

Lampiran 1 – Tabel Perhitungan Ri Periode 2014 – 2016

No.	Periode		Akasha Wira International Tbk. (ADES)			Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk. (AISA)		
	Tahun	Bulan	Close Pricing (Rp)	Div. (Rp)	R _i	Close Pricing (Rp)	Div. (Rp)	R _i
1	2013	Desember	2.000		0	1.390		0
2	2014	Januari	2.000		0	1.555		0,11871
3		Februari	2.080		0,04000	1.900		0,22186
4		Maret	2.070		-0,00481	2.060		0,08421
5		April	1.935		-0,06522	2.200		0,06796
6		Mei	1.880		-0,02842	2.510		0,14091
7		Juni	1.565		-0,16755	2.315		-0,07769
8		Juli	1.685		0,07668	2.375		0,02592
9		Agustus	1.665		-0,01187	2.505		0,05474
10		September	1.550		-0,06907	2.295		-0,08383
11		Oktober	1.375		-0,11290	2.190		-0,04575
12		November	1.375		0,00000	2.270		0,03653
13		Desember	1.375		0,00000	2.095		-0,07709
14	2015	Januari	1.370		-0,00364	2.150	8,50	0,03031
15		Februari	1.380		0,00730	2.200		0,02326
16		Maret	1.375		-0,00362	2.095		-0,04773
17		April	1.370		-0,00364	1.760		-0,15990
18		Mei	1.405		0,02555	1.825		0,03693
19		Juni	1.395		-0,00712	1.870		0,02466
20		Juli	1.400		0,00358	1.925		0,02941
21		Agustus	1.125		-0,19643	1.605		-0,16623
22		September	1.060		-0,05778	1.450		-0,09657
23		Oktober	1.025		-0,03302	1.585		0,09310
24		November	1.165		0,13659	1.460		-0,07886
25		Desember	1.015		-0,12876	1.210		-0,17123
26	2016	Januari	1.005		-0,00985	1.035		-0,14463
27		Februari	1.035		0,02985	1.050		0,01449
28		Maret	1.050		0,01449	1.185		0,12857
29		April	1.035		-0,01429	1.130		-0,04641
30		Mei	1.045		0,00966	1.460		0,29204
31		Juni	1.290		0,23445	1.590		0,08904
32		Juli	1.385		0,07364	1.965		0,23585
33		Agustus	1.380		-0,00361	2.150		0,09415
34		September	1.300		-0,05797	1.950		-0,09302
35		Oktober	1.205		-0,07308	2.080		0,06667
36		November	1.120		-0,07054	1.870		-0,10096
37		Desember	1.000		-0,10714	1.945		0,04011
Jumlah					-0,57852			0,55949
Rata-Rata					-0,01607			0,01554

No.	Periode		Tri Banyan Tirta Tbk. (ALTO)			Wilmar Cahaya Indonesia Tbk. (CEKA)		
	Tahun	Bulan	Close Pricing (Rp)	Div. (Rp)	R _i	Close Pricing (Rp)	Div. (Rp)	R _i
1	2013	Desember	570		0	1.160		0
2	2014	Januari	560		-0,01754	1.255		0,08190
3		Februari	550		-0,01786	1.290		0,02789
4		Maret	540		-0,01818	1.405		0,08915
5		April	540		0	1.600		0,13879
6		Mei	540		0	2.400		0,50000
7		Juni	540		0	2.435		0,01458
8		Juli	373		-0,30926	2.600	100,00	0,10883
9		Agustus	355		-0,04826	1.750		-0,32692
10		September	340		-0,04225	1.655		-0,05429
11		Oktober	349		0,02647	1.500		-0,09366
12		November	343		-0,01719	1.540		0,02667
13		Desember	352		0,02624	1.500		-0,02597
14	2015	Januari	340		-0,03409	1.470		-0,02000
15		Februari	353		0,03824	1.320		-0,10204
16		Maret	347		-0,01700	1.510		0,14394
17		April	345		-0,00576	1.495		-0,00993
18		Mei	350		0,01449	1.425		-0,04682
19		Juni	354		0,01143	1.470		0,03158
20		Juli	335		-0,05367	1.350		-0,08163
21		Agustus	330		-0,01493	580		-0,57037
22		September	325		-0,01515	625		0,07759
23		Oktober	330		0,01538	605		-0,03200
24		November	326		-0,01212	645		0,06612
25		Desember	325		-0,00307	675		0,04651
26	2016	Januari	327		0,00615	610		-0,09630
27		Februari	325		-0,00612	610		0,00000
28		Maret	324		-0,00308	690		0,13115
29		April	327		0,00926	730		0,05797
30		Mei	326		-0,00306	1.100		-0,99849
31		Juni	330		0,01227	975		-0,11364
32		Juli	330		0	1.260		-0,99871
33		Agustus	330		0	1.305		0,03571
34		September	330		0	1.250		-0,04215
35		Oktober	330		0	1.395		0,11600
36		November	328		-0,00606	1.310		-0,06093
37		Desember	330		0,00610	1.350		0,03053
Jumlah					-0,47861			-1,94895
Rata-Rata					-0,01329			-0,05414

No.	Periode		Delta Djakarta Tbk. (DLTA)			Darya-Varia Laboratorio Tbk. (DVLA)		
	Tahun	Bulan	Close Pricing (Rp)	Div. (Rp)	R _i	Close Pricing (Rp)	Div. (Rp)	R _i
1	2013	Desember	380.000		0	2.200	-	0
2	2014	Januari	355.000		-0,06579	2.070	-	-0,05909
3		Februari	350.000		-0,01408	2.080	-	0,00483
4		Maret	350.000		0,00000	2.030	-	-0,02404
5		April	361.500		0,03286	2.050	-	0,00985
6		Mei	375.000		0,03734	2.105	-	0,02683
7		Juni	360.000	12.000	-0,00800	1.925	-	-0,08551
8		Juli	359.000		-0,00278	1.985	22,00	0,04260
9		Agustus	345.000		-0,03900	1.860	-	-0,06297
10		September	405.000		0,17391	1.550	-	-0,16667
11		Oktober	402.000		-0,00741	1.650	-	0,06452
12		November	387.500		-0,03607	1.550	-	-0,06061
13		Desember	390.000		0,00645	1.690	-	0,09032
14	2015	Januari	360.000		-0,07692	1.560	-	-0,07692
15		Februari	284.000		-0,21111	1.500	-	-0,03846
16		Maret	285.000		0,00352	1.810	-	0,20667
17		April	283.400		-0,00561	1.780	-	-0,01657
18		Mei	260.000		-0,08257	1.790	-	0,00562
19		Juni	245.000		-0,05769	1.695	-	-0,05307
20		Juli	245.000		0	1.560	-	-0,07965
21		Agustus	245.000		0	1.450	-	-0,07051
22		September	235.000		-0,04082	1.315	-	-0,09310
23		Oktober	265.000		0,12766	1.450	30,00	0,12548
24		November	5.000		-0,98113	1.400	-	-0,03448
25		Desember	5.200		0,04000	1.300	-	-0,07143
26	2016	Januari	5.200		0	1.290	-	-0,00769
27		Februari	4.710		-0,09423	1.230	-	-0,04651
28		Maret	5.400		0,14650	1.235	-	0,00407
29		April	5.900		0,09259	1.500	-	0,21457
30		Mei	6.000		0,01695	1.500	-	0
31		Juni	6.000	120,00	0,02000	1.500	35,00	0,02333
32		Juli	5.650		-0,05833	1.560	-	0,04000
33		Agustus	5.650		0	1.660	-	0,06410
34		September	5.500		-0,02655	1.655	-	-0,00301
35		Oktober	5.100		-0,07273	1.650	-	-0,00302
36		November	5.100		0,00000	1.650	-	0
37		Desember	5.000		-0,01961	1.755	-	0,06364
Jumlah					-1,20265			-0,06691
Rata-Rata					-0,03341			-0,00186

No.	Periode		Gudang Garam Tbk. (GGRM)			Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk. (HMSP)		
	Tahun	Bulan	Close Pricing (Rp)	Div. (Rp)	R _i	Close Pricing (Rp)	Div. (Rp)	R _i
1	2013	Desember	42.000		0	62.400		0
2	2014	Januari	41.900		-0,00238	67.050		0,07452
3		Februari	47.700		0,13842	68.500		0,02163
4		Maret	49.400		0,03564	69.000		0,00730
5		April	56.500		0,14372	69.900		0,01304
6		Mei	52.050		-0,07876	68.900		-0,01431
7		Juni	53.500		0,02786	67.300		-0,02322
8		Juli	54.200		0,01308	69.700		0,03566
9		Agustus	54.000	800,00	0,01107	70.650		0,01363
10		September	56.675		0,04954	72.000		0,01911
11		Oktober	57.750		0,01897	71.100		-0,01250
12		November	61.175		0,05931	69.850		-0,01758
13		Desember	60.700		-0,00776	68.650	3.399	0,03148
14	2015	Januari	57.800		-0,04778	67.200		-0,02112
15		Februari	53.425		-0,07569	65.200		-0,02976
16		Maret	51.000		-0,04539	73.475		0,12692
17		April	50.000		-0,01961	73.500		0,00034
18		Mei	47.100		-0,05800	72.500		-0,01361
19		Juni	45.100		-0,04246	72.000		-0,00690
20		Juli	49.500	800,00	0,11530	83.450		0,15903
21		Agustus	44.500		-0,10101	76.000		-0,08928
22		September	42.000		-0,05618	75.975	2.008	0,02609
23		Oktober	42.950		0,02262	91.975		0,21060
24		November	48.900		0,13853	101.900		0,10791
25		Desember	55.000		0,12474	94.000		-0,07753
26	2016	Januari	58.350		0,06091	103.500		0,10106
27		Februari	63.700		0,09169	109.950		0,06232
28		Maret	65.300		0,02512	98.400		-0,10505
29		April	69.250		0,06049	99.875		0,01499
30		Mei	69.200		-0,00072	95.000	2.225	-0,04881
31		Juni	69.000		-0,00289	3.800		-0,96000
32		Juli	67.525	2.600	0,16304	3.630		-0,04474
33		Agustus	64.400		-0,04628	3.950		0,08815
34		September	62.000		-0,03727	3.950		0
35		Oktober	67.900		0,09516	3.680		-0,06835
36		November	65.000		-0,04271	3.800		0,03261
37		Desember	63.900		-0,01692	-		-
Jumlah					0,71340			-0,38636
Rata-Rata					0,01982			-0,01073

No.	Periode		Indofood CBP Sukses Makmur Tbk (ICBP)			Indofarma (Persero) Tbk. (INAF)		
	Tahun	Bulan	Close Pricing (Rp)	Div. (Rp)	R _i	Close Pricing (Rp)	Div. (Rp)	R _i
1	2013	Desember	12.888		0	153		0
2	2014	Januari	11.000		-0,14649	164		0,07190
3		Februari	11.175		0,01591	172		0,04878
4		Maret	10.100		1,00000	196		0,13953
5		April	10.000		-0,00990	185		-0,05612
6		Mei	10.200		0,02000	182		-0,01622
7		Juni	10.000		-0,01961	168		-0,07692
8		Juli	10.450		0,04500	178		0,05952
9		Agustus	10.500	190,00	0,02297	174		-0,02247
10		September	11.350		0,08095	161		-0,07471
11		Oktober	11.050		-0,02643	167		0,03727
12		November	11.250		0,01810	285		0,70659
13		Desember	13.100		0,16444	355		0,24561
14	2015	Januari	14.500		0,10687	287		-0,19155
15		Februari	14.300		-0,01379	329		0,14634
16		Maret	14.675		0,02622	289		-0,12158
17		April	13.200		-0,10051	255		-0,11765
18		Mei	14.100		0,06818	248		-0,02745
19		Juni	12.475	222,00	0,09950	196		-0,20968
20		Juli	12.300		-0,01403	195		-0,00510
21		Agustus	12.750		0,03659	149		-0,23590
22		September	12.400		-0,02745	127		-0,14765
23		Oktober	13.200		0,06452	141		0,11024
24		November	12.625		-0,04356	179		0,26950
25		Desember	13.475		0,06733	168		-0,06145
26	2016	Januari	14.450		0,07236	253		0,50595
27		Februari	15.750		0,08997	308		0,21739
28		Maret	15.200		-0,03492	406		0,31818
29		April	15.275		0,00493	785		0,93350
30		Mei	16.200		0,06056	955		0,21656
31		Juni	17.225	256,00	0,07907	1.220		-0,99872
32		Juli	8.600		-0,50073	1.620		0,32787
33		Agustus	9.975		0,15988	1.885		0,16358
34		September	9.475		-0,05013	2.490		0,32095
35		Oktober	9.400		-0,00792	2.560		0,02811
36		November	8.650		-0,07979	4.400		0,71875
37		Desember	8.575		-0,00867	3.870		-0,12045
Jumlah					1,21943			3,10250
Rata-Rata					0,03387			0,08618

