.6 B	28.4 M	59,058	73	208.6 B	28.4 M	59,058	73	0	0	0	0	417.3 B	56.7 M	118,116	73
28	LPKR	2363.2 B	27.0 M	58,314	875	2363.2 B	27.0 M	58,314	875	0	0	0	0	4726.3 B	54.0 M	116,628	875
29	TINS	781.5 B	8.8 M	58,125	886	781.5 B	8.8 M	58,125	886	0	0	0	0	1563.0 B	17.6 M	116,250	886
30	DOID	976.1 B	10.4 M	57,130	939	976.1 B	10.4 M	57,130	939	0	0	0	0	1952.2 B	20.8 M	114,260	939
31	SMRA	745.9 B	7.0 M	56,618	1,066	745.9 B	7.0 M	56,618	1,066	0	0	0	0	1491.8 B	14.0 M	113,236	1,066
32	MNCN	582.7 B	3.8 M	56,593	1,523	582.7 B	3.8 M	56,593	1,523	0	0	0	0	1165.4 B	7.6 M	113,186	1,523
33	DGIK	154.3 B	19.3 M	56,424	80	154.3 B	19.3 M	56,424	80	0	0	0	0	308.5 B	38.5 M	112,848	80
34	BMTR	398.3 B	7.9 M	55,495	502	398.3 B	7.9 M	55,495	502	0	0	0	0	796.6 B	15.8 M	110,990	502
35	RIMO	3359.2 B	102.7 M	55,442	327	3359.2 B	102.7 M	55,442	327	0	0	0	0	6718.5 B	205.3 M	110,884	327
36	KLBF	1425.9 B	8.2 M	54,179	1,733	1425.9 B	8.2 M	54,179	1,733	0	0	0	0	2851.7 B	16.5 M	108,358	1,733
37	TIFA	16.4 B	871,795	53,799	188	16.4 B	871,795	53,799	188	0	0	0	0	32.8 B	1.7 M	107,598	188
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	139071.1 B	1.9 B	6,724,252	734	139071.1 B	1.9 B	6,724,252	734	0	0	0	0	278142.3 B	3.8 B	13,448,504	734

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	9/ 1/2017	End	9/30/2017	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	BUMI	2573.0 B	116.1 M	165,831	221	2573.0 B	116.1 M	165,831	221	0	0	0	0	5146.0 B	232.1 M	331,662	221
2	SRIL	1687.4 B	47.8 M	157,743	353	1687.4 B	47.8 M	157,743	353	0	0	0	0	3374.9 B	95.6 M	315,486	353
3	PGAS	2782.1 B	16.5 M	145,060	1,685	2782.1 B	16.5 M	145,060	1,685	0	0	0	0	5564.2 B	33.0 M	290,120	1,685
4	PBRX	318.6 B	6.6 M	121,854	479	318.6 B	6.6 M	121,854	479	0	0	0	0	637.2 B	13.3 M	243,708	479
5	TRAM	954.1 B	57.8 M	120,334	165	954.1 B	57.8 M	120,334	165	0	0	0	0	1908.1 B	115.6 M	240,668	165
6	INDY	2694.4 B	15.0 M	115,549	1,790	2694.4 B	15.0 M	115,549	1,790	0	0	0	0	5388.8 B	30.1 M	231,098	1,790
7	TLKM	8857.4 B	18.9 M	95,765	4,694	8857.4 B	18.9 M	95,765	4,694	0	0	0	0	17714.8 B	37.7 M	191,530	4,694
8	ELSA	1064.1 B	37.0 M	90,084	287	1064.1 B	37.0 M	90,084	287	0	0	0	0	2128.3 B	74.0 M	180,168	287
9	WSBP	1316.1 B	33.5 M	89,692	392	1316.1 B	33.5 M	89,692	392	0	0	0	0	2632.3 B	67.1 M	179,384	392
10	MEDC	1493.8 B	16.3 M	88,089	915	1493.8 B	16.3 M	88,089	915	0	0	0	0	2987.6 B	32.6 M	176,178	915
11	MAMI	525.6 B	49.9 M	87,537	105	525.6 B	49.9 M	87,537	105	0	0	0	0	1051.2 B	99.8 M	175,074	105
12	KREN	765.3 B	16.6 M	84,641	461	765.3 B	16.6 M	84,641	461	0	0	0	0	1530.6 B	33.2 M	169,282	461
13	BBCA	7679.1 B	4.0 M	84,559	19,357	7679.1 B	4.0 M	84,559	19,357	0	0	0	0	15358.2 B	7.9 M	169,118	19,357
14	WSKT	1372.3 B	7.2 M	82,087	1,913	1372.3 B	7.2 M	82,087	1,913	0	0	0	0	2744.6 B	14.3 M	164,174	1,913
15	ADRO	1300.5 B	7.2 M	80,279	1,796	1300.5 B	7.2 M	80,279	1,796	0	0	0	0	2601.0 B	14.5 M	160,558	1,796
16	SSMS	1235.8 B	8.2 M	76,234	1,498	1235.8 B	8.2 M	76,234	1,498	0	0	0	0	2471.7 B	16.5 M	152,468	1,498
17	LEAD	404.9 B	42.3 M	74,782	95	404.9 B	42.3 M	74,782	95	0	0	0	0	809.8 B	84.6 M	149,564	95
18	BMTR	335.5 B	6.4 M	70,623	527	335.5 B	6.4 M	70,623	527	0	0	0	0	671.1 B	12.7 M	141,246	527
19	BBRI	6507.2 B	4.3 M	70,266	15,103	6507.2 B	4.3 M	70,266	15,103	0	0	0	0	13014.4 B	8.6 M	140,532	15,103
20	PTBA	1492.7 B	1.5 M	66,361	10,274	1492.7 B	1.5 M	66,361	10,274	0	0	0	0	2985.3 B	2.9 M	132,722	10,274
21	BMRI	5611.6 B	7.2 M	63,959	7,831	5611.6 B	7.2 M	63,959	7,831	0	0	0	0	11223.2 B	14.3 M	127,918	7,831
22	LPPF	1500.6 B	1.5 M	61,245	9,811	1500.6 B	1.5 M	61,245	9,811	0	0	0	0	3001.1 B	3.1 M	122,490	9,811
23	TAXI	69.0 B	8.3 M	60,991	82	69.0 B	8.3 M	60,991	82	0	0	0	0	138.1 B	16.7 M	121,982	82
24	UNTR	1763.9 B	569,452	59,792	30,975	1763.9 B	569,452	59,792	30,975	0	0	0	0	3527.8 B	1.1 M	119,584	30,975
25	ASII	5034.9 B	9.1 M	59,509	5,552	5034.9 B	9.1 M	59,509	5,552	0	0	0	0	10069.7 B	18.1 M	119,018	5,552
26	WAPO	17.1 B	1.3 M	59,381	131	17.1 B	1.3 M	59,381	131	0	0	0	0	34.3 B	2.6 M	118,762	131
27	BBTN	1238.4 B	4.0 M	59,130	3,115	1238.4 B	4.0 M	59,130	3,115	0	0	0	0	2476.9 B	7.9 M	118,260	3,115
28	BRPT	1641.9 B	7.7 M	57,852	2,135	1641.9 B	7.7 M	57,852	2,135	0	0	0	0	3283.8 B	15.4 M	115,704	2,135
29	DOID	792.9 B	8.6 M	57,131	920	792.9 B	8.6 M	57,131	920	0	0	0	0	1585.9 B	17.2 M	114,262	920
30	MNCN	610.4 B	4.5 M	56,158	1,350	610.4 B	4.5 M	56,158	1,350	0	0	0	0	1220.8 B	9.0 M	112,316	1,350
31	APLN	551.1 B	19.5 M	55,189	282	551.1 B	19.5 M	55,189	282	0	0	0	0	1102.3 B	39.0 M	110,378	282
32	AGRO	564.6 B	9.4 M	51,230	602	564.6 B	9.4 M	51,230	602	0	0	0	0	1129.3 B	18.8 M	102,460	602
33	META	2324.7 B	100.0 M	50,681	232	2324.7 B	100.0 M	50,681	232	0	0	0	0	4649.4 B	199.9 M	101,362	232
34	GGRM	1684.0 B	251,764	50,306	66,887	1684.0 B	251,764	50,306	66,887	0	0	0	0	3368.0 B	503,529	100,612	66,887
35	SMGR	1612.7 B	1.6 M	49,376	9,950	1612.7 B	1.6 M	49,376	9,950	0	0	0	0	3225.4 B	3.2 M	98,752	9,950
36	SCMA	743.9 B	3.4 M	49,165	2,190	743.9 B	3.4 M	49,165	2,190	0	0	0	0	1487.8 B	6.8 M	98,330	2,190
37	PTPP	910.1 B	3.6 M	48,166	2,510	910.1 B	3.6 M	48,166	2,510	0	0	0	0	1820.2 B	7.3 M	96,332	2,510
		126196.6 B	1.7 B	5,852,520	736	126196.6 B	1.7 B	5,852,520	736	0	0	0	0	252393.2 B	3.4 B	11,705,040	736

