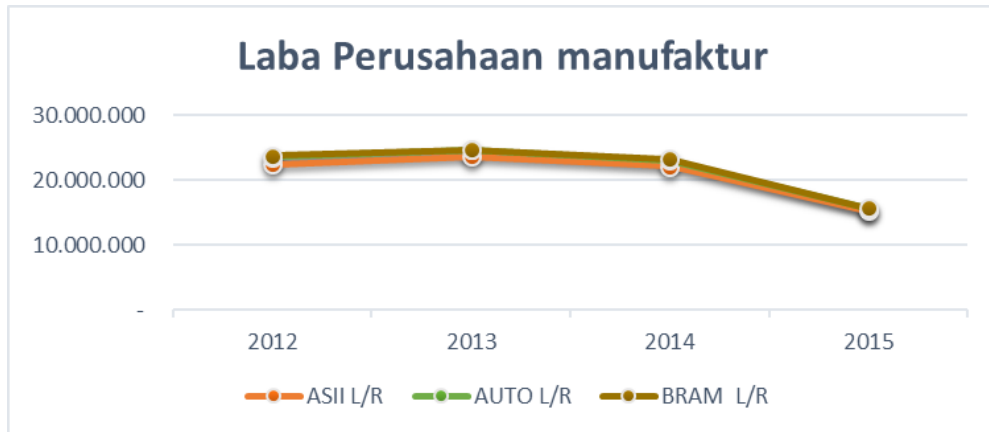


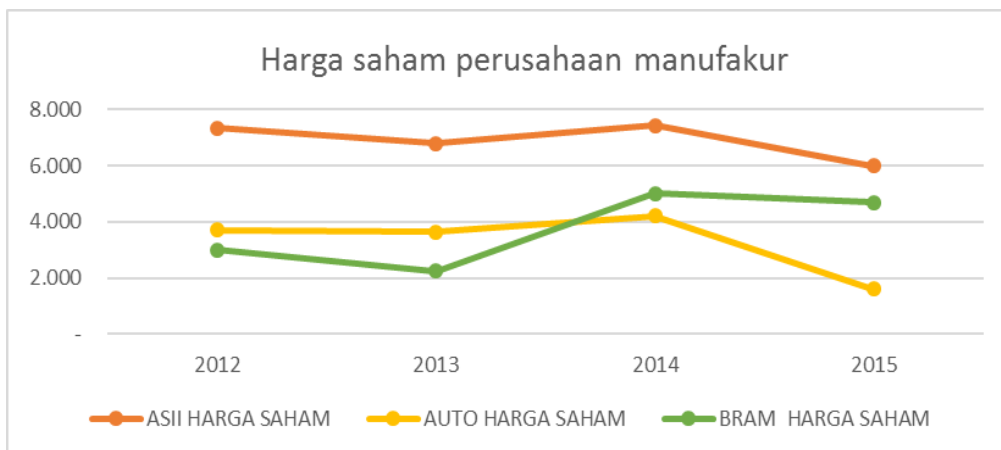
## Lampiran

**Gambar 1.1. Grafik Laba Perusahaan Pada Beberapa Perusahaan Manufaktur Periode Tahun 2012-2015.**



Sumber : Laporan Keuangan (www.idx.com) , Data Diolah Penulis, 2016

**Gambar 1.2. Grafik Harga Saham Pada Beberapa Perusahaan Manufaktur Periode Tahun 2012-2015.**



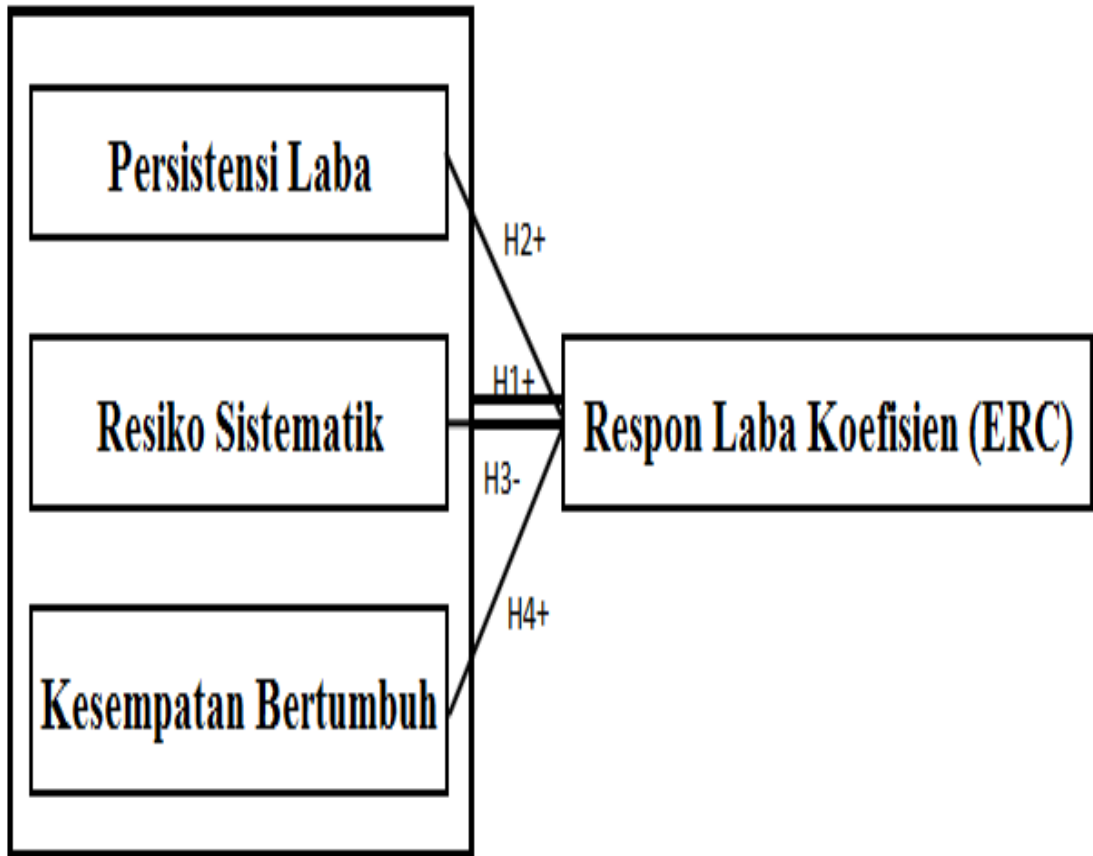
Sumber : Laporan Keuangan (www.idx.com) , Data Diolah Penulis, 2016

**Tabel 2.1**  
**Hasil Penelitian Terdahulu**

No	Peneliti (Tahun)	Judul Penelitian	Motode Analisis	Variabel Penelitian	Hasil Penelitian
1	Romasari Sonya 2013	Pengaruh Persistensi laba, struktur modal, ukuran perusahaan, dan	Regresi Berganda	Independen : <i>Persistensi laba, struktur</i> Dependen : ERC	persistensi laba tidak berpengaruh signifikan negatif terhadap earning respon coefficient
2	Sam Paulus Silalahi 2014	Pengaruh PBV, CSR dan BETA terhadap ERC Study Empiris pada Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di BEI	Regresi Berganda	Independen : <i>Price to Book Value, CSR Disclosure, Beta</i> Dependen : ERC	Price to Book Value (PBV) yang memiliki pengaruh yang signifikan terhadap Earnings Response Coefficient (ERC). Sedangkan variabel Corporate Social Responsibility Disclosure (CSRI) dan BETA tidak memiliki pengaruh terhadap
3	Maisil Delvira Nelvirita 2013	Pengaruh Resiko Sistematis, Laverage dan Persistensi Laba terhadap ERC Study Empiris	Regresi Berganda	Independen : Resiko Sistematis <i>Laverage</i> Persistensi Laba Dependen : ERC	Resiko Sistematis berpengaruh signifikan negatif terhadap earnings response coefficient (ERC), sedangkan Persistensi Laba berpengaruh signifikan positif pada perusahaan
4	Ratna Wijayanti -2013	Pengaruh Ketepatan waktu pelaporan keuangan terhadap ERC Study Empiris	Regresi Berganda	Independen : <i>TimeLiness/</i> ketepatan waktu pelaporan Dependen : ERC	<i>Timeliness</i> / Ketepatan waktu berpengaruh signifikan positif terhadap ERC, Ketidaktepatan waktu pelaporan keuangan mempunyai pengaruh terhadap kredibilitas atau kualitas laba.
5	Sri Mulyani Nur Fadrijh Asyik  Andayani  -2007	Faktor-Faktor yang mempengaruhi Earning Respon Coefficien Pada Studi empiris pada seluruh Perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun	Regresi Berganda	Independen : Persistensi Laba struktur modal, Resiko Sistematis Kesempatan Bertumbuh ukuran perusahaan kualitas auditor Dependen : ERC	Semua hipotesis yang diajukan kecuali pada hipotesis ke enam menyatakan bahwa kualitas auditor tidak berpengaruh terhadap ERC yang menunjukkan bahwa kualitas auditor tidak mempengaruhi reaksi pasar pada saat pengumuman laporan keuangan.

Sumber : Penelitian terdahulu yang Penulis ringkas, 2016

**Gambar 2.1**  
**Model Penelitian**



**Tabel 3.1**  
**Operasional Variabel**

Variabel Operasional Variabel	Definisi	Indikator	Skala
<b>Independen</b>			
Persistensi Laba	Kemampuan laba sekarang yang diharapkan mampu menjelaskan laba pada masa yang akan datang.	$X_{it} = \alpha + \beta X_{i(t-1)} + \epsilon_{it}$ Ket: = Persistensi Laba ( Scoot (2006: 354)	Rasio
Risiko Sistematis	Risiko yang dapat mempengaruhi semua saham perusahaan yang tidak dapat dihilangkan dengan melakukan diversifikasi	$R_{it} = \alpha_i + \beta_i R_{mt} + \epsilon_{it}$ Ket: = Risiko Sistematis (Dr.R.Agus Sartono,M.B.A. (2010 : 140) )	Rasio
Kesempatan Bertumbuh	Kemungkinan bertumbuh suatu perusahaan nampak dari harga saham yang terbentuk sebagai suatu nilai ekspektasi terhadap manfaat masa depan yang akan diperoleh.	Market to book value = <u>Nilai Buku Ekuitas</u> NilaiPasarEkuitas (Prof.Dr.Eduardus Tandelilin, MBA, CWM (2010:315))	Rasio
<b>Dependen</b>			
<i>Earnings Response Coefficient</i>	Besaran yang menggambarkan hubungan antara <i>abnormal return</i> dengan unexpected earnings pada saat pasar bereaksi terhadap pengumuman laba yang tercermin dari perubahan harga sekuritas perusahaan yang bersangkutan.	$CAR = \alpha + \beta(UE) + e$ Ket: $\beta =$ <i>Earnings response coefficient</i> (Soewardjono, 2005)	Rasio

Sumber : Data Diolah Peneliti , 2016

**Tabel 4.1**  
**DATA PERUSAHAAN MANUFAKTUR 7 SUBSEKTOR YANG**  
**TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**  
**PERIODE TAHUN 2012–2015**

NO	NAMA /KODE PERUSAHAAN	2012	2013	2014	2015
<b>Subsektor Otomotif &amp; Komponen</b>					
1	ASII (Astra International Tbk)	√	√	√	√
2	AUTO (Astra Auto Part Tbk)	√	√	√	√
3	BRAM (Indo Kordsa Tbk d.h Branta Mulia Tbk )	√	√	√	√
4	INDS (Indospring Tbk)	√	√	√	√
5	NIPS (Nippres Tbk)	√	√	√	√
6	SMSM (Selamat Sempurna Tbk)	√	√	√	√
7	INTP ( Indocement Tunggal Prakasa Tbk )	√	√	√	√
<b>Subsektor Semen</b>					
8	SMCB ( Holcim Indonesia Tbk d.h Semen Cibinong Tbk)	√	√	√	√
9	SMGR ( Semen Indonesia Tbk d.h Semen Gresik Tbk )	√	√	√	√
<b>Subsektor Keramik, porselen &amp; kaca</b>					
10	AMFG (Asahimas Flat Glass Tbk)	√	√	√	√
11	TOTO (Surya Toto Indonesia Tbk)	√	√	√	√
<b>Subsektor Rokok</b>					
12	GGRM (Gudang Garam Tbk)	√	√	√	√
13	HMSP (Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk)	√	√	√	√
<b>Subsektor Farmasi</b>					
14	KAEF (Kimia Farma Tbk)	√	√	√	√
15	KLBF (Kalbe Farma Tbk)	√	√	√	√
16	MERK (Merck Tbk)	√	√	√	√
17	PYFA (Pyridam Farma Tbk)	√	√	√	√
18	SIDO ( Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk )	√	√	√	√
19	SQBI & SQBB (Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk)	√	√	√	√
20	TSPC (Tempo Scan Pasific Tbk)	√	√	√	√
<b>Subsektor Kosmetik &amp; Barang keperluan rumah tangga</b>					
21	ADES ( Akasha Wira International Tbk d.h Ades Waters Indonesia Tbk) baru pindah sektor.	√	√	√	√
22	TCID (Mandom Indonesia Tbk)	√	√	√	√
23	UNVR (Unilever Indonesia Tbk)	√	√	√	√

sumber : laporan keuangan ([www.idx.com](http://www.idx.com)), data diolah peneliti.

NO	NAMA /KODE PERUSAHAAN	2012	2013	2014	2015
<b>Subsektor F&amp;B</b>					
24	ICBP (Indofood CBP Sukses makmur.Tbk)	√	√	√	√
25	INDF (Indofood Sukses makmur.Tbk)	√	√	√	√
26	MLBI (Multi Bintang Indonesia Tbk)	√	√	√	√
27	MYOR (Mayora Indah .tbk)	√	√	√	√
28	ROTI (Nippon Indosari Corporindo Tbk)	√	√	√	√
29	ULTJ (Ultra Jaya Milk Industry and Trading Compani Tbk)	√	√	√	√
30	ALTO (Tri Bayan Tirta Tbk)	√	√	√	√

sumber : laporan keuangan ([www.idx.com](http://www.idx.com)), data diolah peneliti.

**Tabel 4.2**  
**Descriptive Statistics**

	N	Minimu m	Maximu m	Mean	Std. Deviation
PL	117	-,49366	,60475	,0478920	,25833926
RS	117	-1,21607	1,76811	,4347267	,69361216
KB	117	,13042	7,92312	2,7118903	1,92589234
ERC	117	-,16393	,11466	-,0195430	,05807058
Valid N (listwise)	117				

Sumber : Data diolah penulis dengan SPSS 21

**Tabel 4.3**  
**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		PL	RS	KB	ERC
N		117	117	117	117
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	,0478920	,4347267	2,7118903	-,0195430
	Std. Deviation	,2583392	,69361216	1,9258923	,0580705
	Absolute	,090	,083	,098	,110
Most Extreme Differences	Positive	,067	,083	,098	,083
	Negative	-,090	-,056	-,090	-,110
	Kolmogorov-Smirnov Z	,976	,903	1,061	1,193
Asymp. Sig. (2-tailed)		,296	,388	,210	,116

a. Test distribution is Normal.

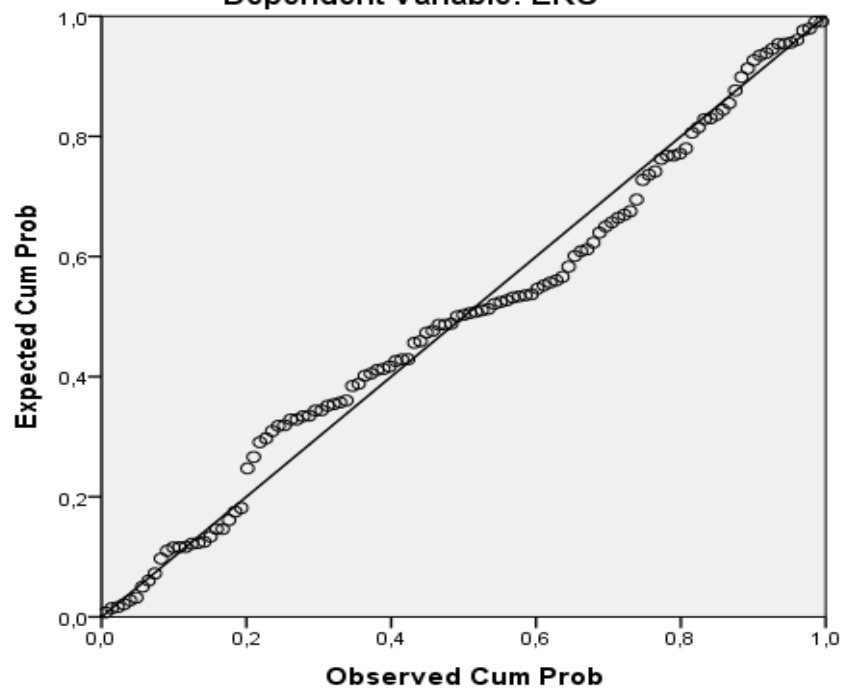
b. Calculated from data.

Sumber : Data diolah penulis dengan SPSS 21

**Gambar 4.1**  
**Hasil Uji Normalitas**

**Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual**

**Dependent Variable: ERC**



Sumber : Data diolah penulis dengan SPSS 21

**Tabel 4.4**  
**Uji Multikolinearitas dengan Nilai Tolerance dan VIF**

Model	Collinearity Statistics		Keterangan
	Tolerance	VIF	
1 (Constant)			
PL	,983	1,018	Tidak Terjadi Multikolinearitas
RS	,979	1,021	Tidak Terjadi Multikolinearitas
KB	,996	1,004	Tidak Terjadi Multikolinearitas

Sumber : Data diolah penulis dengan SPSS 21

**Tabel 4.5**  
**Uji Autokorelasi**

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,262 <sup>a</sup>	,069	,044	,05677784	1,7345

a. Predictors: (Constant), GROWTH, PERSISTENCE, BETA

b. Dependent Variable: ERC

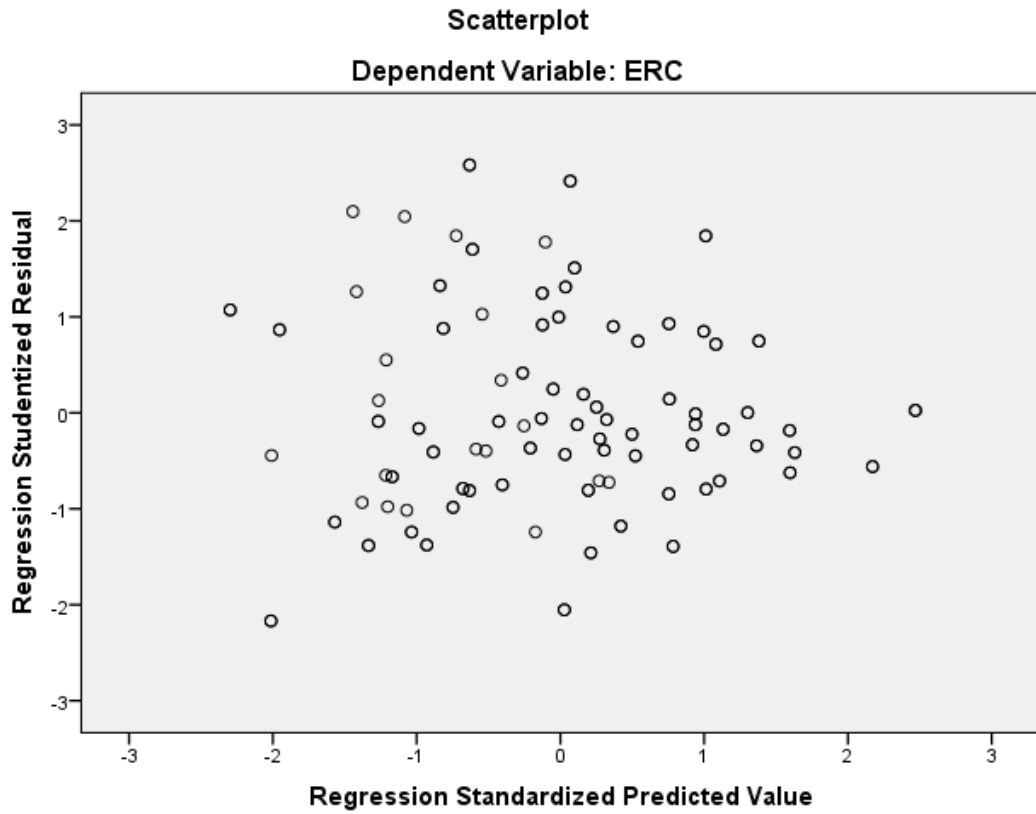
**Tabel 4.6**  
**Uji Heteroskedastisitas dengan Uji Glejser**  
**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	,041	,007		6,341	,000
PL	-,005	,013	,033	,348	,728
RS	,003	,005	,050	,522	,603
KB	-,003	,002	-,010	-,108	,914

Sumber : Data diolah penulis dengan SPSS 21



**Gambar 4.2**  
**Hasil Uji Heteroskedastisitas**



Sumber : Data SPSS diolah

**Tabel 4.7**  
**Uji F**  
**ANOVA<sup>a</sup>**

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	,027	3	,009	2,781	,044 <sup>b</sup>
Residual	,364	113	,003		
Total	,391	116			

a. Dependent Variable: ERC

b. Predictors: (Constant), GROWTH, PERSISTENCE, BETA

Sumber : Data diolah spss 21

**Tabel 4.8**  
**Uji T**  
**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Keterangan
	B	Std. Error	Beta			
1 (Constant)	-,043	,010		-4,280	,000	
PL	-,002	,021	-,001	-,009	,993	Ha2. Tidak di terima
RS	,004	,008	,049	,531	,597	Ha3. Tidak di terima
KB	,008	,003	,260	2,864	,005	Ha.4 Di terima

a. Dependent Variable: ERC

Sumber : Data diolah spss 21

**Tabel 4.9**  
**Analisis Koefisien Determinasi (R<sup>2</sup>)**

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,262 <sup>a</sup>	,069	,044	,05677784	1,7345

a. Predictors: (Constant), PL,RS,KB

b. Dependent Variable: ERC

Sumber : Data diolah spss

**Tabel 4.10**  
**Analisis Regresi Linier Berganda**  
**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Keterangan
	B	Std. Error	Beta			
1 (Constant)	-,043	,010		-4,280	,000	
PL	-,002	,021	-,001	-,009	,993	Ha2. Tidak di terima
RS	,004	,008	,049	,531	,597	Ha3. Tidak di terima
KB	,008	,003	,260	2,864	,005	Ha.4 Di terima

a. Dependent Variable: ERC

Sumber : Data diolah spss

**Tabel . Harga Saham Perusahaan  $\Sigma$ -5 & 5 Tahun 2012 – 2015**

Perusahaan	-2012	2012	-2013	2013
	-5	5	-5	5
ASII (Astra International Tbk)	7.085,0	7.890,0	7.900,0	7.950,0
AUTO (Astra Auto Part Tbk)	3.212,6	3.188,6	3.859,9	3.764,0
BRAM (Indo Kordsa Tbk d.h Branta Mulia Tbk )	2.365,0	2.375,0	3.150,0	3.000,0
INDS (Indospring Tbk)	1.472,0	1.734,9	2.796,8	2.649,6
NIPS (Nippres Tbk)	93,8	106,0	182,1	165,5
SMSM (Selamat Sempurna Tbk)	1.720,0	1.770,0	2.525,0	2.550,0
INTP ( Indocement Tunggul Prakasa Tbk )	17.450,0	17.450,0	21.950,0	23.300,0
SMCB ( Holcim Indonesia Tbk d.h Semen Cibinong Tbk)	2.300,0	2.575,0	3.675,0	3.600,0
SMGR ( Semen Indonesia Tbk d.h Semen Gresik Tbk )	11.250,0	12.250,0	17.350,0	17.700,0
AMFG (Asahimas Flat Glass Tbk)	6.450,0	5.950,0	8.050,0	8.800,0
TOTO (Surya Toto Indonesia Tbk)	2.449,8	2.449,8	3.642,3	3.991,6
GGRM (Gudang Garam Tbk)	61.500,0	56.350,0	50.600,0	42.350,0
HMSP (Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk)	49.930,2	50.118,7	70.561,8	79.605,8
KAEF (Kimia Farma Tbk)	420,0	440,0	1.090,0	1.080,0
KLBF (Kalbe Farma Tbk)	700,0	710,0	1.290,0	1.240,0
MERK (Merck Tbk)	140.000,0	147.000,0	152.000,0	152.500,0
PYFA (Pyridam Farma Tbk)	187,0	185,0	179,0	200,0
SIDO ( Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk )	972,3	859,3	933,3	820,3
SQBI & SQBB (Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk)	135.000,0	130.000,0	235.500,0	239.000,0
TSPC (Tempo Scan Pasific Tbk)	2.425,0	2.700,0	3.225,0	3.850,0
ADES ( Akasha Wira International Tbk d.h Ades Waters Indonesia Tbk)	1.060,0	1.060,0	2.775,0	4.575,0
TCID (Mandom Indonesia Tbk)	8.600,0	9.000,0	11.500,0	13.250,0
UNVR (Unilever Indonesia Tbk)	19.250,0	20.000,0	22.850,0	22.800,0
ICBP (Indofood CBP Sukses makmur.Tbk)	5.125,0	5.130,0	5.025,0	5.030,0
INDF (Indofood Sukses makmur.Tbk)	7.275,0	7.280,0	7.200,0	7.205,0
MLBI (Multi Bintang Indonesia Tbk)	10.225,0	10.230,0	11.225,0	11.230,0
MYOR (Mayora Indah .tbk)	1.057,0	1.062,0	1.225,0	1.230,0
ROTI (Nippon Indosari Corporindo Tbk)	1.535,0	1.540,0	1.185,0	1.190,0
ULTJ (Ultra Jaya Milk Industry and Trading Compani Tbk)	2.975,0	2.980,0	4.000,0	4.005,0
ALTO (Tri Bayan Tirta Tbk)	620,1	625,1	565,0	570,0