No.	Periode		Indofood Sukses Makmur Tbk. (INDF)			Kimia Farma (Persero) Tbk. (KAEF)		
	Tahun	Bulan	Close Pricing (Rp)	Div. (Rp)	R _i	Close Pricing (Rp)	Div. (Rp)	R _i
1	2013	Desember	6.600		0	590		0
2	2014	Januari	6.975		0,05682	690		0,16949
3		Februari	7.175		0,02867	750		0,08696
4		Maret	7.300		0,01742	900		0,20000
5		April	7.050		-0,03425	915		0,01667
6		Mei	6.852		-0,02809	1.050	9,66	0,15810
7		Juni	6.700		-0,02218	990		-0,05714
8		Juli	7.075		0,05597	1.230		-0,99876
9		Agustus	6.875	142,00	-0,00820	1.320		0,07317
10		September	7.000		0,01818	1.150		-0,12879
11		Oktober	6.825		-0,02500	1.155		0,00435
12		November	6.700		-0,01832	1.390		0,20346
13		Desember	6.750		0,00746	1.465		0,05396
14	2015	Januari	7.550		0,11852	1.340		-0,08532
15		Februari	7.400		-0,01987	1.430		0,06716
16		Maret	7.450		0,00676	1.315		-0,08042
17		April	6.750		-0,09396	1.230		-0,06464
18		Mei	7.300		0,08148	1.120	8,45	0,08256
19		Juni	6.575	220,00	-0,09932	995		-0,11161
20		Juli	6.100		-0,07224	990		-0,00503
21		Agustus	5.300		-0,13115	700		-0,29293
22		September	5.500		0,03774	640		-0,08571
23		Oktober	5.525		0,00455	865		0,35156
24		November	4.875		-0,11765	970		0,12139
25		Desember	5.175		0,06154	870		-0,10309
26	2016	Januari	6.200		0,19807	1.050		-0,99879
27		Februari	7.050		0,13710	1.075		0,02381
28		Maret	7.225		0,02482	1.270		0,18140
29		April	7.125		-0,01384	1.205		-0,05118
30		Mei	6.925		-0,02807	1.190		-0,01245
31		Juni	7.250	168,00	0,07119	1.155		-0,02941
32		Juli	8.325		0,14828	1.245		0,07792
33		Agustus	7.925		-0,04805	2.980		1,39357
34		September	8.700		0,09779	2.470		-0,17114
35		Oktober	8.500		-0,02299	2.170		-0,12146
36		November	7.575		-0,10882	2.730		0,25806
37		Desember	7.925		0,04620	2.750		0,00733
Jumlah					0,32658			0,13305
Rata-Rata					0,00907			0,00370

No.	Periode		Kedaung Indah Can Tbk (KICI)			Kalbe Farma Tbk. (KLBF)		
	Tahun	Bulan	Close Pricing (Rp)	Div. (Rp)	R _i	Close Pricing (Rp)	Div. (Rp)	R _i
1	2013	Desember	270		0	1.250		0
2	2014	Januari	299		0,10741	1.405		0,12400
3		Februari	279		-0,06689	1.450		0,03203
4		Maret	282		0,01075	1.465		0,01034
5		April	299		0,06028	1.545		0,05461
6		Mei	290		-0,03010	1.540		-0,00324
7		Juni	281		-0,03103	1.660		0,07792
8		Juli	289		0,02847	1.730	17,00	0,05241
9		Agustus	280		-0,03114	1.660		-0,04046
10		September	280		0	1.700		0,02410
11		Oktober	276		-0,01429	1.705		0,00294
12		November	278		0,00725	1.750		0,02639
13		Desember	268		-0,03597	1.830		0,04571
14	2015	Januari	275		0,02612	1.865		0,01913
15		Februari	280		0,01818	1.805		-0,03217
16		Maret	269		-0,03929	1.865		0,03324
17		April	274		0,01859	1.795		-0,03753
18		Mei	249		-0,09124	1.840		0,02507
19		Juni	260		0,04418	1.675	19,00	-0,07935
20		Juli	259		-0,00385	1.745		0,04179
21		Agustus	255		-0,01544	1.675		-0,04011
22		September	269		0,05490	1.375		-0,17910
23		Oktober	260		-0,03346	1.430		0,04000
24		November	259		-0,00385	1.335		-0,06643
25		Desember	250		-0,03475	1.320		-0,01124
26	2016	Januari	254		0,01600	1.335		0,01136
27		Februari	259		0,01969	1.300		-0,02622
28		Maret	248		-0,04247	1.445		0,11154
29		April	230		-0,07258	1.375		-0,04844
30		Mei	248		0,07826	1.430		0,04000
31		Juni	246		-0,00806	1.530	30,00	0,09091
32		Juli	266		0,08130	1.675		0,09477
33		Agustus	168		-0,36842	1.795		0,07164
34		September	130		-0,22619	1.715		-0,04457
35		Oktober	130		0	1.740		0,01458
36		November	135		0,03846	1.500		-0,13793
37		Desember	120		-0,11111	1.515		0,01000
Jumlah					-0,65030			0,30769
Rata-Rata					-0,01806			0,00855

No.	Periode		Langgeng Makmur Industri Tbk (LMPI)			Martina Berto Tbk. (MBTO)		
	Tahun	Bulan	Close Pricing (Rp)	Div. (Rp)	R _i	Close Pricing (Rp)	Div. (Rp)	R _i
1	2013	Desember	215		0	305		0
2	2014	Januari	201		-0,06512	310		0,01639
3		Februari	198		-0,01493	305		-0,01613
4		Maret	208		0,05051	300		-0,01639
5		April	210		0,00962	289		-0,03667
6		Mei	200		-0,04762	257		-0,11073
7		Juni	190		-0,05000	256		-0,00389
8		Juli	177		-0,06842	251		-0,01953
9		Agustus	186		0,05085	226		-0,09960
10		September	198		0,06452	195		-0,13717
11		Oktober	179		-0,09596	182		-0,06667
12		November	181		0,01117	175		-0,03846
13		Desember	175		-0,03315	200		0,14286
14	2015	Januari	193		0,10286	186		-0,07000
15		Februari	191		-0,01036	191		0,02688
16		Maret	177		-0,07330	199		0,04188
17		April	141		-0,20339	153		-0,23116
18		Mei	143		0,01418	150		-0,01961
19		Juni	133		-0,06993	145		-0,03333
20		Juli	129		-0,03008	144		-0,00690
21		Agustus	111		-0,13953	146		0,01389
22		September	158		0,42342	149		0,02055
23		Oktober	117		-0,25949	142		-0,04698
24		November	121		0,03419	144		0,01408
25		Desember	113		-0,06612	140		-0,02778
26	2016	Januari	105		-0,07080	127		-0,09286
27		Februari	112		0,06667	135		0,06299
28		Maret	111		-0,00893	128		-0,05185
29		April	111		0	124		-0,03125
30		Mei	104		-0,06306	150		0,20968
31		Juni	107		0,02885	190		0,26667
32		Juli	115		0,07477	177		-0,06842
33		Agustus	170		0,47826	172		-0,02825
34		September	153		-0,10000	164		-0,04651
35		Oktober	159		0,03922	170		0,03659
36		November	158		-0,00629	176		0,03529
37		Desember	135		-0,14557	185		0,05114
Jumlah					-0,17297			-0,36124
Rata-Rata					-0,00480			-0,01003

No.	Periode		Merk Tbk. (MERK)			Multi Bintang Indonesia Tbk. (MLBI)		
	Tahun	Bulan	Close Pricing (Rp)	Div. (Rp)	R _i	Close Pricing (Rp)	Div. (Rp)	R _i
1	2013	Desember	189.000		0	1.200.000		0
2	2014	Januari	189.000		0	1.080.000		-0,10000
3		Februari	189.000		0	1.085.000		0,00463
4		Maret	199.950		0,05794	1.090.000		0,00461
5		April	200.000		0,00025	1.130.000		0,36697
6		Mei	175.000	6,25	-0,12497	1.118.000		-0,01062
7		Juni	194.000		0,10857	1.085.000	46.076	0,01170
8		Juli	199.950		0,03067	1.040.000		-0,04147
9		Agustus	173.500		-0,13228	1.030.000		-0,00962
10		September	170.000		-0,02017	1.385.000		0,34466
11		Oktober	173.000		0,01765	1.250.000		-0,09747
12		November	169.900		-0,01792	11.850	119,00	-0,99042
13		Desember	160.000		-0,05827	11.950		0,00844
14	2015	Januari	154.000		-0,03750	11.900		-0,00418
15		Februari	145.100		-0,05779	10.400		-0,12605
16		Maret	145.000		-0,00069	9.800		-0,05769
17		April	142.500		-0,01724	9.525		-0,02806
18		Mei	141.000	6.500	0,03509	7.075		-0,25722
19		Juni	122.000		-0,13475	7.000	138,00	0,00890
20		Juli	145.000		0,18852	7.000		0,00000
21		Agustus	143.000		-0,01379	5.900		-0,15714
22		September	135.000		-0,05594	7.800		0,32203
23		Oktober	140.000		0,03704	9.350		0,19872
24		November	128.500	3.300	0,05857	8.400		-0,10160
25		Desember	6.775		-0,94728	8.200		-0,02381
26	2016	Januari	6.900		0,01845	7.600		-0,07317
27		Februari	7.000		0,01449	7.900		0,03947
28		Maret	7.100		0,01429	7.850		-0,00633
29		April	7.025	100,00	0,00352	10.750		0,36943
30		Mei	7.725		0,09964	11.500		0,06977
31		Juni	10.050		0,30097	11.050	344,00	-0,00922
32		Juli	10.200		0,01493	11.150		0,00905
33		Agustus	9.800		-0,03922	11.200		0,00448
34		September	9.175		-0,06378	13.000		0,16071
35		Oktober	9.250		0,00817	12.100	95,00	-0,06192
36		November	9.100		-0,01622	11.525		-0,04752
37		Desember	9.200		0,01099	11.750		0,01952
Jumlah					-0,71806			-0,26043
Rata-Rata					-0,01995			-0,00723

No.	Periode		Mayora Indah Tbk. (MYOR)			Prasidha Aneka Niaga Tbk. (PSDN)		
	Tahun	Bulan	Close Pricing (Rp)	Div. (Rp)	R _i	Close Pricing (Rp)	Div. (Rp)	R _i
1	2013	Desember	26.000		0	150		0
2	2014	Januari	27.000		0,03846	150		0
3		Februari	30.100		0,11481	160		0,06667
4		Maret	30.000		-0,00332	185		0,15625
5		April	28.000		-0,06667	185		0,00000
6		Mei	28.850		0,03036	200		0,08108
7		Juni	29.400		0,01906	200		0,00000
8		Juli	29.850	Rp230,00	0,02313	149		-0,25500
9		Agustus	30.625		0,02596	138		-0,07383
10		September	30.500		-0,00408	132		-0,04348
11		Oktober	28.275		-0,07295	123		-0,06818
12		November	25.200		-0,10875	145		0,17886
13		Desember	20.900		-0,17063	143		-0,01379
14	2015	Januari	24.250		0,16029	133		-0,06993
15		Februari	24.500		0,01031	137		0,03008
16		Maret	28.900		0,17959	134		-0,02190
17		April	25.525		-0,11678	106		-0,20896
18		Mei	25.500		-0,00098	101		-0,04717
19		Juni	26.000		0,01961	114		0,12871
20		Juli	27.800		0,06923	118		0,03509
21		Agustus	26.400		-0,05036	118		0
22		September	26.600		0,00758	124		0,05085
23		Oktober	27.300		0,02632	114		-0,08065
24		November	25.900		-0,05128	114		0,00000
25		Desember	30.500		0,17761	122		0,07018
26	2016	Januari	27.000		-0,11475	118		-0,03279
27		Februari	30.000		0,11111	122		0,03390
28		Maret	31.475		0,04917	126		0,03279
29		April	35.250		0,11994	104		-0,17460
30		Mei	38.500		0,09220	167		0,60577
31		Juni	38.950		0,01169	119		-0,28743
32		Juli	39.700	Rp300,00	0,02696	123		0,03361
33		Agustus	1.510		-0,96196	161		0,30894
34		September	1.495		-0,00993	143		-0,11180
35		Oktober	1.520		0,01672	170		0,18881
36		November	1.570		0,03289	135		-0,20588
37		Desember	1.645		0,04777	134		-0,00741
Jumlah					-0,32170			0,29880
Rata-Rata					-0,00894			0,00830

