

Lampiran 2
Perhitungan Tingkat Pengembalian Individu (Ri)

No.	Periode		Kode Emiten					
			AKRA			ASGR		
	Tahun/ Bulan	Close	Dividen	Ri	Close	Dividen	Ri	
1	2009	Jan	670			199		
2		Feb	600		-0,10448	215		0,08040
3		Mar	540		-0,10000	255		0,18605
4		Apr	610		0,12963	320		0,25490
5		Mei	730		0,19672	290		-0,09375
6		Jun	820		0,12329	270		-0,06896
7		Jul	870		0,06097	290		0,07407
8		Ags	840		-0,03448	275		-0,05172
9		Sep	1.050		0,25000	295		0,07273
10		Okt	1.140		0,08571	290		-0,01695
11		Nov	1.150		0,00877	280	6	-0,01379
12		Des	1.170		0,01739	315		0,12500
13	2010	Jan	1.180		0,00855	350		0,11111
14		Feb	1.020		-0,13559	355		0,01428
15		Mar	930		-0,08823	370		0,04225
16		Apr	1.030		0,10753	475		0,28378
17		Mei	970		-0,05825	430		-0,09474
18		Jun	1.060	25	0,11856	395		-0,08139
19		Jul	1.190		0,12261	430	14	0,12405
20		Ags	1.230		0,03361	425		-0,01163
21		Sep	1.510		0,22764	680		0,60000
22		Okt	1.510		0,00000	770		0,13235
23		Nov	1.460		-0,03311	710	10	-0,06493
24		Des	1.730	30	0,20548	690		-0,02817
25	2011	Jan	1.440		-0,16763	620		-0,10145
26		Feb	1.560		0,08333	660		0,06452
27		Mar	1.470	135	0,02885	660		0,00000
28		Apr	1.710		0,16326	830		0,25757
29		Mei	1.840		0,07602	1.010		0,21687
30		Jun	2.125	2	0,15598	990	25	0,00495
31		Jul	3.050		0,43529	1.100		0,11111
32		Ags	2.650		-0,13115	1.070		-0,02727
33		Sep	2.400	200	-0,01887	990		-0,07477
34		Okt	3.025		0,26042	1.100		0,11111
35		Nov	2.850		-0,05785	1.070	12	-0,01636
36		Des	3.025		0,06140	1.140		0,06542
37	2012	Jan	3.650		0,20661	1.010		-0,11403
38		Feb	3.600		-0,01369	1.030		0,01980
39		Mar	4.300		0,19444	1.060		0,02913
40		Apr	4.125		-0,04069	1.500		0,41509
41		Mei	3.375		-0,18182	1.120		-0,25333
42		Jun	3.475	25	0,03704	1.350	50	0,25000
43		Jul	3.650		0,05036	1.320		-0,02222

Dilanjutkan

Lanjutan Lampiran 2

No.	Periode		Kode Emiten					
			AKRA			ASGR		
	Tahun/ Bulan	Close	Dividen	Ri	Close	Dividen	Ri	
44		Ags	3.500		-0,04109	1.300		-0,01515
45		Sep	4.250		0,21428	1.380		0,06154
46		Okt	4.450		0,04706	1.400		0,01449
47		Nov	4.300		-0,03371	1.360	15	-0,01786
48		Des	4.150		-0,03488	1.350		-0,00735
49.	2013	Jan	3.875	40	-0,05663			
Jumlah					2,37865			2,54675
Rata-rata					0,04956			0,05419

Catatan:

Ri dihitung dari *close price* waktu ke-t dikurangi *close price* waktu t-1 dibagi dengan *close price* waktu t-1

Misal: Ri Saham perusahaan AKRA pada Februari 2009 dihitung dengan cara sebagai berikut =

$$\frac{\text{Close Price bulan Februari} - \text{Close Price bulan Januari}}{\text{Close Price bulan Januari}}$$

$$\frac{600 - 670}{670} = -0,10448$$

Ri Saham perusahaan ASGR pada Februari 2009 dihitung dengan cara sebagai berikut =

$$\frac{\text{Close Price bulan Februari} - \text{Close Price bulan Januari}}{\text{Close Price bulan Januari}}$$

$$\frac{215 - 199}{199} = 0,08040$$

Perhitungan Tingkat Pengembalian Individu (Ri)