**Tabel . Harga Saham Perusahaan  $\Sigma$ -5 & 5 Tahun 2012 – 2015**

Perusahaan	-2014	2014	-2015	2015
	-5	5	-5	5
ASII (Astra International Tbk)	7.375,0	7.425,0	6.850,0	8.575,0
AUTO (Astra Auto Part Tbk)	3.605,0	4.000,0	3.786,9	4.509,7
BRAM (Indo Kordsa Tbk d.h Branta Mulia Tbk )	2.450,0	2.200,0	2.480,0	2.600,0
INDS (Indospring Tbk)	2.160,0	2.160,0	1.205,0	1.300,0
NIPS (Nippres Tbk)	310,0	279,0	570,0	605,0
SMSM (Selamat Sempurna Tbk)	3.590,0	4.000,0	4.675,0	4.450,0
INTP ( Indocement Tunggul Prakasa Tbk )	22.450,0	23.375,0	24.050,0	21.925,0
SMCB ( Holcim Indonesia Tbk d.h Semen Cibinong Tbk)	2.455,0	2.760,0	1.910,0	1.530,0
SMGR ( Semen Indonesia Tbk d.h Semen Gresik Tbk )	15.000,0	15.800,0	14.875,0	13.650,0
AMFG (Asahimas Flat Glass Tbk)	7.000,0	7.100,0	8.000,0	7.700,0
TOTO (Surya Toto Indonesia Tbk)	3.829,4	3.841,9	3.961,6	4.016,5
GGRM (Gudang Garam Tbk)	53.500,0	54.200,0	45.100,0	49.500,0
HMSP (Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk)	64.532,5	65.003,5	2.456,9	2.768,8
KAEF (Kimia Farma Tbk)	750,0	900,0	1.430,0	1.315,0
KLBF (Kalbe Farma Tbk)	1.450,0	1.465,0	1.805,0	1.865,0
MERK (Merck Tbk)	189.000,0	199.950,0	145.100,0	145.000,0
PYFA (Pyridam Farma Tbk)	151,0	146,0	137,0	129,0
SIDO ( Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk )	900,0	845,0	585,0	570,0
SQBI & SQBB (Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk)	304.000,0	305.000,0	347.000,0	329.000,0
TSPC (Tempo Scan Pasific Tbk)	3.340,0	3.170,0	2.585,0	2.320,0
ADES ( Akasha Wira International Tbk d.h Ades Waters Indonesia Tbk)	2.080,0	2.070,0	1.380,0	1.375,0
TCID (Mandom Indonesia Tbk)	13.100,0	13.500,0	18.000,0	19.500,0
UNVR (Unilever Indonesia Tbk)	28.575,0	29.250,0	36.000,0	39.650,0
ICBP (Indofood CBP Sukses makmur.Tbk)	7.200,0	7.205,0	7.587,0	7.592,0
INDF (Indofood Sukses makmur.Tbk)	7.425,0	7.430,0	7.250,0	7.255,0
MLBI (Multi Bintang Indonesia Tbk)	10.200,0	10.205,0	7.925,0	7.930,0
MYOR (Mayora Indah .tbk)	1.179,0	1.184,0	1.313,0	1.318,0
ROTI (Nippon Indosari Corporindo Tbk)	1.220,0	1.225,0	1.265,0	1.270,0
ULTJ (Ultra Jaya Milk Industry and Tranding Compani Tbk)	3.925,0	3.930,0	3.845,0	3.850,0
ALTO (Tri Bayan Tirta Tbk)	372,0	377,0	351,0	356,0

**Tabel Return Saham Perusahaan “Rit”**

Perusahaan	2012	2013	2014	2015
	Rit			
ASII (Astra International Tbk)	0,11362	0,00633	0,00678	0,25182
AUTO (Astra Auto Part Tbk)	-0,00746	-0,02485	0,10957	0,19087
BRAM (Indo Kordsa Tbk d.h Branta Mulia Tbk )	0,00423	-0,04762	-0,10204	0,04839
INDS (Indospring Tbk)	0,17857	-0,05263	0,00000	0,07884
NIPS (Nippres Tbk)	0,13006	-0,09089	-0,10000	0,06140
SMSM (Selamat Sempurna Tbk)	0,02907	0,00990	0,11421	-0,04813
INTP ( Indocement Tunggal Prakasa Tbk )	0,00000	0,06150	0,04120	-0,08836
SMCB ( Holcim Indonesia Tbk d.h Semen Cibinong Tbk)	0,11957	-0,02041	0,12424	-0,19895
SMGR ( Semen Indonesia Tbk d.h Semen Gresik Tbk )	0,08889	0,02017	0,05333	-0,08235
AMFG (Asahimas Flat Glass Tbk)	-0,07752	0,09317	0,01429	-0,03750
TOTO (Surya Toto Indonesia Tbk)	0,00000	0,09589	0,00326	0,01386
GGRM (Gudang Garam Tbk)	-0,08374	-0,16304	0,01308	0,09756
HMSP (Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk)	0,00378	0,12817	0,00730	0,12692
KAEF (Kimia Farma Tbk)	0,04762	-0,00917	0,20000	-0,08042
KLBF (Kalbe Farma Tbk)	0,01429	-0,03876	0,01034	0,03324
MERK (Merck Tbk)	0,05000	0,00329	0,05794	-0,00069
PYFA (Pyridam Farma Tbk)	-0,01070	0,11732	-0,03311	-0,05839
SIDO ( Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk )	-0,11622	-0,12107	-0,06111	-0,02564
SQBI & SQBB (Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk)	-0,03704	0,01486	0,00329	-0,05187
TSPC (Tempo Scan Pasific Tbk)	0,11340	0,19380	-0,05090	-0,10251
ADES ( Akasha Wira International Tbk d.h Ades Waters Indonesia Tbk)	0,00000	0,64865	-0,00481	-0,00362
TCID (Mandom Indonesia Tbk)	0,04651	0,15217	0,03053	0,08333
UNVR (Unilever Indonesia Tbk)	0,03896	-0,00219	0,02362	0,10139
ICBP (Indofood CBP Sukses makmur.Tbk)	0,00098	0,00100	0,00069	0,00066
INDF (Indofood Sukses makmur.Tbk)	0,00069	0,00069	0,00067	0,00069
MLBI (Multi Bintang Indonesia Tbk)	0,00049	0,00045	0,00049	0,00063
MYOR (Mayora Indah .tbk)	0,00473	0,00408	0,00424	0,00381
ROTI (Nippon Indosari Corporindo Tbk)	0,00326	0,00422	0,00410	0,00395
ULTJ (Ultra Jaya Milk Industry and Tranding Compani Tbk)	0,00168	0,00125	0,00127	0,00130
ALTO (Tri Bayan Tirta Tbk)	0,00806	0,00885	0,01344	0,01425

**Tabel Return Saham Pasar “Rmt”**

Perusahaan	2012	2013	2014	2015
	Rmt			
ASII (Astra International Tbk)	0,034211	0,030277	0,032046	0,012546
AUTO (Astra Auto Part Tbk)	0,034211	0,030277	0,032046	0,012546
BRAM (Indo Kordsa Tbk d.h Branta Mulia Tbk )	0,034211	0,030277	0,032046	0,012546
INDS (Indospring Tbk)	0,034211	0,030277	0,032046	0,012546
NIPS (Nippres Tbk)	0,034211	0,030277	0,032046	0,012546
SMSM (Selamat Sempurna Tbk)	0,034211	0,030277	0,032046	0,012546
INTP ( Indocement Tunggal Prakasa Tbk )	0,034211	0,030277	0,032046	0,012546
SMCB ( Holcim Indonesia Tbk d.h Semen Cibinong Tbk)	0,034211	0,030277	0,032046	0,012546
SMGR ( Semen Indonesia Tbk d.h Semen Gresik Tbk )	0,034211	0,030277	0,032046	0,012546
AMFG (Asahimas Flat Glass Tbk)	0,034211	0,030277	0,032046	0,012546
TOTO (Surya Toto Indonesia Tbk)	0,034211	0,030277	0,032046	0,012546
GGRM (Gudang Garam Tbk)	0,034211	0,030277	0,032046	0,012546
HMSP (Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk)	0,034211	0,030277	0,032046	0,012546
KAEF (Kimia Farma Tbk)	0,034211	0,030277	0,032046	0,012546
KLBF (Kalbe Farma Tbk)	0,034211	0,030277	0,032046	0,012546
MERK (Merck Tbk)	0,034211	0,030277	0,032046	0,012546
PYFA (Pyridam Farma Tbk)	0,034211	0,030277	0,032046	0,012546
SIDO ( Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk )	0,034211	0,030277	0,032046	0,012546
SQBI & SQBB (Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk)	0,034211	0,030277	0,032046	0,012546
TSPC (Tempo Scan Pasific Tbk)	0,034211	0,030277	0,032046	0,012546
ADES ( Akasha Wira International Tbk d.h Ades Waters Indonesia Tbk)	0,034211	0,030277	0,032046	0,012546
TCID (Mandom Indonesia Tbk)	0,034211	0,030277	0,032046	0,012546
UNVR (Unilever Indonesia Tbk)	0,034211	0,030277	0,032046	0,012546
ICBP (Indofood CBP Sukses makmur.Tbk)	0,034211	0,030277	0,032046	0,012546
INDF (Indofood Sukses makmur.Tbk)	0,034211	0,030277	0,032046	0,012546
MLBI (Multi Bintang Indonesia Tbk)	0,034211	0,030277	0,032046	0,012546
MYOR (Mayora Indah .tbk)	0,034211	0,030277	0,032046	0,012546
ROTI (Nippon Indosari Corporindo Tbk)	0,034211	0,030277	0,032046	0,012546
ULTJ (Ultra Jaya Milk Industry and Tranding Compani Tbk)	0,034211	0,030277	0,032046	0,012546
ALTO (Tri Bayan Tirta Tbk)	0,034211	0,030277	0,032046	0,012546

**Tabel Index Harga Saham Gabungan (IHSG)**

Tahun	2012	2012	2013	2013	2014	2014	2015	2015
Hari	-5	5	-5	5	-5	5	-5	5
IHSG	3.985,21	4.121,55	4.795,79	4.940,99	4.620,22	4.768,28	5.450,29	5.518,67



**Tabel Abnormal Return “AR<sub>i,t</sub>”**

Perusahaan	2012	2013	2014	2015
	AR <sub>i,t</sub>			
ASII (Astra International Tbk)	0,07941	-0,02395	-0,02527	0,23928
AUTO (Astra Auto Part Tbk)	-0,04167	-0,05512	0,07752	0,17832
BRAM (Indo Kordsa Tbk d.h Branta Mulia Tbk )	-0,02998	-0,07790	-0,13409	0,03584
INDS (Indospring Tbk)	0,14436	-0,08291	-0,03205	0,06629
NIPS (Nippres Tbk)	0,09585	-0,12117	-0,13205	0,04886
SMSM (Selamat Sempurna Tbk)	-0,00514	-0,02038	0,08216	-0,06067
INTP ( Indocement Tunggul Prakasa Tbk )	-0,03421	0,03123	0,00916	-0,10090
SMCB ( Holcim Indonesia Tbk d.h Semen Cibinong Tbk)	0,08535	-0,05068	0,09219	-0,21150
SMGR ( Semen Indonesia Tbk d.h Semen Gresik Tbk )	0,05468	-0,01010	0,02129	-0,09490
AMFG (Asahimas Flat Glass Tbk)	-0,11173	0,06289	-0,01776	-0,05005
TOTO (Surya Toto Indonesia Tbk)	-0,03421	0,06562	-0,02879	0,00131
GGRM (Gudang Garam Tbk)	-0,11795	-0,19332	-0,01896	0,08501
HMSP (Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk)	-0,03044	0,09789	-0,02475	0,11437
KAEF (Kimia Farma Tbk)	0,01341	-0,03945	0,16795	-0,09297
KLBF (Kalbe Farma Tbk)	-0,01993	-0,06904	-0,02170	0,02069
MERK (Merck Tbk)	0,01579	-0,02699	0,02589	-0,01324
PYFA (Pyridam Farma Tbk)	-0,04491	0,08704	-0,06516	-0,07094
SIDO ( Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk )	-0,15043	-0,15135	-0,09316	-0,03819
SQBI & SQBB (Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk)	-0,07125	-0,01541	-0,02876	-0,06442
TSPC (Tempo Scan Pasific Tbk)	0,07919	0,16352	-0,08294	-0,11506
ADES ( Akasha Wira International Tbk d.h Ades Waters Indonesia Tbk)	-0,03421	0,61837	-0,03685	-0,01617
TCID (Mandom Indonesia Tbk)	0,01230	0,12190	-0,00151	0,07079
UNVR (Unilever Indonesia Tbk)	0,00475	-0,03246	-0,00842	0,08884
ICBP (Indofood CBP Sukses makmur.Tbk)	-0,03324	-0,02928	-0,03135	-0,01189
INDF (Indofood Sukses makmur.Tbk)	-0,03352	-0,02958	-0,03137	-0,01186
MLBI (Multi Bintang Indonesia Tbk)	-0,03372	-0,02983	-0,03156	-0,01192
MYOR (Mayora Indah .tbk)	-0,02948	-0,02619	-0,02781	-0,00874
ROTI (Nippon Indosari Corporindo Tbk)	-0,03095	-0,02606	-0,02795	-0,00859
ULTJ (Ultra Jaya Milk Industry and Tranding Compani Tbk)	-0,03253	-0,02903	-0,03077	-0,01125
ALTO (Tri Bayan Tirta Tbk)	-0,02615	-0,02143	-0,01861	0,00170

**Tabel *Unexpected Earnings* “UE”**

Perusahaan	2012	2013	2014	2015
	ue			
ASII (Astra International Tbk)	0,005623	-0,00014	-0,00074	-0,01576
AUTO (Astra Auto Part Tbk)	0,001669	0,000276	0,003544	-0,02714
BRAM (Indo Kordsa Tbk d.h Branta Mulia Tbk )	0,0034	-0,00633	0,005333	0,000641
INDS (Indospring Tbk)	0,000483	0,004524	-0,00336	-0,01813
NIPS (Nippres Tbk)	0,040144	-0,21691	-0,00409	-0,02376
SMSM (Selamat Sempurna Tbk)	0,002028	0,024554	0,016522	0,005474
INTP ( Indocement Tunggal Prakasa Tbk )	0,014113	0,003029	0,00355	-0,00665
SMCB ( Holcim Indonesia Tbk d.h Semen Cibinong Tbk)	0,017599	-0,02241	-0,0167	-0,02883
SMGR ( Semen Indonesia Tbk d.h Semen Gresik Tbk )	0,009816	0,005552	0,000141	-0,00895
AMFG (Asahimas Flat Glass Tbk)	0,002791	-0,00229	0,041286	-0,03516
TOTO (Surya Toto Indonesia Tbk)	-0,00379	0,011278	0,029221	0,008805
GGRM (Gudang Garam Tbk)	-0,00758	0,002713	0,013333	0,008814
HMSP (Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk)	0,007119	0,003289	-0,00231	0,000291
KAEF (Kimia Farma Tbk)	0,021174	0,017647	0,002881	0,002464
KLBF (Kalbe Farma Tbk)	-0,12088	0,004123	0,001642	-0,00072
MERK (Merck Tbk)	-0,03624	0,019862	0,001587	-0,03543
PYFA (Pyridam Farma Tbk)	0,003289	0,012296	-0,05357	0,016512
SIDO ( Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk )	-0,00268	-0,01258	0,001363	0,003
SQBI & SQBB (Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk)	0,005783	0,005811	0,004908	-0,00567
TSPC (Tempo Scan Pasific Tbk)	0,004387	0,000308	-0,00327	-0,00743
ADES ( Akasha Wira International Tbk d.h Ades Waters Indonesia Tbk)	0,052123	-0,02448	-0,0205	0,002182
TCID (Mandom Indonesia Tbk)	0,003163	6,06E-05	0,007133	0,154118
UNVR (Unilever Indonesia Tbk)	0,026368	0,019615	0,001151	-0,00031
ICBP (Indofood CBP Sukses makmur.Tbk)	0,000985	0,001569	0,013	0,009477
INDF (Indofood Sukses makmur.Tbk)	0,000692	-0,01186	0,012125	-0,01068
MLBI (Multi Bintang Indonesia Tbk)	0,000491	3,339216	-4,92848	-0,01386
MYOR (Mayora Indah .tbk)	0,004965	0,157946	-0,55333	0,791161
ROTI (Nippon Indosari Corporindo Tbk)	0,003367	-0,07689	0,005207	0,013548
ULTJ (Ultra Jaya Milk Industry and Tranding Compani Tbk)	0,001709	-0,00305	-0,00377	0,021026
ALTO (Tri Bayan Tirta Tbk)	0,008771	-0,00491	-0,00537	0,018761



**Tabel Earning Response Coefficient (ERC)**

Perusahaan	2012	2013	2014	2015
	erc			
ASII (Astra International Tbk)	0,08503	-0,02408	-0,02600	0,22352
AUTO (Astra Auto Part Tbk)	-0,04000	-0,05485	0,08107	0,15118
BRAM (Indo Kordsa Tbk d.h Branta Mulia Tbk )	-0,02658	-0,08423	-0,12875	0,03648
INDS (Indospring Tbk)	0,14484	-0,07838	-0,03541	0,04817
NIPS (Nippres Tbk)	0,13600	-0,33807	-0,13613	0,02510
SMSM (Selamat Sempurna Tbk)	-0,00311	0,00418	0,09868	-0,05520
INTP ( Indocement Tunggal Prakasa Tbk )	-0,02010	0,03426	0,01271	-0,10755
SMCB ( Holcim Indonesia Tbk d.h Semen Cibinong Tbk)	0,10295	-0,07310	0,07549	-0,24033
SMGR ( Semen Indonesia Tbk d.h Semen Gresik Tbk )	0,06449	-0,00455	0,02143	-0,10385
AMFG (Asahimas Flat Glass Tbk)	-0,10894	0,06060	0,02353	-0,08520
TOTO (Surya Toto Indonesia Tbk)	-0,03800	0,07689	0,00043	0,01011
GGRM (Gudang Garam Tbk)	-0,12554	-0,19061	-0,00563	0,09383
HMSP (Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk)	-0,02332	0,10118	-0,02706	0,11466
KAEF (Kimia Farma Tbk)	0,03458	-0,02180	0,17084	-0,09050
KLBF (Kalbe Farma Tbk)	-0,14080	-0,06491	-0,02006	0,01998
MERK (Merck Tbk)	-0,02046	-0,00713	0,02748	-0,04867
PYFA (Pyridam Farma Tbk)	-0,04162	0,09934	-0,11873	-0,05443
SIDO ( Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk )	-0,15311	-0,16393	-0,09179	-0,03519
SQBI & SQBB (Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk)	-0,06547	-0,00960	-0,02385	-0,07009
TSPC (Tempo Scan Pasific Tbk)	0,08358	0,16383	-0,08621	-0,12249
ADES ( Akasha Wira International Tbk d.h Ades Waters Indonesia Tbk)	0,01791	0,59389	-0,05735	-0,01399
TCID (Mandom Indonesia Tbk)	0,01546	0,12196	0,00562	0,22490
UNVR (Unilever Indonesia Tbk)	0,03112	-0,01285	-0,00727	0,08854
ICBP (Indofood CBP Sukses makmur.Tbk)	-0,03225	-0,02771	-0,01835	-0,00241
INDF (Indofood Sukses makmur.Tbk)	-0,03283	-0,04144	-0,01925	-0,02253
MLBI (Multi Bintang Indonesia Tbk)	-0,03323	3,30938	-4,96004	-0,02577
MYOR (Mayora Indah .tbk)	-0,02452	0,13175	-0,58114	0,78242
ROTI (Nippon Indosari Corporindo Tbk)	-0,02759	-0,10295	-0,02274	0,00495
ULTJ (Ultra Jaya Milk Industry and Tranding Compani Tbk)	-0,03082	-0,03208	-0,03455	0,00978
ALTO (Tri Bayan Tirta Tbk)	-0,01738	-0,02633	-0,02398	0,02046