No.	Periode		Pyridam Farma Tbk. (PYFA)			Bentoel Internasional Investama Tbk. (RMBA)		
	Tahun	Bulan	Close Pricing (Rp)	Div. (Rp)	R _i	Close Pricing (Rp)	Div. (Rp)	R _i
1	2013	Desember	147		0	570		0
2	2014	Januari	147		0	520		-0,08772
3		Februari	151		0,02721	500		-0,03846
4		Maret	146		-0,03311	530		0,06000
5		April	140		-0,04110	530		0
6		Mei	139		-0,00714	530		0
7		Juni	133		-0,04317	465		-0,12264
8		Juli	130		-0,02256	465		0
9		Agustus	138		0,06154	480		0,03226
10		September	132		-0,04348	530		0,10417
11		Oktober	129		-0,02273	530		0
12		November	133		0,03101	560		0,05660
13		Desember	135		0,01504	520		-0,07143
14	2015	Januari	137		0,01481	500		-0,03846
15		Februari	137		0	500		0
16		Maret	129		-0,05839	580		0,16000
17		April	124		-0,03876	580		0
18		Mei	129		0,04032	560		-0,03448
19		Juni	121		-0,06202	550		-0,01786
20		Juli	124		0,02479	570		0,03636
21		Agustus	118		-0,04839	470		-0,17544
22		September	112		-0,05085	480		0,02128
23		Oktober	111		-0,00893	440		-0,08333
24		November	110		-0,00901	520		0,18182
25		Desember	112		0,01818	510		-0,01923
26	2016	Januari	109		-0,02679	450		-0,11765
27		Februari	109		0	500		0,11111
28		Maret	115		0,05505	475		-0,05000
29		April	119		0,03478	480		0,01053
30		Mei	118		-0,00840	470		-0,02083
31		Juni	126		0,06780	442		-0,05957
32		Juli	142		0,12698	468		0,05882
33		Agustus	162		0,14085	454		-0,02991
34		September	147		-0,09259	468		0,03084
35		Oktober	158		0,07483	488		0,04274
36		November	218		0,37975	438		-0,10246
37		Desember	214		-0,01835	484		0,10502
Jumlah					0,47719			-0,05794
Rata-Rata					0,01326			-0,00161

No.	Periode		Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk. (SIDO)			Sekar Laut Tbk. (SKLT)		
	Tahun	Bulan	Close Pricing (Rp)	Div. (Rp)	R _i	Close Pricing (Rp)	Div. (Rp)	R _i
1	2013	Desember	700		0	180		0
2	2014	Januari	865		0,23571	180		0
3		Februari	900		0,04046	190		0,05556
4		Maret	845		-0,06111	170		-0,10526
5		April	815		-0,03550	175		0,02941
6		Mei	840		0,03067	205		0,17143
7		Juni	760	27,00	-0,06310	350		0,70732
8		Juli	800		0,05263	365	4,00	0,05429
9		Agustus	770		-0,03750	565		0,54795
10		September	645		-0,16234	705		0,24779
11		Oktober	695		0,07752	705		0
12		November	650		-0,06475	705		0
13		Desember	610		-0,06154	300		-0,57447
14	2015	Januari	590		-0,03279	320		0,06667
15		Februari	585		-0,00847	320		0
16		Maret	570		-0,02564	320		0
17		April	520		-0,08772	340		0,06250
18		Mei	585		0,12500	350		0,02941
19		Juni	565	24,00	0,00684	350		0
20		Juli	545		-0,03540	350		0
21		Agustus	510		-0,06422	350		0
22		September	490		-0,03922	370		0,05714
23		Oktober	483		-0,01429	390		0,05405
24		November	555		0,14907	370		-0,05128
25		Desember	550		-0,00901	370		0,00000
26	2016	Januari	500		-0,09091	370		0,00000
27		Februari	510		0,02000	360		-0,02703
28		Maret	500		-0,01961	360		0,00000
29		April	500		0	365		0,01389
30		Mei	505		0,01000	365		0
31		Juni	505	24,00	0,04753	365		0
32		Juli	575		0,13861	365	6,00	0,01644
33		Agustus	565		-0,01739	365		0
34		September	535		-0,05310	350		-0,04110
35		Oktober	565		0,05607	320		-0,08571
36		November	545		-0,03540	290		-0,09375
37		Desember	520		-0,04587	308		0,06207
Jumlah					-0,07473			1,19730
Rata-Rata					-0,00208			0,03326

No.	Periode		Mandom Indonesia Tbk. (TCID)			Tempo Scan Pasific Tbk. (TSPC)		
	Tahun	Bulan	Close Pricing (Rp)	Div. (Rp)	R _i	Close Pricing (Rp)	Div. (Rp)	R _i
1	2013	Desember	11.900		0	3.250		0
2	2014	Januari	11.900		0	2.900		-0,10769
3		Februari	13.100		0,10084	3.340		0,15172
4		Maret	13.500		0,03053	3.170		-0,05090
5		April	14.500		0,07407	2.900		-0,08517
6		Mei	15.700		0,08276	2.770		-0,04483
7		Juni	15.950	390,00	0,01592	3.000		0,08303
8		Juli	17.000		0,06583	3.000		0
9		Agustus	17.500		0,02941	2.850	75,00	-0,02500
10		September	17.850		0,02000	2.530		-0,11228
11		Oktober	17.950		0,00560	2.850		0,12648
12		November	18.100		0,00836	3.100		0,08772
13		Desember	17.525		-0,03177	2.865		-0,07581
14	2015	Januari	18.000		0,02710	2.650		-0,07504
15		Februari	18.000		0	2.585		-0,02453
16		Maret	19.500		0,08333	2.320		-0,10251
17		April	19.900		0,02051	2.030		-0,12500
18		Mei	19.275	390,00	-0,01181	2.050		0,00985
19		Juni	19.800		0,02724	2.000		-0,02439
20		Juli	19.500		-0,01515	1.965		-0,01750
21		Agustus	17.000		-0,12821	1.620		-0,17557
22		September	17.500		0,02941	1.530		-0,05556
23		Oktober	17.500		0	1.700		0,11111
24		November	17.000		-0,02857	1.745		0,02647
25		Desember	16.500		-0,02941	1.750		0,00287
26	2016	Januari	16.300		-0,01212	1.760		0,00571
27		Februari	15.750		-0,03374	1.750		-0,00568
28		Maret	16.600		0,05397	1.970		0,12571
29		April	16.025		-0,03464	2.000		0,01523
30		Mei	14.600	410,00	-0,06334	1.905		-0,04750
31		Juni	14.800		0,01370	1.735		-0,08924
32		Juli	14.600		-0,01351	2.010	50,00	0,18732
33		Agustus	13.900		-0,04795	2.230		0,10945
34		September	13.500		-0,02878	2.250		0,00897
35		Oktober	13.500		0	2.150		-0,04444
36		November	14.000		0,03704	2.050		-0,04651
37		Desember	12.500		-0,10714	1.970		-0,03902
Jumlah					0,13950			-0,32253
Rata-Rata					0,00387			-0,00896

No.	Periode		Ultrajaya Milk Industry & Trading Co. Tbk. (ULTJ)			Unilever Indonesia Tbk. (UNVR)		
	Tahun	Bulan	Close Pricing (Rp)	Div. (Rp)	R _i	Close Pricing (Rp)	Div. (Rp)	R _i
1	2013	Desember	4.500		0	26.000		0
2	2014	Januari	4.670		0,03778	28.550		0,09808
3		Februari	4.495		-0,03747	28.575		0,00088
4		Maret	3.930		-0,12570	29.250		0,02362
5		April	4.265		0,08524	29.250		0
6		Mei	4.185		-0,01876	29.125		-0,00427
7		Juni	3.960		-0,05376	29.275		0,00515
8		Juli	3.980		0,00505	30.750	371,00	0,06306
9		Agustus	3.830	12,00	-0,03467	31.025		0,00894
10		September	3.890		0,01567	31.800		0,02498
11		Oktober	3.825		-0,01671	30.400		-0,04403
12		November	3.765		-0,01569	31.800		0,04605
13		Desember	3.720		-0,01195	32.300	336,00	0,02629
14	2015	Januari	4.130		0,11022	35.825		0,10913
15		Februari	4.090		-0,00969	36.000		0,00488
16		Maret	3.970		-0,02934	39.650		0,10139
17		April	3.970		0	42.600		0,07440
18		Mei	3.880		-0,02267	43.300		0,01643
19		Juni	3.920		0,01031	39.500		-0,08776
20		Juli	3.875		-0,01148	40.000		0,01266
21		Agustus	3.750		-0,03226	39.725		-0,00687
22		September	3.980		0,06133	38.000		-0,04342
23		Oktober	4.000		0,00503	37.000		-0,02632
24		November	3.825		-0,04375	36.750		-0,00676
25		Desember	3.945		0,03137	37.000	342,00	0,01611
26	2016	Januari	3.705		-0,06084	36.700		-0,00811
27		Februari	3.700		-0,00135	44.525		0,21322
28		Maret	3.850		0,04054	42.925		-0,03593
29		April	4.185		0,08701	42.575		-0,00815
30		Mei	3.990		-0,04659	43.100		0,01233
31		Juni	4.300		0,07769	45.075		0,04582
32		Juli	4.190		-0,02558	45.050	424,00	0,00885
33		Agustus	4.490		0,07160	45.650		0,01332
34		September	4.340		-0,03341	44.550		-0,02410
35		Oktober	4.750		0,09447	44.475		-0,00168
36		November	4.650		-0,02105	40.525		-0,08881
37		Desember	4.570		-0,01720	38.800	375,00	-0,03331
Jumlah					0,06339			0,50606
Rata-Rata					0,00176			0,01406

No.	Periode		Wismilak Inti Makmur Tbk. (WIIM)			Nippon Indosari Corpindo Tbk. (ROTI)		
	Tahun	Bulan	Close Pricing (Rp)	Div. (Rp)	R _i	Close Pricing (Rp)	Div. (Rp)	R _i
1	2013	Desember	670		0	1.020		0
2	2014	Januari	695		0.03731	1.055		0,03431
3		Februari	830		0.19424	1.150		0,09005
4		Maret	740		-0.10843	1.105		-0,03913
5		April	700		-0.05405	1.090		-0,01357
6		Mei	630		-0.10000	1.270		0,16514
7		Juni	610		-0.03175	1.430	3,12	0,12844
8		Juli	560	18,90	-0.05098	1.310		-0,08392
9		Agustus	565		0.00893	1.215		-0,07252
10		September	550		-0.02655	1.140		-0,06173
11		Oktober	565		0.02727	1.240		0,08772
12		November	595		0.05310	1.210		-0,02419
13		Desember	625		0.05042	1.385		0,14463
14	2015	Januari	535		-0.14400	1.375		-0,00722
15		Februari	560		0.04673	1.230		-0,10545
16		Maret	540		-0.03571	1.220		-0,00813
17		April	485		-0.10185	1.140		-0,06557
18		Mei	477		-0.01649	1.265		0,10965
19		Juni	410	13,50	-0.11216	1.150		-0,09091
20		Juli	465		0.13415	1.180		0,02609
21		Agustus	425		-0.08602	1.150		-0,02542
22		September	378		-0.11059	1.175		0,02174
23		Oktober	362		-0.04233	1.195		0,01702
24		November	405		0.11878	1.280		0,07113
25		Desember	430		0.06173	1.265		-0,01172
26	2016	Januari	388		-0.09767	1.350		0,06719
27		Februari	388		0	1.230		-0,08889
28		Maret	399		0.02835	1.280		0,04065
29		April	385		-0.03509	1.450		0,13281
30		Mei	396		0.02857	1.420		-0,02069
31		Juni	390	25,00	0.04798	1.580		0,11268
32		Juli	400		0.02564	1.565		-0,00949
33		Agustus	404		0.01000	1.615		0,03195
34		September	410		0.01485	1.690		0,04644
35		Oktober	545		0.32927	1.655		-0,02071
36		November	434		-0.20367	1.470		-0,11178
37		Desember	440		0.01382	1.600		0,08844
Jumlah					-0.12620			0,55501
Rata-Rata					-0.00351			0,01542