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	10/ 1/2017	End	10/31/2017	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLOT	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	TLKM	20396.9 B	47.1 M	235,688	4,332	20396.9 B	47.1 M	235,688	4,332	0	0	0	0	40793.8 B	94.2 M	471,376	4,332
2	BUMI	3065.0 B	140.9 M	211,983	217	3065.0 B	140.9 M	211,983	217	0	0	0	0	6130.1 B	281.8 M	423,966	217
3	SRIL	5043.2 B	130.5 M	204,944	386	5043.2 B	130.5 M	204,944	386	0	0	0	0	10086.4 B	261.0 M	409,888	386
4	PGAS	5153.5 B	32.1 M	194,826	1,603	5153.5 B	32.1 M	194,826	1,603	0	0	0	0	10306.9 B	64.3 M	389,652	1,603
5	PBRX	232.7 B	4.7 M	144,927	493	232.7 B	4.7 M	144,927	493	0	0	0	0	465.4 B	9.4 M	289,854	493
6	TRAM	924.1 B	58.4 M	126,546	158	924.1 B	58.4 M	126,546	158	0	0	0	0	1848.2 B	116.9 M	253,092	158
7	BMTR	459.1 B	7.9 M	114,068	582	459.1 B	7.9 M	114,068	582	0	0	0	0	918.2 B	15.8 M	228,136	582
8	WSBP	1670.0 B	43.3 M	113,699	385	1670.0 B	43.3 M	113,699	385	0	0	0	0	3340.0 B	86.6 M	227,398	385
9	RIMO	3265.3 B	66.9 M	110,990	488	3265.3 B	66.9 M	110,990	488	0	0	0	0	6530.7 B	133.8 M	221,980	488
10	BBCA	7981.3 B	3.9 M	108,732	20,518	7981.3 B	3.9 M	108,732	20,518	0	0	0	0	15962.6 B	7.8 M	217,464	20,518
11	UNTR	3474.3 B	1.0 M	96,112	33,727	3474.3 B	1.0 M	96,112	33,727	0	0	0	0	6948.5 B	2.1 M	192,224	33,727
12	BBTN	1861.3 B	6.3 M	92,955	2,949	1861.3 B	6.3 M	92,955	2,949	0	0	0	0	3722.5 B	12.6 M	185,910	2,949
13	WSKT	1756.3 B	8.6 M	88,294	2,033	1756.3 B	8.6 M	88,294	2,033	0	0	0	0	3512.5 B	17.3 M	176,588	2,033
14	KREN	866.6 B	17.0 M	83,312	509	866.6 B	17.0 M	83,312	509	0	0	0	0	1733.2 B	34.0 M	166,624	509
15	LPPF	2491.4 B	2.6 M	80,217	9,486	2491.4 B	2.6 M	80,217	9,486	0	0	0	0	4982.8 B	5.3 M	160,434	9,486
16	ASII	5029.1 B	6.2 M	78,494	8,077	5029.1 B	6.2 M	78,494	8,077	0	0	0	0	10058.2 B	12.5 M	156,988	8,077
17	GGRM	2523.7 B	385,156	75,945	65,522	2523.7 B	385,156	75,945	65,522	0	0	0	0	5047.3 B	770,313	151,890	65,522
18	BBRI	7655.6 B	5.0 M	75,835	15,453	7655.6 B	5.0 M	75,835	15,453	0	0	0	0	15311.2 B	9.9 M	151,670	15,453
19	INDY	1269.3 B	5.9 M	75,217	2,166	1269.3 B	5.9 M	75,217	2,166	0	0	0	0	2538.7 B	11.7 M	150,434	2,166
20	BMRI	7793.2 B	11.3 M	72,621	6,894	7793.2 B	11.3 M	72,621	6,894	0	0	0	0	15586.4 B	22.6 M	145,242	6,894
21	ADRO	1395.0 B	7.5 M	72,586	1,868	1395.0 B	7.5 M	72,586	1,868	0	0	0	0	2789.9 B	14.9 M	145,172	1,868
22	BRPT	1595.1 B	8.1 M	70,907	1,961	1595.1 B	8.1 M	70,907	1,961	0	0	0	0	3190.3 B	16.3 M	141,814	1,961
23	HOME	111.2 B	5.2 M	69,469	214	111.2 B	5.2 M	69,469	214	0	0	0	0	222.3 B	10.4 M	138,938	214
24	WIKA	1188.7 B	6.3 M	69,212	1,893	1188.7 B	6.3 M	69,212	1,893	0	0	0	0	2377.5 B	12.6 M	138,424	1,893
25	BTEK	302.5 B	19.0 M	63,588	159	302.5 B	19.0 M	63,588	159	0	0	0	0	605.0 B	37.9 M	127,176	159
26	PTPP	1614.4 B	6.0 M	63,547	2,707	1614.4 B	6.0 M	63,547	2,707	0	0	0	0	3228.8 B	11.9 M	127,094	2,707
27	MNCN	637.2 B	4.3 M	63,089	1,489	637.2 B	4.3 M	63,089	1,489	0	0	0	0	1274.4 B	8.6 M	126,178	1,489
28	LMAS	14.5 B	2.2 M	60,199	65	14.5 B	2.2 M	60,199	65	0	0	0	0	29.0 B	4.4 M	120,398	65
29	BKSL	584.1 B	41.6 M	58,873	140	584.1 B	41.6 M	58,873	140	0	0	0	0	1168.2 B	83.3 M	117,746	140
30	ELSA	660.7 B	20.7 M	57,946	318	660.7 B	20.7 M	57,946	318	0	0	0	0	1321.5 B	41.5 M	115,892	318
31	TIFA	22.0 B	1.0 M	54,922	218	22.0 B	1.0 M	54,922	218	0	0	0	0	43.9 B	2.0 M	109,844	218
32	PTBA	1195.9 B	1.1 M	54,219	10,907	1195.9 B	1.1 M	54,219	10,907	0	0	0	0	2391.7 B	2.2 M	108,438	10,907
33	LEAD	227.1 B	21.7 M	54,060	104	227.1 B	21.7 M	54,060	104	0	0	0	0	454.3 B	43.5 M	108,120	104
34	BBNI	2931.9 B	3.9 M	53,383	7,552	2931.9 B	3.9 M	53,383	7,552	0	0	0	0	5863.9 B	7.8 M	106,766	7,552
35	MAMI	229.9 B	21.7 M	52,343	105	229.9 B	21.7 M	52,343	105	0	0	0	0	459.8 B	43.5 M	104,686	105
36	SMGR	1260.6 B	1.2 M	50,556	10,790	1260.6 B	1.2 M	50,556	10,790	0	0	0	0	2521.2 B	2.3 M	101,112	10,790
37	LPKR	1354.2 B	18.7 M	49,502	725	1354.2 B	18.7 M	49,502	725	0	0	0	0	2708.3 B	37.3 M	99,004	725
		169078.3 B	2.0 B	6,954,380	843	169078.3 B	2.0 B	6,954,380	843	0	0	0	0	338156.6 B	4.0 B	13,908,760	843