**Tabel Laba Perusahaan 2011 -2013**

Perusahaan	Tahun			
	-2011	2012	-2012	2013
ASII (Astra International Tbk)	21.348,00	22.460,00	22.460,00	23.708,00
AUTO (Astra Auto Part Tbk)	1.135,91	1.101,58	1.101,58	999,77
BRAM (Indo Kordsa Tbk d.h Branta Mulia Tbk )	26,13	236,37	236,37	22,85
INDS (Indospring Tbk)	120,42	134,07	134,07	147,61
NIPS (Nippres Tbk)	17,83	21,61	21,61	33,87
SMSM (Selamat Sempurna Tbk)	241,00	269,00	269,00	338,00
INTP ( Indocement Tunggul Prakasa Tbk )	3.601,00	4.763,00	4.763,00	5.218,00
SMCB ( Holcim Indonesia Tbk d.h Semen Cibinong Tbk)	1.054,99	1.381,40	1.381,40	1.006,36
SMGR ( Semen Indonesia Tbk d.h Semen Gresik Tbk )	3.960,60	4.924,79	4.924,79	4.662,16
AMFG (Asahimas Flat Glass Tbk)	337,00	346,61	346,61	338,36
TOTO (Surya Toto Indonesia Tbk)	218,72	236,70	236,70	236,56
GGRM (Gudang Garam Tbk)	4.894,06	4.013,76	4.013,76	4.382,74
HMSP (Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk)	8.052,00	9.805,00	9.805,00	10.808,00
KAEF (Kimia Farma Tbk)	171,76	205,76	205,76	215,64
KLBF (Kalbe Farma Tbk)	1.539,72	1.772,04	1.772,04	2.004,24
MERK (Merck Tbk)	231,16	107.808,00	107.808,00	175,45
PYFA (Pyridam Farma Tbk)	5,17	5,31	5,31	6,20
SIDO ( Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk )	339,94	387,54	387,54	406,94
SQBI & SQBB (Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk)	120,06	135,25	135,25	149,52
TSPC (Tempo Scan Pasific Tbk)	585,31	643,57	643,57	647,15
ADES ( Akasha Wira International Tbk d.h Ades Waters Indonesia Tbk)	25,87	83,38	83,38	55,66
TCID (Mandom Indonesia Tbk)	140,30	150,80	150,80	136,66
UNVR (Unilever Indonesia Tbk)	4.164,00	4.839,00	4.839,00	5.353,00
ICBP (Indofood CBP Sukses makmur.Tbk)	2.286,74	2.287,24	2.287,24	2.286,64
INDF (Indofood Sukses makmur.Tbk)	4.871,25	4.871,75	4.871,75	5.161,25
MLBI (Multi Bintang Indonesia Tbk)	452,91	453,41	453,41	1.192,42
MYOR (Mayora Indah .tbk)	742,34	742,84	742,84	1.008,76
ROTI (Nippon Indosari Corporindo Tbk)	148,65	149,15	149,15	1.008,76
ULTJ (Ultra Jaya Milk Industry and Tranding Compani Tbk)	0,30	0,80	0,80	11,44
ALTO (Tri Bayan Tirta Tbk)	352,93	353,43	353,43	325,42

**Tabel Laba Perusahaan 2013 -2015**

Perusahaan	Tahun			
	-2013	2014	-2014	2015
ASII (Astra International Tbk)	23.708,00	22.157,00	22.157,00	16.454,00
AUTO (Astra Auto Part Tbk)	999,77	954,09	954,09	322,71
BRAM (Indo Kordsa Tbk d.h Branta Mulia Tbk )	22,85	204,95	204,95	143,28
INDS (Indospring Tbk)	147,61	127,82	127,82	1,93
NIPS (Nippres Tbk)	33,87	49,74	49,74	30,67
SMSM (Selamat Sempurna Tbk)	338,00	421,00	421,00	461,00
INTP ( Indocement Tunggal Prakasa Tbk )	5.218,00	5.165,00	5.165,00	4.259,00
SMCB ( Holcim Indonesia Tbk d.h Semen Cibinong Tbk)	1.006,36	568,82	568,82	144,98
SMGR ( Semen Indonesia Tbk d.h Semen Gresik Tbk )	4.662,16	5.642,32	5.642,32	5.852,02
AMFG (Asahimas Flat Glass Tbk)	338,36	442,31	442,31	271,48
TOTO (Surya Toto Indonesia Tbk)	236,56	241,89	241,89	337,99
GGRM (Gudang Garam Tbk)	4.382,74	5.405,74	5.405,74	6.435,65
HMSB (Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk)	10.808,00	10.015,00	10.015,00	10.355,00
KAEF (Kimia Farma Tbk)	215,64	257,84	257,84	252,97
KLBF (Kalbe Farma Tbk)	2.004,24	2.096,41	2.096,41	2.083,40
MERK (Merck Tbk)	175,45	179,62	179,62	148,82
PYFA (Pyridam Farma Tbk)	6,20	2,98	2,98	4,13
SIDO ( Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk )	406,94	416,57	416,57	437,90
SQBI & SQBB (Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk)	149,52	164,81	164,81	148,66
TSPC (Tempo Scan Pasific Tbk)	647,15	580,07	580,07	581,46
ADES ( Akasha Wira International Tbk d.h Ades Waters Indonesia Tbk)	55,66	30,62	30,62	36,22
TCID (Mandom Indonesia Tbk)	136,66	167,48	167,48	541,12
UNVR (Unilever Indonesia Tbk)	5.353,00	6.073,00	6.073,00	5.864,00
ICBP (Indofood CBP Sukses makmur.Tbk)	2.286,64	2.522,33	2.522,33	3.025,10
INDF (Indofood Sukses makmur.Tbk)	5.161,25	4.812,62	4.812,62	4.867,35
MLBI (Multi Bintang Indonesia Tbk)	1.192,42	788,10	788,10	503,62
MYOR (Mayora Indah .tbk)	1.008,76	409,82	409,82	1.250,23
ROTI (Nippon Indosari Corporindo Tbk)	1.008,76	409,82	409,82	270,54
ULTJ (Ultra Jaya Milk Industry and Tranding Compani Tbk)	11,44	16,48	16,48	20,07
ALTO (Tri Bayan Tirta Tbk)	325,42	283,36	283,36	523,10

Tabel Data Return ASII, IHSG, dan SBI

Tahun	Bulan	R_ASII	R_IHSG	SBI	$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2012	JANUARI	0,06622	0,03132	0,00407	0,06215	0,02725
2012	FEBRUARI	-0,10203	0,01104	0,00319	-0,10521	0,00786
2012	MARET	0,04375	0,03421	0,00319	0,04057	0,03102
2012	APRIL	-0,03989	0,01436	0,00327	-0,04316	0,01109
2012	MEI	-0,09437	-0,08322	0,00353	-0,09790	-0,08675
2012	JUNI	0,06532	0,03203	0,00277	0,06255	0,02926
2012	JULI	0,02190	0,04721	0,00371	0,01818	0,04350
2012	AGUSTUS	-0,03571	-0,01980	0,00378	-0,03950	-0,02358
2012	SEPTEMBER	0,09630	0,04981	0,00389	0,09240	0,04591
2012	OKTOBER	0,08784	0,02058	0,00396	0,08388	0,01663
2012	NOVEMBER	-0,09938	-0,01704	0,00398	-0,10335	-0,02102
2012	DESEMBER	0,04138	0,00948	0,00400	0,03738	0,00548
2013	JANUARI	-0,02649	0,03174	0,00403	-0,03052	0,02771
2013	FEBRUARI	0,08163	0,07681	0,00405	0,07758	0,07276
2013	MARET	-0,00629	0,03028	0,00406	-0,01035	0,02622
2013	APRIL	-0,06962	0,01884	0,00408	-0,07370	0,01476
2013	MEI	-0,04082	0,00687	0,00419	-0,04500	0,00268
2013	JUNI	-0,00709	-0,04927	0,00440	-0,01149	-0,05367
2013	JULI	-0,07143	-0,04327	0,00460	-0,07603	-0,04787
2013	AGUSTUS	-0,06923	-0,09008	0,00488	-0,07411	-0,09496
2013	SEPTEMBER	0,06612	0,02886	0,00565	0,06046	0,02321
2013	OKTOBER	0,03101	0,04505	0,00581	0,02520	0,03925
2013	NOVEMBER	-0,06015	-0,05635	0,00602	-0,06617	-0,06237
2013	DESEMBER	0,08800	0,00417	0,00601	0,08199	-0,00185
2014	JANUARI	-0,05515	0,03383	0,00603	-0,06117	0,02780
2014	FEBRUARI	0,08171	0,04559	0,00598	0,07573	0,03961
2014	MARET	0,06115	0,03205	0,00594	0,05521	0,02611
2014	APRIL	0,00678	0,01507	0,00595	0,00083	0,00913
2014	MEI	-0,04714	0,01111	0,00596	-0,05310	0,00515
2014	JUNI	0,02827	-0,00313	0,00595	0,02232	-0,00908
2014	JULI	0,06186	0,04309	0,00591	0,05594	0,03718
2014	AGUSTUS	-0,01942	0,00944	0,00581	-0,02523	0,00363
2014	SEPTEMBER	-0,06931	0,00014	0,00574	-0,07504	-0,00560
2014	OKTOBER	-0,03901	-0,00935	0,00571	-0,04471	-0,01506
2014	NOVEMBER	0,05166	0,01186	0,00572	0,04594	0,00613
2014	DESEMBER	0,04211	0,01496	0,00575	0,03635	0,00921
2015	JANUARI	0,05724	0,01195	0,00578	0,05146	0,00617
2015	FEBRUARI	0,00000	0,03042	0,00556	-0,00556	0,02486
2015	MARET	0,09236	0,01255	0,00554	0,08681	0,00700
2015	APRIL	-0,20117	-0,07833	0,00555	-0,20672	-0,08387
2015	MEI	0,06569	0,02555	0,00555	0,06014	0,02000
2015	JUNI	-0,03082	-0,05861	0,00555	-0,03638	-0,06416
2015	JULI	-0,06007	-0,02202	0,00556	-0,06563	-0,02758
2015	AGUSTUS	-0,10902	-0,06099	0,00563	-0,11465	-0,06662
2015	SEPTEMBER	-0,11814	-0,06335	0,00592	-0,12406	-0,06927
2015	OKTOBER	0,12919	0,05475	0,00592	0,12327	0,04884
2015	NOVEMBER	0,00424	-0,00196	0,00592	-0,00168	-0,00787
2015	DESEMBER	0,01266	0,03296	0,00592	0,00674	0,02704



**Tabel Data Return AUTO, IHSG, dan SBI**

Tahun	Bulan	R_AUTO	R_IHSG	SBI	$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2012	JANUARI	0,05147	0,03132	0,00407	0,04740	0,02725
2012	FEBRUARI	-0,06294	0,01104	0,00319	-0,06612	0,00786
2012	MARET	-0,00746	0,03421	0,00319	-0,01065	0,03102
2012	APRIL	0,07519	0,01436	0,00327	0,07192	0,01109
2012	MEI	-0,06294	-0,08322	0,00353	-0,06647	-0,08675
2012	JUNI	0,02239	0,03203	0,00277	0,01962	0,02926
2012	JULI	0,05839	0,04721	0,00371	0,05468	0,04350
2012	AGUSTUS	0,02759	-0,01980	0,00378	0,02380	-0,02358
2012	SEPTEMBER	0,04027	0,04981	0,00389	0,03637	0,04591
2012	OKTOBER	-0,01290	0,02058	0,00396	-0,01686	0,01663
2012	NOVEMBER	-0,01307	-0,01704	0,00398	-0,01705	-0,02102
2012	DESEMBER	-0,06623	0,00948	0,00400	-0,07023	0,00548
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2013	JANUARI	0,04965	0,03174	0,00403	0,04561	0,02771
2013	FEBRUARI	0,06081	0,07681	0,00405	0,05676	0,07276
2013	MARET	0,02548	0,03028	0,00406	0,02142	0,02622
2013	APRIL	-0,01551	0,01884	0,00408	-0,01959	0,01476
2013	MEI	0,13158	0,00687	0,00419	0,12739	0,00268
2013	JUNI	-0,05233	-0,04927	0,00440	-0,05672	-0,05367
2013	JULI	-0,01840	-0,04327	0,00460	-0,02301	-0,04787
2013	AGUSTUS	-0,04375	-0,09008	0,00488	-0,04863	-0,09496
2013	SEPTEMBER	0,14379	0,02886	0,00565	0,13814	0,02321
2013	OKTOBER	-0,00571	0,04505	0,00581	-0,01152	0,03925
2013	NOVEMBER	-0,12069	-0,05635	0,00602	-0,12671	-0,06237
2013	DESEMBER	-0,04575	0,00417	0,00601	-0,05177	-0,00185
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2014	JANUARI	-0,07671	0,03383	0,00603	-0,08274	0,02780
2014	FEBRUARI	0,06973	0,04559	0,00598	0,06375	0,03961
2014	MARET	0,10957	0,03205	0,00594	0,10363	0,02611
2014	APRIL	0,00000	0,01507	0,00595	-0,00595	0,00913
2014	MEI	-0,05625	0,01111	0,00596	-0,06221	0,00515
2014	JUNI	0,01987	-0,00313	0,00595	0,01392	-0,00908
2014	JULI	0,01299	0,04309	0,00591	0,00708	0,03718
2014	AGUSTUS	0,02564	0,00944	0,00581	0,01983	0,00363
2014	SEPTEMBER	0,07500	0,00014	0,00574	0,06926	-0,00560
2014	OKTOBER	-0,08488	-0,00935	0,00571	-0,09059	-0,01506
2014	NOVEMBER	-0,00889	0,01186	0,00572	-0,01462	0,00613
2014	DESEMBER	0,07692	0,01496	0,00575	0,07117	0,00921
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2015	JANUARI	-0,11190	0,01195	0,00578	-0,11768	0,00617
2015	FEBRUARI	-0,00804	0,03042	0,00556	-0,01360	0,02486
2015	MARET	-0,02703	0,01255	0,00554	-0,03257	0,00700
2015	APRIL	-0,13750	-0,07833	0,00555	-0,14305	-0,08387
2015	MEI	-0,05958	0,02555	0,00555	-0,06513	0,02000
2015	JUNI	-0,14384	-0,05861	0,00555	-0,14939	-0,06416
2015	JULI	-0,04000	-0,02202	0,00556	-0,04556	-0,02758
2015	AGUSTUS	-0,39167	-0,06099	0,00563	-0,39729	-0,06662
2015	SEPTEMBER	0,06164	-0,06335	0,00592	0,05573	-0,06927
2015	OKTOBER	0,09355	0,05475	0,00592	0,08763	0,04884
2015	NOVEMBER	-0,02655	-0,00196	0,00592	-0,03247	-0,00787
2015	DESEMBER	-0,03030	0,03296	0,00592	-0,03622	0,02704

Tabel Data Return BRAM, IHSG, dan SBI

Tahun	Bulan	R_bram	R_IHSG	SBI	$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2012	JANUARI	-0,13636	0,03132	0,00407	-0,14043	0,02725
2012	FEBRUARI	-0,00421	0,01104	0,00319	-0,00740	0,00786
2012	MARET	0,00423	0,03421	0,00319	0,00104	0,03102
2012	APRIL	0,11579	0,01436	0,00327	0,11252	0,01109
2012	MEI	-0,07547	-0,08322	0,00353	-0,07900	-0,08675
2012	JUNI	-0,06122	0,03203	0,00277	-0,06399	0,02926
2012	JULI	0,21304	0,04721	0,00371	0,20933	0,04350
2012	AGUSTUS	0,01613	-0,01980	0,00378	0,01235	-0,02358
2012	SEPTEMBER	-0,03880	0,04981	0,00389	-0,04269	0,04591
2012	OKTOBER	0,11927	0,02058	0,00396	0,11531	0,01663
2012	NOVEMBER	0,06557	-0,01704	0,00398	0,06160	-0,02102
2012	DESEMBER	-0,07692	0,00948	0,00400	-0,08093	0,00548
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2013	JANUARI	-0,18333	0,03174	0,00403	-0,18737	0,02771
2013	FEBRUARI	0,28571	0,07681	0,00405	0,28166	0,07276
2013	MARET	-0,04762	0,03028	0,00406	-0,05168	0,02622
2013	APRIL	-0,08333	0,01884	0,00408	-0,08741	0,01476
2013	MEI	0,04727	0,00687	0,00419	0,04309	0,00268
2013	JUNI	-0,02778	-0,04927	0,00440	-0,03217	-0,05367
2013	JULI	-0,16071	-0,04327	0,00460	-0,16531	-0,04787
2013	AGUSTUS	-0,06383	-0,09008	0,00488	-0,06871	-0,09496
2013	SEPTEMBER	-0,09091	0,02886	0,00565	-0,09656	0,02321
2013	OKTOBER	0,22500	0,04505	0,00581	0,21919	0,03925
2013	NOVEMBER	-0,04082	-0,05635	0,00602	-0,04683	-0,06237
2013	DESEMBER	-0,04255	0,00417	0,00601	-0,04857	-0,00185
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2014	JANUARI	0,00000	0,03383	0,00603	-0,00603	0,02780
2014	FEBRUARI	0,08889	0,04559	0,00598	0,08291	0,03961
2014	MARET	-0,10204	0,03205	0,00594	-0,10798	0,02611
2014	APRIL	0,47727	0,01507	0,00595	0,47133	0,00913
2014	MEI	-0,06154	0,01111	0,00596	-0,06750	0,00515
2014	JUNI	0,01639	-0,00313	0,00595	0,01045	-0,00908
2014	JULI	0,04839	0,04309	0,00591	0,04248	0,03718
2014	AGUSTUS	0,15385	0,00944	0,00581	0,14804	0,00363
2014	SEPTEMBER	-0,06667	0,00014	0,00574	-0,07240	-0,00560
2014	OKTOBER	0,80000	-0,00935	0,00571	0,79429	-0,01506
2014	NOVEMBER	0,03175	0,01186	0,00572	0,02602	0,00613
2014	DESEMBER	0,03077	0,01496	0,00575	0,02502	0,00921
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2015	JANUARI	-0,00672	0,01195	0,00578	-0,01249	0,00617
2015	FEBRUARI	0,00150	0,03042	0,00556	-0,00406	0,02486
2015	MARET	-0,02776	0,01255	0,00554	-0,03330	0,00700
2015	APRIL	0,03086	-0,07833	0,00555	0,02531	-0,08387
2015	MEI	-0,00674	0,02555	0,00555	-0,01229	0,02000
2015	JUNI	0,00151	-0,05861	0,00555	-0,00405	-0,06416
2015	JULI	-0,07825	-0,02202	0,00556	-0,08381	-0,02758
2015	AGUSTUS	-0,02449	-0,06099	0,00563	-0,03011	-0,06662
2015	SEPTEMBER	-0,07950	-0,06335	0,00592	-0,08541	-0,06927
2015	OKTOBER	-0,16673	0,05475	0,00592	-0,17264	0,04884
2015	NOVEMBER	0,02117	-0,00196	0,00592	0,01525	-0,00787
2015	DESEMBER	0,01496	0,03296	0,00592	0,00904	0,02704

Tabel Data Return INDS, IHSG, dan SBI

Tahun	Bulan	R_INDS	R_IHSG	SBI	$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2012	JANUARI	0,02857	0,03132	0,00407	0,02450	0,02725
2012	FEBRUARI	-0,02778	0,01104	0,00319	-0,03097	0,00786
2012	MARET	0,17857	0,03421	0,00319	0,17538	0,03102
2012	APRIL	0,39394	0,01436	0,00327	0,39067	0,01109
2012	MEI	0,00869	-0,08322	0,00353	0,00516	-0,08675
2012	JUNI	-0,01638	0,03203	0,00277	-0,01914	0,02926
2012	JULI	0,12270	0,04721	0,00371	0,11898	0,04350
2012	AGUSTUS	-0,09290	-0,01980	0,00378	-0,09668	-0,02358
2012	SEPTEMBER	-0,01205	0,04981	0,00389	-0,01594	0,04591
2012	OKTOBER	0,06707	0,02058	0,00396	0,06312	0,01663
2012	NOVEMBER	-0,07429	-0,01704	0,00398	-0,07826	-0,02102
2012	DESEMBER	0,03704	0,00948	0,00400	0,03303	0,00548
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2013	JANUARI	0,00595	0,03174	0,00403	0,00192	0,02771
2013	FEBRUARI	0,12426	0,07681	0,00405	0,12021	0,07276
2013	MARET	-0,05263	0,03028	0,00406	-0,05669	0,02622
2013	APRIL	0,03889	0,01884	0,00408	0,03481	0,01476
2013	MEI	-0,10160	0,00687	0,00419	-0,10579	0,00268
2013	JUNI	0,19048	-0,04927	0,00440	0,18608	-0,05367
2013	JULI	-0,13043	-0,04327	0,00460	-0,13504	-0,04787
2013	AGUSTUS	-0,24219	-0,09008	0,00488	-0,24707	-0,09496
2013	SEPTEMBER	0,15464	0,02886	0,00565	0,14899	0,02321
2013	OKTOBER	-0,01786	0,04505	0,00581	-0,02366	0,03925
2013	NOVEMBER	-0,07273	-0,05635	0,00602	-0,07874	-0,06237
2013	DESEMBER	0,04902	0,00417	0,00601	0,04301	-0,00185
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2014	JANUARI	-0,06729	0,03383	0,00603	-0,07332	0,02780
2014	FEBRUARI	0,08216	0,04559	0,00598	0,07619	0,03961
2014	MARET	0,00000	0,03205	0,00594	-0,00594	0,02611
2014	APRIL	0,00926	0,01507	0,00595	0,00331	0,00913
2014	MEI	0,04587	0,01111	0,00596	0,03991	0,00515
2014	JUNI	0,03509	-0,00313	0,00595	0,02914	-0,00908
2014	JULI	-0,00424	0,04309	0,00591	-0,01015	0,03718
2014	AGUSTUS	-0,04255	0,00944	0,00581	-0,04836	0,00363
2014	SEPTEMBER	-0,11111	0,00014	0,00574	-0,11685	-0,00560
2014	OKTOBER	0,05000	-0,00935	0,00571	0,04429	-0,01506
2014	NOVEMBER	-0,21429	0,01186	0,00572	-0,22001	0,00613
2014	DESEMBER	-0,03030	0,01496	0,00575	-0,03605	0,00921
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2015	JANUARI	-0,13125	0,01195	0,00578	-0,13703	0,00617
2015	FEBRUARI	-0,13309	0,03042	0,00556	-0,13865	0,02486
2015	MARET	0,07884	0,01255	0,00554	0,07330	0,00700
2015	APRIL	0,03846	-0,07833	0,00555	0,03291	-0,08387
2015	MEI	-0,22222	0,02555	0,00555	-0,22777	0,02000
2015	JUNI	-0,16667	-0,05861	0,00555	-0,17222	-0,06416
2015	JULI	-0,15429	-0,02202	0,00556	-0,15984	-0,02758
2015	AGUSTUS	-0,25676	-0,06099	0,00563	-0,26238	-0,06662
2015	SEPTEMBER	-0,32727	-0,06335	0,00592	-0,33319	-0,06927
2015	OKTOBER	0,05405	0,05475	0,00592	0,04814	0,04884
2015	NOVEMBER	-0,13333	-0,00196	0,00592	-0,13925	-0,00787
2015	DESEMBER	0,03550	0,03296	0,00592	0,02959	0,02704