Lampiran 2 – Tabel Perhitungan R_M Periode 2014-2016

No.	Periode		IHSG	Rm	Rm (%)
	Tahun	Bulan			
1	2013	Desember	4.274,177	0	0
2	2014	Januari	4.418,757	0,03383	3,38%
3		Februari	4.620,216	0,04559	4,56%
4		Maret	4.768,277	0,03205	3,20%
5		April	4.840,146	0,01507	1,51%
6		Mei	4.893,908	0,01111	1,11%
7		Juni	4.878,582	-0,00313	-0,31%
8		Juli	5.088,802	0,04309	4,31%
9		Agustus	5.136,863	0,00944	0,94%
10		September	5.137,579	0,00014	0,01%
11		Oktober	5.089,547	-0,00935	-0,93%
12		November	5.149,888	0,01186	1,19%
13		Desember	5.226,947	0,01496	1,50%
14	2015	Januari	5.216,379	-0,00202	-0,20%
15		Februari	5.450,294	0,04484	4,48%
16		Maret	5.518,675	0,01255	1,25%
17		April	5.086,425	-0,07832	-7,83%
18		Mei	5.216,379	0,02555	2,55%
19		Juni	4.910,658	-0,05861	-5,86%
20		Juli	4.802,529	-0,02202	-2,20%
21		Agustus	4.509,607	-0,06099	-6,10%
22		September	4.223,908	-0,06335	-6,34%
23		Oktober	4.455,180	0,05475	5,48%
24		November	4.446,458	-0,00196	-0,20%
25		Desember	4.593,008	0,03296	3,30%
26	2016	Januari	4.615,163	0,00482	0,48%
27		Februari	4.770,956	0,03376	3,38%
28		Maret	4.845,371	0,01560	1,56%
29		April	4.838,583	-0,00140	-0,14%
30		Mei	4.796,869	-0,00862	-0,86%
31		Juni	5.016,647	0,04582	4,58%
32		Juli	5.215,994	0,03974	3,97%
33		Agustus	5.386,082	0,03261	3,26%
34		September	5.364,804	-0,00395	-0,40%
35		Oktober	5.422,542	0,01076	1,08%
36		November	5.148,910	-0,05046	-5,05%
37		Desember	5.296,711	0,02871	2,87%
Jumlah				0,23540	23,54%
Rata-rata Rm				0,00654	0,65%

Lampiran 3 – Tabel Perhitungan R_f Periode 2014- 2015

No.	Tanggal	BI Rate	Rf
1	Jan-14	7,50%	0,0750
2	Feb-14	7,50%	0,0750
3	Mar-14	7,50%	0,0750
4	Apr-14	7,50%	0,0750
5	Mei-14	7,50%	0,0750
6	Jun-14	7,50%	0,0750
7	Jul-14	7,50%	0,0750
8	Agu-14	7,50%	0,0750
9	Sep-14	7,50%	0,0750
10	Okt-14	7,50%	0,0750
11	Nov-14	7,63%	0,0763
12	Des-14	7,75%	0,0775
13	Jan-15	7,75%	0,0775
14	Feb-15	7,50%	0,0750
15	Mar-15	7,50%	0,0750
16	Apr-15	7,50%	0,0750
17	Mei-15	7,50%	0,0750
18	Jun-15	7,50%	0,0750
19	Jul-15	7,50%	0,0750
20	Agu-15	7,50%	0,0750
21	Sep-15	7,50%	0,0750
22	Oct-15	7,50%	0,0750
23	Nov-15	7,50%	0,0750
24	Des-15	7,50%	0,0750
25	Jan-16	7,25%	0,0725
26	Feb-16	7,00%	0,0700
27	Mar-16	6,75%	0,0675
28	Apr-16	5,50%	0,0550
29	Mei-16	5,50%	0,0550
30	Jun-16	5,25%	0,0525
31	21-Jul-16	5,25%	0,0525
32	19-Aug-16	5,25%	0,0525
33	22-Sep-16	5,00%	0,0500
34	20-Oct-16	4,75%	0,0475
35	17-Nov-16	4,75%	0,0475
36	15-Dec-16	4,75%	0,0475
Jumlah			2,4763
Rata-rata per tahun			0,06879
Rata- rata per bulan			0,00573

Lampiran 4 – Perhitungan Beta Saham ADES

No.	Periode		R_i (a)	\bar{R}_i (b)	$R_i - \bar{R}_i$ (c = a - b)	R_M (d)	\bar{R}_M (5)	$R_M - \bar{R}_M$ (f)	σ_{im} g = (c x f)	σ_{im}^2 h = (f) ²
	Tahun	Bulan								
1	2014	Januari	0,00000	-0,01607	0,01607	0,03383	0,00654	0,02729	0,00044	0,00074
2		Februari	0,04000	-0,01607	0,05607	0,04559	0,00654	0,03905	0,00219	0,00153
3		Maret	-0,00481	-0,01607	0,01126	0,03205	0,00654	0,02551	0,00029	0,00065
4		April	-0,06522	-0,01607	-0,04915	0,01507	0,00654	0,00853	-0,00042	0,00007
5		Mei	-0,02842	-0,01607	-0,01235	0,01111	0,00654	0,00457	-0,00006	0,00002
6		Juni	-0,16755	-0,01607	-0,15148	-0,00313	0,00654	-0,00967	0,00146	0,00009
7		Juli	0,07668	-0,01607	0,09275	0,04309	0,00654	0,03655	0,00339	0,00134
8		Agustus	-0,01187	-0,01607	0,00420	0,00944	0,00654	0,00291	0,00001	0,00001
9		September	-0,06907	-0,01607	-0,05300	0,00014	0,00654	-0,00640	0,00034	0,00004
10		Oktober	-0,11290	-0,01607	-0,09683	-0,00935	0,00654	-0,01589	0,00154	0,00025
11		November	0,00000	-0,01607	0,01607	0,01186	0,00654	0,00532	0,00009	0,00003
12		Desember	0,00000	-0,01607	0,01607	0,01496	0,00654	0,00842	0,00014	0,00007
13	2015	Januari	-0,00364	-0,01607	0,01243	-0,00202	0,00654	-0,00856	-0,00011	0,00007
14		Februari	0,00730	-0,01607	0,02337	0,04484	0,00654	0,03830	0,00090	0,00147
15		Maret	-0,00362	-0,01607	0,01245	0,01255	0,00654	0,00601	0,00007	0,00004
16		April	-0,00364	-0,01607	0,01243	-0,07832	0,00654	-0,08486	-0,00106	0,00720
17		Mei	0,02555	-0,01607	0,04162	0,02555	0,00654	0,01901	0,00079	0,00036
18		Juni	-0,00712	-0,01607	0,00895	-0,05861	0,00654	-0,06515	-0,00058	0,00424
19		Juli	0,00358	-0,01607	0,01965	-0,02202	0,00654	-0,02856	-0,00056	0,00082
20		Agustus	-0,19643	-0,01607	-0,18036	-0,06099	0,00654	-0,06753	0,01218	0,00456
21		September	-0,05778	-0,01607	-0,04171	-0,06335	0,00654	-0,06989	0,00292	0,00488
22		Oktober	-0,03302	-0,01607	-0,01695	0,05475	0,00654	0,04821	-0,00082	0,00232
23		November	0,13659	-0,01607	0,15266	-0,00196	0,00654	-0,00850	-0,00130	0,00007
24		Desember	-0,12876	-0,01607	-0,11269	0,03296	0,00654	0,02642	-0,00298	0,00070
25	2016	Januari	-0,00985	-0,01607	0,00622	0,00482	0,00654	-0,00172	-0,00001	0,00000
26		Februari	0,02985	-0,01607	0,04592	0,03376	0,00654	0,02722	0,00125	0,00074
27		Maret	0,01449	-0,01607	0,03056	0,01560	0,00654	0,00906	0,00028	0,00008
28		April	-0,01429	-0,01607	0,00178	-0,00140	0,00654	-0,00794	-0,00001	0,00006
29		Mei	0,00966	-0,01607	0,02573	-0,00862	0,00654	-0,01516	-0,00039	0,00023
30		Juni	0,23445	-0,01607	0,25052	0,04582	0,00654	0,03928	0,00984	0,00154
31		Juli	0,07364	-0,01607	0,08971	0,03974	0,00654	0,03320	0,00298	0,00110
32		Agustus	-0,00361	-0,01607	0,01246	0,03261	0,00654	0,02607	0,00032	0,00068
33		September	-0,05797	-0,01607	-0,04190	-0,00395	0,00654	-0,01049	0,00044	0,00011
34		Oktober	-0,07308	-0,01607	-0,05701	0,01076	0,00654	0,00422	-0,00024	0,00002
35		November	-0,07054	-0,01607	-0,05447	-0,05046	0,00654	-0,05700	0,00310	0,00325
36		Desember	-0,10714	-0,01607	-0,09107	0,02871	0,00654	0,02217	-0,00202	0,00049
TOTAL									0,03440	0,03990
Beta (7) / (8)									0,86233	

Perhitungan Beta Saham Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk. (AISA) Periode 2014-2016

No.	Periode		R_i (a)	\bar{R}_i (b)	$R_i - \bar{R}_i$ (c = a-b)	R_M (d)	\bar{R}_M (5)	$R_M - \bar{R}_M$ (f)	σ_{im} g = (c x f)	σ_{im}^2 h = (f) ²
	Tahun	Bulan								
1	2014	Januari	0,11871	0,01554	0,10316	0,03383	0,00654	0,02729	0,00282	0,00074
2		Februari	0,22186	0,01554	0,20632	0,04559	0,00654	0,03905	0,00806	0,00153
3		Maret	0,08421	0,01554	0,06867	0,03205	0,00654	0,02551	0,00175	0,00065
4		April	0,06796	0,01554	0,05242	0,01507	0,00654	0,00853	0,00045	0,00007
5		Mei	0,14091	0,01554	0,12537	0,01111	0,00654	0,00457	0,00057	0,00002
6		Juni	-0,07769	0,01554	-0,09323	-0,00313	0,00654	-0,00967	0,00090	0,00009
7		Juli	0,02592	0,01554	0,01038	0,04309	0,00654	0,03655	0,00038	0,00134
8		Agustus	0,05474	0,01554	0,03920	0,00944	0,00654	0,00291	0,00011	0,00001
9		September	-0,08383	0,01554	-0,09937	0,00014	0,00654	-0,00640	0,00064	0,00004
10		Oktober	-0,04575	0,01554	-0,06129	-0,00935	0,00654	-0,01589	0,00097	0,00025
11		November	0,03653	0,01554	0,02099	0,01186	0,00654	0,00532	0,00011	0,00003
12		Desember	-0,07709	0,01554	-0,09263	0,01496	0,00654	0,00842	-0,00078	0,00007
13	2015	Januari	0,03031	0,01554	0,01477	-0,00202	0,00654	-0,00856	-0,00013	0,00007
14		Februari	0,02326	0,01554	0,00771	0,04484	0,00654	0,03830	0,00030	0,00147
15		Maret	-0,04773	0,01554	-0,06327	0,01255	0,00654	0,00601	-0,00038	0,00004
16		April	-0,15990	0,01554	-0,17545	-0,07832	0,00654	-0,08486	0,01489	0,00720
17		Mei	0,03693	0,01554	0,02139	0,02555	0,00654	0,01901	0,00041	0,00036
18		Juni	0,02466	0,01554	0,00912	-0,05861	0,00654	-0,06515	-0,00059	0,00424
19		Juli	0,02941	0,01554	0,01387	-0,02202	0,00654	-0,02856	-0,00040	0,00082
20		Agustus	-0,16623	0,01554	-0,18178	-0,06099	0,00654	-0,06753	0,01228	0,00456
21		September	-0,09657	0,01554	-0,11211	-0,06335	0,00654	-0,06989	0,00784	0,00488
22		Oktober	0,09310	0,01554	0,07756	0,05475	0,00654	0,04821	0,00374	0,00232
23		November	-0,07886	0,01554	-0,09441	-0,00196	0,00654	-0,00850	0,00080	0,00007
24		Desember	-0,17123	0,01554	-0,18677	0,03296	0,00654	0,02642	-0,00493	0,00070
25	2016	Januari	-0,14463	0,01554	-0,16017	0,00482	0,00654	-0,00172	0,00027	0,00000
26		Februari	0,01449	0,01554	-0,00105	0,03376	0,00654	0,02722	-0,00003	0,00074
27		Maret	0,12857	0,01554	0,11303	0,01560	0,00654	0,00906	0,00102	0,00008
28		April	-0,04641	0,01554	-0,06195	-0,00140	0,00654	-0,00794	0,00049	0,00006
29		Mei	0,29204	0,01554	0,27649	-0,00862	0,00654	-0,01516	-0,00419	0,00023
30		Juni	0,08904	0,01554	0,07350	0,04582	0,00654	0,03928	0,00289	0,00154
31		Juli	0,23585	0,01554	0,22031	0,03974	0,00654	0,03320	0,00731	0,00110
32		Agustus	0,09415	0,01554	0,07861	0,03261	0,00654	0,02607	0,00205	0,00068
33		September	-0,09302	0,01554	-0,10856	-0,00395	0,00654	-0,01049	0,00114	0,00011
34		Oktober	0,06667	0,01554	0,05113	0,01076	0,00654	0,00422	0,00022	0,00002
35		November	-0,10096	0,01554	-0,11650	-0,05046	0,00654	-0,05700	0,00664	0,00325
36		Desember	0,04011	0,01554	0,02457	0,02871	0,00654	0,02217	0,00054	0,00049
TOTAL									0,06815	0,03990
Beta (7) / (8)									1,70829	