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	11/ 1/2017	End	11/30/2017	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	PBRX	226.6 B	4.6 M	187,687	488	226.6 B	4.6 M	187,687	488	0	0	0	0	453.3 B	9.3 M	375,374	488
2	TLKM	15536.9 B	37.5 M	185,800	4,140	15536.9 B	37.5 M	185,800	4,140	0	0	0	0	31073.7 B	75.1 M	371,600	4,140
3	BUMI	3589.7 B	127.0 M	175,802	282	3589.7 B	127.0 M	175,802	282	0	0	0	0	7179.4 B	253.9 M	351,604	282
4	BMTR	644.1 B	10.9 M	166,474	591	644.1 B	10.9 M	166,474	591	0	0	0	0	1288.2 B	21.8 M	332,948	591
5	BBRI	9353.7 B	20.3 M	147,696	4,615	9353.7 B	20.3 M	147,696	4,615	0	0	0	0	18707.3 B	40.5 M	295,392	4,615
6	BTEK	386.7 B	28.9 M	137,582	134	386.7 B	28.9 M	137,582	134	0	0	0	0	773.4 B	57.7 M	275,164	134
7	UNTR	3998.7 B	1.2 M	126,795	33,285	3998.7 B	1.2 M	126,795	33,285	0	0	0	0	7997.5 B	2.4 M	253,590	33,285
8	BBCA	9119.8 B	4.3 M	120,899	20,973	9119.8 B	4.3 M	120,899	20,973	0	0	0	0	18239.5 B	8.7 M	241,798	20,973
9	MNCN	1716.7 B	12.1 M	117,494	1,421	1716.7 B	12.1 M	117,494	1,421	0	0	0	0	3433.3 B	24.2 M	234,988	1,421
10	SRIL	1028.6 B	26.9 M	116,979	382	1028.6 B	26.9 M	116,979	382	0	0	0	0	2057.1 B	53.8 M	233,958	382
11	KREN	1575.0 B	32.3 M	105,109	486	1575.0 B	32.3 M	105,109	486	0	0	0	0	3150.1 B	64.7 M	210,218	486
12	SIMA	175.3 B	4.6 M	105,054	381	175.3 B	4.6 M	105,054	381	0	0	0	0	350.6 B	9.2 M	210,108	381
13	ELSA	1606.8 B	42.6 M	103,503	377	1606.8 B	42.6 M	103,503	377	0	0	0	0	3213.6 B	85.2 M	207,006	377
14	INDY	2907.1 B	40.2 M	102,691	723	2907.1 B	40.2 M	102,691	723	0	0	0	0	5814.1 B	80.3 M	205,382	723
15	BBTN	3238.6 B	10.6 M	90,705	3,053	3238.6 B	10.6 M	90,705	3,053	0	0	0	0	6477.3 B	21.2 M	181,410	3,053
16	PGAS	1789.0 B	9.9 M	89,144	1,808	1789.0 B	9.9 M	89,144	1,808	0	0	0	0	3578.1 B	19.8 M	178,288	1,808
17	ADRO	2445.1 B	13.6 M	87,243	1,799	2445.1 B	13.6 M	87,243	1,799	0	0	0	0	4890.3 B	27.2 M	174,486	1,799
18	RIMO	1671.1 B	78.7 M	82,527	212	1671.1 B	78.7 M	82,527	212	0	0	0	0	3342.2 B	157.4 M	165,054	212
19	LMAS	13.4 B	1.9 M	79,385	68	13.4 B	1.9 M	79,385	68	0	0	0	0	26.8 B	3.9 M	158,770	68
20	TRAM	415.8 B	26.3 M	77,517	158	415.8 B	26.3 M	77,517	158	0	0	0	0	831.6 B	52.5 M	155,034	158
21	BMRI	9016.3 B	12.4 M	77,161	7,275	9016.3 B	12.4 M	77,161	7,275	0	0	0	0	18032.5 B	24.8 M	154,322	7,275
22	LPPF	2307.8 B	2.3 M	72,499	10,195	2307.8 B	2.3 M	72,499	10,195	0	0	0	0	4615.7 B	4.5 M	144,998	10,195
23	ASII	5845.4 B	7.1 M	71,522	8,259	5845.4 B	7.1 M	71,522	8,259	0	0	0	0	11690.7 B	14.2 M	143,044	8,259
24	GGRM	2597.2 B	336,256	66,757	77,239	2597.2 B	336,256	66,757	77,239	0	0	0	0	5194.4 B	672,512	133,514	77,239
25	ARMY	165.8 B	8.0 M	65,100	208	165.8 B	8.0 M	65,100	208	0	0	0	0	331.6 B	15.9 M	130,200	208
26	MEDC	1642.9 B	18.8 M	64,981	871	1642.9 B	18.8 M	64,981	871	0	0	0	0	3285.7 B	37.7 M	129,962	871
27	BBNI	3184.1 B	4.0 M	64,285	7,999	3184.1 B	4.0 M	64,285	7,999	0	0	0	0	6368.3 B	8.0 M	128,570	7,999
28	LPKR	2421.6 B	39.3 M	64,144	616	2421.6 B	39.3 M	64,144	616	0	0	0	0	4843.1 B	78.5 M	128,288	616
29	BKSL	835.2 B	56.7 M	63,890	147	835.2 B	56.7 M	63,890	147	0	0	0	0	1670.3 B	113.5 M	127,780	147
30	SMRA	1979.1 B	19.7 M	62,819	1,006	1979.1 B	19.7 M	62,819	1,006	0	0	0	0	3958.2 B	39.3 M	125,638	1,006
31	INDF	2458.5 B	3.0 M	61,052	8,210	2458.5 B	3.0 M	61,052	8,210	0	0	0	0	4917.1 B	6.0 M	122,104	8,210
32	INKP	1032.5 B	2.0 M	59,014	5,290	1032.5 B	2.0 M	59,014	5,290	0	0	0	0	2065.0 B	3.9 M	118,028	5,290
33	TARA	1220.5 B	16.4 M	58,803	743	1220.5 B	16.4 M	58,803	743	0	0	0	0	2441.0 B	32.8 M	117,606	743
34	WSBP	822.2 B	20.2 M	58,609	406	822.2 B	20.2 M	58,609	406	0	0	0	0	1644.4 B	40.4 M	117,218	406
35	HMSP	1980.5 B	4.8 M	57,050	4,136	1980.5 B	4.8 M	57,050	4,136	0	0	0	0	3960.9 B	9.6 M	114,100	4,136
36	TOPS	2026.3 B	6.9 M	54,821	2,926	2026.3 B	6.9 M	54,821	2,926	0	0	0	0	4052.6 B	13.8 M	109,642	2,926
37	WAPO	11.9 B	1.0 M	54,077	113	11.9 B	1.0 M	54,077	113	0	0	0	0	23.8 B	2.1 M	108,154	113
		187408.6 B	2.5 B	7,078,915	753	187408.6 B	2.5 B	7,078,915	753	0	0	0	0	374817.3 B	5.0 B	14,157,830	753

Top Summary

Stock																	
Broker																	
Start	12/ 1/2017	End	12/31/2017	Inv	All	Board	All	Show									
#	Code	BVal	BLot	BFreq	BAvg	SVal	SLot	SFreq	SAvg	NVal	NLot	NFreq	NAvg	TVal	TLot	TFreq	TAvg
1	INPC	29.7 B	3.3 M	203,886	90	29.7 B	3.3 M	203,886	90	0	0	0	0	59.4 B	6.6 M	407,772	90
2	SRIL	1736.4 B	46.7 M	173,401	372	1736.4 B	46.7 M	173,401	372	0	0	0	0	3472.8 B	93.3 M	346,802	372
3	BUMI	3633.6 B	139.5 M	168,857	260	3633.6 B	139.5 M	168,857	260	0	0	0	0	7267.2 B	279.0 M	337,714	260
4	INKP	853.9 B	1.7 M	143,322	4,904	853.9 B	1.7 M	143,322	4,904	0	0	0	0	1707.8 B	3.5 M	286,644	4,904
5	PBRX	373.0 B	7.7 M	138,931	482	373.0 B	7.7 M	138,931	482	0	0	0	0	746.1 B	15.5 M	277,862	482
6	BBRI	6434.0 B	18.7 M	122,225	3,437	6434.0 B	18.7 M	122,225	3,437	0	0	0	0	12868.0 B	37.4 M	244,450	3,437
7	BMTR	510.3 B	8.9 M	118,841	575	510.3 B	8.9 M	118,841	575	0	0	0	0	1020.7 B	17.7 M	237,682	575
8	AISA	679.5 B	14.3 M	108,107	476	679.5 B	14.3 M	108,107	476	0	0	0	0	1359.0 B	28.5 M	216,214	476
9	TLKM	6887.4 B	16.3 M	106,753	4,223	6887.4 B	16.3 M	106,753	4,223	0	0	0	0	13774.7 B	32.6 M	213,506	4,223
10	BBCA	6872.3 B	3.2 M	88,224	21,220	6872.3 B	3.2 M	88,224	21,220	0	0	0	0	13744.6 B	6.5 M	176,448	21,220
11	KREN	859.7 B	17.4 M	84,481	493	859.7 B	17.4 M	84,481	493	0	0	0	0	1719.3 B	34.8 M	168,962	493
12	UNTR	2342.0 B	717,981	74,123	32,619	2342.0 B	717,981	74,123	32,619	0	0	0	0	4684.0 B	1.4 M	148,246	32,619
13	ASII	5132.4 B	6.3 M	70,522	8,204	5132.4 B	6.3 M	70,522	8,204	0	0	0	0	10264.8 B	12.5 M	141,044	8,204
14	INDY	1497.6 B	5.2 M	68,142	2,876	1497.6 B	5.2 M	68,142	2,876	0	0	0	0	2995.2 B	10.4 M	136,284	2,876
15	BBNI	5204.0 B	5.5 M	67,076	9,389	5204.0 B	5.5 M	67,076	9,389	0	0	0	0	10407.9 B	11.1 M	134,152	9,389
16	WIKA	902.0 B	5.7 M	64,957	1,594	902.0 B	5.7 M	64,957	1,594	0	0	0	0	1804.1 B	11.3 M	129,914	1,594
17	TRAM	2218.2 B	134.0 M	63,961	165	2218.2 B	134.0 M	63,961	165	0	0	0	0	4436.5 B	268.0 M	127,922	165
18	MEDC	1227.2 B	13.6 M	63,265	902	1227.2 B	13.6 M	63,265	902	0	0	0	0	2454.4 B	27.2 M	126,530	902
19	PGAS	1467.4 B	8.6 M	62,999	1,700	1467.4 B	8.6 M	62,999	1,700	0	0	0	0	2934.9 B	17.3 M	125,998	1,700
20	BMRI	6343.2 B	8.3 M	62,201	7,604	6343.2 B	8.3 M	62,201	7,604	0	0	0	0	12686.5 B	16.7 M	124,402	7,604
21	ADRO	1281.7 B	7.1 M	61,672	1,809	1281.7 B	7.1 M	61,672	1,809	0	0	0	0	2563.3 B	14.2 M	123,344	1,809
22	SIMA	72.3 B	3.5 M	60,838	204	72.3 B	3.5 M	60,838	204	0	0	0	0	144.7 B	7.1 M	121,676	204
23	ELSA	709.2 B	19.3 M	60,265	366	709.2 B	19.3 M	60,265	366	0	0	0	0	1418.5 B	38.7 M	120,530	366
24	ZINC	689.7 B	5.1 M	57,533	1,345	689.7 B	5.1 M	57,533	1,345	0	0	0	0	1379.4 B	10.3 M	115,066	1,345
25	HMSP	1903.8 B	4.3 M	55,250	4,466	1903.8 B	4.3 M	55,250	4,466	0	0	0	0	3807.5 B	8.5 M	110,500	4,466
26	MNCN	731.6 B	5.7 M	54,477	1,287	731.6 B	5.7 M	54,477	1,287	0	0	0	0	1463.3 B	11.4 M	108,954	1,287
27	BBTN	1963.5 B	5.8 M	52,099	3,413	1963.5 B	5.8 M	52,099	3,413	0	0	0	0	3927.1 B	11.5 M	104,198	3,413
28	LPKR	2211.5 B	40.8 M	50,811	542	2211.5 B	40.8 M	50,811	542	0	0	0	0	4423.0 B	81.6 M	101,622	542
29	WSBP	725.0 B	18.8 M	50,191	386	725.0 B	18.8 M	50,191	386	0	0	0	0	1449.9 B	37.5 M	100,382	386
30	PTBA	1016.3 B	3.3 M	50,027	3,076	1016.3 B	3.3 M	50,027	3,076	0	0	0	0	2032.6 B	6.6 M	100,054	3,076
31	WSKT	999.0 B	4.6 M	48,580	2,152	999.0 B	4.6 M	48,580	2,152	0	0	0	0	1997.9 B	9.3 M	97,160	2,152
32	INDF	2236.3 B	2.9 M	48,562	7,796	2236.3 B	2.9 M	48,562	7,796	0	0	0	0	4472.7 B	5.7 M	97,124	7,796
33	ADHI	889.9 B	4.7 M	48,250	1,895	889.9 B	4.7 M	48,250	1,895	0	0	0	0	1779.8 B	9.4 M	96,500	1,895
34	RIMO	2434.2 B	166.1 M	46,868	146	2434.2 B	166.1 M	46,868	146	0	0	0	0	4868.4 B	332.2 M	93,736	146
35	UNVR	2411.8 B	461,475	45,486	52,263	2411.8 B	461,475	45,486	52,263	0	0	0	0	4823.6 B	922,951	90,972	52,263
36	KLBF	821.3 B	5.0 M	45,139	1,653	821.3 B	5.0 M	45,139	1,653	0	0	0	0	1642.6 B	9.9 M	90,278	1,653
37	GJTL	129.0 B	1.8 M	44,442	708	129.0 B	1.8 M	44,442	708	0	0	0	0	258.1 B	3.6 M	88,884	708
		176158.9 B	3.2 B	5,582,431	551	176158.9 B	3.2 B	5,582,431	551	0	0	0	0	352317.8 B	6.4 B	11,164,862	551