Tabel Data Return NIPS, IHSG, dan SBI

Tahun	Bulan	R_NIPS	R_IHSG	SBI	$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2012	JANUARI	-0,14380	0,03132	0,00407	-0,14787	0,02725
2012	FEBRUARI	-0,00730	0,01104	0,00319	-0,01049	0,00786
2012	MARET	0,13241	0,03421	0,00319	0,12922	0,03102
2012	APRIL	-0,09094	0,01436	0,00327	-0,09421	0,01109
2012	MEI	0,10004	-0,08322	0,00353	0,09651	-0,08675
2012	JUNI	0,06496	0,03203	0,00277	0,06219	0,02926
2012	JULI	-0,02440	0,04721	0,00371	-0,02811	0,04350
2012	AGUSTUS	-0,07503	-0,01980	0,00378	-0,07881	-0,02358
2012	SEPTEMBER	0,05408	0,04981	0,00389	0,05018	0,04591
2012	OKTOBER	0,34610	0,02058	0,00396	0,34214	0,01663
2012	NOVEMBER	-0,05710	-0,01704	0,00398	-0,06107	-0,02102
2012	DESEMBER	-0,14645	0,00948	0,00400	-0,15045	0,00548
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2013	JANUARI	-0,00592	0,03174	0,00403	-0,00995	0,02771
2013	FEBRUARI	0,57137	0,07681	0,00405	0,56732	0,07276
2013	MARET	-0,09089	0,03028	0,00406	-0,09495	0,02622
2013	APRIL	0,34995	0,01884	0,00408	0,34587	0,01476
2013	MEI	0,11111	0,00687	0,00419	0,10693	0,00268
2013	JUNI	-0,03886	-0,04927	0,00440	-0,04326	-0,05367
2013	JULI	0,01735	-0,04327	0,00460	0,01275	-0,04787
2013	AGUSTUS	-0,01137	-0,09008	0,00488	-0,01625	-0,09496
2013	SEPTEMBER	0,28159	0,02886	0,00565	0,27594	0,02321
2013	OKTOBER	0,50943	0,04505	0,00581	0,50362	0,03925
2013	NOVEMBER	-0,21926	-0,05635	0,00602	-0,22528	-0,06237
2013	DESEMBER	-0,10957	0,00417	0,00601	-0,11558	-0,00185
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2014	JANUARI	-0,07993	0,03383	0,00603	-0,08595	0,02780
2014	FEBRUARI	0,04377	0,04559	0,00598	0,03779	0,03961
2014	MARET	-0,10000	0,03205	0,00594	-0,10594	0,02611
2014	APRIL	-0,02509	0,01507	0,00595	-0,03104	0,00913
2014	MEI	-0,09191	0,01111	0,00596	-0,09787	0,00515
2014	JUNI	-0,01619	-0,00313	0,00595	-0,02214	-0,00908
2014	JULI	0,06584	0,04309	0,00591	0,05993	0,03718
2014	AGUSTUS	0,11197	0,00944	0,00581	0,10616	0,00363
2014	SEPTEMBER	-0,09722	0,00014	0,00574	-0,10296	-0,00560
2014	OKTOBER	0,04615	-0,00935	0,00571	0,04045	-0,01506
2014	NOVEMBER	0,79044	0,01186	0,00572	0,78472	0,00613
2014	DESEMBER	0,00000	0,01496	0,00575	-0,00575	0,00921
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2015	JANUARI	0,03696	0,01195	0,00578	0,03118	0,00617
2015	FEBRUARI	0,12871	0,03042	0,00556	0,12315	0,02486
2015	MARET	0,06140	0,01255	0,00554	0,05586	0,00700
2015	APRIL	-0,00826	-0,07833	0,00555	-0,01381	-0,08387
2015	MEI	0,01667	0,02555	0,00555	0,01112	0,02000
2015	JUNI	-0,00820	-0,05861	0,00555	-0,01375	-0,06416
2015	JULI	-0,00826	-0,02202	0,00556	-0,01382	-0,02758
2015	AGUSTUS	-0,32000	-0,06099	0,00563	-0,32563	-0,06662
2015	SEPTEMBER	0,05392	-0,06335	0,00592	0,04800	-0,06927
2015	OKTOBER	-0,20233	0,05475	0,00592	-0,20824	0,04884
2015	NOVEMBER	0,16910	-0,00196	0,00592	0,16318	-0,00787
2015	DESEMBER	0,05985	0,03296	0,00592	0,05393	0,02704



Tahun	Bulan	R_SMSM	R_IHSG	SBI	$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2012	JANUARI	0,24265	0,03132	0,00407	0,23858	0,02725
2012	FEBRUARI	0,01775	0,01104	0,00319	0,01457	0,00786
2012	MARET	0,02907	0,03421	0,00319	0,02588	0,03102
2012	APRIL	0,15819	0,01436	0,00327	0,15492	0,01109
2012	MEI	-0,04390	-0,08322	0,00353	-0,04743	-0,08675
2012	JUNI	0,03316	0,03203	0,00277	0,03040	0,02926
2012	JULI	-0,01235	0,04721	0,00371	-0,01606	0,04350
2012	AGUSTUS	0,03750	-0,01980	0,00378	0,03372	-0,02358
2012	SEPTEMBER	0,20482	0,04981	0,00389	0,20093	0,04591
2012	OKTOBER	-0,02000	0,02058	0,00396	-0,02396	0,01663
2012	NOVEMBER	0,05102	-0,01704	0,00398	0,04705	-0,02102
2012	DESEMBER	-0,05825	0,00948	0,00400	-0,06225	0,00548
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2013	JANUARI	-0,01031	0,03174	0,00403	-0,01434	0,02771
2013	FEBRUARI	0,05208	0,07681	0,00405	0,04803	0,07276
2013	MARET	0,00990	0,03028	0,00406	0,00584	0,02622
2013	APRIL	0,06863	0,01884	0,00408	0,06455	0,01476
2013	MEI	-0,06422	0,00687	0,00419	-0,06841	0,00268
2013	JUNI	0,03922	-0,04927	0,00440	0,03482	-0,05367
2013	JULI	-0,07547	-0,04327	0,00460	-0,08007	-0,04787
2013	AGUSTUS	0,05102	-0,09008	0,00488	0,04614	-0,09496
2013	SEPTEMBER	0,16505	0,02886	0,00565	0,15940	0,02321
2013	OKTOBER	-0,06667	0,04505	0,00581	-0,07247	0,03925
2013	NOVEMBER	0,37500	-0,05635	0,00602	0,36898	-0,06237
2013	DESEMBER	-0,10390	0,00417	0,00601	-0,10991	-0,00185
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2014	JANUARI	-0,10145	0,03383	0,00603	-0,10748	0,02780
2014	FEBRUARI	0,15806	0,04559	0,00598	0,15209	0,03961
2014	MARET	0,11421	0,03205	0,00594	0,10827	0,02611
2014	APRIL	-0,09875	0,01507	0,00595	-0,10470	0,00913
2014	MEI	0,15118	0,01111	0,00596	0,14522	0,00515
2014	JUNI	0,07108	-0,00313	0,00595	0,06514	-0,00908
2014	JULI	0,02362	0,04309	0,00591	0,01771	0,03718
2014	AGUSTUS	-0,13516	0,00944	0,00581	-0,14098	0,00363
2014	SEPTEMBER	0,15248	0,00014	0,00574	0,14674	-0,00560
2014	OKTOBER	-0,00882	-0,00935	0,00571	-0,01453	-0,01506
2014	NOVEMBER	0,02892	0,01186	0,00572	0,02320	0,00613
2014	DESEMBER	0,02703	0,01496	0,00575	0,02128	0,00921
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2015	JANUARI	0,02000	0,01195	0,00578	0,01422	0,00617
2015	FEBRUARI	-0,03509	0,03042	0,00556	-0,04065	0,02486
2015	MARET	-0,04813	0,01255	0,00554	-0,05367	0,00700
2015	APRIL	0,05955	-0,07833	0,00555	0,05400	-0,08387
2015	MEI	-0,02439	0,02555	0,00555	-0,02994	0,02000
2015	JUNI	0,00326	-0,05861	0,00555	-0,00229	-0,06416
2015	JULI	0,02925	-0,02202	0,00556	0,02370	-0,02758
2015	AGUSTUS	0,01895	-0,06099	0,00563	0,01332	-0,06662
2015	SEPTEMBER	-0,07645	-0,06335	0,00592	-0,08236	-0,06927
2015	OKTOBER	0,09732	0,05475	0,00592	0,09140	0,04884
2015	NOVEMBER	-0,01529	-0,00196	0,00592	-0,02121	-0,00787
2015	DESEMBER	-0,01449	0,03296	0,00592	-0,02041	0,02704

Tahun	Bulan	R_INTP	R_IHSG	SBI	(R <sub>i</sub> - R <sub>BB</sub> )	(R <sub>M</sub> - R <sub>BB</sub> )
2012	JANUARI	-0,00587	0,03132	0,00407	-0,00993	0,02725
2012	FEBRUARI	0,02950	0,01104	0,00319	0,02631	0,00786
2012	MARET	0,05731	0,03421	0,00319	0,05412	0,03102
2012	APRIL	-0,02168	0,01436	0,00327	-0,02495	0,01109
2012	MEI	-0,01385	-0,08322	0,00353	-0,01738	-0,08675
2012	JUNI	-0,02528	0,03203	0,00277	-0,02805	0,02926
2012	JULI	0,23919	0,04721	0,00371	0,23548	0,04350
2012	AGUSTUS	-0,05814	-0,01980	0,00378	-0,06192	-0,02358
2012	SEPTEMBER	0,00494	0,04981	0,00389	0,00105	0,04591
2012	OKTOBER	0,05160	0,02058	0,00396	0,04764	0,01663
2012	NOVEMBER	0,08645	-0,01704	0,00398	0,08247	-0,02102
2012	DESEMBER	-0,02581	0,00948	0,00400	-0,02981	0,00548
					(R <sub>i</sub> - R <sub>BB</sub> )	(R <sub>M</sub> - R <sub>BB</sub> )
2013	JANUARI	-0,03974	0,03174	0,00403	-0,04377	0,02771
2013	FEBRUARI	0,00920	0,07681	0,00405	0,00514	0,07276
2013	MARET	0,06150	0,03028	0,00406	0,05745	0,02622
2013	APRIL	0,13305	0,01884	0,00408	0,12897	0,01476
2013	MEI	-0,10038	0,00687	0,00419	-0,10456	0,00268
2013	JUNI	0,02947	-0,04927	0,00440	0,02508	-0,05367
2013	JULI	-0,14724	-0,04327	0,00460	-0,15184	-0,04787
2013	AGUSTUS	-0,05516	-0,09008	0,00488	-0,06004	-0,09496
2013	SEPTEMBER	-0,08629	0,02886	0,00565	-0,09195	0,02321
2013	OKTOBER	0,16111	0,04505	0,00581	0,15530	0,03925
2013	NOVEMBER	-0,09809	-0,05635	0,00602	-0,10410	-0,06237
2013	DESEMBER	0,06101	0,00417	0,00601	0,05499	-0,00185
					(R <sub>i</sub> - R <sub>BB</sub> )	(R <sub>M</sub> - R <sub>BB</sub> )
2014	JANUARI	0,12000	0,03383	0,00603	0,11397	0,02780
2014	FEBRUARI	0,00223	0,04559	0,00598	-0,00375	0,03961
2014	MARET	0,04120	0,03205	0,00594	0,03527	0,02611
2014	APRIL	-0,06096	0,01507	0,00595	-0,06691	0,00913
2014	MEI	0,03189	0,01111	0,00596	0,02593	0,00515
2014	JUNI	-0,00442	-0,00313	0,00595	-0,01036	-0,00908
2014	JULI	0,10643	0,04309	0,00591	0,10052	0,03718
2014	AGUSTUS	-0,02806	0,00944	0,00581	-0,03387	0,00363
2014	SEPTEMBER	-0,11134	0,00014	0,00574	-0,11708	-0,00560
2014	OKTOBER	0,11369	-0,00935	0,00571	0,10798	-0,01506
2014	NOVEMBER	0,02813	0,01186	0,00572	0,02240	0,00613
2014	DESEMBER	0,01317	0,01496	0,00575	0,00742	0,00921
					(R <sub>i</sub> - R <sub>BB</sub> )	(R <sub>M</sub> - R <sub>BB</sub> )
2015	JANUARI	-0,08000	0,01195	0,00578	-0,08578	0,00617
2015	FEBRUARI	0,04565	0,03042	0,00556	0,04009	0,02486
2015	MARET	-0,08836	0,01255	0,00554	-0,09390	0,00700
2015	APRIL	-0,04219	-0,07833	0,00555	-0,04774	-0,08387
2015	MEI	0,06667	0,02555	0,00555	0,06112	0,02000
2015	JUNI	-0,06808	-0,05861	0,00555	-0,07364	-0,06416
2015	JULI	-0,04072	-0,02202	0,00556	-0,04628	-0,02758
2015	AGUSTUS	-0,01998	-0,06099	0,00563	-0,02560	-0,06662
2015	SEPTEMBER	-0,16178	-0,06335	0,00592	-0,16770	-0,06927
2015	OKTOBER	0,09422	0,05475	0,00592	0,08831	0,04884
2015	NOVEMBER	0,03889	-0,00196	0,00592	0,03297	-0,00787
2015	DESEMBER	0,19385	0,03296	0,00592	0,18793	0,02704

Tahun	Bulan	R_SMCB	R_IHSG	SBI	$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2012	JANUARI	0,02299	0,03132	0,00407	0,01892	0,02725
2012	FEBRUARI	0,03371	0,01104	0,00319	0,03052	0,00786
2012	MARET	0,11957	0,03421	0,00319	0,11638	0,03102
2012	APRIL	0,00000	0,01436	0,00327	-0,00327	0,01109
2012	MEI	-0,10680	-0,08322	0,00353	-0,11033	-0,08675
2012	JUNI	0,05435	0,03203	0,00277	0,05158	0,02926
2012	JULI	0,08247	0,04721	0,00371	0,07876	0,04350
2012	AGUSTUS	0,00000	-0,01980	0,00378	-0,00378	-0,02358
2012	SEPTEMBER	0,08571	0,04981	0,00389	0,08182	0,04591
2012	OKTOBER	0,14035	0,02058	0,00396	0,13640	0,01663
2012	NOVEMBER	0,10000	-0,01704	0,00398	0,09602	-0,02102
2012	DESEMBER	-0,18881	0,00948	0,00400	-0,19281	0,00548
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2013	JANUARI	0,06897	0,03174	0,00403	0,06493	0,02771
2013	FEBRUARI	0,18548	0,07681	0,00405	0,18143	0,07276
2013	MARET	-0,02041	0,03028	0,00406	-0,02447	0,02622
2013	APRIL	0,01389	0,01884	0,00408	0,00981	0,01476
2013	MEI	-0,13699	0,00687	0,00419	-0,14117	0,00268
2013	JUNI	-0,22222	-0,04927	0,00440	-0,22662	-0,05367
2013	JULI	0,07143	-0,04327	0,00460	0,06683	-0,04787
2013	AGUSTUS	-0,20000	-0,09008	0,00488	-0,20488	-0,09496
2013	SEPTEMBER	0,13095	0,02886	0,00565	0,12530	0,02321
2013	OKTOBER	0,08421	0,04505	0,00581	0,07840	0,03925
2013	NOVEMBER	-0,10680	-0,05635	0,00602	-0,11281	-0,06237
2013	DESEMBER	-0,01087	0,00417	0,00601	-0,01688	-0,00185
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2014	JANUARI	-0,08791	0,03383	0,00603	-0,09394	0,02780
2014	FEBRUARI	0,18313	0,04559	0,00598	0,17715	0,03961
2014	MARET	0,12424	0,03205	0,00594	0,11830	0,02611
2014	APRIL	0,02899	0,01507	0,00595	0,02304	0,00913
2014	MEI	-0,04930	0,01111	0,00596	-0,05525	0,00515
2014	JUNI	-0,02778	-0,00313	0,00595	-0,03373	-0,00908
2014	JULI	0,15429	0,04309	0,00591	0,14837	0,03718
2014	AGUSTUS	-0,03630	0,00944	0,00581	-0,04211	0,00363
2014	SEPTEMBER	-0,10959	0,00014	0,00574	-0,11532	-0,00560
2014	OKTOBER	-0,09615	-0,00935	0,00571	-0,10186	-0,01506
2014	NOVEMBER	-0,03191	0,01186	0,00572	-0,03764	0,00613
2014	DESEMBER	-0,03956	0,01496	0,00575	-0,04531	0,00921
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2015	JANUARI	-0,10069	0,01195	0,00578	-0,10646	0,00617
2015	FEBRUARI	-0,02799	0,03042	0,00556	-0,03355	0,02486
2015	MARET	-0,19895	0,01255	0,00554	-0,20450	0,00700
2015	APRIL	0,01307	-0,07833	0,00555	0,00752	-0,08387
2015	MEI	0,07742	0,02555	0,00555	0,07187	0,02000
2015	JUNI	-0,10180	-0,05861	0,00555	-0,10735	-0,06416
2015	JULI	-0,05333	-0,02202	0,00556	-0,05889	-0,02758
2015	AGUSTUS	-0,29577	-0,06099	0,00563	-0,30140	-0,06662
2015	SEPTEMBER	0,00500	-0,06335	0,00592	-0,00092	-0,06927
2015	OKTOBER	0,04478	0,05475	0,00592	0,03886	0,04884
2015	NOVEMBER	0,08571	-0,00196	0,00592	0,07980	-0,00787
2015	DESEMBER	-0,12719	0,03296	0,00592	-0,13311	0,02704



Tahun	Bulan	R_SMGR	R_IHSG	SBI	$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2012	JANUARI	-0,01310	0,03132	0,00407	-0,01717	0,02725
2012	FEBRUARI	-0,00442	0,01104	0,00319	-0,00761	0,00786
2012	MARET	0,08889	0,03421	0,00319	0,08570	0,03102
2012	APRIL	-0,00816	0,01436	0,00327	-0,01143	0,01109
2012	MEI	-0,09877	-0,08322	0,00353	-0,10230	-0,08675
2012	JUNI	0,03196	0,03203	0,00277	0,02920	0,02926
2012	JULI	0,14602	0,04721	0,00371	0,14230	0,04350
2012	AGUSTUS	-0,04247	-0,01980	0,00378	-0,04625	-0,02358
2012	SEPTEMBER	0,16532	0,04981	0,00389	0,16143	0,04591
2012	OKTOBER	0,03114	0,02058	0,00396	0,02719	0,01663
2012	NOVEMBER	-0,00671	-0,01704	0,00398	-0,01069	-0,02102
2012	DESEMBER	0,06081	0,00948	0,00400	0,05681	0,00548
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2013	JANUARI	0,00318	0,03174	0,00403	-0,00085	0,02771
2013	FEBRUARI	0,10159	0,07681	0,00405	0,09754	0,07276
2013	MARET	0,02017	0,03028	0,00406	0,01611	0,02622
2013	APRIL	0,03955	0,01884	0,00408	0,03547	0,01476
2013	MEI	-0,02174	0,00687	0,00419	-0,02592	0,00268
2013	JUNI	-0,05000	-0,04927	0,00440	-0,05440	-0,05367
2013	JULI	-0,11111	-0,04327	0,00460	-0,11571	-0,04787
2013	AGUSTUS	-0,17105	-0,09008	0,00488	-0,17593	-0,09496
2013	SEPTEMBER	0,03175	0,02886	0,00565	0,02609	0,02321
2013	OKTOBER	0,10385	0,04505	0,00581	0,09804	0,03925
2013	NOVEMBER	-0,10801	-0,05635	0,00602	-0,11403	-0,06237
2013	DESEMBER	0,10547	0,00417	0,00601	0,09945	-0,00185
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2014	JANUARI	0,00353	0,03383	0,00603	-0,00249	0,02780
2014	FEBRUARI	0,05634	0,04559	0,00598	0,05036	0,03961
2014	MARET	0,05333	0,03205	0,00594	0,04740	0,02611
2014	APRIL	-0,06013	0,01507	0,00595	-0,06607	0,00913
2014	MEI	-0,00842	0,01111	0,00596	-0,01438	0,00515
2014	JUNI	0,02377	-0,00313	0,00595	0,01782	-0,00908
2014	JULI	0,09950	0,04309	0,00591	0,09359	0,03718
2014	AGUSTUS	-0,02112	0,00944	0,00581	-0,02693	0,00363
2014	SEPTEMBER	-0,04931	0,00014	0,00574	-0,05504	-0,00560
2014	OKTOBER	0,02917	-0,00935	0,00571	0,02347	-0,01506
2014	NOVEMBER	0,00787	0,01186	0,00572	0,00215	0,00613
2014	DESEMBER	0,01250	0,01496	0,00575	0,00675	0,00921
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2015	JANUARI	-0,10031	0,01195	0,00578	-0,10609	0,00617
2015	FEBRUARI	0,02058	0,03042	0,00556	0,01502	0,02486
2015	MARET	-0,08235	0,01255	0,00554	-0,08790	0,00700
2015	APRIL	-0,08425	-0,07833	0,00555	-0,08980	-0,08387
2015	MEI	0,07600	0,02555	0,00555	0,07045	0,02000
2015	JUNI	-0,10781	-0,05861	0,00555	-0,11336	-0,06416
2015	JULI	-0,15833	-0,02202	0,00556	-0,16389	-0,02758
2015	AGUSTUS	-0,08416	-0,06099	0,00563	-0,08978	-0,06662
2015	SEPTEMBER	-0,02162	-0,06335	0,00592	-0,02754	-0,06927
2015	OKTOBER	0,08287	0,05475	0,00592	0,07696	0,04884
2015	NOVEMBER	0,08418	-0,00196	0,00592	0,07827	-0,00787
2015	DESEMBER	0,07294	0,03296	0,00592	0,06702	0,02704

Tahun	Bulan	R_AMFG	R_IHSG	SBI	$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2012	JANUARI	0,05344	0,03132	0,00407	0,04937	0,02725
2012	FEBRUARI	-0,06522	0,01104	0,00319	-0,06840	0,00786
2012	MARET	-0,07752	0,03421	0,00319	-0,08071	0,03102
2012	APRIL	0,04202	0,01436	0,00327	0,03875	0,01109
2012	MEI	-0,06452	-0,08322	0,00353	-0,06805	-0,08675
2012	JUNI	0,00000	0,03203	0,00277	-0,00277	0,02926
2012	JULI	0,00000	0,04721	0,00371	-0,00371	0,04350
2012	AGUSTUS	0,08621	-0,01980	0,00378	0,08242	-0,02358
2012	SEPTEMBER	0,15079	0,04981	0,00389	0,14690	0,04591
2012	OKTOBER	0,07586	0,02058	0,00396	0,07191	0,01663
2012	NOVEMBER	0,05769	-0,01704	0,00398	0,05372	-0,02102
2012	DESEMBER	0,00606	0,00948	0,00400	0,00206	0,00548
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2013	JANUARI	-0,01807	0,03174	0,00403	-0,02211	0,02771
2013	FEBRUARI	-0,01227	0,07681	0,00405	-0,01632	0,07276
2013	MARET	0,09317	0,03028	0,00406	0,08911	0,02622
2013	APRIL	-0,04545	0,01884	0,00408	-0,04953	0,01476
2013	MEI	-0,11905	0,00687	0,00419	-0,12323	0,00268
2013	JUNI	0,12838	-0,04927	0,00440	0,12398	-0,05367
2013	JULI	-0,05389	-0,04327	0,00460	-0,05849	-0,04787
2013	AGUSTUS	-0,06329	-0,09008	0,00488	-0,06817	-0,09496
2013	SEPTEMBER	0,09459	0,02886	0,00565	0,08894	0,02321
2013	OKTOBER	0,01852	0,04505	0,00581	0,01271	0,03925
2013	NOVEMBER	-0,16970	-0,05635	0,00602	-0,17571	-0,06237
2013	DESEMBER	0,02190	0,00417	0,00601	0,01588	-0,00185
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2014	JANUARI	0,01429	0,03383	0,00603	0,00826	0,02780
2014	FEBRUARI	-0,01408	0,04559	0,00598	-0,02006	0,03961
2014	MARET	0,01429	0,03205	0,00594	0,00835	0,02611
2014	APRIL	-0,01408	0,01507	0,00595	-0,02003	0,00913
2014	MEI	-0,00357	0,01111	0,00596	-0,00953	0,00515
2014	JUNI	0,02509	-0,00313	0,00595	0,01914	-0,00908
2014	JULI	0,08392	0,04309	0,00591	0,07800	0,03718
2014	AGUSTUS	0,07419	0,00944	0,00581	0,06838	0,00363
2014	SEPTEMBER	-0,10511	0,00014	0,00574	-0,11084	-0,00560
2014	OKTOBER	-0,10067	-0,00935	0,00571	-0,10638	-0,01506
2014	NOVEMBER	0,11567	0,01186	0,00572	0,10995	0,00613
2014	DESEMBER	0,07692	0,01496	0,00575	0,07117	0,00921
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2015	JANUARI	0,04348	0,01195	0,00578	0,03770	0,00617
2015	FEBRUARI	-0,04762	0,03042	0,00556	-0,05318	0,02486
2015	MARET	-0,03750	0,01255	0,00554	-0,04304	0,00700
2015	APRIL	-0,10390	-0,07833	0,00555	-0,10945	-0,08387
2015	MEI	0,04710	0,02555	0,00555	0,04155	0,02000
2015	JUNI	-0,00692	-0,05861	0,00555	-0,01248	-0,06416
2015	JULI	-0,01394	-0,02202	0,00556	-0,01949	-0,02758
2015	AGUSTUS	-0,22261	-0,06099	0,00563	-0,22824	-0,06662
2015	SEPTEMBER	0,05455	-0,06335	0,00592	0,04863	-0,06927
2015	OKTOBER	0,19828	0,05475	0,00592	0,19236	0,04884
2015	NOVEMBER	0,00000	-0,00196	0,00592	-0,00592	-0,00787
2015	DESEMBER	-0,05755	0,03296	0,00592	-0,06347	0,02704