Perhitungan Beta Saham Tri Banyan Tirta Tbk. (ALTO) Periode 2014-2016

No.	Periode		R_i (a)	\bar{R}_i (b)	$R_i - \bar{R}_i$ (c = a-b)	R_M (d)	\bar{R}_M (5)	$R_M - \bar{R}_M$ (f)	σ_{im} g = (c x f)	σ_{im}^2 h = (f) ²
	Tahun	Bulan								
1	2014	Januari	-0,01754	-0,01329	-0,00425	0,03383	0,00654	0,02729	-0,00012	0,00074
2		Februari	-0,01786	-0,01329	-0,00456	0,04559	0,00654	0,03905	-0,00018	0,00153
3		Maret	-0,01818	-0,01329	-0,00489	0,03205	0,00654	0,02551	-0,00012	0,00065
4		April	0,00000	-0,01329	0,01329	0,01507	0,00654	0,00853	0,00011	0,00007
5		Mei	0,00000	-0,01329	0,01329	0,01111	0,00654	0,00457	0,00006	0,00002
6		Juni	0,00000	-0,01329	0,01329	-0,00313	0,00654	-0,00967	-0,00013	0,00009
7		Juli	-0,30926	-0,01329	-0,29596	0,04309	0,00654	0,03655	-0,01082	0,00134
8		Agustus	-0,04826	-0,01329	-0,03496	0,00944	0,00654	0,00291	-0,00010	0,00001
9		September	-0,04225	-0,01329	-0,02896	0,00014	0,00654	-0,00640	0,00019	0,00004
10		Oktober	0,02647	-0,01329	0,03977	-0,00935	0,00654	-0,01589	-0,00063	0,00025
11		November	-0,01719	-0,01329	-0,00390	0,01186	0,00654	0,00532	-0,00002	0,00003
12		Desember	0,02624	-0,01329	0,03953	0,01496	0,00654	0,00842	0,00033	0,00007
13	2015	Januari	-0,03409	-0,01329	-0,02080	-0,00202	0,00654	-0,00856	0,00018	0,00007
14		Februari	0,03824	-0,01329	0,05153	0,04484	0,00654	0,03830	0,00197	0,00147
15		Maret	-0,01700	-0,01329	-0,00370	0,01255	0,00654	0,00601	-0,00002	0,00004
16		April	-0,00576	-0,01329	0,00753	-0,07832	0,00654	-0,08486	-0,00064	0,00720
17		Mei	0,01449	-0,01329	0,02779	0,02555	0,00654	0,01901	0,00053	0,00036
18		Juni	0,01143	-0,01329	0,02472	-0,05861	0,00654	-0,06515	-0,00161	0,00424
19		Juli	-0,05367	-0,01329	-0,04038	-0,02202	0,00654	-0,02856	0,00115	0,00082
20		Agustus	-0,01493	-0,01329	-0,00163	-0,06099	0,00654	-0,06753	0,00011	0,00456
21		September	-0,01515	-0,01329	-0,00186	-0,06335	0,00654	-0,06989	0,00013	0,00488
22		Oktober	0,01538	-0,01329	0,02868	0,05475	0,00654	0,04821	0,00138	0,00232
23		November	-0,01212	-0,01329	0,00117	-0,00196	0,00654	-0,00850	-0,00001	0,00007
24		Desember	-0,00307	-0,01329	0,01023	0,03296	0,00654	0,02642	0,00027	0,00070
25	2016	Januari	0,00615	-0,01329	0,01945	0,00482	0,00654	-0,00172	-0,00003	0,00000
26		Februari	-0,00612	-0,01329	0,00718	0,03376	0,00654	0,02722	0,00020	0,00074
27		Maret	-0,00308	-0,01329	0,01022	0,01560	0,00654	0,00906	0,00009	0,00008
28		April	0,00926	-0,01329	0,02255	-0,00140	0,00654	-0,00794	-0,00018	0,00006
29		Mei	-0,00306	-0,01329	0,01024	-0,00862	0,00654	-0,01516	-0,00016	0,00023
30		Juni	0,01227	-0,01329	0,02556	0,04582	0,00654	0,03928	0,00100	0,00154
31		Juli	0,00000	-0,01329	0,01329	0,03974	0,00654	0,03320	0,00044	0,00110
32		Agustus	0,00000	-0,01329	0,01329	0,03261	0,00654	0,02607	0,00035	0,00068
33		September	0,00000	-0,01329	0,01329	-0,00395	0,00654	-0,01049	-0,00014	0,00011
34		Oktober	0,00000	-0,01329	0,01329	0,01076	0,00654	0,00422	0,00006	0,00002
35		November	-0,00606	-0,01329	0,00723	-0,05046	0,00654	-0,05700	-0,00041	0,00325
36		Desember	0,00610	-0,01329	0,01939	0,02871	0,00654	0,02217	0,00043	0,00049
TOTAL									-0,00634	0,03990
Beta (7) / (8)									-0,15882	

Perhitungan Beta Saham Wilmar Cahaya Indonesia Tbk. (CEKA) Periode 2014-2016

No.	Periode		R_i (a)	\bar{R}_i (b)	$R_i - \bar{R}_i$ (c = a-b)	R_M (d)	\bar{R}_M (5)	$R_M - \bar{R}_M$ (f)	σ_{im} g = (c x f)	σ_{im}^2 h = (f) ²
	Tahun	Bulan								
1	2014	Januari	0,08190	-0,05414	0,13603	0,03383	0,00654	0,02729	0,00371	0,00074
2		Februari	0,02789	-0,05414	0,08203	0,04559	0,00654	0,03905	0,00320	0,00153
3		Maret	0,08915	-0,05414	0,14328	0,03205	0,00654	0,02551	0,00365	0,00065
4		April	0,13879	-0,05414	0,19293	0,01507	0,00654	0,00853	0,00165	0,00007
5		Mei	0,50000	-0,05414	0,55414	0,01111	0,00654	0,00457	0,00253	0,00002
6		Juni	0,01458	-0,05414	0,06872	-0,00313	0,00654	-0,00967	-0,00066	0,00009
7		Juli	0,10883	-0,05414	0,16297	0,04309	0,00654	0,03655	0,00596	0,00134
8		Agustus	-0,32692	-0,05414	-0,27279	0,00944	0,00654	0,00291	-0,00079	0,00001
9		September	-0,05429	-0,05414	-0,00015	0,00014	0,00654	-0,00640	0,00000	0,00004
10		Oktober	-0,09366	-0,05414	-0,03952	-0,00935	0,00654	-0,01589	0,00063	0,00025
11		November	0,02667	-0,05414	0,08080	0,01186	0,00654	0,00532	0,00043	0,00003
12		Desember	-0,02597	-0,05414	0,02816	0,01496	0,00654	0,00842	0,00024	0,00007
13	2015	Januari	-0,02000	-0,05414	0,03414	-0,00202	0,00654	-0,00856	-0,00029	0,00007
14		Februari	-0,10204	-0,05414	-0,04790	0,04484	0,00654	0,03830	-0,00183	0,00147
15		Maret	0,14394	-0,05414	0,19808	0,01255	0,00654	0,00601	0,00119	0,00004
16		April	-0,00993	-0,05414	0,04420	-0,07832	0,00654	-0,08486	-0,00375	0,00720
17		Mei	-0,04682	-0,05414	0,00731	0,02555	0,00654	0,01901	0,00014	0,00036
18		Juni	0,03158	-0,05414	0,08572	-0,05861	0,00654	-0,06515	-0,00558	0,00424
19		Juli	-0,08163	-0,05414	-0,02750	-0,02202	0,00654	-0,02856	0,00079	0,00082
20		Agustus	-0,57037	-0,05414	-0,51623	-0,06099	0,00654	-0,06753	0,03486	0,00456
21		September	0,07759	-0,05414	0,13172	-0,06335	0,00654	-0,06989	-0,00921	0,00488
22		Oktober	-0,03200	-0,05414	0,02214	0,05475	0,00654	0,04821	0,00107	0,00232
23		November	0,06612	-0,05414	0,12025	-0,00196	0,00654	-0,00850	-0,00102	0,00007
24		Desember	0,04651	-0,05414	0,10065	0,03296	0,00654	0,02642	0,00266	0,00070
25	2016	Januari	-0,09630	-0,05414	-0,04216	0,00482	0,00654	-0,00172	0,00007	0,00000
26		Februari	0,00000	-0,05414	0,05414	0,03376	0,00654	0,02722	0,00147	0,00074
27		Maret	0,13115	-0,05414	0,18529	0,01560	0,00654	0,00906	0,00168	0,00008
28		April	0,05797	-0,05414	0,11211	-0,00140	0,00654	-0,00794	-0,00089	0,00006
29		Mei	-0,99849	-0,05414	-0,94436	-0,00862	0,00654	-0,01516	0,01432	0,00023
30		Juni	-0,11364	-0,05414	-0,05950	0,04582	0,00654	0,03928	-0,00234	0,00154
31		Juli	-0,99871	-0,05414	-0,94457	0,03974	0,00654	0,03320	-0,03136	0,00110
32		Agustus	0,03571	-0,05414	0,08985	0,03261	0,00654	0,02607	0,00234	0,00068
33		September	-0,04215	-0,05414	0,01199	-0,00395	0,00654	-0,01049	-0,00013	0,00011
34		Oktober	0,11600	-0,05414	0,17014	0,01076	0,00654	0,00422	0,00072	0,00002
35		November	-0,06093	-0,05414	-0,00679	-0,05046	0,00654	-0,05700	0,00039	0,00325
36		Desember	0,03053	-0,05414	0,08467	0,02871	0,00654	0,02217	0,00188	0,00049
TOTAL									0,02771	0,03990
Beta (7) / (8)									0,69457	