No.	Periode		Kode Emiten					
			ASII			DVLA		
	Tahun/ Bulan	Close	Dividen	Ri	Close	Dividen	Ri	
1	2009	Jan	13.000			900		
2		Feb	11.300		-0,13077	1.050		0,16667
3		Mar	14.250		0,26106	1.500		0,42857
4		Apr	18.000		0,26316	1.360		-0,09333
5		Mei	20.800		0,15555	1.650		0,21323
6		Jun	23.800		0,14423	1.530		-0,07273
7		Jul	29.300		0,23109	1.570		0,02614
8		Ags	30.150		0,02901	1.530		-0,02548
9		Sep	33.350		0,10613	1.560		0,01961
10		Okt	31.300		-0,06147	1.500		-0,03846
11		Nov	32.350		0,03355	1.470		-0,02000
12		Des	34.700		0,07264	1.530		0,04082
13	2010	Jan	35.950		0,03602	1.430		-0,06536
14		Feb	36.250		0,00834	1.450		0,01399
15		Mar	41.900		0,15586	1.540		0,06207
16		Apr	47.150		-0,12529	1.580		0,02597
17		Mei	43.150		-0,08483	1.440		-0,08861
18		Jun	48.300		0,11935	1.530		0,06250
19		Jul	50.700	830	0,06687	1.500	45	0,00980
20		Ags	47.600		-0,06114	1.610		0,07333
21		Sep	56.700		0,19118	1.850		0,14907
22		Okt	57.000		0,00529	1.790		-0,03243
23		Nov	51.900	470	-0,08123	1.200		-0,32961
24		Des	54.550		0,05106	1.170		-0,02500
25	2011	Jan	48.900		-0,10357	1.010		-0,13675
26		Feb	52.050		0,06442	1.020		0,00990
27		Mar	57.000		0,09510	1.060		0,03921
28		Apr	56.150		-0,01491	1.110		0,04717
29		Mei	58.750		0,04630	1.160		0,04504
30		Jun	63.550		-0,08170	1.120	30	-0,00862
31		Jul	70.500		0,10936	1.220		0,08928
32		Ags	66.150		-0,06170	1.220		0,00000
33		Sep	63.650		-0,03779	1.200		-0,01639
34		Okt	69.000		0,08405	1.230		0,02500
35		Nov	70.900	600	0,03623	1.150		-0,06504
36		Des	74.000		0,04372	1.150		0,00000
37	2012	Jan	78.900		0,06622	1.200		0,04348
38		Feb	70.850		-0,10203	1.210		0,00833
39		Mar	73.950		0,04375	1.230		0,01653
40		Apr	71.000		-0,03989	1.280		0,04065
41		Mei	64.300		-0,09437	1.310		0,02344
42		Jun	6.850	1.380	-0,87200	1.290	31,5	0,00878
43		Jul	7.000		0,02189	1.500		0,16279

Dilanjutkan

Lanjutan Lampiran 2

No.	Periode	Kode Emiten					
		ASII			DVLA		
		Tahun/ Bulan	Close	Dividen	Ri	Close	Dividen
44	Ags	6.750		-0,03571	1.630		0,08667
45	Sep	7.400		0,09629	1.680		0,03067
46	Okt	8.050		0,08784	1.640		-0,02381
47	Nov	7.250	66	-0,09118	1.740		0,06097
48	Des	7.600		0,04827	1.690		-0,02873
49	2013	Jan			1.740		0,02958
50.		Feb			1.820	18	0,05632
		Jumlah		1,10823			1,04523
		Rata-rata		0,02358			0,02133

Catatan:

Ri dihitung dari *close price* waktu ke-t dikurangi *close price* waktu t-1 dibagi dengan *close price* waktu t-1

Misal: Ri Saham perusahaan ASII pada Februari 2009 dihitung dengan cara sebagai berikut =

$$\frac{\text{Close Price bulan Februari} - \text{Close Price bulan Januari}}{\text{Close Price bulan Januari}}$$

$$\frac{11.300 - 13.000}{13.000} = -0,13077$$

Ri Saham perusahaan DVLA pada Februari 2009 dihitung dengan cara sebagai berikut =

$$\frac{\text{Close Price bulan Februari} - \text{Close Price bulan Januari}}{\text{Close Price bulan Januari}}$$

$$\frac{1.050 - 900}{900} = 0,16667$$

Perhitungan Tingkat Pengembalian Individu (Ri)

No.	Periode		Kode Emiten					
			MLBI			SMSM		
	Tahun/ Bulan	Close	Dividen	Ri	Close	Dividen	Ri	
1	2009	Jan	50.000			350		
2		Feb	57.500		0,15000	350		0,00000
3		Mar	66.000		0,14783	300		-0,14286
4		Apr	75.000		0,13636	250		-0,16667
5		Mei	110.000		0,46667	680		1,72000
6		Jun	110.000		0,00000	490		-0,27941
7		Jul	110.000		0,00000	610		0,24489
8		Ags	114.500		0,04091	680		0,11475
9		Sep	126.000		0,10044	610		-0,10294
10		Okt	130.000		0,03175	690		0,13115
11		Nov	170.050		0,30808	690		0,00000
12		Des	177.000		0,04087	750	25	0,12319
13	2010	Jan	170.000		-0,03955	850		0,13333
14		Feb	157.000		-0,07647	1.090		0,28235
15		Mar	163.000		0,03822	1.290		0,18349
16		Apr	169.000		0,03681	1.330		0,03101
17		Mei	170.000		0,00592	940		-0,29323
18		Jun	170.000		0,00000	1.000	25	0,09042
19		Jul	171.000	3.650	0,02735	910		-0,09000
20		Ags	180.000		0,05263	780	40	-0,09890
21		Sep	200.000		0,11111	1.090		0,39743
22		Okt	260.000		0,30000	1.040		-0,04587
23		Nov	257.000		-0,01154	1.050		0,00961
24		Des	274.950		0,06984	1.070	25	0,04286
25	2011	Jan	267.950		-0,02546	1.060		-0,00934
26		Feb	270.500		0,00952	1.290		0,21698
27		Mar	270.500		0,00000	1.150		-0,10853
28		Apr	285.000		0,05360	1.170		0,01739
29		Mei	320.000		0,12281	1.170		0,00000
30		Jun	369.000		0,15312	1.200		0,02564
31		Jul	335.000	21,28	-0,09208	1.310		0,09167
32		Ags	359.500		0,07313	1.220	30	-0,04580
33		Sep	335.000		-0,06815	1.290		0,05738
34		Okt	340.000		0,01492	1.310		0,01550
35		Nov	340.000		0,00000	1.400		0,06870
36		Des	359.000		0,05588	1.360	50	0,00714
37	2012	Jan	400.200		0,11476	1.690		0,24265
38		Feb	440.000		0,09945	1.720		0,01775
39		Mar	450.000		0,02273	1.770		0,02907
40		Apr	524.900		0,16644	2.050		0,15819
41		Mei	670.000		0,27643	1.960		-0,04390
42		Jun	690.000	24,07	0,02989	2.025		0,03316
43		Jul	705.000		0,02174	2.000	100	0,03704

Dilanjutkan

Lanjutan Lampiran 2

No.	Periode Tahun/ Bulan	Kode Emiten					
		MLBI			SMSM		
		Close	Dividen	Ri	Close	Dividen	Ri
44	Ags	709.000		0,00567	2.075		0,03750
45	Sep	709.000	6.950	0,00980	2.500	100	0,25301
46	Okt	702.000		-0,00987	2.450		-0,02000
47	Nov	715.000		0,01852	2.575		0,05102
48	Des	740.000		0,03496	2.525	30	-0,00777
Jumlah				3,02504			3,40905
Rata-rata				0,06436			0,07253

