

Lampiran 1 Perhitungan Tingkat Pengembalian Saham Individu Periode 2009-2011

Bulan	Nama Emiten						
	AALI			ANTM			
	Close	D	Ri	Close	D	Ri	
Tahun 2009	Des	9800		-	1090		-
	Jan	10900		0.112244898	1110		0.018348624
	Feb	12850		0.178899083	1200		0.081081081
	Mar	14100		0.097276265	1090		-0.091666667
	Apr	15800		0.120567376	1430		0.311926606
	Mei	17800		0.126582278	1980		0.384615385
	Jun	16850	155	-0.044662921	2025	114	0.08030303
	Jul	19300		0.145400593	2200		0.086419753
	Agust	21500		0.113989637	2275		0.034090909
	Sept	21050		-0.020930233	2450		0.076923077
	Okt	21650		0.028503563	2275		-0.071428571
	Nov	22300	220	0.040184758	2200		-0.032967033
Des	22750		0.020179372	2200		0	
Tahun 2010	Jan	23850		0.048351648	2125		-0.034090909
	Feb	24200		0.014675052	2075		-0.023529412
	Mar	24600		0.016528926	2400		0.156626506
	Apr	22200		-0.097560976	2450		0.020833333
	Mei	19850		-0.105855856	2025		-0.173469388
	Jun	19350	685	0.009319899	1940	25	-0.02962963
	Jul	19500		0.007751938	2100		0.082474227
	Agust	19650		0.007692308	2075		-0.011904762
	Sept	20700		0.053435115	2375		0.144578313
	Okt	24900	190	0.212077295	2550		0.073684211
	Nov	24150		-0.030120482	2325		-0.088235294
	Des	26200		0.084886128	2450		0.053763441
Tahun 2011	Jan	21700		-0.171755725	2175		-0.112244898
	Feb	21850		0.006912442	2200		0.011494253
	Mar	22700		0.038901602	2300		0.045454545
	Apr	23150		0.019823789	2275		-0.010869565
	Mei	23600	640	0.047084233	2150		-0.054945055
	Jun	23500		-0.004237288	2075		-0.034883721
	Jul	23500		0	2000	71	-0.001927711

Agust	21500		-0.085106383	1880		-0.06
Sept	19300		-0.102325581	1500		-0.20212766
Okt	21450	600	0.142487047	1790		0.193333333
Nov	22400		0.044289044	1640		-0.083798883
Des	21700		-0.03125	1620		-0.012195122
Jumlah			1.044238844			0.726036347
Rata-Rata			0.029006635			0.020167676

Lampiran 1 Perhitungan Tingkat Pengembalian Saham Individu Periode 2009-2011

Bulan	Nama Emiten						
	INCO			INTP			
	Close	D	Ri	Close	D	Ri	
Tahun 2009	Des	1930		-	4600		-
	Jan	2475		0.28238342	4500		-0.02173913
	Feb	2175		-0.121212121	4150		-0.077777778
	Mar	2225		0.022988506	5250		0.265060241
	Apr	3425		0.539325843	5850		0.114285714
	Mei	3600		0.051094891	6650		0.136752137
	Jun	4150		0.152777778	7750	150	0.187969925
	Jul	4300		0.036144578	9300		0.2
	Agust	4225		-0.01744186	10050		0.080645161
	Sept	4150		-0.017751479	10600		0.054726368
	Okt	4050		-0.024096386	11050		0.04245283
	Nov	3450		-0.148148148	11100		0.004524887
Des	3650	105	0.088405797	13700		0.234234234	
Tahun 2010	Jan	3575		-0.020547945	13500		-0.01459854
	Feb	3775		0.055944056	13700		0.014814815
	Mar	4725		0.285827815	14250		0.040145985
	Apr	5000		0.058201058	15800		0.108771193
	Mei	3950		-0.21	15000		-0.050632911
	Jun	3750		-0.050632911	15800		0.053333333
	Jul	4125		0.1	16900	225	0.083860759
	Agust	4275		0.036363636	17650		0.044378698
	Sept	4875		0.140350877	18400		0.042492918
	Okt	4750	179	0.011076923	18300		-0.005434783
	Nov	4475		-0.057894737	16600		-0.092896175
	Des	4875		0.089385475	15950		-0.039156627

Tahun 2011	Jan	4600		-0.056410256	13550		-0.150470219
	Feb	5050		0.097826087	14400		0.062730627
	Mar	4775	300	0.004950495	16350		0.135416667
	Apr	4975		0.041884817	17000		0.039755352
	Mei	4775	125	-0.015075377	16900		-0.005882353
	Jun	4500		-0.057591623	17050	265	0.02443787
	Jul	4250		-0.055555556	15450		-0.093841642
	Agust	3650		-0.141176471	15200		-0.01618123
	Sept	3025		-0.171232877	14000		-0.078947368
	Okt	3650		0.20661157	16350		0.167857143
	Nov	3050	90	-0.139726027	15000		-0.082568807
	Des	3200		0.046875	17050		0.136666667
Jumlah			1.043924846			1.545186698	
Rata-Rata			0.028997912			0.042921853	

Lampiran 1 Perhitungan Tingkat Pengembalian Saham Individu Periode 2009-2011

Bulan	Nama Emiten						
	ITMG			KLBF			
	Close	D	Ri	Close	D	Ri	
Tahun 2009	Des	10500		-	400		-
	Jan	9900		-0,057142857	465		0.1625
	Feb	9500		-0,04040404	650		0.397849462
	Mar	9900		0,042105263	620		-0.046153846
	Apr	15100		0,525252525	900		0.451612903
	Mei	19500	706	0,338145695	880		-0.022222222
	Jun	19950		0,023076923	1010		0.147727273
	Jul	26500		0,328320802	1310	13	0.30990099
	Agust	24400		-0,079245283	1270		-0.030534351
	Sept	24250		-0,006147541	1330		0.047244094
	Okt	22750	678	-0,033896907	1220		-0.082706767
	Nov	28700		0,261538462	1250		0.024590164
Des	31800		0,108013937	1300		0.04	
Tahun 2010	Jan	31400		-0,012578616	1540		0.184615385
	Feb	31600		0,006369427	1560		0.012987013
	Mar	38050		0,204113924	1870		0.198717949
	Apr	39050	1286	0,060078844	2075		0.109625668
	Mei	36000		-0,078104994	1880		-0.093975904