Perhitungan Beta Saham Delta Jakarta Tbk. (DLTA) Periode 2014-2016

No.	Periode		R_i (a)	\bar{R}_i (b)	$R_i - \bar{R}_i$ (c = a-b)	R_M (d)	\bar{R}_M (5)	$R_M - \bar{R}_M$ (f)	σ_{im} g = (c x f)	σ_{im}^2 h = (f) ²
	Tahun	Bulan								
1	2014	Januari	-0,06579	-0,03341	-0,03238	0,03383	0,00654	0,02729	-0,00088	0,00074
2		Februari	-0,01408	-0,03341	0,01932	0,04559	0,00654	0,03905	0,00075	0,00153
3		Maret	0,00000	-0,03341	0,03341	0,03205	0,00654	0,02551	0,00085	0,00065
4		April	0,03286	-0,03341	0,06626	0,01507	0,00654	0,00853	0,00057	0,00007
5		Mei	0,03734	-0,03341	0,07075	0,01111	0,00654	0,00457	0,00032	0,00002
6		Juni	-0,00800	-0,03341	0,02541	-0,00313	0,00654	-0,00967	-0,00025	0,00009
7		Juli	-0,00278	-0,03341	0,03063	0,04309	0,00654	0,03655	0,00112	0,00134
8		Agustus	-0,03900	-0,03341	-0,00559	0,00944	0,00654	0,00291	-0,00002	0,00001
9		September	0,17391	-0,03341	0,20732	0,00014	0,00654	-0,00640	-0,00133	0,00004
10		Oktober	-0,00741	-0,03341	0,02600	-0,00935	0,00654	-0,01589	-0,00041	0,00025
11		November	-0,03607	-0,03341	-0,00266	0,01186	0,00654	0,00532	-0,00001	0,00003
12		Desember	0,00645	-0,03341	0,03986	0,01496	0,00654	0,00842	0,00034	0,00007
13	2015	Januari	-0,07692	-0,03341	-0,04352	-0,00202	0,00654	-0,00856	0,00037	0,00007
14		Februari	-0,21111	-0,03341	-0,17770	0,04484	0,00654	0,03830	-0,00681	0,00147
15		Maret	0,00352	-0,03341	0,03693	0,01255	0,00654	0,00601	0,00022	0,00004
16		April	-0,00561	-0,03341	0,02779	-0,07832	0,00654	-0,08486	-0,00236	0,00720
17		Mei	-0,08257	-0,03341	-0,04916	0,02555	0,00654	0,01901	-0,00093	0,00036
18		Juni	-0,05769	-0,03341	-0,02429	-0,05861	0,00654	-0,06515	0,00158	0,00424
19		Juli	0,00000	-0,03341	0,03341	-0,02202	0,00654	-0,02856	-0,00095	0,00082
20		Agustus	0,00000	-0,03341	0,03341	-0,06099	0,00654	-0,06753	-0,00226	0,00456
21		September	-0,04082	-0,03341	-0,00741	-0,06335	0,00654	-0,06989	0,00052	0,00488
22		Oktober	0,12766	-0,03341	0,16107	0,05475	0,00654	0,04821	0,00777	0,00232
23		November	-0,98113	-0,03341	-0,94773	-0,00196	0,00654	-0,00850	0,00805	0,00007
24		Desember	0,04000	-0,03341	0,07341	0,03296	0,00654	0,02642	0,00194	0,00070
25	2016	Januari	0,00000	-0,03341	0,03341	0,00482	0,00654	-0,00172	-0,00006	0,00000
26		Februari	-0,09423	-0,03341	-0,06082	0,03376	0,00654	0,02722	-0,00166	0,00074
27		Maret	0,14650	-0,03341	0,17990	0,01560	0,00654	0,00906	0,00163	0,00008
28		April	0,09259	-0,03341	0,12600	-0,00140	0,00654	-0,00794	-0,00100	0,00006
29		Mei	0,01695	-0,03341	0,05036	-0,00862	0,00654	-0,01516	-0,00076	0,00023
30		Juni	0,02000	-0,03341	0,05341	0,04582	0,00654	0,03928	0,00210	0,00154
31		Juli	-0,05833	-0,03341	-0,02493	0,03974	0,00654	0,03320	-0,00083	0,00110
32		Agustus	0,00000	-0,03341	0,03341	0,03261	0,00654	0,02607	0,00087	0,00068
33		September	-0,02655	-0,03341	0,00686	-0,00395	0,00654	-0,01049	-0,00007	0,00011
34		Oktober	-0,07273	-0,03341	-0,03932	0,01076	0,00654	0,00422	-0,00017	0,00002
35		November	0,00000	-0,03341	0,03341	-0,05046	0,00654	-0,05700	-0,00190	0,00325
36		Desember	-0,01961	-0,03341	0,01380	0,02871	0,00654	0,02217	0,00031	0,00049
TOTAL									0,00665	0,03990
Beta (7) / (8)									0,16671	

Perhitungan Beta Saham Darya-Varia Laboratio Tbk. (DVLA) Periode 2014-2016

	Periode		R_i (a)	\bar{R}_i (b)	$R_i - \bar{R}_i$ (c = a-b)	R_M (d)	\bar{R}_M (5)	$R_M - \bar{R}_M$ (f)	σ_{im} g = (c x f)	σ_{im}^2 h = (f) ²
	Tahun	Bulan								
1	2014	Januari	-0,05909	-0,00186	-0,05723	0,03383	0,00654	0,02729	-0,00156	0,00074
2		Februari	0,00483	-0,00186	0,00669	0,04559	0,00654	0,03905	0,00026	0,00153
3		Maret	-0,02404	-0,00186	-0,02218	0,03205	0,00654	0,02551	-0,00057	0,00065
4		April	0,00985	-0,00186	0,01171	0,01507	0,00654	0,00853	0,00010	0,00007
5		Mei	0,02683	-0,00186	0,02869	0,01111	0,00654	0,00457	0,00013	0,00002
6		Juni	-0,08551	-0,00186	-0,08365	-0,00313	0,00654	-0,00967	0,00081	0,00009
7		Juli	0,04260	-0,00186	0,04446	0,04309	0,00654	0,03655	0,00162	0,00134
8		Agustus	-0,06297	-0,00186	-0,06111	0,00944	0,00654	0,00291	-0,00018	0,00001
9		September	-0,16667	-0,00186	-0,16481	0,00014	0,00654	-0,00640	0,00105	0,00004
10		Oktober	0,06452	-0,00186	0,06637	-0,00935	0,00654	-0,01589	-0,00105	0,00025
11		November	-0,06061	-0,00186	-0,05875	0,01186	0,00654	0,00532	-0,00031	0,00003
12		Desember	0,09032	-0,00186	0,09218	0,01496	0,00654	0,00842	0,00078	0,00007
13	2015	Januari	-0,07692	-0,00186	-0,07506	-0,00202	0,00654	-0,00856	0,00064	0,00007
14		Februari	-0,03846	-0,00186	-0,03660	0,04484	0,00654	0,03830	-0,00140	0,00147
15		Maret	0,20667	-0,00186	0,20853	0,01255	0,00654	0,00601	0,00125	0,00004
16		April	-0,01657	-0,00186	-0,01472	-0,07832	0,00654	-0,08486	0,00125	0,00720
17		Mei	0,00562	-0,00186	0,00748	0,02555	0,00654	0,01901	0,00014	0,00036
18		Juni	-0,05307	-0,00186	-0,05121	-0,05861	0,00654	-0,06515	0,00334	0,00424
19		Juli	-0,07965	-0,00186	-0,07779	-0,02202	0,00654	-0,02856	0,00222	0,00082
20		Agustus	-0,07051	-0,00186	-0,06865	-0,06099	0,00654	-0,06753	0,00464	0,00456
21		September	-0,09310	-0,00186	-0,09124	-0,06335	0,00654	-0,06989	0,00638	0,00488
22		Oktober	0,12548	-0,00186	0,12733	0,05475	0,00654	0,04821	0,00614	0,00232
23		November	-0,03448	-0,00186	-0,03262	-0,00196	0,00654	-0,00850	0,00028	0,00007
24		Desember	-0,07143	-0,00186	-0,06957	0,03296	0,00654	0,02642	-0,00184	0,00070
25	2016	Januari	-0,00769	-0,00186	-0,00583	0,00482	0,00654	-0,00172	0,00001	0,00000
26		Februari	-0,04651	-0,00186	-0,04465	0,03376	0,00654	0,02722	-0,00122	0,00074
27		Maret	0,00407	-0,00186	0,00592	0,01560	0,00654	0,00906	0,00005	0,00008
28		April	0,21457	-0,00186	0,21643	-0,00140	0,00654	-0,0,00794	-0,00172	0,00006
29		Mei	0,00000	-0,00186	0,00186	-0,00862	0,00654	-0,01516	-0,00003	0,00023
30		Juni	0,02333	-0,00186	0,02519	0,04582	0,00654	0,03928	0,00099	0,00154
31		Juli	0,04000	-0,00186	0,04186	0,03974	0,00654	0,03320	0,00139	0,00110
32		Agustus	0,06410	-0,00186	0,06596	0,03261	0,00654	0,02607	0,00172	0,00068
33		September	-0,00301	-0,00186	-0,00115	-0,00395	0,00654	-0,01049	0,00001	0,00011
34		Oktober	-0,00302	-0,00186	-0,00116	0,01076	0,00654	0,00422	0,00000	0,00002
35		November	0,00000	-0,00186	0,00186	-0,05046	0,00654	-0,05700	-0,00011	0,00325
36		Desember	0,06364	-0,00186	0,06549	0,02871	0,00654	0,02217	0,00145	0,00049
TOTAL									0,02667	0,03990
Beta (7) / (8)									0,66857	

Perhitungan Beta Saham Gudang Garam Tbk. (GGRM) Periode 2014-2016

No.	Periode		R_i (a)	\bar{R}_i (b)	$R_i - \bar{R}_i$ (c = a-b)	R_M (d)	\bar{R}_M (5)	$R_M - \bar{R}_M$ (f)	σ_{im} g = (c x f)	σ_{im}^2 h = (f) ²
	Tahun	Bulan								
1	2014	Januari	-0,00238	0,01982	-0,02220	0,03383	0,00654	0,02729	-0,00061	0,00074
2		Februari	0,13842	0,01982	0,11861	0,04559	0,00654	0,03905	0,00463	0,00153
3		Maret	0,03564	0,01982	0,01582	0,03205	0,00654	0,02551	0,00040	0,00065
4		April	0,14372	0,01982	0,12391	0,01507	0,00654	0,00853	0,00106	0,00007
5		Mei	-0,07876	0,01982	-0,09858	0,01111	0,00654	0,00457	-0,00045	0,00002
6		Juni	0,02786	0,01982	0,00804	-0,00313	0,00654	-0,00967	-0,00008	0,00009
7		Juli	0,01308	0,01982	-0,00673	0,04309	0,00654	0,03655	-0,00025	0,00134
8		Agustus	0,01107	0,01982	-0,00875	0,00944	0,00654	0,00291	-0,00003	0,00001
9		September	0,04954	0,01982	0,02972	0,00014	0,00654	-0,00640	-0,00019	0,00004
10		Oktober	0,01897	0,01982	-0,00085	-0,00935	0,00654	-0,01589	0,00001	0,00025
11		November	0,05931	0,01982	0,03949	0,01186	0,00654	0,00532	0,00021	0,00003
12		Desember	-0,00776	0,01982	-0,02758	0,01496	0,00654	0,00842	-0,00023	0,00007
13	2015	Januari	-0,04778	0,01982	-0,06759	-0,00202	0,00654	-0,00856	0,00058	0,00007
14		Februari	-0,07569	0,01982	-0,09551	0,04484	0,00654	0,03830	-0,00366	0,00147
15		Maret	-0,04539	0,01982	-0,06521	0,01255	0,00654	0,00601	-0,00039	0,00004
16		April	-0,01961	0,01982	-0,03942	-0,07832	0,00654	-0,08486	0,00335	0,00720
17		Mei	-0,05800	0,01982	-0,07782	0,02555	0,00654	0,01901	-0,00148	0,00036
18		Juni	-0,04246	0,01982	-0,06228	-0,05861	0,00654	-0,06515	0,00406	0,00424
19		Juli	0,11530	0,01982	0,09548	-0,02202	0,00654	-0,02856	-0,00273	0,00082
20		Agustus	-0,10101	0,01982	-0,12083	-0,06099	0,00654	-0,06753	0,00816	0,00456
21		September	-0,05618	0,01982	-0,07600	-0,06335	0,00654	-0,06989	0,00531	0,00488
22		Oktober	0,02262	0,01982	0,00280	0,05475	0,00654	0,04821	0,00014	0,00232
23		November	0,13853	0,01982	0,11872	-0,00196	0,00654	-0,00850	-0,00101	0,00007
24		Desember	0,12474	0,01982	0,10493	0,03296	0,00654	0,02642	0,00277	0,00070
25	2016	Januari	0,06091	0,01982	0,04109	0,00482	0,00654	-0,00172	-0,00007	0,00000
26		Februari	0,09169	0,01982	0,07187	0,03376	0,00654	0,02722	0,00196	0,00074
27		Maret	0,02512	0,01982	0,00530	0,01560	0,00654	0,00906	0,00005	0,00008
28		April	0,06049	0,01982	0,04067	-0,00140	0,00654	-0,00794	-0,00032	0,00006
29		Mei	-0,00072	0,01982	-0,02054	-0,00862	0,00654	-0,01516	0,00031	0,00023
30		Juni	-0,00289	0,01982	-0,02271	0,04582	0,00654	0,03928	-0,00089	0,00154
31		Juli	0,16304	0,01982	0,14323	0,03974	0,00654	0,03320	0,00475	0,00110
32		Agustus	-0,04628	0,01982	-0,06610	0,03261	0,00654	0,02607	-0,00172	0,00068
33		September	-0,03727	0,01982	-0,05708	-0,00395	0,00654	-0,01049	0,00060	0,00011
34		Oktober	0,09516	0,01982	0,07534	0,01076	0,00654	0,00422	0,00032	0,00002
35		November	-0,04271	0,01982	-0,06253	-0,05046	0,00654	-0,05700	0,00356	0,00325
36		Desember	-0,01692	0,01982	-0,03674	0,02871	0,00654	0,02217	-0,00081	0,00049
TOTAL									0,02731	0,03990
Beta (7) / (8)									0,68459	