Catatan:

Ri dihitung dari *close price* waktu ke-t dikurangi *close price* waktu t-1 dibagi dengan *close price* waktu t-1

Misal: Ri Saham perusahaan MLBI pada Februari 2009 dihitung dengan cara sebagai berikut =

Close Price bulan Februari – *Close Price* bulan Januari

Close Price bulan Januari

$$\frac{57.500 - 50.000}{50.000} = 0,15000$$

Ri Saham perusahaan SMSM pada Maret 2009 dihitung dengan cara sebagai berikut =

Close Price bulan Maret – *Close Price* bulan Februari

Close Price bulan Februari

$$\frac{300 - 350}{350} = -0,14286$$

Perhitungan Tingkat Pengembalian Individu (Ri)

No.	Periode		Kode Emiten					
			BATA			TBLA		
	Tahun/ Bulan	Close	Dividen	Ri	Close	Dividen	Ri	
1	2009	Jan	20.500			185		
2		Feb	21.000		0,02439	200		0,08108
3		Mar	21.500		0,02381	210		0,05000
4		Apr	25.000		0,16279	295		0,40476
5		Mei	39.000		0,56000	330		0,11864
6		Jun	30.150		-0,22692	305		-0,07576
7		Jul	30.150		0,00000	320		0,04918
8		Ags	29.900		-0,00829	350		0,09375
9		Sep	32.500		0,08696	350		0,00000
10		Okt	30.000		-0,07692	315		-0,10000
11		Nov	26.500		-0,11667	315		0,00000
12		Des	36.000	1.088	0,39955	340		0,07936
13	2010	Jan	36.000		0,00000	385		0,13235
14		Feb	36.000		0,00000	385		0,00000
15		Mar	30.000		-0,16667	440		0,14286
16		Apr	30.150		0,00500	430		-0,02273
17		Mei	30.150		0,00000	345		-0,19767
18		Jun	48.000		0,59204	360	1,95	0,04913
19		Jul	57.500	1.070	0,22021	370		0,02778
20		Ags	58.000		0,00869	370		0,00000
21		Sep	58.000		0,00000	390		0,05405
22		Okt	58.000		0,00000	420		0,07692
23		Nov	62.000		0,06896	415		-0,01190
24		Des	67.600	1.300	0,11129	410	8	0,00723
25	2011	Jan	67.500		-0,00148	420		0,02439
26		Feb	66.000		-0,02222	395		-0,05952
27		Mar	66.500		0,00757	420		0,06329
28		Apr	66.000		-0,00752	480		0,14286
29		Mei	66.000		0,00000	570		0,18750
30		Jun	66.000		0,00000	580		0,01754
31		Jul	66.000		0,00000	750		0,29310
32		Ags	65.000		-0,01515	660		-0,12000
33		Sep	57.000		-0,12307	570		-0,13636
34		Okt	55.000		-0,03509	610	40	0,14035
35		Nov	55.000		0,00000	640		0,04918
36		Des	55.000		0,00000	590		-0,07812
37	2012	Jan	55.000		0,00000	600		0,01595
38		Feb	66.000		0,20000	590		-0,01667
39		Mar	65.000		-0,01515	630		0,06779
40		Apr	65.000		0,00000	610		-0,03175
41		Mei	52.800		-0,18769	530		-0,13115
42		Jun	52.800		0,00000	520		-0,01887
43		Jul	60.000	1.230	0,15966	540	6,5	0,05096