Tahun 2011	Jun	37150		0,031944444	2100		0.117021277
	Jul	37500		0,009421265	2450	25	0.178571429
	Agust	39200		0,045333333	2325		-0.051020408
	Sept	41600	795	0,081505102	2550		0.096774194
	Okt	45200		0,086538462	2675		0.049019608
	Nov	49050		0,085176991	3500		0.308411215
	Des	50750		0,034658512	3250		-0.071428571
	Jan	46300		-0,087684729	2825		-0.130769231
	Feb	45700		-0,012958963	2925		0.03539823
	Mar	46200		0,010940919	3400		0.162393162
	Apr	46800	407	0,021796537	3575		0.051470588
	Mei	47000		0,004273504	3575		0
Jun	44750		-0,04787234	3375	70	-0.036363636	
Jul	50500		0,12849162	3475		0.02962963	
Agust	43150		-0,145544554	3475		0	
Sept	39250	1168	-0,063314021	3250		-0.064748201	
Okt	44650		0,137579618	3475		0.069230769	
Nov	38150		-0,145576708	3525		0.014388489	
Des	38650		0,01310616	3400		-0.035460993	
Jumlah			1,777310715			2.534295361	
Rata-Rata			0,049369742			0.070397093	

Lampiran 1 Perhitungan Tingkat Pengembalian Saham Individu Periode 2009-2011

Bulan	Nama Emiten						
	LSIP			PTBA			
	Close	D	Ri	Close	D	Ri	
Tahun 2009	Des	2925		-	6900		-
	Jan	3000		0.025641026	7400		0.072463768
	Feb	3325		0.108333333	7200		-0.027027027
	Mar	3300		-0.007518797	6750		-0.0625
	Apr	4925		0.492424242	9500		0.407407407
	Mei	5750	208	0.209746193	11250		0.184210526
	Jun	6000		0.043478261	11600	371	0.064088889
	Jul	6900		0.15	13600		0.172413793
	Agust	7800		0.130434783	13000		-0.044117647
	Sept	7650		-0.019230769	14100		0.084615385
	Okt	7800		0.019607843	15200		0.078014184

Tahun 2010	Nov	8100		0.038461538	16450	67	0.086644737
	Des	8350		0.030864198	17250		0.048632219
	Jan	8500		0.017964072	17200		-0.002898551
	Feb	9000		0.058823529	15600		-0.093023256
	Mar	9800		0.088888889	17400		0.115384615
	Apr	9700		-0.010204082	18600		0.068965517
	Mei	8300		-0.144329897	17450	467	-0.03672043
	Jun	8300	209	0.025180723	17250		-0.011461318
	Jul	8850		0.06626506	16700		-0.031884058
	Agust	9350		0.056497175	17500		0.047904192
	Sept	9850		0.053475936	19450		0.111428571
	Okt	11700		0.187817259	19650		0.010282776
Nov	11350		-0.02991453	18700		-0.048346056	
Des	12850		0.13215859	22950	67	0.230855615	
Tahun 2011	Jan	11800		-0.081712062	19750		-0.139433551
	Feb	2150		-0.81779661	20050		0.015189873
	Mar	2275		0.058139535	21000		0.047381546
	Apr	2450	61	0.103736264	22300		0.061904762
	Mei	2425		-0.010204082	21250		-0.047085202
	Jun	2325		-0.041237113	20800		-0.021176471
	Jul	2350		0.010752688	21300	457	0.046009615
	Agust	2400		0.021276596	19050		-0.105633803
	Sept	2050		-0.145833333	16800		-0.118110236
	Okt	2200		0.073170732	18350		0.092261905
	Nov	2375		-0.079545455	17000	103	-0.067956403
	Des	2250		-0.052631579	17350		0.020588235
Jumlah				0.922071065			1.209274124
Rata-Rata				0.025613085			0.033590948

Lampiran 1 Perhitungan Tingkat Pengembalian Saham Individu Periode 2009-2011

Bulan	Nama Emiten						
	LPKR			SMGR			
	Close	D	Ri	Close	D	Ri	
Tahun 2009	Des	800		-	4175		-
	Jan	830		0.0375	3475		-0.167664671
	Feb	820		-0.012048193	3500		0.007194245
	Mar	840		0.024390244	3725		0.064285714
	Apr	810		-0.035714286	4100		0.100671141
	Mei	750		-0.074074074	4675		0.140243902
	Jun	670		-0.106666667	4900		0.048128342
	Jul	710		0.059701493	5950	215	0.258163265
	Agust	640		-0.098591549	5950		0
	Sept	670		0.046875	6300		0.058823529
	Okt	650		-0.029850746	6850		0.087301587
	Nov	530		-0.184615385	7300		0.065693431
Des	510		-0.037735849	7550	58	0.042191781	
Tahun 2010	Jan	530		0.039215686	8000		0.059602649
	Feb	500		-0.056603774	7600		-0.05
	Mar	600		0.2	7300		-0.039473684
	Apr	580		-0.033333333	8200		0.123287671
	Mei	425		-0.267241379	8450		0.030487805
	Jun	500		0.176470588	8750		0.035502959
	Jul	485		-0.03	9250	250	0.085714286
	Agust	500		0.030927835	8700		-0.059459459
	Sept	560		0.12	9900		0.137931034
	Okt	620		0.107142857	9800		-0.01010101
	Nov	680	3	0.101612903	9200		-0.06122449
	Des	680		0	9450	58	0.033478261
Tahun 2011	Jan	570		-0.161764706	7750		-0.17989418
	Feb	540		-0.052631579	8650		0.116129032
	Mar	610		0.12962963	9100		0.052023121
	Apr	780		0.278688525	9500		0.043956044
	Mei	680		-0.128205128	9700		0.021052632
	Jun	650		-0.044117647	9600		-0.010309278
	Jul	780		0.2	9450	248	0.010208333