Tahun	Bulan	R_TOTO	R_IHSG	SBI	$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2012	JANUARI	0,04000	0,03132	0,00407	0,03593	0,02725
2012	FEBRUARI	-0,05577	0,01104	0,00319	-0,05896	0,00786
2012	MARET	0,00000	0,03421	0,00319	-0,00319	0,03102
2012	APRIL	-0,16497	0,01436	0,00327	-0,16824	0,01109
2012	MEI	0,31707	-0,08322	0,00353	0,31354	-0,08675
2012	JUNI	0,05278	0,03203	0,00277	0,05001	0,02926
2012	JULI	0,09059	0,04721	0,00371	0,08688	0,04350
2012	AGUSTUS	0,08065	-0,01980	0,00378	0,07686	-0,02358
2012	SEPTEMBER	0,02985	0,04981	0,00389	0,02596	0,04591
2012	OKTOBER	-0,02899	0,02058	0,00396	-0,03294	0,01663
2012	NOVEMBER	-0,00746	-0,01704	0,00398	-0,01144	-0,02102
2012	DESEMBER	0,00000	0,00948	0,00400	-0,00400	0,00548
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2013	JANUARI	-0,00752	0,03174	0,00403	-0,01155	0,02771
2013	FEBRUARI	0,10606	0,07681	0,00405	0,10201	0,07276
2013	MARET	0,09589	0,03028	0,00406	0,09183	0,02622
2013	APRIL	0,05625	0,01884	0,00408	0,05217	0,01476
2013	MEI	-0,04734	0,00687	0,00419	-0,05152	0,00268
2013	JUNI	-0,00621	-0,04927	0,00440	-0,01061	-0,05367
2013	JULI	0,00000	-0,04327	0,00460	-0,00460	-0,04787
2013	AGUSTUS	0,02500	-0,09008	0,00488	0,02012	-0,09496
2013	SEPTEMBER	-0,06098	0,02886	0,00565	-0,06663	0,02321
2013	OKTOBER	-0,01299	0,04505	0,00581	-0,01879	0,03925
2013	NOVEMBER	0,00000	-0,05635	0,00602	-0,00602	-0,06237
2013	DESEMBER	0,01316	0,00417	0,00601	0,00714	-0,00185
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2014	JANUARI	0,02273	0,03383	0,00603	0,01670	0,02780
2014	FEBRUARI	-0,02540	0,04559	0,00598	-0,03138	0,03961
2014	MARET	0,00326	0,03205	0,00594	-0,00268	0,02611
2014	APRIL	-0,04870	0,01507	0,00595	-0,05465	0,00913
2014	MEI	-0,03754	0,01111	0,00596	-0,04350	0,00515
2014	JUNI	-0,05319	-0,00313	0,00595	-0,05914	-0,00908
2014	JULI	0,19850	0,04309	0,00591	0,19259	0,03718
2014	AGUSTUS	-0,07500	0,00944	0,00581	-0,08081	0,00363
2014	SEPTEMBER	0,01351	0,00014	0,00574	0,00778	-0,00560
2014	OKTOBER	-0,01333	-0,00935	0,00571	-0,01904	-0,01506
2014	NOVEMBER	0,05405	0,01186	0,00572	0,04833	0,00613
2014	DESEMBER	0,01923	0,01496	0,00575	0,01348	0,00921
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2015	JANUARI	0,05535	0,01195	0,00578	0,04957	0,00617
2015	FEBRUARI	-0,05364	0,03042	0,00556	-0,05920	0,02486
2015	MARET	0,01386	0,01255	0,00554	0,00831	0,00700
2015	APRIL	-0,06211	-0,07833	0,00555	-0,06766	-0,08387
2015	MEI	0,03576	0,02555	0,00555	0,03021	0,02000
2015	JUNI	0,02389	-0,05861	0,00555	0,01834	-0,06416
2015	JULI	0,20776	-0,02202	0,00556	0,20220	-0,02758
2015	AGUSTUS	0,27461	-0,06099	0,00563	0,26899	-0,06662
2015	SEPTEMBER	0,08943	-0,06335	0,00592	0,08351	-0,06927
2015	OKTOBER	0,02985	0,05475	0,00592	0,02393	0,04884
2015	NOVEMBER	0,03261	-0,00196	0,00592	0,02669	-0,00787
2015	DESEMBER	-0,02456	0,03296	0,00592	-0,03048	0,02704



Tahun	Bulan	R_HMSP	R_IHSG	SBI	$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2012	JANUARI	0,08974	0,03132	0,00407	0,08567	0,02725
2012	FEBRUARI	0,24706	0,01104	0,00319	0,24387	0,00786
2012	MARET	0,00378	0,03421	0,00319	0,00059	0,03102
2012	APRIL	0,01880	0,01436	0,00327	0,01552	0,01109
2012	MEI	-0,02583	-0,08322	0,00353	-0,02936	-0,08675
2012	JUNI	-0,05776	0,03203	0,00277	-0,06053	0,02926
2012	JULI	0,04523	0,04721	0,00371	0,04151	0,04350
2012	AGUSTUS	0,00000	-0,01980	0,00378	-0,00378	-0,02358
2012	SEPTEMBER	0,01154	0,04981	0,00389	0,00764	0,04591
2012	OKTOBER	0,02662	0,02058	0,00396	0,02266	0,01663
2012	NOVEMBER	0,07037	-0,01704	0,00398	0,06639	-0,02102
2012	DESEMBER	0,02076	0,00948	0,00400	0,01676	0,00548
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2013	JANUARI	0,07288	0,03174	0,00403	0,06885	0,02771
2013	FEBRUARI	0,18325	0,07681	0,00405	0,17920	0,07276
2013	MARET	0,12817	0,03028	0,00406	0,12411	0,02622
2013	APRIL	-0,00237	0,01884	0,00408	-0,00644	0,01476
2013	MEI	0,03796	0,00687	0,00419	0,03377	0,00268
2013	JUNI	-0,02857	-0,04927	0,00440	-0,03297	-0,05367
2013	JULI	-0,03529	-0,04327	0,00460	-0,03989	-0,04787
2013	AGUSTUS	-0,20122	-0,09008	0,00488	-0,20610	-0,09496
2013	SEPTEMBER	-0,00153	0,02886	0,00565	-0,00718	0,02321
2013	OKTOBER	0,02294	0,04505	0,00581	0,01713	0,03925
2013	NOVEMBER	-0,02840	-0,05635	0,00602	-0,03442	-0,06237
2013	DESEMBER	-0,04000	0,00417	0,00601	-0,04601	-0,00185
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2014	JANUARI	0,07452	0,03383	0,00603	0,06849	0,02780
2014	FEBRUARI	0,02163	0,04559	0,00598	0,01565	0,03961
2014	MARET	0,00730	0,03205	0,00594	0,00136	0,02611
2014	APRIL	0,01304	0,01507	0,00595	0,00710	0,00913
2014	MEI	-0,01431	0,01111	0,00596	-0,02026	0,00515
2014	JUNI	-0,02322	-0,00313	0,00595	-0,02917	-0,00908
2014	JULI	0,03566	0,04309	0,00591	0,02975	0,03718
2014	AGUSTUS	0,01363	0,00944	0,00581	0,00782	0,00363
2014	SEPTEMBER	0,01911	0,00014	0,00574	0,01337	-0,00560
2014	OKTOBER	-0,01250	-0,00935	0,00571	-0,01821	-0,01506
2014	NOVEMBER	-0,01758	0,01186	0,00572	-0,02330	0,00613
2014	DESEMBER	-0,01718	0,01496	0,00575	-0,02293	0,00921
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2015	JANUARI	-0,96084	0,01195	0,00578	-0,96662	0,00617
2015	FEBRUARI	-0,02976	0,03042	0,00556	-0,03532	0,02486
2015	MARET	0,12692	0,01255	0,00554	0,12138	0,00700
2015	APRIL	0,00034	-0,07833	0,00555	-0,00521	-0,08387
2015	MEI	-0,01361	0,02555	0,00555	-0,01916	0,02000
2015	JUNI	-0,00690	-0,05861	0,00555	-0,01245	-0,06416
2015	JULI	0,15903	-0,02202	0,00556	0,15347	-0,02758
2015	AGUSTUS	-0,08928	-0,06099	0,00563	-0,09490	-0,06662
2015	SEPTEMBER	-0,00033	-0,06335	0,00592	-0,00624	-0,06927
2015	OKTOBER	0,28502	0,05475	0,00592	0,27911	0,04884
2015	NOVEMBER	0,10791	-0,00196	0,00592	0,10199	-0,00787
2015	DESEMBER	-0,07753	0,03296	0,00592	-0,08344	0,02704

Tahun	Bulan	R_KAEF	R_IHSG	SBI	$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2012	JANUARI	0,38235	0,03132	0,00407	0,37828	0,02725
2012	FEBRUARI	-0,10638	0,01104	0,00319	-0,10957	0,00786
2012	MARET	0,04762	0,03421	0,00319	0,04443	0,03102
2012	APRIL	0,40909	0,01436	0,00327	0,40582	0,01109
2012	MEI	-0,20968	-0,08322	0,00353	-0,21321	-0,08675
2012	JUNI	0,06122	0,03203	0,00277	0,05846	0,02926
2012	JULI	0,03846	0,04721	0,00371	0,03475	0,04350
2012	AGUSTUS	-0,11111	-0,01980	0,00378	-0,11489	-0,02358
2012	SEPTEMBER	0,06250	0,04981	0,00389	0,05861	0,04591
2012	OKTOBER	-0,02941	0,02058	0,00396	-0,03337	0,01663
2012	NOVEMBER	0,43434	-0,01704	0,00398	0,43037	-0,02102
2012	DESEMBER	0,01408	0,00948	0,00400	0,01008	0,00548
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2013	JANUARI	0,43056	0,03174	0,00403	0,42652	0,02771
2013	FEBRUARI	0,05825	0,07681	0,00405	0,05420	0,07276
2013	MARET	-0,00917	0,03028	0,00406	-0,01323	0,02622
2013	APRIL	-0,08333	0,01884	0,00408	-0,08741	0,01476
2013	MEI	-0,03030	0,00687	0,00419	-0,03449	0,00268
2013	JUNI	-0,07292	-0,04927	0,00440	-0,07731	-0,05367
2013	JULI	-0,11236	-0,04327	0,00460	-0,11696	-0,04787
2013	AGUSTUS	-0,37342	-0,09008	0,00488	-0,37830	-0,09496
2013	SEPTEMBER	0,11111	0,02886	0,00565	0,10546	0,02321
2013	OKTOBER	0,14545	0,04505	0,00581	0,13965	0,03925
2013	NOVEMBER	-0,19048	-0,05635	0,00602	-0,19649	-0,06237
2013	DESEMBER	0,15686	0,00417	0,00601	0,15085	-0,00185
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2014	JANUARI	0,16949	0,03383	0,00603	0,16346	0,02780
2014	FEBRUARI	0,08696	0,04559	0,00598	0,08098	0,03961
2014	MARET	0,20000	0,03205	0,00594	0,19406	0,02611
2014	APRIL	0,01667	0,01507	0,00595	0,01072	0,00913
2014	MEI	0,14754	0,01111	0,00596	0,14158	0,00515
2014	JUNI	-0,05714	-0,00313	0,00595	-0,06309	-0,00908
2014	JULI	0,24242	0,04309	0,00591	0,23651	0,03718
2014	AGUSTUS	0,07317	0,00944	0,00581	0,06736	0,00363
2014	SEPTEMBER	-0,12879	0,00014	0,00574	-0,13452	-0,00560
2014	OKTOBER	0,00435	-0,00935	0,00571	-0,00136	-0,01506
2014	NOVEMBER	0,20346	0,01186	0,00572	0,19774	0,00613
2014	DESEMBER	0,05396	0,01496	0,00575	0,04821	0,00921
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2015	JANUARI	-0,08532	0,01195	0,00578	-0,09110	0,00617
2015	FEBRUARI	0,06716	0,03042	0,00556	0,06160	0,02486
2015	MARET	-0,08042	0,01255	0,00554	-0,08596	0,00700
2015	APRIL	-0,06464	-0,07833	0,00555	-0,07019	-0,08387
2015	MEI	-0,08943	0,02555	0,00555	-0,09498	0,02000
2015	JUNI	-0,11161	-0,05861	0,00555	-0,11716	-0,06416
2015	JULI	-0,00503	-0,02202	0,00556	-0,01058	-0,02758
2015	AGUSTUS	-0,29293	-0,06099	0,00563	-0,29855	-0,06662
2015	SEPTEMBER	-0,08571	-0,06335	0,00592	-0,09163	-0,06927
2015	OKTOBER	0,35156	0,05475	0,00592	0,34565	0,04884
2015	NOVEMBER	0,12139	-0,00196	0,00592	0,11547	-0,00787
2015	DESEMBER	-0,10309	0,03296	0,00592	-0,10901	0,02704



Tahun	Bulan	R_KLBF	R_IHSG	SBI	$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2012	JANUARI	0,03676	0,03132	0,00407	0,03270	0,02725
2012	FEBRUARI	-0,00709	0,01104	0,00319	-0,01028	0,00786
2012	MARET	0,01429	0,03421	0,00319	0,01110	0,03102
2012	APRIL	0,13380	0,01436	0,00327	0,13053	0,01109
2012	MEI	-0,03727	-0,08322	0,00353	-0,04080	-0,08675
2012	JUNI	-0,02581	0,03203	0,00277	-0,02857	0,02926
2012	JULI	0,01325	0,04721	0,00371	0,00953	0,04350
2012	AGUSTUS	0,01307	-0,01980	0,00378	0,00929	-0,02358
2012	SEPTEMBER	0,21290	0,04981	0,00389	0,20901	0,04591
2012	OKTOBER	0,03191	0,02058	0,00396	0,02796	0,01663
2012	NOVEMBER	0,06186	-0,01704	0,00398	0,05788	-0,02102
2012	DESEMBER	0,00000	0,00948	0,00400	-0,00400	0,00548
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2013	JANUARI	0,05825	0,03174	0,00403	0,05422	0,02771
2013	FEBRUARI	0,18349	0,07681	0,00405	0,17944	0,07276
2013	MARET	-0,03876	0,03028	0,00406	-0,04282	0,02622
2013	APRIL	0,12097	0,01884	0,00408	0,11689	0,01476
2013	MEI	0,04317	0,00687	0,00419	0,03898	0,00268
2013	JUNI	-0,00690	-0,04927	0,00440	-0,01129	-0,05367
2013	JULI	-0,00694	-0,04327	0,00460	-0,01154	-0,04787
2013	AGUSTUS	-0,05594	-0,09008	0,00488	-0,06083	-0,09496
2013	SEPTEMBER	-0,12593	0,02886	0,00565	-0,13158	0,02321
2013	OKTOBER	0,10169	0,04505	0,00581	0,09589	0,03925
2013	NOVEMBER	-0,06154	-0,05635	0,00602	-0,06756	-0,06237
2013	DESEMBER	0,02459	0,00417	0,00601	0,01858	-0,00185
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2014	JANUARI	0,12400	0,03383	0,00603	0,11797	0,02780
2014	FEBRUARI	0,03203	0,04559	0,00598	0,02605	0,03961
2014	MARET	0,01034	0,03205	0,00594	0,00441	0,02611
2014	APRIL	0,05461	0,01507	0,00595	0,04866	0,00913
2014	MEI	-0,00324	0,01111	0,00596	-0,00919	0,00515
2014	JUNI	0,07792	-0,00313	0,00595	0,07197	-0,00908
2014	JULI	0,04217	0,04309	0,00591	0,03626	0,03718
2014	AGUSTUS	-0,04046	0,00944	0,00581	-0,04627	0,00363
2014	SEPTEMBER	0,02410	0,00014	0,00574	0,01836	-0,00560
2014	OKTOBER	0,00294	-0,00935	0,00571	-0,00277	-0,01506
2014	NOVEMBER	0,02639	0,01186	0,00572	0,02067	0,00613
2014	DESEMBER	0,04571	0,01496	0,00575	0,03996	0,00921
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2015	JANUARI	0,01913	0,01195	0,00578	0,01335	0,00617
2015	FEBRUARI	-0,03217	0,03042	0,00556	-0,03773	0,02486
2015	MARET	0,03324	0,01255	0,00554	0,02770	0,00700
2015	APRIL	-0,03753	-0,07833	0,00555	-0,04308	-0,08387
2015	MEI	0,02507	0,02555	0,00555	0,01952	0,02000
2015	JUNI	-0,08967	-0,05861	0,00555	-0,09523	-0,06416
2015	JULI	0,04179	-0,02202	0,00556	0,03623	-0,02758
2015	AGUSTUS	-0,05158	-0,06099	0,00563	-0,05720	-0,06662
2015	SEPTEMBER	-0,16918	-0,06335	0,00592	-0,17510	-0,06927
2015	OKTOBER	0,04000	0,05475	0,00592	0,03408	0,04884
2015	NOVEMBER	-0,06643	-0,00196	0,00592	-0,07235	-0,00787
2015	DESEMBER	-0,01124	0,03296	0,00592	-0,01715	0,02704

Tahun	Bulan	R_MERK	R_IHSG	SBI	$(R_i - R_{ER})$	$(R_M - R_{ER})$
2012	JANUARI	0,02642	0,03132	0,00407	0,02235	0,02725
2012	FEBRUARI	0,02941	0,01104	0,00319	0,02623	0,00786
2012	MARET	0,05000	0,03421	0,00319	0,04681	0,03102
2012	APRIL	0,01020	0,01436	0,00327	0,00693	0,01109
2012	MEI	-0,02357	-0,08322	0,00353	-0,02710	-0,08675
2012	JUNI	0,02069	0,03203	0,00277	0,01792	0,02926
2012	JULI	-0,02027	0,04721	0,00371	-0,02398	0,04350
2012	AGUSTUS	0,01207	-0,01980	0,00378	0,00829	-0,02358
2012	SEPTEMBER	0,01533	0,04981	0,00389	0,01144	0,04591
2012	OKTOBER	0,05034	0,02058	0,00396	0,04638	0,01663
2012	NOVEMBER	-0,06070	-0,01704	0,00398	-0,06468	-0,02102
2012	DESEMBER	0,03401	0,00948	0,00400	0,03001	0,00548
					$(R_i - R_{ER})$	$(R_M - R_{ER})$
2013	JANUARI	-0,00329	0,03174	0,00403	-0,00732	0,02771
2013	FEBRUARI	0,00330	0,07681	0,00405	-0,00075	0,07276
2013	MARET	0,00329	0,03028	0,00406	-0,00077	0,02622
2013	APRIL	-0,00328	0,01884	0,00408	-0,00735	0,01476
2013	MEI	0,53618	0,00687	0,00419	0,53200	0,00268
2013	JUNI	-0,10064	-0,04927	0,00440	-0,10504	-0,05367
2013	JULI	0,07143	-0,04327	0,00460	0,06683	-0,04787
2013	AGUSTUS	-0,04444	-0,09008	0,00488	-0,04933	-0,09496
2013	SEPTEMBER	-0,04651	0,02886	0,00565	-0,05216	0,02321
2013	OKTOBER	-0,17073	0,04505	0,00581	-0,17654	0,03925
2013	NOVEMBER	0,04706	-0,05635	0,00602	0,04104	-0,06237
2013	DESEMBER	0,06180	0,00417	0,00601	0,05578	-0,00185
					$(R_i - R_{ER})$	$(R_M - R_{ER})$
2014	JANUARI	-0,05291	0,03383	0,00603	-0,05894	0,02780
2014	FEBRUARI	0,05587	0,04559	0,00598	0,04989	0,03961
2014	MARET	0,05794	0,03205	0,00594	0,05200	0,02611
2014	APRIL	0,00025	0,01507	0,00595	-0,00570	0,00913
2014	MEI	-0,12500	0,01111	0,00596	-0,13096	0,00515
2014	JUNI	0,10857	-0,00313	0,00595	0,10262	-0,00908
2014	JULI	0,03067	0,04309	0,00591	0,02476	0,03718
2014	AGUSTUS	-0,13228	0,00944	0,00581	-0,13809	0,00363
2014	SEPTEMBER	-0,02017	0,00014	0,00574	-0,02591	-0,00560
2014	OKTOBER	0,01765	-0,00935	0,00571	0,01194	-0,01506
2014	NOVEMBER	-0,01792	0,01186	0,00572	-0,02364	0,00613
2014	DESEMBER	-0,05827	0,01496	0,00575	-0,06402	0,00921
					$(R_i - R_{ER})$	$(R_M - R_{ER})$
2015	JANUARI	-0,03750	0,01195	0,00578	-0,04328	0,00617
2015	FEBRUARI	-0,05779	0,03042	0,00556	-0,06335	0,02486
2015	MARET	-0,00069	0,01255	0,00554	-0,00623	0,00700
2015	APRIL	-0,01724	-0,07833	0,00555	-0,02279	-0,08387
2015	MEI	-0,01053	0,02555	0,00555	-0,01608	0,02000
2015	JUNI	-0,13475	-0,05861	0,00555	-0,14031	-0,06416
2015	JULI	0,18852	-0,02202	0,00556	0,18297	-0,02758
2015	AGUSTUS	-0,01379	-0,06099	0,00563	-0,01942	-0,06662
2015	SEPTEMBER	-0,05594	-0,06335	0,00592	-0,06186	-0,06927
2015	OKTOBER	0,03704	0,05475	0,00592	0,03112	0,04884
2015	NOVEMBER	-0,08214	-0,00196	0,00592	-0,08806	-0,00787
2015	DESEMBER	-0,94728	0,03296	0,00592	-0,95319	0,02704