Perhitungan Beta Saham Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk. (HMSP) Periode 2014-2016

No.	Periode		R_i (a)	\bar{R}_i (b)	$R_i - \bar{R}_i$ (c = a-b)	R_M (d)	\bar{R}_M (5)	$R_M - \bar{R}_M$ (f)	σ_{im} g = (c x f)	σ_{im}^2 h = (f) ²
	Tahun	Bulan								
1	2014	Januari	0,07452	-0,01073	0,08525	0,03383	0,00654	0,02729	0,00233	0,00074
2		Februari	0,02163	-0,01073	0,03236	0,04559	0,00654	0,03905	0,00126	0,00153
3		Maret	0,00730	-0,01073	0,01803	0,03205	0,00654	0,02551	0,00046	0,00065
4		April	0,01304	-0,01073	0,02378	0,01507	0,00654	0,00853	0,00020	0,00007
5		Mei	-0,01431	-0,01073	-0,00357	0,01111	0,00654	0,00457	-0,00002	0,00002
6		Juni	-0,02322	-0,01073	-0,01249	-0,00313	0,00654	-0,00967	0,00012	0,00009
7		Juli	0,03566	-0,01073	0,04639	0,04309	0,00654	0,03655	0,00170	0,00134
8		Agustus	0,01363	-0,01073	0,02436	0,00944	0,00654	0,00291	0,00007	0,00001
9		September	0,01911	-0,01073	0,02984	0,00014	0,00654	-0,00640	-0,00019	0,00004
10		Oktober	-0,01250	-0,01073	-0,00177	-0,00935	0,00654	-0,01589	0,00003	0,00025
11		November	-0,01758	-0,01073	-0,00685	0,01186	0,00654	0,00532	-0,00004	0,00003
12		Desember	0,03148	-0,01073	0,04221	0,01496	0,00654	0,00842	0,00036	0,00007
13	2015	Januari	-0,02112	-0,01073	-0,01039	-0,00202	0,00654	-0,00856	0,00009	0,00007
14		Februari	-0,02976	-0,01073	-0,01903	0,04484	0,00654	0,03830	-0,00073	0,00147
15		Maret	0,12692	-0,01073	0,13765	0,01255	0,00654	0,00601	0,00083	0,00004
16		April	0,00034	-0,01073	0,01107	-0,07832	0,00654	-0,08486	-0,00094	0,00720
17		Mei	-0,01361	-0,01073	-0,00287	0,02555	0,00654	0,01901	-0,00005	0,00036
18		Juni	-0,00690	-0,01073	0,00384	-0,05861	0,00654	-0,06515	-0,00025	0,00424
19		Juli	0,15903	-0,01073	0,16976	-0,02202	0,00654	-0,02856	-0,00485	0,00082
20		Agustus	-0,08928	-0,01073	-0,07854	-0,06099	0,00654	-0,06753	0,00530	0,00456
21		September	0,02609	-0,01073	0,03682	-0,06335	0,00654	-0,06989	-0,00257	0,00488
22		Oktober	0,21060	-0,01073	0,22133	0,05475	0,00654	0,04821	0,01067	0,00232
23		November	0,10791	-0,01073	0,11864	-0,00196	0,00654	-0,00850	-0,00101	0,00007
24		Desember	-0,07753	-0,01073	-0,06679	0,03296	0,00654	0,02642	-0,00176	0,00070
25	2016	Januari	0,10106	-0,01073	0,11180	0,00482	0,00654	-0,00172	-0,00019	0,00000
26		Februari	0,06232	-0,01073	0,07305	0,03376	0,00654	0,02722	0,00199	0,00074
27		Maret	-0,10505	-0,01073	-0,09432	0,01560	0,00654	0,00906	-0,00085	0,00008
28		April	0,01499	-0,01073	0,02572	-0,00140	0,00654	-0,00794	-0,00020	0,00006
29		Mei	-0,04881	-0,01073	-0,03808	-0,00862	0,00654	-0,01516	0,00058	0,00023
30		Juni	-0,96000	-0,01073	-0,94927	0,04582	0,00654	0,03928	-0,03729	0,00154
31		Juli	-0,04474	-0,01073	-0,03400	0,03974	0,00654	0,03320	-0,00113	0,00110
32		Agustus	0,08815	-0,01073	0,09889	0,03261	0,00654	0,02607	0,00258	0,00068
33		September	0,00000	-0,01073	0,01073	-0,00395	0,00654	-0,01049	-0,00011	0,00011
34		Oktober	-0,06835	-0,01073	-0,05762	0,01076	0,00654	0,00422	-0,00024	0,00002
35		November	0,03261	-0,01073	0,04334	-0,05046	0,00654	-0,05700	-0,00247	0,00325
36		Desember	0,00000	-0,01073	0,01073	0,02871	0,00654	0,02217	0,00024	0,00049
TOTAL									-0,02611	0,03990
Beta (7) / (8)									-0,65435	

Perhitungan Beta Saham Indofood CBP Sukses Makmur Tbk (ICBP) Periode 2014-2016

No.	Periode		R_i (a)	\bar{R}_i (b)	$R_i - \bar{R}_i$ (c = a-b)	R_M (d)	\bar{R}_M (5)	$R_M - \bar{R}_M$ (f)	σ_{im} g = (c x f)	σ_{im}^2 h = (f) ²
	Tahun	Bulan								
1	2014	Januari	-0,14649	0,03387	-0,18037	0,03383	0,00654	0,02729	-0,00492	0,00074
2		Februari	0,01591	0,03387	-0,01796	0,04559	0,00654	0,03905	-0,00070	0,00153
3		Maret	1,00000	0,03387	0,96613	0,03205	0,00654	0,02551	0,02464	0,00065
4		April	-0,00990	0,03387	-0,04377	0,01507	0,00654	0,00853	-0,00037	0,00007
5		Mei	0,02000	0,03387	-0,01387	0,01111	0,00654	0,00457	-0,00006	0,00002
6		Juni	-0,01961	0,03387	-0,05348	-0,00313	0,00654	-0,00967	0,00052	0,00009
7		Juli	0,04500	0,03387	0,01113	0,04309	0,00654	0,03655	0,00041	0,00134
8		Agustus	0,02297	0,03387	-0,01091	0,00944	0,00654	0,00291	-0,00003	0,00001
9		September	0,08095	0,03387	0,04708	0,00014	0,00654	-0,00640	-0,00030	0,00004
10		Oktober	-0,02643	0,03387	-0,06030	-0,00935	0,00654	-0,01589	0,00096	0,00025
11		November	0,01810	0,03387	-0,01577	0,01186	0,00654	0,00532	-0,00008	0,00003
12		Desember	0,16444	0,03387	0,13057	0,01496	0,00654	0,00842	0,00110	0,00007
13	2015	Januari	0,10687	0,03387	0,07300	-0,00202	0,00654	-0,00856	-0,00062	0,00007
14		Februari	-0,01379	0,03387	-0,04767	0,04484	0,00654	0,03830	-0,00183	0,00147
15		Maret	0,02622	0,03387	-0,00765	0,01255	0,00654	0,00601	-0,00005	0,00004
16		April	-0,10051	0,03387	-0,13438	-0,07832	0,00654	-0,08486	0,01140	0,00720
17		Mei	0,06818	0,03387	0,03431	0,02555	0,00654	0,01901	0,00065	0,00036
18		Juni	0,09950	0,03387	0,06563	-0,05861	0,00654	-0,06515	-0,00428	0,00424
19		Juli	-0,01403	0,03387	-0,04790	-0,02202	0,00654	-0,02856	0,00137	0,00082
20		Agustus	0,03659	0,03387	0,00271	-0,06099	0,00654	-0,06753	-0,00018	0,00456
21		September	-0,02745	0,03387	-0,06132	-0,06335	0,00654	-0,06989	0,00429	0,00488
22		Oktober	0,06452	0,03387	0,03064	0,05475	0,00654	0,04821	0,00148	0,00232
23		November	-0,04356	0,03387	-0,07743	-0,00196	0,00654	-0,00850	0,00066	0,00007
24		Desember	0,06733	0,03387	0,03345	0,03296	0,00654	0,02642	0,00088	0,00070
25	2016	Januari	0,07236	0,03387	0,03848	0,00482	0,00654	-0,00172	-0,00007	0,00000
26		Februari	0,08997	0,03387	0,05609	0,03376	0,00654	0,02722	0,00153	0,00074
27		Maret	-0,03492	0,03387	-0,06879	0,01560	0,00654	0,00906	-0,00062	0,00008
28		April	0,00493	0,03387	-0,02894	-0,00140	0,00654	-0,00794	0,00023	0,00006
29		Mei	0,06056	0,03387	0,02668	-0,00862	0,00654	-0,01516	-0,00040	0,00023
30		Juni	0,07907	0,03387	0,04520	0,04582	0,00654	0,03928	0,00178	0,00154
31		Juli	-0,50073	0,03387	-0,53460	0,03974	0,00654	0,03320	-0,01775	0,00110
32		Agustus	0,15988	0,03387	0,12601	0,03261	0,00654	0,02607	0,00329	0,00068
33		September	-0,05013	0,03387	-0,08400	-0,00395	0,00654	-0,01049	0,00088	0,00011
34		Oktober	-0,00792	0,03387	-0,04179	0,01076	0,00654	0,00422	-0,00018	0,00002
35		November	-0,07979	0,03387	-0,11366	-0,05046	0,00654	-0,05700	0,00648	0,00325
36		Desember	-0,00867	0,03387	-0,04254	0,02871	0,00654	0,02217	-0,00094	0,00049
TOTAL									0,02914	0,03990
Beta (7) / (8)									0,73037	