Agust	740		-0.051282051	9100		-0.037037037
Sept	680		-0.081081081	8300		-0.087912088
Okt	640	5	-0.051470588	9500		0.144578313
Nov	630		-0.015625	9250		-0.026315789
Des	660		0.047619048	11450		0.237837838
Jumlah			0.047120793			1.275095229
Rata-Rata			0.001308911			0.035419312

Lampiran 1 Perhitungan Tingkat Pengembalian Saham Individu Periode 2009-2011

Bulan	Nama Emiten						
	TINS			TLKM			
	Close	D	Ri	Close	D	Ri	
Tahun 2009	Des	1080		-	6900		-
	Jan	1090		0.009259259	6300		-0.086956522
	Feb	1060		-0.027522936	6300		0
	Mar	1060		0	7550		0.198412698
	Apr	1420		0.339622642	7850		0.039735099
	Mei	1970		0.387323944	7450		-0.050955414
	Jun	2025	133	0.095431472	7500		0.006711409
	Jul	2100		0.037037037	8950	594	0.272533333
	Agust	2075		-0.011904762	8400		-0.061452514
	Sept	2150		0.036144578	8650		0.029761905
	Okt	1950		-0.093023256	8400		-0.028901734
	Nov	1890		-0.030769231	9000		0.071428571
Des	2000		0.058201058	9450	27	0.053	
Tahun 2010	Jan	2225		0.1125	9350		-0.010582011
	Feb	2150		-0.033707865	8300		-0.112299465
	Mar	2375		0.104651163	8050		-0.030120482
	Apr	2700		0.136842105	7850		-0.02484472
	Mei	2225		-0.175925926	7750		-0.012738854
	Jun	2150		-0.033707865	7700		-0.006451613
	Jul	2475	31	0.165581395	8450		0.097402597
	Agust	2375		-0.04040404	8650		0.023668639
	Sept	3150		0.326315789	9200		0.063583815
	Okt	2850		-0.095238095	9100		-0.010869565
	Nov	2625		-0.078947368	7950		-0.126373626
	Des	2750		0.047619048	7950	27	0.003396226

Tahun 2011	Jan	2750		0	7550		-0.050314465
	Feb	2700		-0.018181818	7450		-0.013245033
	Mar	2775		0.027777778	7350		-0.013422819
	Apr	2875		0.036036036	7700		0.047619048
	Mei	2600		-0.095652174	7700		0
	Jun	2500		-0.038461538	7350	296	-0.007012987
	Jul	2450	94	0.0176	7350		0
	Agust	2225		-0.091836735	7250		-0.013605442
	Sept	1770		-0.204494382	7600		0.048275862
	Okt	1990		0.124293785	7400		-0.026315789
	Nov	1730		-0.130653266	7350		-0.006756757
	Des	1670		-0.034682081	7050		-0.040816327
Jumlah			0.827123751			0.221493065	
Rata-Rata			0.02297566			0.006152585	

Lampiran 1 Perhitungan Tingkat Pengembalian Saham Individu Periode 2009-2011

Bulan	Nama Emiten						
	UNTR			UNVR			
	Close	D	Ri	Close	D	Ri	
Tahun 2009	Des	4400		-	7800		-
	Jan	5050		0.147727273	7900		0.012820513
	Feb	5350		0.059405941	8050		0.018987342
	Mar	6750		0.261682243	7950		-0.01242236
	Apr	9000		0.333333333	7750		-0.025157233
	Mei	10150		0.127777778	7850		0.012903226
	Jun	9950	220	0.001970443	9250	220	0.206369427
	Jul	12950		0.301507538	11600		0.254054054
	Agust	13500		0.042471042	10100		-0.129310345
	Sept	15600		0.155555556	10700		0.059405941
	Okt	15000	130	-0.030128205	10100		-0.056074766
	Nov	14950		-0.003333333	11050	100	0.103960396
Des	15500		0.036789298	11050		0	
Tahun 2010	Jan	16850		0.087096774	11300		0.022624434
	Feb	17150		0.017804154	11500		0.017699115
	Mar	18350		0.069970845	12150		0.056521739
	Apr	19500		0.0626703	13850		0.139917695
	Mei	18350		-0.058974359	15600		0.126353791

Tahun 2011	Jun	18750	330	0.039782016	17000	299	0.108910256
	Jul	20150		0.074666667	16950		-0.002941176
	Agust	18400		-0.086848635	16100		-0.050147493
	Sept	20450		0.111413043	16850		0.046583851
	Okt	22200	160	0.093398533	17450		0.035608309
	Nov	23000		0.036036036	15000	100	-0.134670487
	Des	23800		0.034782609	16500		0.1
	Jan	21350		-0.102941176	15050		-0.087878788
	Feb	23200		0.086651054	16200		0.07641196
	Mar	21700		-0.064655172	15300		-0.055555556
	Apr	23250		0.071428571	15300		0
	Mei	23000		-0.010752688	14700		-0.039215686
	Jun	24900	270	0.094347826	14900	344	0.037006803
	Jul	27300		0.096385542	15600		0.046979866
	Agust	23600		-0.135531136	16900		0.083333333
	Sept	22000		-0.06779661	16500		-0.023668639
	Okt	24600	185	0.126590909	15650		-0.051515152
	Nov	23350		-0.050813008	18200		0.162939297
	Des	26350		0.128479657	18800	250	0.045212766
	Jumlah			2.087950659			1.106046433
	Rata-Rata			0.057998629			0.030723512

Lampiran 1 Perhitungan Tingkat Pengembalian Saham Individu Periode 2009-2011

Bulan		Nama Emiten		
		ASII		
		Close	D	Ri
Tahun 2008	Des	10550		-
Tahun 2009	Jan	13000		0,232227488
	Feb	11300		-0,130769231
	Mar	14250		0,261061947
	Apr	18000	570	0,303157895
	Mei	20800		0,155555556