Tahun	Bulan	R_PYFA	R_IHSG	SBI	$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2012	JANUARI	0,13068	0,03132	0,00407	0,12661	0,02725
2012	FEBRUARI	-0,06030	0,01104	0,00319	-0,06349	0,00786
2012	MARET	-0,01070	0,03421	0,00319	-0,01388	0,03102
2012	APRIL	0,06486	0,01436	0,00327	0,06159	0,01109
2012	MEI	-0,20305	-0,08322	0,00353	-0,20658	-0,08675
2012	JUNI	-0,04459	0,03203	0,00277	-0,04735	0,02926
2012	JULI	0,08000	0,04721	0,00371	0,07629	0,04350
2012	AGUSTUS	-0,02469	-0,01980	0,00378	-0,02847	-0,02358
2012	SEPTEMBER	0,08228	0,04981	0,00389	0,07839	0,04591
2012	OKTOBER	0,00000	0,02058	0,00396	-0,00396	0,01663
2012	NOVEMBER	0,04094	-0,01704	0,00398	0,03696	-0,02102
2012	DESEMBER	-0,03371	0,00948	0,00400	-0,03771	0,00548
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2013	JANUARI	0,04651	0,03174	0,00403	0,04248	0,02771
2013	FEBRUARI	-0,00556	0,07681	0,00405	-0,00961	0,07276
2013	MARET	0,11732	0,03028	0,00406	0,11326	0,02622
2013	APRIL	-0,02000	0,01884	0,00408	-0,02408	0,01476
2013	MEI	-0,08163	0,00687	0,00419	-0,08582	0,00268
2013	JUNI	-0,07778	-0,04927	0,00440	-0,08217	-0,05367
2013	JULI	-0,06627	-0,04327	0,00460	-0,07087	-0,04787
2013	AGUSTUS	-0,01935	-0,09008	0,00488	-0,02424	-0,09496
2013	SEPTEMBER	-0,11184	0,02886	0,00565	-0,11749	0,02321
2013	OKTOBER	0,10370	0,04505	0,00581	0,09790	0,03925
2013	NOVEMBER	-0,00671	-0,05635	0,00602	-0,01273	-0,06237
2013	DESEMBER	-0,00676	0,00417	0,00601	-0,01277	-0,00185
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2014	JANUARI	0,00000	0,03383	0,00603	-0,00603	0,02780
2014	FEBRUARI	0,02721	0,04559	0,00598	0,02123	0,03961
2014	MARET	-0,03311	0,03205	0,00594	-0,03905	0,02611
2014	APRIL	-0,04110	0,01507	0,00595	-0,04704	0,00913
2014	MEI	-0,00714	0,01111	0,00596	-0,01310	0,00515
2014	JUNI	-0,04317	-0,00313	0,00595	-0,04911	-0,00908
2014	JULI	-0,02256	0,04309	0,00591	-0,02847	0,03718
2014	AGUSTUS	0,06154	0,00944	0,00581	0,05573	0,00363
2014	SEPTEMBER	-0,04348	0,00014	0,00574	-0,04921	-0,00560
2014	OKTOBER	-0,02273	-0,00935	0,00571	-0,02843	-0,01506
2014	NOVEMBER	0,03101	0,01186	0,00572	0,02529	0,00613
2014	DESEMBER	0,01504	0,01496	0,00575	0,00929	0,00921
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2015	JANUARI	0,01481	0,01195	0,00578	0,00904	0,00617
2015	FEBRUARI	0,00000	0,03042	0,00556	-0,00556	0,02486
2015	MARET	-0,05839	0,01255	0,00554	-0,06394	0,00700
2015	APRIL	-0,03876	-0,07833	0,00555	-0,04431	-0,08387
2015	MEI	0,04032	0,02555	0,00555	0,03477	0,02000
2015	JUNI	-0,06202	-0,05861	0,00555	-0,06757	-0,06416
2015	JULI	0,02479	-0,02202	0,00556	0,01924	-0,02758
2015	AGUSTUS	-0,04032	-0,06099	0,00563	-0,04595	-0,06662
2015	SEPTEMBER	-0,05882	-0,06335	0,00592	-0,06474	-0,06927
2015	OKTOBER	-0,00893	0,05475	0,00592	-0,01485	0,04884
2015	NOVEMBER	-0,00901	-0,00196	0,00592	-0,01493	-0,00787
2015	DESEMBER	0,01818	0,03296	0,00592	0,01227	0,02704



Tahun	Bulan	R_SIDO	R_IHSG	SBI	$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2012	JANUARI	-0,10348	0,03132	0,00407	-0,10755	0,02725
2012	FEBRUARI	0,12235	0,01104	0,00319	0,11917	0,00786
2012	MARET	-0,11622	0,03421	0,00319	-0,11940	0,03102
2012	APRIL	0,10939	0,01436	0,00327	0,10612	0,01109
2012	MEI	-0,10490	-0,08322	0,00353	-0,10843	-0,08675
2012	JUNI	0,12422	0,03203	0,00277	0,12145	0,02926
2012	JULI	-0,11779	0,04721	0,00371	-0,12150	0,04350
2012	AGUSTUS	0,11107	-0,01980	0,00378	0,10728	-0,02358
2012	SEPTEMBER	-0,10635	0,04981	0,00389	-0,11024	0,04591
2012	OKTOBER	0,12614	0,02058	0,00396	0,12219	0,01663
2012	NOVEMBER	-0,11941	-0,01704	0,00398	-0,12338	-0,02102
2012	DESEMBER	0,11280	0,00948	0,00400	0,10880	0,00548
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2013	JANUARI	-0,10784	0,03174	0,00403	-0,11187	0,02771
2013	FEBRUARI	0,12812	0,07681	0,00405	0,12407	0,07276
2013	MARET	-0,12107	0,03028	0,00406	-0,12513	0,02622
2013	APRIL	0,11459	0,01884	0,00408	0,11051	0,01476
2013	MEI	-0,10937	0,00687	0,00419	-0,11355	0,00268
2013	JUNI	0,13017	-0,04927	0,00440	0,12577	-0,05367
2013	JULI	-0,12278	-0,04327	0,00460	-0,12738	-0,04787
2013	AGUSTUS	0,11643	-0,09008	0,00488	0,11155	-0,09496
2013	SEPTEMBER	-0,11095	0,02886	0,00565	-0,11660	0,02321
2013	OKTOBER	0,13228	0,04505	0,00581	0,12647	0,03925
2013	NOVEMBER	-0,12454	-0,05635	0,00602	-0,13056	-0,06237
2013	DESEMBER	0,09190	0,00417	0,00601	0,08589	-0,00185
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2014	JANUARI	-0,00269	0,03383	0,00603	-0,00872	0,02780
2014	FEBRUARI	0,04046	0,04559	0,00598	0,03448	0,03961
2014	MARET	-0,06111	0,03205	0,00594	-0,06705	0,02611
2014	APRIL	-0,03550	0,01507	0,00595	-0,04145	0,00913
2014	MEI	0,03067	0,01111	0,00596	0,02472	0,00515
2014	JUNI	-0,09524	-0,00313	0,00595	-0,10119	-0,00908
2014	JULI	0,05263	0,04309	0,00591	0,04672	0,03718
2014	AGUSTUS	-0,03750	0,00944	0,00581	-0,04331	0,00363
2014	SEPTEMBER	-0,16234	0,00014	0,00574	-0,16807	-0,00560
2014	OKTOBER	0,07752	-0,00935	0,00571	0,07181	-0,01506
2014	NOVEMBER	-0,06475	0,01186	0,00572	-0,07047	0,00613
2014	DESEMBER	-0,06154	0,01496	0,00575	-0,06729	0,00921
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2015	JANUARI	-0,03279	0,01195	0,00578	-0,03856	0,00617
2015	FEBRUARI	-0,00847	0,03042	0,00556	-0,01403	0,02486
2015	MARET	-0,02564	0,01255	0,00554	-0,03118	0,00700
2015	APRIL	-0,08772	-0,07833	0,00555	-0,09327	-0,08387
2015	MEI	0,12500	0,02555	0,00555	0,11945	0,02000
2015	JUNI	-0,03419	-0,05861	0,00555	-0,03974	-0,06416
2015	JULI	-0,03540	-0,02202	0,00556	-0,04096	-0,02758
2015	AGUSTUS	-0,06422	-0,06099	0,00563	-0,06985	-0,06662
2015	SEPTEMBER	-0,03922	-0,06335	0,00592	-0,04513	-0,06927
2015	OKTOBER	-0,01429	0,05475	0,00592	-0,02020	0,04884
2015	NOVEMBER	0,14907	-0,00196	0,00592	0,14315	-0,00787
2015	DESEMBER	-0,00901	0,03296	0,00592	-0,01493	0,02704

Tahun	Bulan	R_SQBI	R_IHSG	SBI	$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2012	JANUARI	0,08661	0,03132	0,00407	0,08254	0,02725
2012	FEBRUARI	-0,02174	0,01104	0,00319	-0,02492	0,00786
2012	MARET	-0,03704	0,03421	0,00319	-0,04023	0,03102
2012	APRIL	0,06154	0,01436	0,00327	0,05827	0,01109
2012	MEI	-0,02174	-0,08322	0,00353	-0,02527	-0,08675
2012	JUNI	0,10926	0,03203	0,00277	0,10649	0,02926
2012	JULI	0,81636	0,04721	0,00371	0,81265	0,04350
2012	AGUSTUS	-0,44118	-0,01980	0,00378	-0,44496	-0,02358
2012	SEPTEMBER	0,86842	0,04981	0,00389	0,86453	0,04591
2012	OKTOBER	0,01761	0,02058	0,00396	0,01365	0,01663
2012	NOVEMBER	-0,03806	-0,01704	0,00398	-0,04204	-0,02102
2012	DESEMBER	-0,14388	0,00948	0,00400	-0,14789	0,00548
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2013	JANUARI	-0,00210	0,03174	0,00403	-0,00613	0,02771
2013	FEBRUARI	-0,00842	0,07681	0,00405	-0,01247	0,07276
2013	MARET	0,01486	0,03028	0,00406	0,01080	0,02622
2013	APRIL	0,33054	0,01884	0,00408	0,32647	0,01476
2013	MEI	-0,25157	0,00687	0,00419	-0,25576	0,00268
2013	JUNI	0,33613	-0,04927	0,00440	0,33174	-0,05367
2013	JULI	0,00000	-0,04327	0,00460	-0,00460	-0,04787
2013	AGUSTUS	-0,35991	-0,09008	0,00488	-0,36479	-0,09496
2013	SEPTEMBER	0,32154	0,02886	0,00565	0,31589	0,02321
2013	OKTOBER	0,13011	0,04505	0,00581	0,12431	0,03925
2013	NOVEMBER	-0,11513	-0,05635	0,00602	-0,12115	-0,06237
2013	DESEMBER	0,13011	0,00417	0,00601	0,12410	-0,00185
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2014	JANUARI	0,03783	0,03383	0,00603	0,03180	0,02780
2014	FEBRUARI	-0,03645	0,04559	0,00598	-0,04243	0,03961
2014	MARET	0,00329	0,03205	0,00594	-0,00265	0,02611
2014	APRIL	0,06066	0,01507	0,00595	0,05471	0,00913
2014	MEI	-0,06028	0,01111	0,00596	-0,06624	0,00515
2014	JUNI	0,06250	-0,00313	0,00595	0,05655	-0,00908
2014	JULI	0,02167	0,04309	0,00591	0,01576	0,03718
2014	AGUSTUS	-0,18182	0,00944	0,00581	-0,18763	0,00363
2014	SEPTEMBER	0,16111	0,00014	0,00574	0,15538	-0,00560
2014	OKTOBER	0,00478	-0,00935	0,00571	-0,00092	-0,01506
2014	NOVEMBER	-0,00476	0,01186	0,00572	-0,01048	0,00613
2014	DESEMBER	0,06220	0,01496	0,00575	0,05645	0,00921
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2015	JANUARI	0,00000	0,01195	0,00578	-0,00578	0,00617
2015	FEBRUARI	0,04204	0,03042	0,00556	0,03648	0,02486
2015	MARET	-0,05187	0,01255	0,00554	-0,05742	0,00700
2015	APRIL	-0,00608	-0,07833	0,00555	-0,01163	-0,08387
2015	MEI	-0,01223	0,02555	0,00555	-0,01778	0,02000
2015	JUNI	0,00929	-0,05861	0,00555	0,00373	-0,06416
2015	JULI	0,04908	-0,02202	0,00556	0,04352	-0,02758
2015	AGUSTUS	-0,01754	-0,06099	0,00563	-0,02317	-0,06662
2015	SEPTEMBER	0,00298	-0,06335	0,00592	-0,00294	-0,06927
2015	OKTOBER	0,01780	0,05475	0,00592	0,01189	0,04884
2015	NOVEMBER	-0,01458	-0,00196	0,00592	-0,02049	-0,00787
2015	DESEMBER	0,00000	0,03296	0,00592	-0,00592	0,02704

Tahun	Bulan	R_TSPC	R_IHSG	SBI	$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2012	JANUARI	0,00000	0,03132	0,00407	-0,00407	0,02725
2012	FEBRUARI	-0,04902	0,01104	0,00319	-0,05221	0,00786
2012	MARET	0,11340	0,03421	0,00319	0,11021	0,03102
2012	APRIL	0,00926	0,01436	0,00327	0,00599	0,01109
2012	MEI	0,05505	-0,08322	0,00353	0,05151	-0,08675
2012	JUNI	-0,00870	0,03203	0,00277	-0,01146	0,02926
2012	JULI	-0,02632	0,04721	0,00371	-0,03003	0,04350
2012	AGUSTUS	-0,05405	-0,01980	0,00378	-0,05784	-0,02358
2012	SEPTEMBER	0,16190	0,04981	0,00389	0,15801	0,04591
2012	OKTOBER	0,05738	0,02058	0,00396	0,05342	0,01663
2012	NOVEMBER	0,10078	-0,01704	0,00398	0,09680	-0,02102
2012	DESEMBER	0,03521	0,00948	0,00400	0,03121	0,00548
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2013	JANUARI	-0,03401	0,03174	0,00403	-0,03805	0,02771
2013	FEBRUARI	-0,09155	0,07681	0,00405	-0,09560	0,07276
2013	MARET	0,19380	0,03028	0,00406	0,18974	0,02622
2013	APRIL	-0,11688	0,01884	0,00408	-0,12096	0,01476
2013	MEI	0,39706	0,00687	0,00419	0,39287	0,00268
2013	JUNI	-0,12632	-0,04927	0,00440	-0,13071	-0,05367
2013	JULI	-0,01205	-0,04327	0,00460	-0,01665	-0,04787
2013	AGUSTUS	-0,10976	-0,09008	0,00488	-0,11464	-0,09496
2013	SEPTEMBER	0,04110	0,02886	0,00565	0,03544	0,02321
2013	OKTOBER	0,02632	0,04505	0,00581	0,02051	0,03925
2013	NOVEMBER	-0,14744	-0,05635	0,00602	-0,15345	-0,06237
2013	DESEMBER	-0,02256	0,00417	0,00601	-0,02857	-0,00185
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2014	JANUARI	-0,10769	0,03383	0,00603	-0,11372	0,02780
2014	FEBRUARI	0,15172	0,04559	0,00598	0,14575	0,03961
2014	MARET	-0,05090	0,03205	0,00594	-0,05684	0,02611
2014	APRIL	-0,08517	0,01507	0,00595	-0,09112	0,00913
2014	MEI	-0,04483	0,01111	0,00596	-0,05079	0,00515
2014	JUNI	0,08303	-0,00313	0,00595	0,07708	-0,00908
2014	JULI	0,00000	0,04309	0,00591	-0,00591	0,03718
2014	AGUSTUS	-0,05000	0,00944	0,00581	-0,05581	0,00363
2014	SEPTEMBER	-0,11228	0,00014	0,00574	-0,11802	-0,00560
2014	OKTOBER	0,12648	-0,00935	0,00571	0,12078	-0,01506
2014	NOVEMBER	0,08772	0,01186	0,00572	0,08200	0,00613
2014	DESEMBER	-0,07581	0,01496	0,00575	-0,08156	0,00921
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2015	JANUARI	-0,07504	0,01195	0,00578	-0,08082	0,00617
2015	FEBRUARI	-0,02453	0,03042	0,00556	-0,03009	0,02486
2015	MARET	-0,10251	0,01255	0,00554	-0,10806	0,00700
2015	APRIL	-0,12500	-0,07833	0,00555	-0,13055	-0,08387
2015	MEI	0,00985	0,02555	0,00555	0,00430	0,02000
2015	JUNI	-0,02439	-0,05861	0,00555	-0,02995	-0,06416
2015	JULI	-0,01750	-0,02202	0,00556	-0,02306	-0,02758
2015	AGUSTUS	-0,17557	-0,06099	0,00563	-0,18120	-0,06662
2015	SEPTEMBER	-0,05556	-0,06335	0,00592	-0,06147	-0,06927
2015	OKTOBER	0,11111	0,05475	0,00592	0,10519	0,04884
2015	NOVEMBER	0,02647	-0,00196	0,00592	0,02055	-0,00787
2015	DESEMBER	0,00287	0,03296	0,00592	-0,00305	0,02704



Tahun	Bulan	R_ADES	R_IHSG	SBI	$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2012	JANUARI	0,04950	0,03132	0,00407	0,04544	0,02725
2012	FEBRUARI	0,00000	0,01104	0,00319	-0,00319	0,00786
2012	MARET	0,00000	0,03421	0,00319	-0,00319	0,03102
2012	APRIL	0,04717	0,01436	0,00327	0,04390	0,01109
2012	MEI	0,11712	-0,08322	0,00353	0,11359	-0,08675
2012	JUNI	0,04839	0,03203	0,00277	0,04562	0,02926
2012	JULI	0,04615	0,04721	0,00371	0,04244	0,04350
2012	AGUSTUS	-0,11029	-0,01980	0,00378	-0,11408	-0,02358
2012	SEPTEMBER	0,09091	0,04981	0,00389	0,08702	0,04591
2012	OKTOBER	0,10606	0,02058	0,00396	0,10211	0,01663
2012	NOVEMBER	0,40411	-0,01704	0,00398	0,40013	-0,02102
2012	DESEMBER	-0,07317	0,00948	0,00400	-0,07717	0,00548
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2013	JANUARI	0,17105	0,03174	0,00403	0,16702	0,02771
2013	FEBRUARI	0,24719	0,07681	0,00405	0,24314	0,07276
2013	MARET	0,64865	0,03028	0,00406	0,64459	0,02622
2013	APRIL	-0,10383	0,01884	0,00408	-0,10790	0,01476
2013	MEI	-0,01220	0,00687	0,00419	-0,01638	0,00268
2013	JUNI	-0,13580	-0,04927	0,00440	-0,14020	-0,05367
2013	JULI	-0,12143	-0,04327	0,00460	-0,12603	-0,04787
2013	AGUSTUS	-0,18699	-0,09008	0,00488	-0,19187	-0,09496
2013	SEPTEMBER	-0,06000	0,02886	0,00565	-0,06565	0,02321
2013	OKTOBER	0,11702	0,04505	0,00581	0,11121	0,03925
2013	NOVEMBER	-0,17143	-0,05635	0,00602	-0,17745	-0,06237
2013	DESEMBER	-0,08046	0,00417	0,00601	-0,08647	-0,00185
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2014	JANUARI	0,00000	0,03383	0,00603	-0,00603	0,02780
2014	FEBRUARI	0,04000	0,04559	0,00598	0,03402	0,03961
2014	MARET	-0,00481	0,03205	0,00594	-0,01075	0,02611
2014	APRIL	-0,06522	0,01507	0,00595	-0,07116	0,00913
2014	MEI	-0,02842	0,01111	0,00596	-0,03438	0,00515
2014	JUNI	-0,16755	-0,00313	0,00595	-0,17350	-0,00908
2014	JULI	0,07668	0,04309	0,00591	0,07077	0,03718
2014	AGUSTUS	-0,01187	0,00944	0,00581	-0,01768	0,00363
2014	SEPTEMBER	-0,06907	0,00014	0,00574	-0,07480	-0,00560
2014	OKTOBER	-0,11290	-0,00935	0,00571	-0,11861	-0,01506
2014	NOVEMBER	0,00000	0,01186	0,00572	-0,00572	0,00613
2014	DESEMBER	0,00000	0,01496	0,00575	-0,00575	0,00921
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2015	JANUARI	-0,00364	0,01195	0,00578	-0,00941	0,00617
2015	FEBRUARI	0,00730	0,03042	0,00556	0,00174	0,02486
2015	MARET	-0,00362	0,01255	0,00554	-0,00917	0,00700
2015	APRIL	-0,00364	-0,07833	0,00555	-0,00919	-0,08387
2015	MEI	0,02555	0,02555	0,00555	0,02000	0,02000
2015	JUNI	-0,00712	-0,05861	0,00555	-0,01267	-0,06416
2015	JULI	0,00358	-0,02202	0,00556	-0,00197	-0,02758
2015	AGUSTUS	-0,19643	-0,06099	0,00563	-0,20205	-0,06662
2015	SEPTEMBER	-0,05778	-0,06335	0,00592	-0,06369	-0,06927
2015	OKTOBER	-0,03302	0,05475	0,00592	-0,03894	0,04884
2015	NOVEMBER	0,13659	-0,00196	0,00592	0,13067	-0,00787
2015	DESEMBER	-0,12876	0,03296	0,00592	-0,13467	0,02704

Tahun	Bulan	R_TCID	R_IHSG	SBI	$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2012	JANUARI	0,04545	0,03132	0,00407	0,04139	0,02725
2012	FEBRUARI	0,06832	0,01104	0,00319	0,06514	0,00786
2012	MARET	0,04651	0,03421	0,00319	0,04332	0,03102
2012	APRIL	-0,04444	0,01436	0,00327	-0,04772	0,01109
2012	MEI	0,04651	-0,08322	0,00353	0,04298	-0,08675
2012	JUNI	0,00000	0,03203	0,00277	-0,00277	0,02926
2012	JULI	-0,05556	0,04721	0,00371	-0,05927	0,04350
2012	AGUSTUS	-0,02353	-0,01980	0,00378	-0,02731	-0,02358
2012	SEPTEMBER	-0,00602	0,04981	0,00389	-0,00992	0,04591
2012	OKTOBER	0,15152	0,02058	0,00396	0,14756	0,01663
2012	NOVEMBER	0,04211	-0,01704	0,00398	0,03813	-0,02102
2012	DESEMBER	0,11111	0,00948	0,00400	0,10711	0,00548
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2013	JANUARI	0,03182	0,03174	0,00403	0,02778	0,02771
2013	FEBRUARI	0,01322	0,07681	0,00405	0,00916	0,07276
2013	MARET	0,15217	0,03028	0,00406	0,14812	0,02622
2013	APRIL	0,01887	0,01884	0,00408	0,01479	0,01476
2013	MEI	-0,14815	0,00687	0,00419	-0,15233	0,00268
2013	JUNI	-0,08696	-0,04927	0,00440	-0,09135	-0,05367
2013	JULI	0,00000	-0,04327	0,00460	-0,00460	-0,04787
2013	AGUSTUS	0,00000	-0,09008	0,00488	-0,00488	-0,09496
2013	SEPTEMBER	0,00000	0,02886	0,00565	-0,00565	0,02321
2013	OKTOBER	0,04762	0,04505	0,00581	0,04181	0,03925
2013	NOVEMBER	0,09091	-0,05635	0,00602	0,08489	-0,06237
2013	DESEMBER	-0,00833	0,00417	0,00601	-0,01435	-0,00185
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2014	JANUARI	0,00000	0,03383	0,00603	-0,00603	0,02780
2014	FEBRUARI	0,10084	0,04559	0,00598	0,09486	0,03961
2014	MARET	0,03053	0,03205	0,00594	0,02460	0,02611
2014	APRIL	0,07407	0,01507	0,00595	0,06813	0,00913
2014	MEI	0,08276	0,01111	0,00596	0,07680	0,00515
2014	JUNI	0,01592	-0,00313	0,00595	0,00998	-0,00908
2014	JULI	0,06583	0,04309	0,00591	0,05992	0,03718
2014	AGUSTUS	0,02941	0,00944	0,00581	0,02360	0,00363
2014	SEPTEMBER	0,02000	0,00014	0,00574	0,01426	-0,00560
2014	OKTOBER	0,00560	-0,00935	0,00571	-0,00010	-0,01506
2014	NOVEMBER	0,00836	0,01186	0,00572	0,00263	0,00613
2014	DESEMBER	-0,03177	0,01496	0,00575	-0,03752	0,00921
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2015	JANUARI	0,02710	0,01195	0,00578	0,02133	0,00617
2015	FEBRUARI	0,00000	0,03042	0,00556	-0,00556	0,02486
2015	MARET	0,08333	0,01255	0,00554	0,07779	0,00700
2015	APRIL	0,02051	-0,07833	0,00555	0,01496	-0,08387
2015	MEI	-0,03141	0,02555	0,00555	-0,03696	0,02000
2015	JUNI	0,02724	-0,05861	0,00555	0,02168	-0,06416
2015	JULI	-0,01515	-0,02202	0,00556	-0,02071	-0,02758
2015	AGUSTUS	-0,12821	-0,06099	0,00563	-0,13383	-0,06662
2015	SEPTEMBER	0,02941	-0,06335	0,00592	0,02350	-0,06927
2015	OKTOBER	0,00000	0,05475	0,00592	-0,00592	0,04884
2015	NOVEMBER	-0,02857	-0,00196	0,00592	-0,03449	-0,00787
2015	DESEMBER	-0,02941	0,03296	0,00592	-0,03533	0,02704