3. Kinerja IHSG

File Edit View History Bookmarks Tools Help

^JKSE 6,448.16 24.38 0.38%: Co X +

https://finance.yahoo.com/quote/^JKSE/history?period1=1356973200&period2=1514653200&in

YAHOO! FINANCE Search for news, symbols or companies

Finance Home Watchlists My Portfolio Screeners Markets Industries Videos Reporters Personal Finance Tech

Currency in IDR [Download Data](#)

Date	Open	High	Low	Close*	Adj Close**	Volume
Dec 01, 2017	6,053.026	6,368.322	5,952.138	6,355.654	6,355.654	982,689,900
Nov 01, 2017	6,017.042	6,098.779	5,952.138	5,952.138	5,952.138	1,299,946,900
Oct 01, 2017	5,917.752	6,042.449	5,860.761	6,005.784	6,005.784	1,322,968,600
Sep 01, 2017	5,858.210	5,928.786	5,774.307	5,900.854	5,900.854	1,078,401,500
Aug 01, 2017	5,853.506	5,916.821	5,749.292	5,864.059	5,864.059	1,267,802,200
Jul 01, 2017	5,846.603	5,910.237	5,756.513	5,840.939	5,840.939	959,742,600
Jun 01, 2017	5,749.421	5,831.340	5,668.722	5,829.708	5,829.708	723,336,100
May 01, 2017	5,703.867	5,874.439	5,577.522	5,738.155	5,738.155	1,289,370,400
Apr 01, 2017	5,583.345	5,726.530	5,577.487	5,685.298	5,685.298	1,229,812,800
Mar 01, 2017	5,389.168	5,606.025	5,350.910	5,568.106	5,568.106	1,766,313,600
Feb 01, 2017	5,319.944	5,418.376	5,317.495	5,386.692	5,386.692	3,216,845,000
Jan 01, 2017	5,290.388	5,360.061	5,228.286	5,294.103	5,294.103	2,453,053,100

File Edit View History Bookmarks Tools Help

^JKSE 6,448.16 24.38 0.38%: Co X +

https://finance.yahoo.com/quote/^JKSE/history?period1=1356973200&period2=1514653200&in

YAHOO! FINANCE Search for news, symbols or companies

Finance Home Watchlists My Portfolio Screeners Markets Industries Videos Reporters Personal Finance Tech

Dec 01, 2016	5,168.634	5,334.787	5,022.848	5,296.711	5,296.711	1,235,733,000
Nov 01, 2016	5,430.745	5,491.701	5,043.351	5,148.910	5,148.910	150,673,112,600
Oct 01, 2016	5,403.860	5,482.842	5,332.080	5,422.542	5,422.381	106,498,548,700
Sep 01, 2016	5,368.516	5,474.307	5,128.168	5,364.804	5,364.645	96,836,257,400
Aug 01, 2016	5,280.210	5,476.220	5,279.586	5,386.082	5,385.922	126,376,256,000
Jul 01, 2016	5,027.617	5,334.121	4,971.581	5,215.994	5,215.839	79,617,343,200
Jun 01, 2016	4,801.853	5,033.242	4,754.357	5,016.647	5,016.499	99,470,404,800
May 01, 2016	4,828.963	4,845.124	4,690.558	4,796.869	4,796.727	64,177,101,700
Apr 01, 2016	4,843.394	4,920.403	4,766.815	4,838.583	4,838.439	84,316,471,600
Mar 01, 2016	4,760.236	4,908.260	4,757.800	4,845.371	4,845.227	81,119,384,900
Feb 01, 2016	4,620.152	4,803.609	4,545.140	4,770.956	4,770.814	61,740,009,900
Jan 01, 2016	4,580.165	4,639.237	4,408.804	4,615.163	4,615.026	51,540,959,900

File Edit View History Bookmarks Tools Help

^JKSE 6,448.16 24.38 0.38%: Co X

https://finance.yahoo.com/quote/^JKSE/history?period1=1356973200&period2=1514653200&in

YAHOO! FINANCE Search for news, symbols or companies

Finance Home	Watchlists	My Portfolio	Screeners	Markets	Industries	Videos	Reporters	Personal Finance	Tech
Nov 01, 2015	4,442.419	4,621.256	4,395.966	4,446.456	4,446.326			56,142,315,500	
Oct 01, 2015	4,231.410	4,696.157	4,207.799	4,455.180	4,455.048			89,096,456,900	
Sep 01, 2015	4,484.204	4,484.789	4,033.587	4,223.908	4,223.783			68,705,625,400	
Aug 01, 2015	4,778.044	4,868.074	4,111.112	4,509.607	4,509.473			69,686,518,600	
Jul 01, 2015	4,924.066	4,982.910	4,711.491	4,802.529	4,802.386			61,536,178,700	
Jun 01, 2015	5,212.134	5,215.550	4,826.130	4,910.658	4,910.512			66,490,581,700	
May 01, 2015	5,093.334	5,347.133	5,089.418	5,216.379	5,216.224			74,841,895,900	
Apr 01, 2015	5,516.798	5,524.036	5,015.008	5,086.425	5,086.274			87,512,382,900	
Mar 01, 2015	5,452.831	5,518.675	5,350.470	5,518.675	5,518.511			96,820,780,500	
Feb 01, 2015	5,277.154	5,464.219	5,254.036	5,450.294	5,450.132			78,908,016,300	
Jan 01, 2015	5,233.796	5,325.039	5,121.815	5,289.404	5,289.247			94,219,872,800	