	Jun	23800		0,144230769
	Jul	29300		0,231092437
	Agust	30150		0,029010239
	Sept	33350		0,106135987
	Okt	31300	290	-0,052773613
	Nov	32350		0,033546326
	Des	34700		0,072642968
Tahun 2010	Jan	35950		0,036023055
	Feb	36250		0,008344924
	Mar	41900		0,155862069
	Apr	47150		0,125298329
	Mei	43150		-0,084835631
	Jun	48300	830	0,138586327
	Jul	50700		0,049689441
	Agust	47600		-0,061143984
	Sept	56700		0,191176471
	Okt	57000	470	0,013580247
	Nov	51900		-0,089473684
	Des	54550		0,05105973
Tahun 2011	Jan	48900		-0,103574702
	Feb	52050		0,064417178
	Mar	57000		0,095100865
	Apr	56150		-0,014912281
	Mei	58750	1130	0,066429207
	Jun	63550		0,081702128
	Jul	70500		0,109362707
	Agust	66150		-0,061702128
	Sept	63650		-0,037792895
	Okt	69000	600	0,093479969
	Nov	70900		0,027536232

	Des	74950	0,057122708
Jumlah			2,296455047
Rata - Rata			0,063790418

Lampiran 2 Rata-Rata Tingkat Pengembalian Saham Individu Periode 2009-2011

No	Kode Efek	Nama Emiten	E(Ri)
1	AALI	PT. Astra Agro Lestari Tbk	0.04479
2	ANTM	PT. Aneka Tambang (Persero) Tbk	0.017964
3	INCO	PT. International Nickel Tbk	0.013093
4	INTP	PT.Indocement Tunggal Prakasa Tbk	0.030547
5	ADRO	PT. Adaro Energi Tbk	0.038886
6	KLBF	PT. Kalbe Farma Tbk	0.033277
7	LSIP	PT. PP London Sumatera Tbk	0.024938
8	PTBA	PT. Tambang Batu Bara Bukit Asam Tbk	0.021395
9	LPKR	PT. Lippo Karawaci Tbk	0.0442
10	SMGR	PT. Semin gresik (Persero) Tbk	0.033978
11	TINS	PT. Timah Tbk	0.009587
12	TKLM	PT.Telekomunikasi Indonesia Tbk	0.047078
13	UNTR	PT.United Tractors Tbk	0.020916
14	UNVR	PT.Unilever Indonesia Tbk	0.057115
15	ITMG	PT. Indo Tambangraya Megah (persero) Tbk	0.0493

Lampiran 3 Tingkat Pengembalian Pasar Periode 2009-2011

Bulan		IHSG	Rm
2008	Des	1,355.41	-
Tahun 2009	Jan	1,332.67	-0.0168
	Feb	1,285.48	-0.0354
	Mar	1,434.07	0.1156
	Apr	1,722.77	0.2013
	Mei	1,916.83	0.1127
	Jun	2,026.78	0.0574
	Jul	2,323.24	0.1463
	Agust	2,341.54	0.0079
	Sep	2,467.59	0.0539
	Okt	2,367.70	-0.0405
	Nov	2,415.84	0.0203
	Des	2,534.36	0.0491
Tahun 2010	Jan	2,610.80	0.0302
	Feb	2,549.03	-0.0237
	Mar	2,777.30	0.0896
	Apr	2,971.25	0.0699
	Mei	2,796.96	-0.0587
	Jun	2,913.68	0.0418
	Jul	3,069.28	0.0534
	Agust	3,081.88	0.0041
	Sep	3,501.30	0.1361
	Okt	3,635.32	0.0383
	Nov	3,531.21	-0.0287
	Des	3,703.51	0.0488

Tahun 2011	Jan	3,409.17	-0.0795
	Feb	3,470.35	0.01795
	Mar	3,678.67	0.06003
	Apr	3,819.62	0.0383
	Mei	3,836.97	0.0046
	Jun	3,888.57	0.0134
	Jul	4,130.80	0.0623
	Agust	3,841.73	-0.07
	Sep	3,549.03	-0.0762
	Okt	3,790.85	0.0681
	Nov	3,715.08	-0.02
	Des	3,821.99	0.0288
Jumlah		1.12071	
Rata-Rata		0.031131	

Lampiran 4 Suku Bunga SBI Periode 2009-2011

Bulan		SBI	Bulan		SBI	Bulan		SBI
Tahun 2009	Jan	8.75%	Tahun 2010	Jan	6.50%	Tahun 2011	Jan	6.50%
	Feb	8.25%		Feb	6.50%		Feb	6.75%
	Mar	7.75%		Mar	6.50%		Mar	6.75%
	Apr	7.50%		Apr	6.50%		Apr	6.75%
	Mei	7.25%		Mei	6.50%		Mei	6.75%
	Jun	7.00%		Jun	6.50%		Jun	6.75%
	Jul	6.75%		Jul	6.50%		Jul	6.75%
	Agust	6.50%		Agust	6.50%		Agust	6.75%
	Sep	6.50%		Sep	6.50%		Sep	6.75%
	Okt	6.50%		Okt	6.50%		Okt	6.50%
	Nov	6.50%		Nov	6.50%		Nov	6.00%
	Des	6.50%		Des	6.50%		Des	6.00%

Lampiran 5 Beta Periode 2009-2011

Bulan	AALI		ANTM		
	$\frac{(R_i - \square R_i)}{(R_m - \square R_m)}$	$\frac{(R_m - \square R_m)^2}{\square R_m^2}$	$\frac{(R_i - \square R_i)}{(R_m - \square R_m)}$	$\frac{(R_m - \square R_m)^2}{\square R_m^2}$	
Tahun 2009	Jan	-0.00398721	0.002294522	8.71347E-05	0.002294522
	Feb	-0.009972955	0.004426782	-0.004052817	0.004426782
	Mar	0.005766538	0.007134693	-0.009446324	0.007134693
	Apr	0.015582831	0.02896504	0.049654798	0.02896504
	Mei	0.007954388	0.006645546	0.029709857	0.006645546
	Jun	-0.001932822	0.000688347	0.001577734	0.000688347
	Jul	0.01340247	0.013258941	0.007628759	0.013258941
	Agust	-0.001975602	0.000540424	-0.000323674	0.000540424
	Sep	-0.001133973	0.00051566	0.00128881	0.00051566
	Okt	3.60223E-05	0.00512724	0.006558726	0.00512724
	Nov	-0.000120634	0.000116467	0.000573429	0.000116467
	Des	-0.000158322	0.000321685	-0.000361719	0.000321685