Dilanjutkan

Lanjutan Lampiran 2

No.	Periode Tahun/ Bulan	Kode Emiten					
		BATA			TBLA		
		Close	Dividen	Ri	Close	Dividen	Ri
44	Ags	60.000		0,00000	550		0,01852
45	Sep	60.000		0,00000	510		-0,07273
46	Okt	60.000		0,00000	510		0,00000
47	Nov	60.000		0,00000	480		-0,05882
48	Des	60.000	1.565	0,02608	490	12	0,04583
Jumlah				1,65416			1,35230
Rata-rata				0,03519			0,02877

Catatan:

Ri dihitung dari *close price* waktu ke-t dikurangi *close price* waktu t-1 dibagi dengan *close price* waktu t-1

Misal: Ri Saham perusahaan BATA pada Februari 2009 dihitung dengan cara sebagai berikut =

$$\frac{\text{Close Price bulan Februari} - \text{Close Price bulan Januari}}{\text{Close Price bulan Januari}}$$

$$\frac{21.000 - 20.500}{20.500} = 0,02439$$

Ri Saham perusahaan TBLA pada Februari 2009 dihitung dengan cara sebagai berikut =

$$\frac{\text{Close Price bulan Februari} - \text{Close Price bulan Januari}}{\text{Close Price bulan Januari}}$$

$$\frac{200 - 185}{185} = 0,08108$$

Perhitungan Tingkat Pengembalian Individu (Ri)

No.	Periode		Kode Emiten					
			TURI			UNVR		
	Tahun/ Bulan	Close	Dividen	Ri	Close	Dividen	Ri	
1	2009	Jan	530			7.900		
2		Feb	610		0,15094	8.050		0,01899
3		Mar	990		0,62295	7.950		-0,01242
4		Apr	1.050		0,06061	7.750		-0,02516
5		Mei	1.370		0,30476	7.850		0,01290
6		Jun	1.340		-0,02189	9.250		0,17834
7		Jul	1.750		0,30597	11.600		0,25405
8		Ags	1.570		-0,10286	10.100		-0,12931
9		Sep	1.530		-0,02548	10.700		0,05940
10		Okt	1.510		-0,01307	10.100		-0,05607
11		Nov	1.550		0,02649	11.050		0,09406
12		Des	1.740	72	0,16903	11.050	100	0,00905
13	2010	Jan	1.890		0,08621	11.300		0,02262
14		Feb	1.890		0,00000	11.500		0,01769
15		Mar	2.150		0,13757	12.150		0,05652
16		Apr	2.800		0,30232	13.850		0,13992
17		Mei	2.250		-0,19643	15.600		0,12635
18		Jun	570	16	-0,73955	17.000		0,08974
19		Jul	640		0,12281	16.950	299	0,01465
20		Ags	670		0,04687	16.100		-0,05015
21		Sep	940		0,40298	16.850		0,04658
22		Okt	780		-0,17021	17.450		0,03561
23		Nov	640		-0,17949	15.000		-0,14040
24		Des	580	5	-0,08594	16.500	100	0,10667
25	2011	Jan	600		0,03448	15.050		-0,08788
26		Feb	580		-0,03333	16.200		0,07641
27		Mar	580		0,00000	15.300		-0,05555
28		Apr	570		-0,01724	15.300		0,00000
29		Mei	560		-0,01754	14.700		-0,03921
30		Jun	610	5	0,09821	14.900		0,01360
31		Jul	730		0,19672	15.600	344	0,07007
32		Ags	650		-0,10959	16.900		0,08333
33		Sep	660		0,01538	16.500		-0,02367
34		Okt	620		-0,06061	15.650		-0,05151
35		Nov	610		-0,01613	18.200		0,16294
36		Des	600	7	-0,00492	18.800	250	0,04670
37	2012	Jan	700		0,16667	19.600		0,04255
38		Feb	700		0,00000	19.250		-0,01786
39		Mar	730		0,04286	20.000		0,03896
40		Apr	770		0,05479	19.850		-0,00750
41		Mei	800		0,03896	20.550		0,03526
42		Jun	760	7	-0,04125	22.900		0,11435
43		Jul	800		0,05263	24.250	296	0,07188