File Edit View History Bookmarks Tools Help

^JKSE 6,448.16 24.38 0.38%: Co X

https://finance.yahoo.com/quote/^JKSE/history?period1=1356973200&period2=1514653200&in

YAHOO! FINANCE Search for news, symbols or companies

Finance Home	Watchlists	My Portfolio	Screeners	Markets	Industries	Videos	Reporters	Personal Finance	Tech
Dec 01, 2014	5,150.380	5,226.947	5,005.275	5,226.947	5,226.792			96,613,060,000	
Nov 01, 2014	5,102.537	5,157.084	4,965.387	5,149.888	5,149.735			80,043,521,000	
Oct 01, 2014	5,148.574	5,165.394	4,900.718	5,089.547	5,089.396			75,967,911,400	
Sep 01, 2014	5,159.943	5,262.568	5,082.727	5,137.579	5,137.426			78,633,212,300	
Aug 01, 2014	5,076.227	5,223.975	5,043.525	5,136.863	5,136.710			71,651,853,900	
Jul 01, 2014	4,877.650	5,165.416	4,862.420	5,088.802	5,088.651			76,992,830,300	
Jun 01, 2014	4,900.973	4,971.946	4,835.037	4,878.582	4,878.437			59,399,840,700	
May 01, 2014	4,845.341	5,091.317	4,828.217	4,893.908	4,893.763			62,426,319,200	
Apr 01, 2014	4,796.162	4,933.113	4,721.596	4,840.146	4,840.002			76,673,742,100	
Mar 01, 2014	4,589.624	4,903.497	4,567.760	4,768.277	4,768.135			87,284,636,400	
Feb 01, 2014	4,407.000	4,665.267	4,320.783	4,620.216	4,620.079			69,935,300,400	
Jan 01, 2014	4,294.495	4,510.216	4,161.193	4,418.757	4,418.625			55,427,112,600	

File Edit View History Bookmarks Tools Help

^JKSE 6,448.16 24.38 0.38% C X +

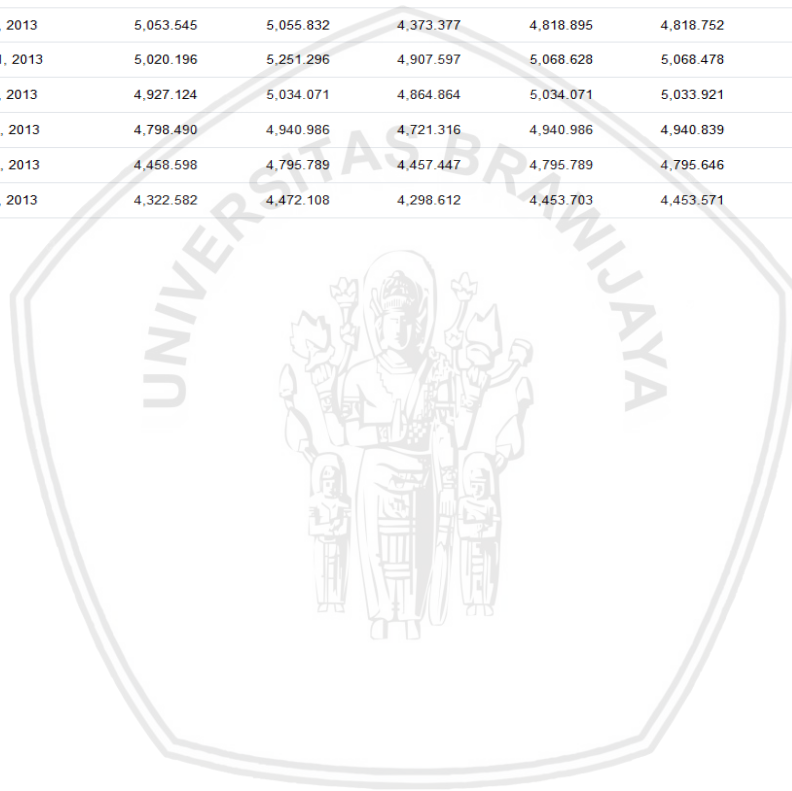
https://finance.yahoo.com/quote/^JKSE/history?period1=1325350800&period2=1514653200&in

YAHOO!
FINANCE

Search for news, symbols or companies

Finance Home Watchlists My Portfolio Screeners Markets Industries Videos Reporters Personal Finance Tech

Dec 01, 2013	4,269.077	4,331.590	4,109.309	4,274.177	4,274.050	55,700,469,000
Nov 01, 2013	4,473.730	4,518.654	4,202.919	4,256.436	4,256.310	63,113,145,000
Oct 01, 2013	4,314.961	4,611.264	4,314.961	4,510.631	4,510.497	73,035,132,500
Sep 01, 2013	4,196.721	4,791.765	4,012.681	4,316.176	4,316.047	92,523,051,900
Aug 01, 2013	4,618.964	4,718.103	3,837.735	4,195.089	4,194.964	66,942,192,500
Jul 01, 2013	4,757.182	4,815.725	4,403.800	4,610.377	4,610.240	44,964,721,900
Jun 01, 2013	5,053.545	5,055.832	4,373.377	4,818.895	4,818.752	45,230,439,200
May 01, 2013	5,020.196	5,251.296	4,907.597	5,068.628	5,068.478	49,691,693,200
Apr 01, 2013	4,927.124	5,034.071	4,864.864	5,034.071	5,033.921	57,888,441,200
Mar 01, 2013	4,798.490	4,940.986	4,721.316	4,940.986	4,940.839	41,871,168,800
Feb 01, 2013	4,458.598	4,795.789	4,457.447	4,795.789	4,795.646	44,086,729,600
Jan 01, 2013	4,322.582	4,472.108	4,298.612	4,453.703	4,453.571	46,647,148,200



Lampiran 2. Matriks Data

1. Depresiasi Rupiah

a. Kurs Rupiah Terhadap Dolar AS

No	Tahun	Kurs Rupiah	Kurs Rupiah (After LN)
1	Januari 2013	9687,33	9,178574125
2	Februari 2013	9686,65	9,178503928
3	Maret 2013	9709,42	9,180851827
4	April 2013	9724,05	9,182357477
5	Mei 2013	9760,91	9,186140913
6	Juni 2013	9881,53	9,198422637
7	Juli 2013	10073,39	9,217652573
8	Agustus 2013	10572,5	9,266011569
9	September 2013	11346,24	9,33664169
10	Oktober 2013	11366,9	9,338460902
11	November 2013	11613,1	9,35988905
12	Desember 2013	12087,1	9,399894047
13	Januari 2014	12179,65	9,407521805
14	Februari 2014	11935,1	9,387238917
15	Maret 2014	11427,05	9,343738631
16	April 2014	11435,75	9,344499692
17	Mei 2014	11525,94	9,352355426
18	Juni 2014	11892,62	9,383673319
19	Juli 2014	11689,06	9,366408641
20	Agustus 2014	11706,67	9,367914044
21	September 2014	11890,77	9,383517748
22	Oktober 2014	12144,87	9,404662137
23	November 2014	12158,3	9,405767343
24	Desember 2014	12438,29	9,428534897
25	Januari 2015	12579,1	9,439791986
26	Februari 2015	12749,84	9,453274001
27	Maret 2015	13066,82	9,477831472
28	April 2015	12947,76	9,468678079
29	Mei 2015	13140,53	9,483456626
30	Juni 2015	13313,24	9,496514308
31	Juli 2015	13374,79	9,501126871
32	Agustus 2015	13781,75	9,531100532
33	September 2015	14396,1	9,574712616
34	Oktober 2015	13795,86	9,532123826
35	November 2015	13672,57	9,523146915
36	Desember 2015	13854,6	9,536372586

37	Januari 2016	13889,05	9,538856039
38	Februari 2016	13515,7	9,511607252
39	Maret 2016	13193,14	9,487452277
40	April 2016	13179,86	9,486445186
41	Mei 2016	13419,65	9,50447533
42	Juni 2016	13355,05	9,499649869
43	Juli 2016	13118,82	9,481803119
44	Agustus 2016	13165	9,485317072
45	September 2016	13118,24	9,481758907
46	Oktober 2016	13017,24	9,474029912
47	November 2016	13310,5	9,496308476
48	Desember 2016	13417,67	9,504327774
49	Januari 2017	13358,71	9,499923886
50	Februari 2017	13340,84	9,498585286
51	Maret 2017	13345,5	9,498934528
52	April 2017	13306,39	9,49599965
53	Mei 2017	13323,35	9,497273414
54	Juni 2017	13298,25	9,495387727
55	Juli 2017	13342,1	9,498679728
56	Agustus 2017	13341,82	9,498658742
57	September 2017	13303,47	9,495780182
58	Oktober 2017	13526	9,512369038
59	November 2017	13527,36	9,51246958
60	Desember 2017	13556,21	9,514600024