Tahun 2010	Jan	-1.86194E-05	9.2639E-07	5.22234E-05	9.2639E-07
	Feb	0.000785132	0.003001217	0.002393874	0.003001217
	Mar	-0.000729045	0.003413803	0.007972984	0.003413803
	Apr	-0.00489944	0.001498469	2.57676E-05	0.001498469
	Mei	0.012108327	0.008060945	0.017385271	0.008060945
	Jun	-0.000208819	0.00011251	-0.000528203	0.00011251
	Jul	-0.00047354	0.000496367	0.001388147	0.000496367
	Agu st	0.000575887	0.000730013	0.000866557	0.000730013
	Sep	0.002564216	0.011018345	0.013059173	0.011018345
	Okt	0.001309552	5.11691E-05	0.000382818	5.11691E-05
	Nov	0.00353358	0.003571547	0.006478424	0.003571547
	Des	0.000987364	0.000312212	0.000593621	0.000312212
Tahun 2011	Jan	0.022204299	0.01223234	0.014644819	0.01223234
	Feb	0.000291162	0.000173666	0.0001143	0.000173666
	Mar	0.00028601	0.000835474	-0.000730906	0.000835474
	Apr	-6.60387E-05	5.1718E-05	-0.000223205	5.1718E-05
	Mei	-0.000480532	0.000706582	0.001996618	0.000706582
	Jun	0.000587614	0.000312435	0.00097308	0.000312435
	Jul	-0.000904104	0.000971498	-0.000688688	0.000971498
	Agu st	0.011537184	0.010221844	0.008105203	0.010221844
	Sep	0.014093731	0.011516206	0.02385531	0.011516206
	Okt	0.004200248	0.00136996	0.006409376	0.00136996
	Nov	-0.000781108	0.002612391	0.005313892	0.002612391
	Des	0.000141401	5.50674E-06	7.5944E-05	5.50674E-06
Jumlah	0.090105194	0.143312491	0.194272925	0.143312491	
Beta		0.628732313		1.355589617	

Lampiran 5 Beta Periode 2009-2011

Bulan	INCO		INTP		
	$(R_i - \square R_i) \cdot (R_m - \square R_m)$	$(R_m - \square R_m)^2$	$(R_i - \square R_i) \cdot (R_m - \square R_m)$	$(R_m - \square R_m)^2$	
Tahun 2009	Jan	-0.012137461	0.002294522	0.003097336	0.002294522
	Feb	0.009994085	0.004426782	0.008030638	0.004426782
	Mar	-0.000507597	0.007134693	0.018763388	0.007134693
	Apr	0.086853315	0.02896504	0.0121455	0.02896504
	Mei	0.00180135	0.006645546	0.007649065	0.006645546
	Jun	0.003247535	0.000688347	0.003805536	0.000688347
	Jul	0.000822921	0.013258941	0.018087152	0.013258941
	Agu st	0.001079586	0.000540424	-0.000876955	0.000540424
	Sep	-0.001061592	0.00051566	0.000268059	0.00051566
	Okt	0.003801804	0.00512724	3.35842E-05	0.00512724
	Nov	0.001911758	0.000116467	-0.000414379	0.000116467
	Des	0.001065515	0.000321685	0.0034313	0.000321685
Tahun 2010	Jan	4.76875E-05	9.2639E-07	5.53629E-05	9.2639E-07
	Feb	-0.0014762	0.003001217	0.001539798	0.003001217
	Mar	0.015005996	0.003413803	-0.000162188	0.003413803
	Apr	0.001130455	0.001498469	0.00254906	0.001498469
	Mei	0.021457894	0.008060945	0.008399606	0.008060945
	Jun	-0.00084465	0.00011251	0.000110435	0.00011251
	Jul	0.001581877	0.000496367	0.00091209	0.000496367
	Agu st	-0.000199013	0.000730013	-3.93622E-05	0.000730013
	Sep	0.011688532	0.011018345	-4.50246E-05	0.011018345
	Okt	-0.000128193	5.11691E-05	-0.000345908	5.11691E-05
	Nov	0.005192915	0.003571547	0.008116814	0.003571547
	Des	0.001067019	0.000312212	-0.001450287	0.000312212
2011	Jan	0.009446136	0.01223234	0.021389146	0.01223234

Feb	-0.000907034	0.000173666	-0.000261045	0.000173666
Mar	-0.00069508	0.000835474	0.002673523	0.000835474
Apr	9.26765E-05	5.1718E-05	-2.2772E-05	5.1718E-05
Mei	0.001171539	0.000706582	0.001297295	0.000706582
Jun	0.001530543	0.000312435	0.00032672	0.000312435
Jul	-0.002635436	0.000971498	-0.004262764	0.000971498
Agu st	0.017205163	0.010221844	0.005975507	0.010221844
Sep	0.021487484	0.011516206	-0.013078223	0.011516206
Okt	0.00657401	0.00136996	0.004624227	0.00136996
Nov	0.008623743	0.002612391	0.006414023	0.002612391
Des	-4.19512E-05	5.50674E-06	-0.000219986	5.50674E-06
Jumlah	0.213247332	0.143312491	0.145501477	0.143312491
Beta		1.48798845		1.015274214