Tahun	Bulan	R_UNVR	R_IHSG	SBI	$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2012	JANUARI	0,04255	0,03132	0,00407	0,03848	0,02725
2012	FEBRUARI	-0,01786	0,01104	0,00319	-0,02104	0,00786
2012	MARET	0,03896	0,03421	0,00319	0,03577	0,03102
2012	APRIL	-0,00750	0,01436	0,00327	-0,01077	0,01109
2012	MEI	0,03526	-0,08322	0,00353	0,03173	-0,08675
2012	JUNI	0,11436	0,03203	0,00277	0,11159	0,02926
2012	JULI	0,05895	0,04721	0,00371	0,05524	0,04350
2012	AGUSTUS	0,11753	-0,01980	0,00378	0,11374	-0,02358
2012	SEPTEMBER	-0,03875	0,04981	0,00389	-0,04264	0,04591
2012	OKTOBER	0,00000	0,02058	0,00396	-0,00396	0,01663
2012	NOVEMBER	0,01152	-0,01704	0,00398	0,00754	-0,02102
2012	DESEMBER	-0,19545	0,00948	0,00400	-0,19945	0,00548
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2013	JANUARI	0,04009	0,03174	0,00403	0,03606	0,02771
2013	FEBRUARI	0,03628	0,07681	0,00405	0,03223	0,07276
2013	MARET	-0,00219	0,03028	0,00406	-0,00625	0,02622
2013	APRIL	0,15132	0,01884	0,00408	0,14724	0,01476
2013	MEI	0,16190	0,00687	0,00419	0,15772	0,00268
2013	JUNI	0,00820	-0,04927	0,00440	0,00380	-0,05367
2013	JULI	0,03415	-0,04327	0,00460	0,02955	-0,04787
2013	AGUSTUS	-0,01887	-0,09008	0,00488	-0,02375	-0,09496
2013	SEPTEMBER	-0,03365	0,02886	0,00565	-0,03931	0,02321
2013	OKTOBER	-0,00498	0,04505	0,00581	-0,01078	0,03925
2013	NOVEMBER	-0,11333	-0,05635	0,00602	-0,11935	-0,06237
2013	DESEMBER	-0,02256	0,00417	0,00601	-0,02857	-0,00185
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2014	JANUARI	0,09808	0,03383	0,00603	0,09205	0,02780
2014	FEBRUARI	0,00088	0,04559	0,00598	-0,00510	0,03961
2014	MARET	0,02362	0,03205	0,00594	0,01768	0,02611
2014	APRIL	0,00000	0,01507	0,00595	-0,00595	0,00913
2014	MEI	-0,00427	0,01111	0,00596	-0,01023	0,00515
2014	JUNI	0,00515	-0,00313	0,00595	-0,00080	-0,00908
2014	JULI	0,05038	0,04309	0,00591	0,04447	0,03718
2014	AGUSTUS	0,00894	0,00944	0,00581	0,00313	0,00363
2014	SEPTEMBER	0,02498	0,00014	0,00574	0,01924	-0,00560
2014	OKTOBER	-0,04403	-0,00935	0,00571	-0,04973	-0,01506
2014	NOVEMBER	0,04605	0,01186	0,00572	0,04033	0,00613
2014	DESEMBER	0,01572	0,01496	0,00575	0,00997	0,00921
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2015	JANUARI	0,10913	0,01195	0,00578	0,10336	0,00617
2015	FEBRUARI	0,00488	0,03042	0,00556	-0,00068	0,02486
2015	MARET	0,10139	0,01255	0,00554	0,09585	0,00700
2015	APRIL	0,07440	-0,07833	0,00555	0,06885	-0,08387
2015	MEI	0,01643	0,02555	0,00555	0,01088	0,02000
2015	JUNI	-0,08776	-0,05861	0,00555	-0,09331	-0,06416
2015	JULI	0,01266	-0,02202	0,00556	0,00710	-0,02758
2015	AGUSTUS	-0,00688	-0,06099	0,00563	-0,01250	-0,06662
2015	SEPTEMBER	-0,04342	-0,06335	0,00592	-0,04934	-0,06927
2015	OKTOBER	-0,02632	0,05475	0,00592	-0,03223	0,04884
2015	NOVEMBER	-0,00676	-0,00196	0,00592	-0,01267	-0,00787
2015	DESEMBER	0,00680	0,03296	0,00592	0,00089	0,02704

Tahun	Bulan	R_GGRM	R_IHSG	SBI	$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2012	JANUARI	-0,08139	0,03132	0,00407	-0,08546	0,02725
2012	FEBRUARI	-0,00439	0,01104	0,00319	-0,00757	0,00786
2012	MARET	-0,02996	0,03421	0,00319	-0,03314	0,03102
2012	APRIL	0,07539	0,01436	0,00327	0,07211	0,01109
2012	MEI	-0,08615	-0,08322	0,00353	-0,08968	-0,08675
2012	JUNI	0,13678	0,03203	0,00277	0,13402	0,02926
2012	JULI	-0,08374	0,04721	0,00371	-0,08745	0,04350
2012	AGUSTUS	-0,11091	-0,01980	0,00378	-0,11470	-0,02358
2012	SEPTEMBER	-0,07285	0,04981	0,00389	-0,07675	0,04591
2012	OKTOBER	0,05813	0,02058	0,00396	0,05417	0,01663
2012	NOVEMBER	0,07528	-0,01704	0,00398	0,07130	-0,02102
2012	DESEMBER	0,05960	0,00948	0,00400	0,05560	0,00548
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2013	JANUARI	-0,07411	0,03174	0,00403	-0,07814	0,02771
2013	FEBRUARI	-0,06847	0,07681	0,00405	-0,07252	0,07276
2013	MARET	0,01346	0,03028	0,00406	0,00940	0,02622
2013	APRIL	0,00919	0,01884	0,00408	0,00512	0,01476
2013	MEI	0,08300	0,00687	0,00419	0,07881	0,00268
2013	JUNI	-0,05421	-0,04927	0,00440	-0,05860	-0,05367
2013	JULI	-0,16304	-0,04327	0,00460	-0,16764	-0,04787
2013	AGUSTUS	-0,10390	-0,09008	0,00488	-0,10878	-0,09496
2013	SEPTEMBER	-0,07773	0,02886	0,00565	-0,08339	0,02321
2013	OKTOBER	0,05429	0,04505	0,00581	0,04848	0,03925
2013	NOVEMBER	0,00271	-0,05635	0,00602	-0,00331	-0,06237
2013	DESEMBER	0,13514	0,00417	0,00601	0,12912	-0,00185
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2014	JANUARI	-0,00238	0,03383	0,00603	-0,00841	0,02780
2014	FEBRUARI	0,13842	0,04559	0,00598	0,13245	0,03961
2014	MARET	0,03564	0,03205	0,00594	0,02970	0,02611
2014	APRIL	0,14372	0,01507	0,00595	0,13778	0,00913
2014	MEI	-0,07876	0,01111	0,00596	-0,08472	0,00515
2014	JUNI	0,02786	-0,00313	0,00595	0,02191	-0,00908
2014	JULI	0,01308	0,04309	0,00591	0,00717	0,03718
2014	AGUSTUS	-0,00369	0,00944	0,00581	-0,00950	0,00363
2014	SEPTEMBER	0,04954	0,00014	0,00574	0,04380	-0,00560
2014	OKTOBER	0,01897	-0,00935	0,00571	0,01326	-0,01506
2014	NOVEMBER	0,05931	0,01186	0,00572	0,05359	0,00613
2014	DESEMBER	-0,00776	0,01496	0,00575	-0,01352	0,00921
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2015	JANUARI	-0,04778	0,01195	0,00578	-0,05355	0,00617
2015	FEBRUARI	-0,07569	0,03042	0,00556	-0,08125	0,02486
2015	MARET	-0,04539	0,01255	0,00554	-0,05093	0,00700
2015	APRIL	-0,01961	-0,07833	0,00555	-0,02516	-0,08387
2015	MEI	-0,05800	0,02555	0,00555	-0,06355	0,02000
2015	JUNI	-0,04246	-0,05861	0,00555	-0,04802	-0,06416
2015	JULI	0,09756	-0,02202	0,00556	0,09200	-0,02758
2015	AGUSTUS	-0,10101	-0,06099	0,00563	-0,10664	-0,06662
2015	SEPTEMBER	-0,05618	-0,06335	0,00592	-0,06210	-0,06927
2015	OKTOBER	0,02262	0,05475	0,00592	0,01670	0,04884
2015	NOVEMBER	0,13853	-0,00196	0,00592	0,13262	-0,00787
2015	DESEMBER	0,12474	0,03296	0,00592	0,11883	0,02704

Tahun	Bulan	R_ICBP	R_IHSG	SBI	$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2012	JANUARI	0,00493	0,03132	0,00407	0,00086	0,02725
2012	FEBRUARI	-0,00176	0,01104	0,00319	-0,00495	0,00786
2012	MARET	0,00157	0,03421	0,00319	-0,00162	0,03102
2012	APRIL	-0,00010	0,01436	0,00327	-0,00337	0,01109
2012	MEI	0,00074	-0,08322	0,00353	-0,00280	-0,08675
2012	JUNI	0,00032	0,03203	0,00277	-0,00245	0,02926
2012	JULI	0,00053	0,04721	0,00371	-0,00319	0,04350
2012	AGUSTUS	0,00042	-0,01980	0,00378	-0,00336	-0,02358
2012	SEPTEMBER	0,00047	0,04981	0,00389	-0,00342	0,04591
2012	OKTOBER	0,00045	0,02058	0,00396	-0,00351	0,01663
2012	NOVEMBER	0,00046	-0,01704	0,00398	-0,00351	-0,02102
2012	DESEMBER	0,00045	0,00948	0,00400	-0,00355	0,00548
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2013	JANUARI	-0,02308	0,03174	0,00403	-0,02711	0,02771
2013	FEBRUARI	0,01251	0,07681	0,00405	0,00846	0,07276
2013	MARET	-0,00549	0,03028	0,00406	-0,00954	0,02622
2013	APRIL	0,00345	0,01884	0,00408	-0,00062	0,01476
2013	MEI	-0,00103	0,00687	0,00419	-0,00521	0,00268
2013	JUNI	0,00121	-0,04927	0,00440	-0,00319	-0,05367
2013	JULI	0,00009	-0,04327	0,00460	-0,00451	-0,04787
2013	AGUSTUS	0,00065	-0,09008	0,00488	-0,00423	-0,09496
2013	SEPTEMBER	0,00037	0,02886	0,00565	-0,00528	0,02321
2013	OKTOBER	0,00051	0,04505	0,00581	-0,00530	0,03925
2013	NOVEMBER	0,00044	-0,05635	0,00602	-0,00558	-0,06237
2013	DESEMBER	0,00047	0,00417	0,00601	-0,00554	-0,00185
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2014	JANUARI	0,41635	0,03383	0,00603	0,41032	0,02780
2014	FEBRUARI	-0,14649	0,04559	0,00598	-0,15247	0,03961
2014	MARET	0,08639	0,03205	0,00594	0,08045	0,02611
2014	APRIL	-0,03923	0,01507	0,00595	-0,04518	0,00913
2014	MEI	0,02097	0,01111	0,00596	0,01501	0,00515
2014	JUNI	-0,00973	-0,00313	0,00595	-0,01568	-0,00908
2014	JULI	0,00545	0,04309	0,00591	-0,00046	0,03718
2014	AGUSTUS	-0,00217	0,00944	0,00581	-0,00798	0,00363
2014	SEPTEMBER	0,00163	0,00014	0,00574	-0,00411	-0,00560
2014	OKTOBER	-0,00027	-0,00935	0,00571	-0,00598	-0,01506
2014	NOVEMBER	0,00068	0,01186	0,00572	-0,00505	0,00613
2014	DESEMBER	0,00020	0,01496	0,00575	-0,00555	0,00921
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2015	JANUARI	0,16373	0,01195	0,00578	0,15796	0,00617
2015	FEBRUARI	-0,06989	0,03042	0,00556	-0,07545	0,02486
2015	MARET	0,03807	0,01255	0,00554	0,03252	0,00700
2015	APRIL	-0,01786	-0,07833	0,00555	-0,02341	-0,08387
2015	MEI	0,00958	0,02555	0,00555	0,00403	0,02000
2015	JUNI	-0,00426	-0,05861	0,00555	-0,00982	-0,06416
2015	JULI	0,00262	-0,02202	0,00556	-0,00293	-0,02758
2015	AGUSTUS	-0,00082	-0,06099	0,00563	-0,00645	-0,06662
2015	SEPTEMBER	0,00090	-0,06335	0,00592	-0,00502	-0,06927
2015	OKTOBER	0,00004	0,05475	0,00592	-0,00588	0,04884
2015	NOVEMBER	0,00047	-0,00196	0,00592	-0,00545	-0,00787
2015	DESEMBER	0,00025	0,03296	0,00592	-0,00567	0,02704



Tahun	Bulan	R_MLBI	R_IHSG	SBI	$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2012	JANUARI	0,00246	0,03132	0,00407	-0,00161	0,02725
2012	FEBRUARI	-0,00088	0,01104	0,00319	-0,00407	0,00786
2012	MARET	0,00079	0,03421	0,00319	-0,00240	0,03102
2012	APRIL	-0,00005	0,01436	0,00327	-0,00332	0,01109
2012	MEI	0,00037	-0,08322	0,00353	-0,00316	-0,08675
2012	JUNI	0,00016	0,03203	0,00277	-0,00261	0,02926
2012	JULI	0,00026	0,04721	0,00371	-0,00345	0,04350
2012	AGUSTUS	0,00021	-0,01980	0,00378	-0,00357	-0,02358
2012	SEPTEMBER	0,00024	0,04981	0,00389	-0,00366	0,04591
2012	OKTOBER	0,00022	0,02058	0,00396	-0,00373	0,01663
2012	NOVEMBER	0,00023	-0,01704	0,00398	-0,00374	-0,02102
2012	DESEMBER	0,00023	0,00948	0,00400	-0,00377	0,00548
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2013	JANUARI	0,09609	0,03174	0,00403	0,09206	0,02771
2013	FEBRUARI	-0,04352	0,07681	0,00405	-0,04757	0,07276
2013	MARET	0,02308	0,03028	0,00406	0,01902	0,02622
2013	APRIL	-0,01096	0,01884	0,00408	-0,01503	0,01476
2013	MEI	0,00586	0,00687	0,00419	0,00168	0,00268
2013	JUNI	-0,00259	-0,04927	0,00440	-0,00699	-0,05367
2013	JULI	0,00162	-0,04327	0,00460	-0,00298	-0,04787
2013	AGUSTUS	-0,00049	-0,09008	0,00488	-0,00537	-0,09496
2013	SEPTEMBER	0,00057	0,02886	0,00565	-0,00509	0,02321
2013	OKTOBER	0,00004	0,04505	0,00581	-0,00577	0,03925
2013	NOVEMBER	0,00030	-0,05635	0,00602	-0,00571	-0,06237
2013	DESEMBER	0,00017	0,00417	0,00601	-0,00584	-0,00185
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2014	JANUARI	-0,06643	0,03383	0,00603	-0,07245	0,02780
2014	FEBRUARI	0,03592	0,04559	0,00598	0,02994	0,03961
2014	MARET	-0,01701	0,03205	0,00594	-0,02294	0,02611
2014	APRIL	0,00899	0,01507	0,00595	0,00304	0,00913
2014	MEI	-0,00412	0,01111	0,00596	-0,01008	0,00515
2014	JUNI	0,00240	-0,00313	0,00595	-0,00354	-0,00908
2014	JULI	-0,00086	0,04309	0,00591	-0,00678	0,03718
2014	AGUSTUS	0,00077	0,00944	0,00581	-0,00504	0,00363
2014	SEPTEMBER	-0,00005	0,00014	0,00574	-0,00578	-0,00560
2014	OKTOBER	0,00036	-0,00935	0,00571	-0,00535	-0,01506
2014	NOVEMBER	0,00016	0,01186	0,00572	-0,00557	0,00613
2014	DESEMBER	0,00026	0,01496	0,00575	-0,00549	0,00921
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2015	JANUARI	-0,24350	0,01195	0,00578	-0,24928	0,00617
2015	FEBRUARI	0,16139	0,03042	0,00556	0,15583	0,02486
2015	MARET	-0,06910	0,01255	0,00554	-0,07464	0,00700
2015	APRIL	0,03752	-0,07833	0,00555	0,03197	-0,08387
2015	MEI	-0,01769	0,02555	0,00555	-0,02324	0,02000
2015	JUNI	0,00941	-0,05861	0,00555	0,00385	-0,06416
2015	JULI	-0,00426	-0,02202	0,00556	-0,00982	-0,02758
2015	AGUSTUS	0,00254	-0,06099	0,00563	-0,00309	-0,06662
2015	SEPTEMBER	-0,00087	-0,06335	0,00592	-0,00678	-0,06927
2015	OKTOBER	0,00083	0,05475	0,00592	-0,00508	0,04884
2015	NOVEMBER	-0,00002	-0,00196	0,00592	-0,00593	-0,00787
2015	DESEMBER	0,00041	0,03296	0,00592	-0,00551	0,02704

Tahun	Bulan	R_MYOR	R_IHSG	SBI	(R <sub>i</sub> - R <sub>BB</sub> )	(R <sub>M</sub> - R <sub>BB</sub> )
2012	JANUARI	0,02483	0,03132	0,00407	0,02076	0,02725
2012	FEBRUARI	-0,00872	0,01104	0,00319	-0,01191	0,00786
2012	MARET	0,00782	0,03421	0,00319	0,00463	0,03102
2012	APRIL	-0,00048	0,01436	0,00327	-0,00376	0,01109
2012	MEI	0,00364	-0,08322	0,00353	0,00011	-0,08675
2012	JUNI	0,00157	0,03203	0,00277	-0,00120	0,02926
2012	JULI	0,00259	0,04721	0,00371	-0,00112	0,04350
2012	AGUSTUS	0,00208	-0,01980	0,00378	-0,00171	-0,02358
2012	SEPTEMBER	0,00233	0,04981	0,00389	-0,00157	0,04591
2012	OKTOBER	0,00219	0,02058	0,00396	-0,00176	0,01663
2012	NOVEMBER	0,00225	-0,01704	0,00398	-0,00172	-0,02102
2012	DESEMBER	0,00222	0,00948	0,00400	-0,00179	0,00548
					(R <sub>i</sub> - R <sub>BB</sub> )	(R <sub>M</sub> - R <sub>BB</sub> )
2013	JANUARI	0,14274	0,03174	0,00403	0,13871	0,02771
2013	FEBRUARI	-0,05954	0,07681	0,00405	-0,06359	0,07276
2013	MARET	0,03476	0,03028	0,00406	0,03070	0,02622
2013	APRIL	-0,01380	0,01884	0,00408	-0,01787	0,01476
2013	MEI	0,01003	0,00687	0,00419	0,00585	0,00268
2013	JUNI	-0,00196	-0,04927	0,00440	-0,00635	-0,05367
2013	JULI	0,00400	-0,04327	0,00460	-0,00060	-0,04787
2013	AGUSTUS	0,00101	-0,09008	0,00488	-0,00387	-0,09496
2013	SEPTEMBER	0,00249	0,02886	0,00565	-0,00316	0,02321
2013	OKTOBER	0,00175	0,04505	0,00581	-0,00406	0,03925
2013	NOVEMBER	0,00211	-0,05635	0,00602	-0,00390	-0,06237
2013	DESEMBER	0,00193	0,00417	0,00601	-0,00409	-0,00185
					(R <sub>i</sub> - R <sub>BB</sub> )	(R <sub>M</sub> - R <sub>BB</sub> )
2014	JANUARI	-0,01909	0,03383	0,00603	-0,02511	0,02780
2014	FEBRUARI	0,01276	0,04559	0,00598	0,00678	0,03961
2014	MARET	-0,00331	0,03205	0,00594	-0,00924	0,02611
2014	APRIL	0,00466	0,01507	0,00595	-0,00128	0,00913
2014	MEI	0,00067	0,01111	0,00596	-0,00529	0,00515
2014	JUNI	0,00265	-0,00313	0,00595	-0,00329	-0,00908
2014	JULI	0,00166	0,04309	0,00591	-0,00425	0,03718
2014	AGUSTUS	0,00215	0,00944	0,00581	-0,00366	0,00363
2014	SEPTEMBER	0,00190	0,00014	0,00574	-0,00384	-0,00560
2014	OKTOBER	0,00202	-0,00935	0,00571	-0,00369	-0,01506
2014	NOVEMBER	0,00195	0,01186	0,00572	-0,00377	0,00613
2014	DESEMBER	0,00198	0,01496	0,00575	-0,00377	0,00921
					(R <sub>i</sub> - R <sub>BB</sub> )	(R <sub>M</sub> - R <sub>BB</sub> )
2015	JANUARI	0,08424	0,01195	0,00578	0,07846	0,00617
2015	FEBRUARI	-0,03613	0,03042	0,00556	-0,04169	0,02486
2015	MARET	0,02156	0,01255	0,00554	0,01602	0,00700
2015	APRIL	-0,00779	-0,07833	0,00555	-0,01334	-0,08387
2015	MEI	0,00671	0,02555	0,00555	0,00116	0,02000
2015	JUNI	-0,00057	-0,05861	0,00555	-0,00612	-0,06416
2015	JULI	0,00305	-0,02202	0,00556	-0,00251	-0,02758
2015	AGUSTUS	0,00124	-0,06099	0,00563	-0,00439	-0,06662
2015	SEPTEMBER	0,00214	-0,06335	0,00592	-0,00378	-0,06927
2015	OKTOBER	0,00168	0,05475	0,00592	-0,00424	0,04884
2015	NOVEMBER	0,00190	-0,00196	0,00592	-0,00401	-0,00787
2015	DESEMBER	0,00179	0,03296	0,00592	-0,00413	0,02704