2. Perdagangan Pasar Modal

a. Nilai Perdagangan

No	Tahun	Nilai Perdagangan	Nilai Perdagangan (After LN)
1	Januari 2013	105.006.100.000.000	32,28503956
2	Februari 2013	121.228.900.000.000	32,42870161
3	Maret 2013	152.494.400.000.000	32,65814899
4	April 2013	138.592.500.000.000	32,56255909
5	Mei 2013	182.367.900.000.000	32,83704719
6	Juni 2013	163.041.500.000.000	32,72502589
7	Juli 2013	119.207.700.000.000	32,41188847
8	Agustus 2013	105.685.500.000.000	32,29148882
9	September 2013	137.849.700.000.000	32,55718508
10	Oktober 2013	111.337.700.000.000	32,34358904
11	November 2013	97.974.000.000.000	32,21572325

12	Desember 2013	92.205.900.000.000	32,15504524
13	Januari 2014	96.967.100.000.000	32,20539286
14	Februari 2014	105.402.000.000.000	32,28880273
15	Maret 2014	140.701.500.000.000	32,57766174
16	April 2014	137.983.200.000.000	32,55815305
17	Mei 2014	112.323.700.000.000	32,352406
18	Juni 2014	105.633.700.000.000	32,29099857
19	Juli 2014	132.929.600.000.000	32,52084078
20	Agustus 2014	115.737.000.000.000	32,38234149
21	September 2014	131.605.500.000.000	32,51082993
22	Oktober 2014	133.469.300.000.000	32,51082993
23	November 2014	100.044.100.000.000	32,2366322
24	Desember 2014	156.521.100.000.000	32,47775928
25	Januari 2015	136.752.700.000.000	32,5491953
26	Februari 2015	130.641.600.000.000	32,50347881
27	Maret 2015	141.461.000.000.000	32,58304518
28	April 2015	150.430.100.000.000	32,64451964
29	Mei 2015	115.321.100.000.000	32,37874153
30	Juni 2015	104.025.000.000.000	32,27565237
31	Juli 2015	86.324.200.000.000	32,08913109
32	Agustus 2015	104.237.200.000.000	32,27769019
33	September 2015	92.188.000.000.000	32,15485109
34	Oktober 2015	141.554.800.000.000	32,58370804
35	November 2015	102.176.400.000.000	32,25772185
36	Desember 2015	101.845.100.000.000	32,25447415
37	Januari 2016	100.025.300.000.000	32,23644427
38	Februari 2016	118.009.700.000.000	32,40178794
39	Maret 2016	130.148.000.000.000	32,49969338
40	April 2016	122.308.300.000.000	32,43756602
41	Mei 2016	109.374.400.000.000	32,32579797
42	Juni 2016	135.655.300.000.000	32,54113823
43	Juli 2016	128.707.400.000.000	32,48856273
44	Agustus 2016	183.281.900.000.000	32,84204652
45	September 2016	158.055.200.000.000	32,69396546
46	Oktober 2016	150.206.700.000.000	32,64303346
47	November 2016	353.951.500.000.000	33,50018101
48	Desember 2016	156.521.100.000.000	32,68421194
49	Januari 2017	119.393.000.000.000	32,41344169
50	Februari 2017	143.487.200.000.000	32,59726695
51	Maret 2017	171.411.100.000.000	32,77508588
52	April 2017	173.554.300.000.000	32,78751163

53	Mei 2017	164.600.500.000.000	32,73454244
54	Juni 2017	110.132.100.000.000	32,33270167
55	Juli 2017	132.556.200.000.000	32,51802782
56	Agustus 2017	139.071.100.000.000	32,56600643
57	September 2017	126.196.600.000.000	32,46886212
58	Oktober 2017	169.078.300.000.000	32,76138304
59	November 2017	187.408.600.000.000	32,86431238
60	Desember 2017	176.158.900.000.000	32,80240754

b. Volume Perdagangan

No	Tahun	Nilai Perdagangan	Volume Perdagangan (After LN)
1	Januari 2013	1.000.000.000	20,72326584
2	Februari 2013	1.500.000.000	21,12873095
3	Maret 2013	1.500.000.000	21,12873095
4	April 2013	1.300.000.000	20,9856301
5	Mei 2013	1.400.000.000	21,05973807
6	Juni 2013	1.200.000.000	20,90558739
7	Juli 2013	976.000.000	20,69897314
8	Agustus 2013	927.200.000	20,64767985
9	September 2013	1.100.000.000	20,81857602
10	Oktober 2013	1.000.000.000	20,72326584
11	November 2013	896.400.000	20,6138973
12	Desember 2013	952.400.000	20,67449567
13	Januari 2014	810.000.000	20,51254481
14	Februari 2014	864.300.000	20,57743049
15	Maret 2014	1.100.000.000	20,81857602
16	April 2014	1.100.000.000	20,81857602
17	Mei 2014	912.300.000	20,63147944
18	Juni 2014	973.100.000	20,69599741
19	Juli 2014	1.300.000.000	20,9856301
20	Agustus 2014	1.100.000.000	20,81857602
21	September 2014	1.300.000.000	20,9856301
22	Oktober 2014	1.100.000.000	20,81857602
23	November 2014	1.100.000.000	20,81857602
24	Desember 2014	1.700.000.000	21,25389409
25	Januari 2015	1.500.000.000	21,12873095
26	Februari 2015	1.200.000.000	20,90558739
27	Maret 2015	1.400.000.000	21,05973807
28	April 2015	1.400.000.000	21,05973807

29	Mei 2015	1.100.000.000	20,81857602
30	Juni 2015	1.200.000.000	20,90558739
31	Juli 2015	905.800.000	20,62432909
32	Agustus 2015	1.100.000.000	20,81857602
33	September 2015	1.100.000.000	20,81857602
34	Oktober 2015	1.400.000.000	21,05973807
35	November 2015	945.600.000	20,6673302
36	Desember 2015	1.300.000.000	20,9856301
37	Januari 2016	801.000.000	20,50137151
38	Februari 2016	949.800.000	20,67176199
39	Maret 2016	1.300.000.000	20,9856301
40	April 2016	1.100.000.000	20,81857602
41	Mei 2016	948.200.000	20,67007601
42	Juni 2016	1.500.000.000	21,12873095
43	Juli 2016	1.100.000.000	20,81857602
44	Agustus 2016	1.800.000.000	21,3110525
45	September 2016	1.600.000.000	21,19326947
46	Oktober 2016	2.700.000.000	21,71651761
47	November 2016	2.800.000.000	21,75288525
48	Desember 2016	2.800.000.000	21,75288525
49	Januari 2017	3.100.000.000	21,85466795
50	Februari 2017	4.200.000.000	22,15835036
51	Maret 2017	3.000.000.000	21,82187813
52	April 2017	2.100.000.000	21,46520318
53	Mei 2017	2.400.000.000	21,59873457
54	Juni 2017	1.400.000.000	21,05973807
55	Juli 2017	1.700.000.000	21,25389409
56	Agustus 2017	1.900.000.000	21,36511972
57	September 2017	1.700.000.000	21,25389409
58	Oktober 2017	2.000.000.000	21,41641302
59	November 2017	2.500.000.000	21,63955657
60	Desember 2017	3.200.000.000	21,88641665

c. Frekuensi Perdagangan

No	Tahun	Nilai Perdagangan	Frekuensi Perdagangan (After LN)
1	Januari 2013	3.123.742	14,9545422
2	Februari 2013	3.417.942	15,04454917
3	Maret 2013	3.412.089	15,04283527
4	April 2013	3.306.719	15,01146702

5	Mei 2013	3.859.851	15,16613914
6	Juni 2013	3.687.228	15,12038551
7	Juli 2013	3.141.432	14,9601893
8	Agustus 2013	2.772.449	14,8352416
9	September 2013	3.680.107	15,11845239
10	Oktober 2013	2.959.594	14,90056265
11	November 2013	2.587.443	14,76618069
12	Desember 2013	2.131.211	14,57220092
13	Januari 2014	3.735.027	15,13326561
14	Februari 2014	4.076.814	15,22082636
15	Maret 2014	4.597.200	15,34095798
16	April 2014	4.705.997	15,36434821
17	Mei 2014	3.687.156	15,12036599
18	Juni 2014	3.779.655	15,14514329
19	Juli 2014	4.031.208	15,20957664
20	Agustus 2014	4.298.400	15,27375342
21	September 2014	4.644.752	15,35124854
22	Oktober 2014	4.771.869	15,37824861
23	November 2014	4.088.324	15,22364566
24	Desember 2014	4.944.880	15,41386326
25	Januari 2015	5.075.251	15,43988654
26	Februari 2015	4.208.171	15,25253867
27	Maret 2015	5.120.194	15,44870289
28	April 2015	4.608.372	15,34338521
29	Mei 2015	4.341.308	15,28368624
30	Juni 2015	4.337.463	15,28280017
31	Juli 2015	3.716.395	15,12826467
32	Agustus 2015	4.497.185	15,3189622
33	September 2015	4.350.202	15,28573284
34	Oktober 2015	5.590.588	15,53659503
35	November 2015	4.500.829	15,31977216
36	Desember 2015	3.936.334	15,18576039
37	Januari 2016	4.206.996	15,25225941
38	Februari 2016	4.713.149	15,36586682
39	Maret 2016	5.572.352	15,53332778
40	April 2016	5.532.329	15,52611944
41	Mei 2016	4.522.845	15,32465178
42	Juni 2016	5.301.114	15,48342755
43	Juli 2016	4.829.241	15,39019987
44	Agustus 2016	6.597.295	15,70217027
45	September 2016	5.304.617	15,48408813