Lampiran 5 Beta Periode 2009-2011

Bulan	ITMG		KLBF		
	$\frac{(R_i - \square R_i) \cdot (R_m - \square R_m)}{(R_m - \square R_m)^2}$	$\frac{(R_m - \square R_m)^2}{(R_m - \square R_m)^2}$	$\frac{(R_i - \square R_i) \cdot (R_m - \square R_m)}{(R_m - \square R_m)^2}$	$\frac{(R_m - \square R_m)^2}{(R_m - \square R_m)^2}$	
Tahun 2009	Jan	0,003577204	0.002294522	-0.004411836	0.002294522
	Feb	0,006009736	0.004426782	-0.021786739	0.004426782
	Mar	-0,000610638	0.007134693	-0.009844721	0.007134693
	Apr	0,0807964	0.02896504	0.064879571	0.02896504
	Mei	0,023422958	0.006645546	-0.007550347	0.006645546
	Jun	-0,000679074	0.000688347	0.002028864	0.000688347
	Jul	0,032006408	0.013258941	0.027578268	0.013258941
	Agust	0,003042525	0.000540424	0.002346356	0.000540424
	Sep	-0,001237986	0.00051566	-0.000525762	0.00051566
	Okt	0,005996347	0.00512724	0.010962963	0.00512724
	Nov	-0,002376507	0.000116467	0.000494348	0.000116467
	Des	0,00102783	0.000321685	-0.00054519	0.000321685

Tahun 2010	Jan	8,49641E-05	9.2639E-07	-0.000109934	9.2639E-07
	Feb	0,002373291	0.003001217	0.003145118	0.003001217
	Mar	0,008978059	0.003413803	0.0074975	0.003413803
	Apr	0,00041017	0.001498469	0.00151854	0.001498469
	Mei	0,011497177	0.008060945	0.014757862	0.008060945
	Jun	-0,000177704	0.00011251	0.000494546	0.00011251
	Jul	-0,000873684	0.000496367	0.002410049	0.000496367
	Agust	0,00011071	0.000730013	0.00328055	0.000730013
	Sep	0,00336005	0.011018345	0.002768759	0.011018345
	Okt	0,000250674	5.11691E-05	-0.000152919	5.11691E-05
	Nov	-0,002154574	0.003571547	-0.0142243	0.003571547
	Des	-0,000253923	0.000312212	-0.002505991	0.000312212
Tahun 2011	Jan	0,015214273	0.01223234	0.022248977	0.01223234
	Feb	0,000846877	0.000173666	0.000461223	0.000173666
	Mar	-0,00109505	0.000835474	0.002659107	0.000835474
	Apr	-0,000187015	5.1718E-05	-0.00013611	5.1718E-05
	Mei	0,001217177	0.000706582	0.001871269	0.000706582
	Jun	0,001758611	0.000312435	0.001887086	0.000312435
	Jul	0,002433776	0.000971498	-0.001270676	0.000971498
	Agust	0,019786174	0.010221844	0.007117367	0.010221844
	Sep	0,012138591	0.011516206	0.014502926	0.011516206
	Okt	0,003228829	0.00136996	-4.31691E-05	0.00136996
	Nov	0,010043757	0.002612391	0.002862687	0.002612391
	Des	9,9931E-05	5.50674E-06	0.000248411	5.50674E-06
Jumlah	0,240066343	0.143312491	0.134914652	0.143312491	
Beta		1,689268799		0.941401903	

Lampiran 5 Beta Periode 2009-2011

Bulan	LSIP		PTBA		
	$(R_i - \square R_i) \cdot (R_m - \square R_m)$	$(R_m - \square R_m)^2$	$(R_i - \square R_i) \cdot (R_m - \square R_m)$	$(R_m - \square R_m)^2$	
Tahun 2009	Jan	-1.33838E-06	0.002294522	-0.001862053	0.002294522
	Feb	-0.005503715	0.004426782	0.004033161	0.004426782
	Mar	-0.002798554	0.007134693	-0.008116525	0.007134693
	Apr	0.079447144	0.02896504	0.063620266	0.02896504
	Mei	0.015010571	0.006645546	-0.012278541	0.006645546
	Jun	0.000468717	0.000688347	0.000800155	0.000688347
	Jul	0.014322839	0.013258941	0.0159851	0.013258941
	Agust	-0.002436792	0.000540424	0.001806493	0.000540424
	Sep	-0.001018321	0.00051566	0.00115867	0.00051566
	Okt	0.000430004	0.00512724	-0.003180915	0.00512724
	Nov	-0.00013866	0.000116467	-0.000572556	0.000116467
	Des	9.41818E-05	0.000321685	0.000269774	0.000321685
Tahun 2010	Jan	7.36211E-06	9.2639E-07	3.51208E-05	9.2639E-07
	Feb	-0.00181938	0.003001217	0.006936352	0.003001217
	Mar	0.003697063	0.003413803	0.004779021	0.003413803
	Apr	-0.001386485	0.001498469	0.001369352	0.001498469
	Mei	0.015257951	0.008060945	-0.00631275	0.008060945
	Jun	-4.5861E-06	0.00011251	-0.000477873	0.00011251
	Jul	0.000905698	0.000496367	-0.001458738	0.000496367
	Agust	-0.00083445	0.000730013	-0.000386726	0.000730013
	Sep	0.002924716	0.011018345	0.008170483	0.011018345
	Okt	0.001160288	5.11691E-05	-0.000166729	5.11691E-05
	Nov	0.003318465	0.003571547	0.004896754	0.003571547
	Des	0.001882608	0.000312212	0.003485572	0.000312212
Tahun 2011	Jan	0.011870152	0.01223234	0.019136494	0.01223234
	Feb	0.011114652	0.000173666	0.000242494	0.000173666
	Mar	0.000940163	0.000835474	0.000398611	0.000835474
	Apr	0.000561825	5.1718E-05	0.00020362	5.1718E-05
	Mei	0.000952078	0.000706582	0.002144502	0.000706582
	Jun	0.001181633	0.000312435	0.00096806	0.000312435
	Jul	-0.000463182	0.000971498	0.000387076	0.000971498
	Agust	0.000438433	0.010221844	0.014076059	0.010221844
	Sep	0.01839853	0.011516206	0.016279598	0.011516206
	Okt	0.00176025	0.00136996	0.002171587	0.00136996