Dilanjutkan

Lanjutan Lampiran 2

No.	Periode		Kode Emiten					
			TURI			UNVR		
	Tahun/ Bulan	Close	Dividen	Ri	Close	Dividen	Ri	
44		Ags	780		-0,02500	27.100		0,11752
45		Sep	840		0,07692	26.050		-0,03874
46		Okt	900		0,07143	26.050		0,00000
47		Nov	850		-0,05555	26.350		0,01152
48		Des	930	9	0,10470	20.850	300	-0,19734
		Jumlah			1,77718			1,23546
		Rata-rata			0,03781			0,02629

Catatan:

Ri dihitung dari *close price* waktu ke-t dikurangi *close price* waktu t-1 dibagi dengan *close price* waktu t-1

Misal: Ri Saham perusahaan TURI pada Februari 2009 dihitung dengan cara sebagai berikut =

Close Price bulan Februari – *Close Price* bulan Januari

$$\frac{610 - 530}{530} = 0,15094$$

Ri Saham perusahaan UNVR pada Februari 2009 dihitung dengan cara sebagai berikut =

Close Price bulan Februari – *Close Price* bulan Januari

$$\frac{8.050 - 7.900}{7.900} = 0,01899$$

Perhitungan Tingkat Pengembalian Individu (Ri)

No.	Periode		Kode Emiten		
			UNTR		
	Tahun/ Bulan	Close	Dividen	Ri	
1	2009	Jan	5.050		
2		Feb	5.350		0,05940
3		Mar	6.750		0,26168
4		Apr	9.000		0,33333
5		Mei	10.150		0,12778
6		Jun	9.950		-0,01970
7		Jul	12.950		0,30151
8		Ags	13.500		0,04247
9		Sep	15.600		0,15555
10		Okt	15.000		-0,03846
11		Nov	14.950		-0,00333
12		Des	15.500		0,03679
13	2010	Jan	16.850		0,08709
14		Feb	17.150		0,01780
15		Mar	18.350		0,06997
16		Apr	19.500		0,06267
17		Mei	18.350		-0,05897
18		Jun	18.750		0,02179
19		Jul	20.150	330	0,09227
20		Ags	18.400		-0,08685
21		Sep	20.450		0,11141
22		Okt	22.200		0,08557
23		Nov	23.000	160	0,04324
24		Des	23.800		0,03478
25	2011	Jan	21.350		-0,10294
26		Feb	23.200		0,08665
27		Mar	21.700		-0,06465
28		Apr	23.250		0,07143
29		Mei	23.000		-0,01075
30		Jun	24.900	430	0,10130
31		Jul	27.300		0,09638
32		Ags	23.600		-0,13553
33		Sep	22.000		-0,06779
34		Okt	24.600		0,11818
35		Nov	23.350	185	-0,04329
36		Des	26.350		0,12848
37	2012	Jan	28.350		0,07590
38		Feb	29.000		0,02293
39		Mar	33.000		0,13793
40		Apr	29.600		-0,10303
41		Mei	23.100	635	-0,19814
42		Jun	21.350		-0,07576
43		Jul	21.000		-0,01639

Dilanjutkan

Lanjutan Lampiran 2

No.	Periode		Kode Emiten		
			UNTR		
	Tahun/ Bulan	Close	Dividen	Ri	
44		Ags	20.050		-0,04524
45		Sep	20.700		0,03242
46		Okt	21.100		0,01932
47		Nov	17.050	210	-0,18199
48		Des	19.700		0,15542
Jumlah					1,73863
Rata-rata					0,03699

Catatan:

Ri dihitung dari *close price* waktu ke-t dikurangi *close price* waktu t-1 dibagi dengan *close price* waktu t-1

Misal: Ri Saham perusahaan UNTR pada Februari 2009 dihitung dengan cara sebagai berikut =

$\frac{\text{Close Price bulan Februari} - \text{Close Price bulan Januari}}{\text{Close Price bulan Januari}}$

$$\frac{5.350 - 5.050}{5.050} = 0,05940$$