46	Oktober 2016	5.911.262	15,5923699
47	November 2016	7.280.119	15,80065777
48	Desember 2016	5.413.334	15,50437573
49	Januari 2017	6.417.460	15,67453296
50	Februari 2017	7.324.744	15,80676876
51	Maret 2017	7.213.437	15,79145609
52	April 2017	5.324.136	15,487761
53	Mei 2017	6.626.217	15,70654461
54	Juni 2017	4.164.031	15,24199415
55	Juli 2017	5.710.121	15,55775077
56	Agustus 2017	6.724.252	15,72123125
57	September 2017	5.852.520	15,5823829
58	Oktober 2017	6.954.380	15,75488223
59	November 2017	6.417.460	15,77263121
60	Desember 2017	7.324.744	15,5351349

3. Kinerja IHSG

No	Tahun	Kinerja IHSG	Kinerja IHSG (After LN)
1	Januari 2013	4453,7	8,401491192
2	Februari 2013	4795,7	8,475493533
3	Maret 2013	4940,9	8,505320153
4	April 2013	5034	8,52398424
5	Mei 2013	5068,6	8,530825435
6	Juni 2013	4818,8	8,480299932
7	Juli 2013	4610,3	8,436064901
8	Agustus 2013	4195	8,341669803
9	September 2013	4316,1	8,370125053
10	Oktober 2013	4510,6	8,414192303
11	November 2013	4256,4	8,356187478
12	Desember 2013	4274,1	8,360346792
13	Januari 2014	4418,7	8,393613677
14	Februari 2014	4620,2	8,438196697
15	Maret 2014	4768,2	8,469740272
16	April 2014	4840,1	8,484700164
17	Mei 2014	4893,9	8,495746487
18	Juni 2014	4878,5	8,492609889
19	Juli 2014	5088,8	8,534797671
20	Agustus 2014	5136,8	8,544197821
21	September 2014	5137,5	8,544337256

22	Oktober 2014	5089,5	8,534944083
23	November 2014	5149,8	8,546730282
24	Desember 2014	5226,9	8,561582596
25	Januari 2015	5289,4	8,573460817
26	Februari 2015	5450,2	8,603424821
27	Maret 2015	5518,6	8,615893039
28	April 2015	5086,4	8,534330467
29	Mei 2015	5216,3	8,559558744
30	Juni 2015	4910,6	8,499163265
31	Juli 2015	4802,5	8,476897893
32	Agustus 2015	4509,6	8,413965274
33	September 2015	4223,9	8,348516093
34	Oktober 2015	4455,1	8,401822783
35	November 2015	4446,4	8,399863105
36	Desember 2015	4593	8,432290385
37	Januari 2016	4615,1	8,437102485
38	Februari 2016	4770,9	8,470301995
39	Maret 2016	4845,3	8,485779115
40	April 2016	4838,5	8,48437719
41	Mei 2016	4796,8	8,475718722
42	Juni 2016	5016,6	8,520517056
43	Juli 2016	5215,9	8,55948498
44	Agustus 2016	5386	8,591573504
45	September 2016	5364,8	8,587615158
46	Oktober 2016	5422,5	8,598319987
47	November 2016	5148,9	8,546540351
48	Desember 2016	5296,7	8,574841329
49	Januari 2017	5294,1	8,574348844
50	Februari 2017	5386,6	8,591686727
51	Maret 2017	5568,1	8,624810231
52	April 2017	5685,2	8,645638797
53	Mei 2017	5738,1	8,654892972
54	Juni 2017	5829,7	8,670722194
55	Juli 2017	5840,9	8,672646845
56	Agustus 2017	5864	8,676597319
57	September 2017	5900,8	8,682852366
58	Oktober 2017	6005,7	8,700478314
59	November 2017	5952,1	8,691505793
60	Desember 2017	6355,6	8,757100059

Lampiran 3. Deskriptif Statistik

1. Depresiasi Rupiah

a. Kurs Rupiah Terhadap Dolar AS

No	Tahun	Kurs Rupiah
1	Januari 2013	9687,33
2	Februari 2013	9686,65
3	Maret 2013	9709,42
4	April 2013	9724,05
5	Mei 2013	9760,91
6	Juni 2013	9881,53
7	Juli 2013	10073,39
8	Agustus 2013	10572,5
9	September 2013	11346,24
10	Oktober 2013	11366,9
11	November 2013	11613,1
12	Desember 2013	12087,1
13	Januari 2014	12179,65
14	Februari 2014	11935,1
15	Maret 2014	11427,05
16	April 2014	11435,75
17	Mei 2014	11525,94
18	Juni 2014	11892,62
19	Juli 2014	11689,06
20	Agustus 2014	11706,67
21	September 2014	11890,77
22	Oktober 2014	12144,87
23	November 2014	12158,3
24	Desember 2014	12438,29
25	Januari 2015	12579,1
26	Februari 2015	12749,84
27	Maret 2015	13066,82
28	April 2015	12947,76
29	Mei 2015	13140,53
30	Juni 2015	13313,24
31	Juli 2015	13374,79
32	Agustus 2015	13781,75
33	September 2015	14396,1
34	Oktober 2015	13795,86
35	November 2015	13672,57
36	Desember 2015	13854,6
37	Januari 2016	13889,05

38	Februari 2016	13515,7
39	Maret 2016	13193,14
40	April 2016	13179,86
41	Mei 2016	13419,65
42	Juni 2016	13355,05
43	Juli 2016	13118,82
44	Agustus 2016	13165
45	September 2016	13118,24
46	Oktober 2016	13017,24
47	November 2016	13310,5
48	Desember 2016	13417,67
49	Januari 2017	13358,71
50	Februari 2017	13340,84
51	Maret 2017	13345,5
52	April 2017	13306,39
53	Mei 2017	13323,35
54	Juni 2017	13298,25
55	Juli 2017	13342,1
56	Agustus 2017	13341,82
57	September 2017	13303,47
58	Oktober 2017	13526
59	November 2017	13527,36
60	Desember 2017	13556,21
Nilai Minimum = 9686,65		
Nilai Maksimum = 14396,1		
Rata-Rata = 12528,623		

2. Perdagangan Pasar Modal

a. Nilai Perdagangan

No	Tahun	Nilai Perdagangan
1	Januari 2013	105.006.100.000.000
2	Februari 2013	121.228.900.000.000
3	Maret 2013	152.494.400.000.000
4	April 2013	138.592.500.000.000
5	Mei 2013	182.367.900.000.000
6	Juni 2013	163.041.500.000.000
7	Juli 2013	119.207.700.000.000
8	Agustus 2013	105.685.500.000.000
9	September 2013	137.849.700.000.000
10	Oktober 2013	111.337.700.000.000

11	November 2013	97.974.000.000.000
12	Desember 2013	92.205.900.000.000
13	Januari 2014	96.967.100.000.000
14	Februari 2014	105.402.000.000.000
15	Maret 2014	140.701.500.000.000
16	April 2014	137.983.200.000.000
17	Mei 2014	112.323.700.000.000
18	Juni 2014	105.633.700.000.000
19	Juli 2014	132.929.600.000.000
20	Agustus 2014	115.737.000.000.000
21	September 2014	131.605.500.000.000
22	Oktober 2014	133.469.300.000.000
23	November 2014	100.044.100.000.000
24	Desember 2014	156.521.100.000.000
25	Januari 2015	136.752.700.000.000
26	Februari 2015	130.641.600.000.000
27	Maret 2015	141.461.000.000.000
28	April 2015	150.430.100.000.000
29	Mei 2015	115.321.100.000.000
30	Juni 2015	104.025.000.000.000
31	Juli 2015	86.324.200.000.000
32	Agustus 2015	104.237.200.000.000
33	September 2015	92.188.000.000.000
34	Oktober 2015	141.554.800.000.000
35	November 2015	102.176.400.000.000
36	Desember 2015	101.845.100.000.000
37	Januari 2016	100.025.300.000.000
38	Februari 2016	118.009.700.000.000
39	Maret 2016	130.148.000.000.000
40	April 2016	122.308.300.000.000
41	Mei 2016	109.374.400.000.000
42	Juni 2016	135.655.300.000.000
43	Juli 2016	128.707.400.000.000
44	Agustus 2016	183.281.900.000.000
45	September 2016	158.055.200.000.000
46	Oktober 2016	150.206.700.000.000
47	November 2016	353.951.500.000.000
48	Desember 2016	156.521.100.000.000
49	Januari 2017	119.393.000.000.000
50	Februari 2017	143.487.200.000.000
51	Maret 2017	171.411.100.000.000