	Nov	-0.002756567	0.002612391	0.005190243	0.002612391
	Des	0.000183612	5.50674E-06	3.05128E-05	5.50674E-06
	Jumlah	0.167166907	0.143312491	0.180944308	0.143312491
	Beta	1.16645036		1.262585738	

Lampiran 5 Beta Periode 2009-2011

Bulan	LPKR		SMGR		
	$(R_i - \square R_i) \cdot (R_m - \square R_m)$	$(R_m - \square R_m)^2$	$(R_i - \square R_i) \cdot (R_m - \square R_m)$	$(R_m - \square R_m)^2$	
Tahun 2009	Jan	-0.001733595	0.002294522	-0.009727959	0.002294522
	Feb	0.000888702	0.004426782	0.001877929	0.004426782
	Mar	0.001949614	0.007134693	0.002438262	0.007134693
	Apr	-0.006301022	0.02896504	0.011105286	0.02896504
	Mei	-0.006145237	0.006645546	0.008545324	0.006645546
	Jun	-0.002832888	0.000688347	0.000333439	0.000688347
	Jul	0.006723758	0.013258941	0.025648403	0.013258941
	Agust	0.002322388	0.000540424	0.000823394	0.000540424
	Sep	0.001034721	0.00051566	0.000531466	0.00051566
	Okt	0.002231179	0.00512724	-0.003715017	0.00512724
	Nov	0.002006492	0.000116467	-0.000326718	0.000116467
	Des	-0.000700291	0.000321685	-0.000121468	0.000321685
Tahun 2010	Jan	-3.6485E-05	9.2639E-07	-2.32763E-05	9.2639E-07
	Feb	0.003172652	0.003001217	0.004679558	0.003001217
	Mar	0.011609075	0.003413803	-0.00437583	0.003413803
	Apr	-0.001341003	0.001498469	0.003401389	0.001498469
	Mei	0.024111188	0.008060945	0.000442764	0.008060945
	Jun	0.001857952	0.00011251	8.87246E-07	0.00011251
	Jul	-0.000697541	0.000496367	0.001120537	0.000496367
	Agust	-0.000800266	0.000730013	0.002563506	0.000730013
	Sep	0.012458802	0.011018345	0.010760482	0.011018345
	Okt	0.000757058	5.11691E-05	-0.000325619	5.11691E-05
	Nov	-0.00599441	0.003571547	0.005775668	0.003571547
	Des	-2.31278E-05	0.000312212	-3.42974E-05	0.000312212
Tahun 2011	Jan	0.018035927	0.01223234	0.023813653	0.01223234
	Feb	0.00071084	0.000173666	-0.001063612	0.000173666
	Mar	0.003709056	0.000835474	0.000479926	0.000835474
	Apr	0.001994783	5.1718E-05	6.13921E-05	5.1718E-05
	Mei	0.003442692	0.000706582	0.00038189	0.000706582

Jun	0.000802953	0.000312435	0.000808291	0.000312435
Jul	0.006192977	0.000971498	-0.000785798	0.000971498
Agust	0.005317111	0.010221844	0.007325564	0.010221844
Sep	0.008841565	0.011516206	0.013235135	0.011516206
Okt	-0.001953526	0.00136996	0.004040299	0.00136996
Nov	0.000865519	0.002612391	0.003155377	0.002612391
Des	-0.000108673	5.50674E-06	-0.000475004	5.50674E-06
Jumlah	0.092368939	0.143312491	0.132074076	0.143312491
Beta		0.644528179		0.921581048

Lampiran 5 Beta Periode 2009-2011

Bulan	TINS		TKLM		
	$(R_i - \bar{R}_i) \cdot (R_m - \bar{R}_m)$	$(R_m - \bar{R}_m)^2$	$(R_i - \bar{R}_i) \cdot (R_m - \bar{R}_m)$	$(R_m - \bar{R}_m)^2$	
Tahun 2009	Jan	0.000657032	0.002294522	0.004460035	0.002294522
	Feb	0.003359877	0.004426782	0.000409357	0.004426782
	Mar	-0.001940688	0.007134693	0.016239656	0.007134693
	Apr	0.053890525	0.02896504	0.005715448	0.02896504
	Mei	0.029701752	0.006645546	-0.004655457	0.006645546
	Jun	0.001900978	0.000688347	1.46615E-05	0.000688347
	Jul	0.001619132	0.013258941	0.03067307	0.013258941
	Agust	0.000810866	0.000540424	0.001571617	0.000540424
	Sep	0.000299042	0.00051566	0.000536124	0.00051566
	Okt	0.008306073	0.00512724	0.002510056	0.00512724
	Nov	0.000580014	0.000116467	-0.000704457	0.000116467
	Des	0.000631788	0.000321685	0.000840236	0.000321685
Tahun 2010	Jan	-8.61664E-05	9.2639E-07	1.61069E-05	9.2639E-07
	Feb	0.003105314	0.003001217	0.006489202	0.003001217
	Mar	0.004772117	0.003413803	-0.002119354	0.003413803
	Apr	0.004407777	0.001498469	-0.001199908	0.001498469
	Mei	0.017857935	0.008060945	0.001696126	0.008060945
	Jun	-0.000601246	0.00011251	-0.000133694	0.00011251
	Jul	0.003177156	0.000496367	0.002032987	0.000496367
	Agust	0.001712441	0.000730013	-0.000473262	0.000730013
	Sep	0.031841099	0.011018345	0.006028459	0.011018345
	Okt	-0.000845614	5.11691E-05	-0.000121764	5.11691E-05
	Nov	0.006091167	0.003571547	0.007920087	0.003571547
	Des	0.000435437	0.000312212	-4.87035E-05	0.000312212