Tahun	Bulan	R_INDF	R_IHSG	SBI	$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2012	JANUARI	0,00346	0,03132	0,00407	-0,00061	0,02725
2012	FEBRUARI	-0,00124	0,01104	0,00319	-0,00443	0,00786
2012	MARET	0,00110	0,03421	0,00319	-0,00208	0,03102
2012	APRIL	-0,00007	0,01436	0,00327	-0,00334	0,01109
2012	MEI	0,00052	-0,08322	0,00353	-0,00301	-0,08675
2012	JUNI	0,00022	0,03203	0,00277	-0,00254	0,02926
2012	JULI	0,00037	0,04721	0,00371	-0,00334	0,04350
2012	AGUSTUS	0,00030	-0,01980	0,00378	-0,00349	-0,02358
2012	SEPTEMBER	0,00033	0,04981	0,00389	-0,00356	0,04591
2012	OKTOBER	0,00032	0,02058	0,00396	-0,00364	0,01663
2012	NOVEMBER	0,00032	-0,01704	0,00398	-0,00365	-0,02102
2012	DESEMBER	0,00032	0,00948	0,00400	-0,00368	0,00548
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2013	JANUARI	-0,01281	0,03174	0,00403	-0,01684	0,02771
2013	FEBRUARI	0,00698	0,07681	0,00405	0,00293	0,07276
2013	MARET	-0,00298	0,03028	0,00406	-0,00704	0,02622
2013	APRIL	0,00198	0,01884	0,00408	-0,00210	0,01476
2013	MEI	-0,00050	0,00687	0,00419	-0,00469	0,00268
2013	JUNI	0,00074	-0,04927	0,00440	-0,00366	-0,05367
2013	JULI	0,00012	-0,04327	0,00460	-0,00448	-0,04787
2013	AGUSTUS	0,00043	-0,09008	0,00488	-0,00445	-0,09496
2013	SEPTEMBER	0,00027	0,02886	0,00565	-0,00538	0,02321
2013	OKTOBER	0,00035	0,04505	0,00581	-0,00546	0,03925
2013	NOVEMBER	0,00031	-0,05635	0,00602	-0,00571	-0,06237
2013	DESEMBER	0,00033	0,00417	0,00601	-0,00568	-0,00185
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2014	JANUARI	0,02316	0,03383	0,00603	0,01713	0,02780
2014	FEBRUARI	-0,01084	0,04559	0,00598	-0,01682	0,03961
2014	MARET	0,00596	0,03205	0,00594	0,00002	0,02611
2014	APRIL	-0,00249	0,01507	0,00595	-0,00843	0,00913
2014	MEI	0,00172	0,01111	0,00596	-0,00423	0,00515
2014	JUNI	-0,00038	-0,00313	0,00595	-0,00633	-0,00908
2014	JULI	0,00067	0,04309	0,00591	-0,00524	0,03718
2014	AGUSTUS	0,00014	0,00944	0,00581	-0,00567	0,00363
2014	SEPTEMBER	0,00040	0,00014	0,00574	-0,00533	-0,00560
2014	OKTOBER	0,00027	-0,00935	0,00571	-0,00543	-0,01506
2014	NOVEMBER	0,00034	0,01186	0,00572	-0,00538	0,00613
2014	DESEMBER	0,00031	0,01496	0,00575	-0,00545	0,00921
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2015	JANUARI	-0,01975	0,01195	0,00578	-0,02553	0,00617
2015	FEBRUARI	0,01056	0,03042	0,00556	0,00500	0,02486
2015	MARET	-0,00475	0,01255	0,00554	-0,01029	0,00700
2015	APRIL	0,00287	-0,07833	0,00555	-0,00268	-0,08387
2015	MEI	-0,00095	0,02555	0,00555	-0,00650	0,02000
2015	JUNI	0,00096	-0,05861	0,00555	-0,00460	-0,06416
2015	JULI	0,00000	-0,02202	0,00556	-0,00555	-0,02758
2015	AGUSTUS	0,00048	-0,06099	0,00563	-0,00515	-0,06662
2015	SEPTEMBER	0,00024	-0,06335	0,00592	-0,00568	-0,06927
2015	OKTOBER	0,00036	0,05475	0,00592	-0,00556	0,04884
2015	NOVEMBER	0,00030	-0,00196	0,00592	-0,00562	-0,00787
2015	DESEMBER	0,00033	0,03296	0,00592	-0,00559	0,02704

Tahun	Bulan	R_ROTI	R_IHSG	SBI	$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2012	JANUARI	0,01684	0,03132	0,00407	0,01277	0,02725
2012	FEBRUARI	-0,00596	0,01104	0,00319	-0,00915	0,00786
2012	MARET	0,00533	0,03421	0,00319	0,00214	0,03102
2012	APRIL	-0,00033	0,01436	0,00327	-0,00360	0,01109
2012	MEI	0,00249	-0,08322	0,00353	-0,00105	-0,08675
2012	JUNI	0,00107	0,03203	0,00277	-0,00169	0,02926
2012	JULI	0,00178	0,04721	0,00371	-0,00194	0,04350
2012	AGUSTUS	0,00142	-0,01980	0,00378	-0,00236	-0,02358
2012	SEPTEMBER	0,00159	0,04981	0,00389	-0,00230	0,04591
2012	OKTOBER	0,00150	0,02058	0,00396	-0,00245	0,01663
2012	NOVEMBER	0,00155	-0,01704	0,00398	-0,00243	-0,02102
2012	DESEMBER	0,00152	0,00948	0,00400	-0,00248	0,00548
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2013	JANUARI	-0,24089	0,03174	0,00403	-0,24492	0,02771
2013	FEBRUARI	0,16168	0,07681	0,00405	0,15763	0,07276
2013	MARET	-0,06699	0,03028	0,00406	-0,07105	0,02622
2013	APRIL	0,03869	0,01884	0,00408	0,03461	0,01476
2013	MEI	-0,01594	0,00687	0,00419	-0,02013	0,00268
2013	JUNI	0,01082	-0,04927	0,00440	0,00643	-0,05367
2013	JULI	-0,00266	-0,04327	0,00460	-0,00726	-0,04787
2013	AGUSTUS	0,00403	-0,09008	0,00488	-0,00085	-0,09496
2013	SEPTEMBER	0,00068	0,02886	0,00565	-0,00497	0,02321
2013	OKTOBER	0,00235	0,04505	0,00581	-0,00346	0,03925
2013	NOVEMBER	0,00151	-0,05635	0,00602	-0,00451	-0,06237
2013	DESEMBER	0,00192	0,00417	0,00601	-0,00409	-0,00185
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2014	JANUARI	-0,08723	0,03383	0,00603	-0,09326	0,02780
2014	FEBRUARI	0,05071	0,04559	0,00598	0,04474	0,03961
2014	MARET	-0,02135	0,03205	0,00594	-0,02728	0,02611
2014	APRIL	0,01375	0,01507	0,00595	0,00781	0,00913
2014	MEI	-0,00397	0,01111	0,00596	-0,00993	0,00515
2014	JUNI	0,00482	-0,00313	0,00595	-0,00113	-0,00908
2014	JULI	0,00041	0,04309	0,00591	-0,00550	0,03718
2014	AGUSTUS	0,00260	0,00944	0,00581	-0,00321	0,00363
2014	SEPTEMBER	0,00150	0,00014	0,00574	-0,00423	-0,00560
2014	OKTOBER	0,00204	-0,00935	0,00571	-0,00366	-0,01506
2014	NOVEMBER	0,00177	0,01186	0,00572	-0,00395	0,00613
2014	DESEMBER	0,00190	0,01496	0,00575	-0,00385	0,00921
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2015	JANUARI	-0,01551	0,01195	0,00578	-0,02129	0,00617
2015	FEBRUARI	0,01070	0,03042	0,00556	0,00514	0,02486
2015	MARET	-0,00250	0,01255	0,00554	-0,00804	0,00700
2015	APRIL	0,00405	-0,07833	0,00555	-0,00150	-0,08387
2015	MEI	0,00077	0,02555	0,00555	-0,00478	0,02000
2015	JUNI	0,00240	-0,05861	0,00555	-0,00315	-0,06416
2015	JULI	0,00158	-0,02202	0,00556	-0,00398	-0,02758
2015	AGUSTUS	0,00199	-0,06099	0,00563	-0,00364	-0,06662
2015	SEPTEMBER	0,00178	-0,06335	0,00592	-0,00414	-0,06927
2015	OKTOBER	0,00188	0,05475	0,00592	-0,00404	0,04884
2015	NOVEMBER	0,00182	-0,00196	0,00592	-0,00409	-0,00787
2015	DESEMBER	0,00184	0,03296	0,00592	-0,00407	0,02704

Tahun	Bulan	R_ULTJ	R_IHSG	SBI	$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2012	JANUARI	0,00855	0,03132	0,00407	0,00448	0,02725
2012	FEBRUARI	-0,00305	0,01104	0,00319	-0,00624	0,00786
2012	MARET	0,00272	0,03421	0,00319	-0,00047	0,03102
2012	APRIL	-0,00017	0,01436	0,00327	-0,00344	0,01109
2012	MEI	0,00127	-0,08322	0,00353	-0,00226	-0,08675
2012	JUNI	0,00055	0,03203	0,00277	-0,00222	0,02926
2012	JULI	0,00091	0,04721	0,00371	-0,00280	0,04350
2012	AGUSTUS	0,00073	-0,01980	0,00378	-0,00305	-0,02358
2012	SEPTEMBER	0,00082	0,04981	0,00389	-0,00307	0,04591
2012	OKTOBER	0,00077	0,02058	0,00396	-0,00318	0,01663
2012	NOVEMBER	0,00079	-0,01704	0,00398	-0,00318	-0,02102
2012	DESEMBER	0,00078	0,00948	0,00400	-0,00322	0,00548
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2013	JANUARI	0,33924	0,03174	0,00403	0,33520	0,02771
2013	FEBRUARI	-0,12577	0,07681	0,00405	-0,12982	0,07276
2013	MARET	0,07294	0,03028	0,00406	0,06888	0,02622
2013	APRIL	-0,03305	0,01884	0,00408	-0,03713	0,01476
2013	MEI	0,01806	0,00687	0,00419	0,01388	0,00268
2013	JUNI	-0,00792	-0,04927	0,00440	-0,01231	-0,05367
2013	JULI	0,00495	-0,04327	0,00460	0,00035	-0,04787
2013	AGUSTUS	-0,00151	-0,09008	0,00488	-0,00639	-0,09496
2013	SEPTEMBER	0,00171	0,02886	0,00565	-0,00394	0,02321
2013	OKTOBER	0,00010	0,04505	0,00581	-0,00570	0,03925
2013	NOVEMBER	0,00091	-0,05635	0,00602	-0,00511	-0,06237
2013	DESEMBER	0,00050	0,00417	0,00601	-0,00551	-0,00185
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2014	JANUARI	0,06393	0,03383	0,00603	0,05790	0,02780
2014	FEBRUARI	-0,02915	0,04559	0,00598	-0,03513	0,03961
2014	MARET	0,01594	0,03205	0,00594	0,01000	0,02611
2014	APRIL	-0,00693	0,01507	0,00595	-0,01288	0,00913
2014	MEI	0,00441	0,01111	0,00596	-0,00155	0,00515
2014	JUNI	-0,00128	-0,00313	0,00595	-0,00723	-0,00908
2014	JULI	0,00155	0,04309	0,00591	-0,00436	0,03718
2014	AGUSTUS	0,00014	0,00944	0,00581	-0,00567	0,00363
2014	SEPTEMBER	0,00084	0,00014	0,00574	-0,00489	-0,00560
2014	OKTOBER	0,00049	-0,00935	0,00571	-0,00522	-0,01506
2014	NOVEMBER	0,00067	0,01186	0,00572	-0,00506	0,00613
2014	DESEMBER	0,00058	0,01496	0,00575	-0,00517	0,00921
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2015	JANUARI	-0,00735	0,01195	0,00578	-0,01313	0,00617
2015	FEBRUARI	0,00462	0,03042	0,00556	-0,00094	0,02486
2015	MARET	-0,00139	0,01255	0,00554	-0,00693	0,00700
2015	APRIL	0,00161	-0,07833	0,00555	-0,00394	-0,08387
2015	MEI	0,00011	0,02555	0,00555	-0,00544	0,02000
2015	JUNI	0,00086	-0,05861	0,00555	-0,00470	-0,06416
2015	JULI	0,00048	-0,02202	0,00556	-0,00507	-0,02758
2015	AGUSTUS	0,00067	-0,06099	0,00563	-0,00496	-0,06662
2015	SEPTEMBER	0,00058	-0,06335	0,00592	-0,00534	-0,06927
2015	OKTOBER	0,00062	0,05475	0,00592	-0,00529	0,04884
2015	NOVEMBER	0,00060	-0,00196	0,00592	-0,00532	-0,00787
2015	DESEMBER	0,00061	0,03296	0,00592	-0,00531	0,02704



Tahun	Bulan	R_ALTO	R_IHSG	SBI	$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2012	JANUARI	0,04385	0,03132	0,00407	0,03978	0,02725
2012	FEBRUARI	-0,01512	0,01104	0,00319	-0,01831	0,00786
2012	MARET	0,01365	0,03421	0,00319	0,01046	0,03102
2012	APRIL	-0,00084	0,01436	0,00327	-0,00411	0,01109
2012	MEI	0,00632	-0,08322	0,00353	0,00279	-0,08675
2012	JUNI	0,00272	0,03203	0,00277	-0,00005	0,02926
2012	JULI	0,00449	0,04721	0,00371	0,00077	0,04350
2012	AGUSTUS	0,00358	-0,01980	0,00378	-0,00020	-0,02358
2012	SEPTEMBER	0,00401	0,04981	0,00389	0,00012	0,04591
2012	OKTOBER	0,00378	0,02058	0,00396	-0,00018	0,01663
2012	NOVEMBER	0,00387	-0,01704	0,00398	-0,00010	-0,02102
2012	DESEMBER	0,00380	0,00948	0,00400	-0,00020	0,00548
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2013	JANUARI	-0,11937	0,03174	0,00403	-0,12340	0,02771
2013	FEBRUARI	0,07426	0,07681	0,00405	0,07021	0,07276
2013	MARET	-0,02853	0,03028	0,00406	-0,03259	0,02622
2013	APRIL	0,02089	0,01884	0,00408	0,01682	0,01476
2013	MEI	-0,00415	0,00687	0,00419	-0,00834	0,00268
2013	JUNI	0,00819	-0,04927	0,00440	0,00380	-0,05367
2013	JULI	0,00200	-0,04327	0,00460	-0,00260	-0,04787
2013	AGUSTUS	0,00505	-0,09008	0,00488	0,00017	-0,09496
2013	SEPTEMBER	0,00350	0,02886	0,00565	-0,00215	0,02321
2013	OKTOBER	0,00425	0,04505	0,00581	-0,00156	0,03925
2013	NOVEMBER	0,00385	-0,05635	0,00602	-0,00216	-0,06237
2013	DESEMBER	0,00403	0,00417	0,00601	-0,00199	-0,00185
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2014	JANUARI	-0,41272	0,03383	0,00603	-0,41874	0,02780
2014	FEBRUARI	0,36146	0,04559	0,00598	0,35549	0,03961
2014	MARET	-0,12534	0,03205	0,00594	-0,13128	0,02611
2014	APRIL	0,08012	0,01507	0,00595	0,07417	0,00913
2014	MEI	-0,02925	0,01111	0,00596	-0,03520	0,00515
2014	JUNI	0,02314	-0,00313	0,00595	0,01719	-0,00908
2014	JULI	-0,00341	0,04309	0,00591	-0,00933	0,03718
2014	AGUSTUS	0,00964	0,00944	0,00581	0,00382	0,00363
2014	SEPTEMBER	0,00308	0,00014	0,00574	-0,00266	-0,00560
2014	OKTOBER	0,00629	-0,00935	0,00571	0,00058	-0,01506
2014	NOVEMBER	0,00465	0,01186	0,00572	-0,00107	0,00613
2014	DESEMBER	0,00542	0,01496	0,00575	-0,00033	0,00921
					$(R_i - R_{BR})$	$(R_M - R_{BR})$
2015	JANUARI	-0,28315	0,01195	0,00578	-0,28893	0,00617
2015	FEBRUARI	0,20824	0,03042	0,00556	0,20268	0,02486
2015	MARET	-0,07729	0,01255	0,00554	-0,08283	0,00700
2015	APRIL	0,05151	-0,07833	0,00555	0,04596	-0,08387
2015	MEI	-0,01534	0,02555	0,00555	-0,02089	0,02000
2015	JUNI	0,01709	-0,05861	0,00555	0,01153	-0,06416
2015	JULI	0,00074	-0,02202	0,00556	-0,00481	-0,02758
2015	AGUSTUS	0,00877	-0,06099	0,00563	0,00314	-0,06662
2015	SEPTEMBER	0,00471	-0,06335	0,00592	-0,00120	-0,06927
2015	OKTOBER	0,00667	0,05475	0,00592	0,00075	0,04884
2015	NOVEMBER	0,00564	-0,00196	0,00592	-0,00027	-0,00787
2015	DESEMBER	0,00610	0,03296	0,00592	0,00018	0,02704

**Tabel Earning Pershare (EPS)**

Perusahaan	eps				
	2.011,00	2.012,00	2.013,00	2.014,00	2.015,00
ASII (Astra International Tbk)	439,00	480,00	479,00	474,00	357,00
AUTO (Astra Auto Part Tbk)	138,00	150,00	152,00	180,00	66,00
BRAM (Indo Kordsa Tbk d.h Branta Mulia Tbk )	105,00	115,00	96,00	108,00	111,00
INDS (Indospring Tbk)	93,00	95,00	114,00	105,00	76,00
NIPS (Nippres Tbk)	892,00	1.081,00	47,00	33,00	21,00
SMSM (Selamat Sempurna Tbk)	147,00	152,00	214,00	271,00	297,00
INTP ( Indocement Tunggal Prakasa Tbk )	977,00	1.293,00	1.361,00	1.432,00	1.265,75
SMCB ( Holcim Indonesia Tbk d.h Semen Cibinong Tbk)	139,00	189,00	124,00	86,00	23,00
SMGR ( Semen Indonesia Tbk d.h Semen Gresik Tbk )	662,00	817,00	905,00	907,00	762,00
AMFG (Asahimas Flat Glass Tbk)	776,00	799,00	780,00	1.069,00	786,00
TOTO (Surya Toto Indonesia Tbk)	700,00	675,00	750,00	975,00	1.010,00
GGRM (Gudang Garam Tbk)	2.544,00	2.086,00	2.250,00	2.810,00	3.345,00
HMSP (Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk)	1.827,00	2.253,00	2.450,00	2.306,00	2.326,00
KAEF (Kimia Farma Tbk)	24,98	30,93	36,93	38,63	42,24
KLBF (Kalbe Farma Tbk)	158,00	37,00	41,37	44,08	42,76
MERK (Merck Tbk)	10.320,00	4.813,00	7.832,00	8.132,00	2.463,00
PYFA (Pyridam Farma Tbk)	9,67	9,92	11,58	5,58	7,71
SIDO ( Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk )	35,60	34,23	27,06	27,83	29,30
SQBI & SQBB (Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk)	12.063,00	13.439,00	14.822,00	16.314,00	14.529,00
TSPC (Tempo Scan Pasific Tbk)	126,00	140,00	141,00	129,00	116,00
ADES ( Akasha Wira International Tbk d.h Ades Waters Indonesia Tbk)	44,00	141,00	94,00	53,00	56,00
TCID (Mandom Indonesia Tbk)	696,00	748,00	749,00	874,00	2.708,00
UNVR (Unilever Indonesia Tbk)	634,00	701,00	752,00	776,00	766,00
ICBP (Indofood CBP Sukses makmur.Tbk)	369,00	374,00	382,00	447,00	515,00
INDF (Indofood Sukses makmur.Tbk)	366,00	371,00	285,00	372,00	293,00
MLBI (Multi Bintang Indonesia Tbk)	21.511,00	21.516,00	55.576,00	377,00	236,00
MYOR (Mayora Indah .tbk)	947,00	952,00	1.115,00	451,00	1.364,00
ROTI (Nippon Indosari Corporindo Tbk)	142,33	147,33	31,22	37,26	53,45
ULTJ (Ultra Jaya Milk Industry and Tranding Compani Tbk)	117,00	122,00	113,00	98,00	180,00
ALTO (Tri Bayan Tirta Tbk)	5,43	10,43	7,51	4,61	11,12



**Tabel Market to Book Value (MTBV)**

Perusahaan	MTBV			
	2012	2013	2014	2015
ASII (Astra International Tbk)	3,31300	2,59246	2,50102	1,91967
AUTO (Astra Auto Part Tbk)	6,37090	4,03971	1,99592	0,76030
BRAM (Indo Kordsa Tbk d.h Branta Mulia Tbk )	1,01060	0,21317	1,08935	0,13042
INDS (Indospring Tbk)	1,94004	0,80260	0,57586	0,11964
NIPS (Nippres Tbk)	1,41218	0,38768	0,11193	0,04438
SMSM (Selamat Sempurna Tbk)	3,99469	4,96190	6,09485	4,75891
INTP ( Indocement Tunggal Prakasa Tbk )	4,25581	3,20414	3,74764	3,42966
SMCB ( Holcim Indonesia Tbk d.h Semen Cibinong Tbk)	2,63985	2,00844	1,95100	0,90233
SMGR ( Semen Indonesia Tbk d.h Semen Gresik Tbk )	5,17563	3,85863	3,84287	2,46419
AMFG (Asahimas Flat Glass Tbk)	1,15625	1,12775	1,12648	0,83850
TOTO (Surya Toto Indonesia Tbk)	3,66764	3,68297	3,49777	4,80871
GGRM (Gudang Garam Tbk)	4,37166	2,74718	3,52480	2,78428
HMSP (Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk)	28,35663	27,85122	32,04141	18,49700
KAEF (Kimia Farma Tbk)	0,33090	0,43021	0,01381	0,01708
KLBF (Kalbe Farma Tbk)	0,11165	0,14017	0,11605	0,06233
MERK (Merck Tbk)	8,17004	8,38961	6,58527	15,91647
PYFA (Pyridam Farma Tbk)	0,82362	0,63672	0,71089	0,69249
SIDO ( Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk )	1,03440	0,51182	0,44192	0,50116
SQBI & SQBB (Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk)	7,49056	8,96972	8,74433	9,77571
TSPC (Tempo Scan Pasific Tbk)	0,14845	0,18444	0,07308	0,09194
ADES ( Akasha Wira International Tbk d.h Ades Waters Indonesia Tbk)	5,41599	4,45578	2,77639	1,99405
TCID (Mandom Indonesia Tbk)	3,03376	3,04913	1,91654	1,29359
UNVR (Unilever Indonesia Tbk)	4,99950	39,10656	52,23826	58,48560
ICBP (Indofood CBP Sukses makmur.Tbk)	2,48089	2,19775	2,78173	2,69079
INDF (Indofood Sukses makmur.Tbk)	1,86447	1,64176	1,57598	1,47116
MLBI (Multi Bintang Indonesia Tbk)	0,65154	0,23896	38,71224	7,92312
MYOR (Mayora Indah .tbk)	0,25787	0,27562	0,25169	0,22176
ROTI (Nippon Indosari Corporindo Tbk)	2,29320	7,45765	6,30008	5,28098
ULTJ (Ultra Jaya Milk Industry and Tranding Compani Tbk)	3,51981	5,69751	3,86163	3,94409
ALTO (Tri Bayan Tirta Tbk)	4,88239	2,17528	1,42443	1,40601