52	April 2017	173.554.300.000.000
53	Mei 2017	164.600.500.000.000
54	Juni 2017	110.132.100.000.000
55	Juli 2017	132.556.200.000.000
56	Agustus 2017	139.071.100.000.000
57	September 2017	126.196.600.000.000
58	Oktober 2017	169.078.300.000.000
59	November 2017	187.408.600.000.000
60	Desember 2017	176.158.900.000.000
Nilai Minimum = 86.324.200.000.000		
Nilai Maksimum = 353.951.500.000.000		
Nilai Rata-Rata = 1507832203		

b. Volume Perdagangan

No	Tahun	Volume Perdagangan
1	Januari 2013	1.000.000.000
2	Februari 2013	1.500.000.000
3	Maret 2013	1.500.000.000
4	April 2013	1.300.000.000
5	Mei 2013	1.400.000.000
6	Juni 2013	1.200.000.000
7	Juli 2013	976.000.000
8	Agustus 2013	927.200.000
9	September 2013	1.100.000.000
10	Oktober 2013	1.000.000.000
11	November 2013	896.400.000
12	Desember 2013	952.400.000
13	Januari 2014	810.000.000
14	Februari 2014	864.300.000
15	Maret 2014	1.100.000.000
16	April 2014	1.100.000.000
17	Mei 2014	912.300.000
18	Juni 2014	973.100.000
19	Juli 2014	1.300.000.000
20	Agustus 2014	1.100.000.000
21	September 2014	1.300.000.000
22	Oktober 2014	1.100.000.000
23	November 2014	1.100.000.000
24	Desember 2014	1.700.000.000
25	Januari 2015	1.500.000.000

26	Februari 2015	1.200.000.000
27	Maret 2015	1.400.000.000
28	April 2015	1.400.000.000
29	Mei 2015	1.100.000.000
30	Juni 2015	1.200.000.000
31	Juli 2015	905.800.000
32	Agustus 2015	1.100.000.000
33	September 2015	1.100.000.000
34	Oktober 2015	1.400.000.000
35	November 2015	945.600.000
36	Desember 2015	1.300.000.000
37	Januari 2016	801.000.000
38	Februari 2016	949.800.000
39	Maret 2016	1.300.000.000
40	April 2016	1.100.000.000
41	Mei 2016	948.200.000
42	Juni 2016	1.500.000.000
43	Juli 2016	1.100.000.000
44	Agustus 2016	1.800.000.000
45	September 2016	1.600.000.000
46	Oktober 2016	2.700.000.000
47	November 2016	2.800.000.000
48	Desember 2016	2.800.000.000
49	Januari 2017	3.100.000.000
50	Februari 2017	4.200.000.000
51	Maret 2017	3.000.000.000
52	April 2017	2.100.000.000
53	Mei 2017	2.400.000.000
54	Juni 2017	1.400.000.000
55	Juli 2017	1.700.000.000
56	Agustus 2017	1.900.000.000
57	September 2017	1.700.000.000
58	Oktober 2017	2.000.000.000
59	November 2017	2.500.000.000
60	Desember 2017	3.200.000.000
Nilai Minimum = 801.000.000		
Nilai Maksimum = 4.200.000.000		
Nilai Rata-Rata = 1.507.832.203		

c. Frekuensi Perdagangan

d. No	Tahun	Volume Perdagangan
1	Januari 2013	3.123.742
2	Februari 2013	3.417.942
3	Maret 2013	3.412.089
4	April 2013	3.306.719
5	Mei 2013	3.859.851
6	Juni 2013	3.687.228
7	Juli 2013	3.141.432
8	Agustus 2013	2.772.449
9	September 2013	3.680.107
10	Oktober 2013	2.959.594
11	November 2013	2.587.443
12	Desember 2013	2.131.211
13	Januari 2014	3.735.027
14	Februari 2014	4.076.814
15	Maret 2014	4.597.200
16	April 2014	4.705.997
17	Mei 2014	3.687.156
18	Juni 2014	3.779.655
19	Juli 2014	4.031.208
20	Agustus 2014	4.298.400
21	September 2014	4.644.752
22	Oktober 2014	4.771.869
23	November 2014	4.088.324
24	Desember 2014	4.944.880
25	Januari 2015	5.075.251
26	Februari 2015	4.208.171
27	Maret 2015	5.120.194
28	April 2015	4.608.372
29	Mei 2015	4.341.308
30	Juni 2015	4.337.463
31	Juli 2015	3.716.395
32	Agustus 2015	4.497.185
33	September 2015	4.350.202
34	Oktober 2015	5.590.588
35	November 2015	4.500.829
36	Desember 2015	3.936.334
37	Januari 2016	4.206.996
38	Februari 2016	4.713.149
39	Maret 2016	5.572.352
40	April 2016	5.532.329
41	Mei 2016	4.522.845
42	Juni 2016	5.301.114

43	Juli 2016	4.829.241
44	Agustus 2016	6.597.295
45	September 2016	5.304.617
46	Oktober 2016	5.911.262
47	November 2016	7.280.119
48	Desember 2016	5.413.334
49	Januari 2017	6.417.460
50	Februari 2017	7.324.744
51	Maret 2017	7.213.437
52	April 2017	5.324.136
53	Mei 2017	6.626.217
54	Juni 2017	4.164.031
55	Juli 2017	5.710.121
56	Agustus 2017	6.724.252
57	September 2017	5.852.520
58	Oktober 2017	6.954.380
59	November 2017	6.417.460
60	Desember 2017	7.324.744
Nilai Minimum = 2.131.211		
Nilai Maksimum = 7.324.744		
Nilai Rata-Rata = 4.731.344,63		

3. Kinerja IHSG

No	Tahun	Kinerja IHSG
1	Januari 2013	4453,7
2	Februari 2013	4795,7
3	Maret 2013	4940,9
4	April 2013	5034
5	Mei 2013	5068,6
6	Juni 2013	4818,8
7	Juli 2013	4610,3
8	Agustus 2013	4195
9	September 2013	4316,1
10	Oktober 2013	4510,6
11	November 2013	4256,4
12	Desember 2013	4274,1
13	Januari 2014	4418,7
14	Februari 2014	4620,2
15	Maret 2014	4768,2
16	April 2014	4840,1
17	Mei 2014	4893,9
18	Juni 2014	4878,5
19	Juli 2014	5088,8

20	Agustus 2014	5136,8
21	September 2014	5137,5
22	Oktober 2014	5089,5
23	November 2014	5149,8
24	Desember 2014	5226,9
25	Januari 2015	5289,4
26	Februari 2015	5450,2
27	Maret 2015	5518,6
28	April 2015	5086,4
29	Mei 2015	5216,3
30	Juni 2015	4910,6
31	Juli 2015	4802,5
32	Agustus 2015	4509,6
33	September 2015	4223,9
34	Oktober 2015	4455,1
35	November 2015	4446,4
36	Desember 2015	4593
37	Januari 2016	4615,1
38	Februari 2016	4770,9
39	Maret 2016	4845,3
40	April 2016	4838,5
41	Mei 2016	4796,8
42	Juni 2016	5016,6
43	Juli 2016	5215,9
44	Agustus 2016	5386
45	September 2016	5364,8
46	Oktober 2016	5422,5
47	November 2016	5148,9
48	Desember 2016	5296,7
49	Januari 2017	5294,1
50	Februari 2017	5386,6
51	Maret 2017	5568,1
52	April 2017	5685,2
53	Mei 2017	5738,1
54	Juni 2017	5829,7
55	Juli 2017	5840,9
56	Agustus 2017	5864
57	September 2017	5900,8
58	Oktober 2017	6005,7
59	November 2017	5952,1
60	Desember 2017	6355,6
Nilai Minimum = 4195		
Nilai Maksimum = 6355,6		
Nilai Rata-Rata = 5052.78		

Lampiran 4. Hasil Olah Data SmartPLS

Outer Weights

	DEPRESIASI RUPIAH	KINERJA IHSG	PERDAGANGAN PASAR MODAL
VOLUME PERDAGANGAN			0.235
FREKUENSI PERDAGANGAN			1.011
IHSG		1.000	
KURS	1.000		
NILAI PERDAGANGAN			-0.359

R- Square

	R Square
KINERJA IHSG	0.495
PERDAGANGAN PASAR MODAL	0.494

Path Coefficients

	Original Sample (O)	Sample Mean (M)	Standard Deviation (STDEV)	T Statistics (O/STDEV)	P Values
DEPRESIASI RUPIAH → PERDAGANGAN PASAR MODAL	0.634	0.634	0.056	10.601	0.000
DEPRESIASI RUPIAH → KINERJA IHSG	-0.186	0.197	0.107	1.732	0.084
PERDAGANGAN PASAR MODAL → KINERJA IHSG	0.818	0.821	0.090	8.697	0.000