Tahun 2011	Jan	0.002541106	0.01223234	0.006245251	0.01223234
	Feb	0.000542383	0.000173666	0.000255626	0.000173666
	Mar	0.000138803	0.000835474	-0.000565819	0.000835474
	Apr	9.3924E-05	5.1718E-05	0.000298207	5.1718E-05
	Mei	0.00315332	0.000706582	0.000163546	0.000706582
	Jun	0.001085954	0.000312435	0.000232713	0.000312435
	Jul	-0.000167553	0.000971498	-0.000191769	0.000971498
	Agust	0.011607893	0.010221844	0.001997598	0.010221844
	Sep	0.024410626	0.011516206	-0.0045204	0.011516206
	Okt	0.003750085	0.00136996	-0.001201751	0.00136996
	Nov	0.007852213	0.002612391	0.000659817	0.002612391
	Des	0.000135302	5.50674E-06	0.000110219	5.50674E-06
Jumlah	0.226827863	0.143312491	0.081179866	0.143312491	
Beta		1.582750118		0.566453527	

Lampiran 5 Beta Periode 2009-2011

Bulan	UNTR		UNVR		
	$\frac{(R_i - \bar{R}_i) \cdot (R_m - \bar{R}_m)}{(R_m - \bar{R}_m)^2}$	$\frac{(R_m - \bar{R}_m)^2}{(R_m - \bar{R}_m)^2}$	$\frac{(R_i - \bar{R}_i) \cdot (R_m - \bar{R}_m)}{(R_m - \bar{R}_m)^2}$	$\frac{(R_m - \bar{R}_m)^2}{(R_m - \bar{R}_m)^2}$	
Tahun 2009	Jan	-0.004298106	0.002294522	0.000857575	0.002294522
	Feb	-9.36341E-05	0.004426782	-0.000780855	0.004426782
	Mar	0.017204566	0.007134693	-0.003644407	0.007134693
	Apr	0.04685954	0.02896504	-0.00951041	0.02896504
	Mei	0.005688411	0.006645546	-0.001452714	0.006645546
	Jun	-0.001469977	0.000688347	0.004608312	0.000688347
	Jul	0.028039435	0.013258941	0.025715948	0.013258941
	Agust	0.00036097	0.000540424	0.003720311	0.000540424
	Sep	0.002215336	0.00051566	0.000651325	0.00051566
	Okt	0.0063103	0.00512724	0.006215169	0.00512724
	Nov	0.000661894	0.000116467	-0.000790371	0.000116467
	Des	-0.000380402	0.000321685	-0.000551044	0.000321685
Tahun 2010	Jan	-2.80067E-05	9.2639E-07	7.7953E-06	9.2639E-07
	Feb	0.002201989	0.003001217	0.00071352	0.003001217
	Mar	0.00069951	0.003413803	0.001507333	0.003413803
	Apr	0.000180841	0.001498469	0.004226913	0.001498469
	Mei	0.010502158	0.008060945	-0.008585951	0.008060945
	Jun	-0.000193225	0.00011251	0.000829332	0.00011251
	Jul	0.000371352	0.000496367	-0.000750026	0.000496367

Tahun 2011	Agust	0.003913593	0.000730013	0.002185034	0.000730013
	Sep	0.00560682	0.011018345	0.001664833	0.011018345
	Okt	0.000253225	5.11691E-05	3.49422E-05	5.11691E-05
	Nov	0.001312538	0.003571547	0.009884346	0.003571547
	Des	-0.000410216	0.000312212	0.001224082	0.000312212
	Jan	0.017799928	0.01223234	0.013117404	0.01223234
	Feb	-0.000377588	0.000173666	-0.000602093	0.000173666
	Mar	-0.003545256	0.000835474	-0.00249386	0.000835474
	Apr	9.65818E-05	5.1718E-05	-0.000220949	5.1718E-05
	Mei	0.001827521	0.000706582	-0.001859097	0.000706582
	Jun	-0.000642503	0.000312435	-0.000111062	0.000312435
	Jul	0.001196477	0.000971498	0.000506692	0.000971498
	Agust	0.019566466	0.010221844	-0.005319018	0.010221844
	Sep	0.013499538	0.011516206	0.005837017	0.011516206
	Okt	0.002538804	0.00136996	-0.003043898	0.00136996
	Nov	0.005561532	0.002612391	-0.006757754	0.002612391
	Des	-0.000165394	5.50674E-06	-3.40011E-05	5.50674E-06
	Jumlah	0.182865018	0.143312491	0.042280275	0.143312491
	Beta		1.275987993		0.295021565

Lampiran 5 Beta Periode 2009-2011

BuLan		ASII	
		$(R_i - \square R_i) \cdot (R_m - \square R_m)$	$(R_m - \square R_m)^2$
Tahun 2009	Jan	-0,008068332	0.002294522
	Feb	0,012944845	0.004426782
	Mar	0,016662956	0.007134693
	Apr	0,040738235	0.02896504
	Mei	0,007480714	0.006645546
	Jun	0,002110463	0.000688347
	Jul	0,019264405	0.013258941
	Agust	0,000808536	0.000540424
	Sep	0,000961589	0.00051566
	Okt	0,008346538	0.00512724
	Nov	0,000326394	0.000116467
	Des	0,000158776	0.000321685
Σ	Jan	2,67259E-05	9.2639E-07

	Feb	0,003037491	0.003001217
	Mar	0,00537954	0.003413803
	Apr	0,002380975	0.001498469
	Mei	0,013344058	0.008060945
	Jun	0,000793365	0.00011251
	Jul	-0,00031416	0.000496367
	Agust	0,003375572	0.000730013
	Sep	0,013371498	0.011018345
	Okt	-0,000359166	5.11691E-05
	Nov	0,009159434	0.003571547
	Des	-0,000224945	0.000312212
Tahun 2011	Jan	0,018510567	0.01223234
	Feb	-8,25959E-06	0.000173666
	Mar	0,000905015	0.000835474
	Apr	-0,000565992	5.1718E-05
	Mei	-7,01433E-05	0.000706582
	Jun	-0,000316605	0.000312435
	Jul	0,001420437	0.000971498
	Agust	0,01268769	0.010221844
	Sep	0,01090127	0.011516206
	Okt	0,001098899	0.00136996
	Nov	0,001853008	0.002612391
	Des	1,56467E-05	5.50674E-06
	Jumlah	0,198137037	0.143312491
	Beta		1,382552457