Perhitungan Beta Saham Indofarma (Persero) Tbk. (INAF) Periode 2014-2016

	Periode		R_i (a)	\bar{R}_i (b)	$R_i - \bar{R}_i$ (c = a-b)	R_M (d)	\bar{R}_M (5)	$R_M - \bar{R}_M$ (f)	σ_{im} g = (c x f)	σ_{im}^2 h = (f) ²
	Tahun	Bulan								
1	2014	Januari	0,07190	0,08618	-0,01429	0,03383	0,00654	0,02729	-0,00039	0,00074
2		Februari	0,04878	0,08618	-0,03740	0,04559	0,00654	0,03905	-0,00146	0,00153
3		Maret	0,13953	0,08618	0,05335	0,03205	0,00654	0,02551	0,00136	0,00065
4		April	-0,05612	0,08618	-0,14230	0,01507	0,00654	0,00853	-0,00121	0,00007
5		Mei	-0,01622	0,08618	-0,10240	0,01111	0,00654	0,00457	-0,00047	0,00002
6		Juni	-0,07692	0,08618	-0,16310	-0,00313	0,00654	-0,00967	0,00158	0,00009
7		Juli	0,05952	0,08618	-0,02666	0,04309	0,00654	0,03655	-0,00097	0,00134
8		Agustus	-0,02247	0,08618	-0,10865	0,00944	0,00654	0,00291	-0,00032	0,00001
9		September	-0,07471	0,08618	-0,16089	0,00014	0,00654	-0,00640	0,00103	0,00004
10		Oktober	0,03727	0,08618	-0,04891	-0,00935	0,00654	-0,01589	0,00078	0,00025
11		November	0,70659	0,08618	0,62041	0,01186	0,00654	0,00532	0,00330	0,00003
12		Desember	0,24561	0,08618	0,15943	0,01496	0,00654	0,00842	0,00134	0,00007
13	2015	Januari	-0,19155	0,08618	-0,27773	-0,00202	0,00654	-0,00856	0,00238	0,00007
14		Februari	0,14634	0,08618	0,06016	0,04484	0,00654	0,03830	0,00230	0,00147
15		Maret	-0,12158	0,08618	-0,20776	0,01255	0,00654	0,00601	-0,00125	0,00004
16		April	-0,11765	0,08618	-0,20383	-0,07832	0,00654	-0,08486	0,01730	0,00720
17		Mei	-0,02745	0,08618	-0,11363	0,02555	0,00654	0,01901	-0,00216	0,00036
18		Juni	-0,20968	0,08618	-0,29586	-0,05861	0,00654	-0,06515	0,01927	0,00424
19		Juli	-0,00510	0,08618	-0,09128	-0,02202	0,00654	-0,02856	0,00261	0,00082
20		Agustus	-0,23590	0,08618	-0,32208	-0,06099	0,00654	-0,06753	0,02175	0,00456
21		September	-0,14765	0,08618	-0,23383	-0,06335	0,00654	-0,06989	0,01634	0,00488
22		Oktober	0,11024	0,08618	0,02406	0,05475	0,00654	0,04821	0,00116	0,00232
23		November	0,26950	0,08618	0,18332	-0,00196	0,00654	-0,00850	-0,00156	0,00007
24		Desember	-0,06145	0,08618	-0,14763	0,03296	0,00654	0,02642	-0,00390	0,00070
25	2016	Januari	0,50595	0,08618	0,41977	0,00482	0,00654	-0,00172	-0,00072	0,00000
26		Februari	0,21739	0,08618	0,13121	0,03376	0,00654	0,02722	0,00357	0,00074
27		Maret	0,31818	0,08618	0,23200	0,01560	0,00654	0,00906	0,00210	0,00008
28		April	0,93350	0,08618	0,84732	-0,00140	0,00654	-0,00794	-0,00673	0,00006
29		Mei	0,21656	0,08618	0,13038	-0,00862	0,00654	-0,01516	-0,00198	0,00023
30		Juni	-0,99872	0,08618	-1,08490	0,04582	0,00654	0,03928	-0,04261	0,00154
31		Juli	0,32787	0,08618	0,24169	0,03974	0,00654	0,03320	0,00802	0,00110
32		Agustus	0,16358	0,08618	0,07740	0,03261	0,00654	0,02607	0,00202	0,00068
33		September	0,32095	0,08618	0,23477	-0,00395	0,00654	-0,01049	-0,00246	0,00011
34		Oktober	0,02811	0,08618	-0,05807	0,01076	0,00654	0,00422	-0,00025	0,00002
35		November	0,71875	0,08618	0,63257	-0,05046	0,00654	-0,05700	-0,03606	0,00325
36		Desember	-0,12045	0,08618	-0,20664	0,02871	0,00654	0,02217	-0,00458	0,00049
TOTAL									-0,00086	0,03990
Beta (7) / (8)									-0,02146	

Perhitungan Beta Saham Indofood Sukses Makmu Tbk. (INDF) Periode 2014-2016

No.	Periode		R_i (a)	\bar{R}_i (b)	$R_i - \bar{R}_i$ (c = a-b)	R_M (d)	\bar{R}_M (5)	$R_M - \bar{R}_M$ (f)	σ_{im} g = (c x f)	σ_{im}^2 h = (f) ²
	Tahun	Bulan								
1	2014	Januari	0,05682	0,00907	0,04775	0,03383	0,00654	0,02729	0,00130	0,00074
2		Februari	0,02867	0,00907	0,01960	0,04559	0,00654	0,03905	0,00077	0,00153
3		Maret	0,01742	0,00907	0,00835	0,03205	0,00654	0,02551	0,00021	0,00065
4		April	-0,03425	0,00907	-0,04332	0,01507	0,00654	0,00853	-0,00037	0,00007
5		Mei	-0,02809	0,00907	-0,03716	0,01111	0,00654	0,00457	-0,00017	0,00002
6		Juni	-0,02218	0,00907	-0,03125	-0,00313	0,00654	-0,00967	0,00030	0,00009
7		Juli	0,05597	0,00907	0,04690	0,04309	0,00654	0,03655	0,00171	0,00134
8		Agustus	-0,00820	0,00907	-0,01727	0,00944	0,00654	0,00291	-0,00005	0,00001
9		September	0,01818	0,00907	0,00911	0,00014	0,00654	-0,00640	-0,00006	0,00004
10		Oktober	-0,02500	0,00907	-0,03407	-0,00935	0,00654	-0,01589	0,00054	0,00025
11		November	-0,01832	0,00907	-0,02739	0,01186	0,00654	0,00532	-0,00015	0,00003
12		Desember	0,00746	0,00907	-0,00161	0,01496	0,00654	0,00842	-0,00001	0,00007
13	2015	Januari	0,11852	0,00907	0,10945	-0,00202	0,00654	-0,00856	-0,00094	0,00007
14		Februari	-0,01987	0,00907	-0,02894	0,04484	0,00654	0,03830	-0,00111	0,00147
15		Maret	0,00676	0,00907	-0,00231	0,01255	0,00654	0,00601	-0,00001	0,00004
16		April	-0,09396	0,00907	-0,10303	-0,07832	0,00654	-0,08486	0,00874	0,00720
17		Mei	0,08148	0,00907	0,07241	0,02555	0,00654	0,01901	0,00138	0,00036
18		Juni	-0,09932	0,00907	-0,10839	-0,05861	0,00654	-0,06515	0,00706	0,00424
19		Juli	-0,07224	0,00907	-0,08131	-0,02202	0,00654	-0,02856	0,00232	0,00082
20		Agustus	-0,13115	0,00907	-0,14022	-0,06099	0,00654	-0,06753	0,00947	0,00456
21		September	0,03774	0,00907	0,02866	-0,06335	0,00654	-0,06989	-0,00200	0,00488
22		Oktober	0,00455	0,00907	-0,00453	0,05475	0,00654	0,04821	-0,00022	0,00232
23		November	-0,11765	0,00907	-0,12672	-0,00196	0,00654	-0,00850	0,00108	0,00007
24		Desember	0,06154	0,00907	0,05247	0,03296	0,00654	0,02642	0,00139	0,00070
25	2016	Januari	0,19807	0,00907	0,18900	0,00482	0,00654	-0,00172	-0,00032	0,00000
26		Februari	0,13710	0,00907	0,12803	0,03376	0,00654	0,02722	0,00348	0,00074
27		Maret	0,02482	0,00907	0,01575	0,01560	0,00654	0,00906	0,00014	0,00008
28		April	-0,01384	0,00907	-0,02291	-0,00140	0,00654	-0,00794	0,00018	0,00006
29		Mei	-0,02807	0,00907	-0,03714	-0,00862	0,00654	-0,01516	0,00056	0,00023
30		Juni	0,07119	0,00907	0,06212	0,04582	0,00654	0,03928	0,00244	0,00154
31		Juli	0,14828	0,00907	0,13920	0,03974	0,00654	0,03320	0,00462	0,00110
32		Agustus	-0,04805	0,00907	-0,05712	0,03261	0,00654	0,02607	-0,00149	0,00068
33		September	0,09779	0,00907	0,08872	-0,00395	0,00654	-0,01049	-0,00093	0,00011
34		Oktober	-0,02299	0,00907	-0,03206	0,01076	0,00654	0,00422	-0,00014	0,00002
35		November	-0,10882	0,00907	-0,11790	-0,05046	0,00654	-0,05700	0,00672	0,00325
36		Desember	0,04620	0,00907	0,03713	0,02871	0,00654	0,02217	0,00082	0,00049
TOTAL									0,04728	0,03990
Beta (7) / (8)									1,18519	

Perhitungan Beta Saham Kimia Farma Tbk. (KAEF) Periode 2014-2016

No.	Periode		R_i (a)	\bar{R}_i (b)	$R_i - \bar{R}_i$ (c = a-b)	R_M (d)	\bar{R}_M (5)	$R_M - \bar{R}_M$ (f)	σ_{im} g = (c x f)	σ_{im}^2 h = (f) ²
	Tahun	Bulan								
1	2014	Januari	0,16949	0,00370	0,16580	0,03383	0,00654	0,02729	0,00452	0,00074
2		Februari	0,08696	0,00370	0,08326	0,04559	0,00654	0,03905	0,00325	0,00153
3		Maret	0,20000	0,00370	0,19630	0,03205	0,00654	0,02551	0,00501	0,00065
4		April	0,01667	0,00370	0,01297	0,01507	0,00654	0,00853	0,00011	0,00007
5		Mei	0,15810	0,00370	0,15440	0,01111	0,00654	0,00457	0,00071	0,00002
6		Juni	-0,05714	0,00370	-0,06084	-0,00313	0,00654	-0,00967	0,00059	0,00009
7		Juli	-0,99876	0,00370	-1,00245	0,04309	0,00654	0,03655	-0,03664	0,00134
8		Agustus	0,07317	0,00370	0,06948	0,00944	0,00654	0,00291	0,00020	0,00001
9		September	-0,12879	0,00370	-0,13248	0,00014	0,00654	-0,00640	0,00085	0,00004
10		Oktober	0,00435	0,00370	0,00065	-0,00935	0,00654	-0,01589	-0,00001	0,00025
11		November	0,20346	0,00370	0,19977	0,01186	0,00654	0,00532	0,00106	0,00003
12		Desember	0,05396	0,00370	0,05026	0,01496	0,00654	0,00842	0,00042	0,00007
13	2015	Januari	-0,08532	0,00370	-0,08902	-0,00202	0,00654	-0,00856	0,00076	0,00007
14		Februari	0,06716	0,00370	0,06347	0,04484	0,00654	0,03830	0,00243	0,00147
15		Maret	-0,08042	0,00370	-0,08412	0,01255	0,00654	0,00601	-0,00051	0,00004
16		April	-0,06464	0,00370	-0,06833	-0,07832	0,00654	-0,08486	0,00580	0,00720
17		Mei	0,08256	0,00370	0,07887	0,02555	0,00654	0,01901	0,00150	0,00036
18		Juni	-0,11161	0,00370	-0,11530	-0,05861	0,00654	-0,06515	0,00751	0,00424
19		Juli	-0,00503	0,00370	-0,00872	-0,02202	0,00654	-0,02856	0,00025	0,00082
20		Agustus	-0,29293	0,00370	-0,29663	-0,06099	0,00654	-0,06753	0,02003	0,00456
21		September	-0,08571	0,00370	-0,08941	-0,06335	0,00654	-0,06989	0,00625	0,00488
22		Oktober	0,35156	0,00370	0,34787	0,05475	0,00654	0,04821	0,01677	0,00232
23		November	0,12139	0,00370	0,11769	-0,00196	0,00654	-0,00850	-0,00100	0,00007
24		Desember	-0,10309	0,00370	-0,10679	0,03296	0,00654	0,02642	-0,00282	0,00070
25	2016	Januari	-0,99879	0,00370	-1,00249	0,00482	0,00654	-0,00172	0,00172	0,00000
26		Februari	0,02381	0,00370	0,02011	0,03376	0,00654	0,02722	0,00055	0,00074
27		Maret	0,18140	0,00370	0,17770	0,01560	0,00654	0,00906	0,00161	0,00008
28		April	-0,05118	0,00370	-0,05488	-0,00140	0,00654	-0,00794	0,00044	0,00006
29		Mei	-0,01245	0,00370	-0,01614	-0,00862	0,00654	-0,01516	0,00024	0,00023
30		Juni	-0,02941	0,00370	-0,03311	0,04582	0,00654	0,03928	-0,00130	0,00154
31		Juli	0,07792	0,00370	0,07423	0,03974	0,00654	0,03320	0,00246	0,00110
32		Agustus	1,39357	0,00370	1,38988	0,03261	0,00654	0,02607	0,03623	0,00068
33		September	-0,17114	0,00370	-0,17484	-0,00395	0,00654	-0,01049	0,00183	0,00011
34		Oktober	-0,12146	0,00370	-0,12515	0,01076	0,00654	0,00422	-0,00053	0,00002
35		November	0,25806	0,00370	0,25437	-0,05046	0,00654	-0,05700	-0,01450	0,00325
36		Desember	0,00733	0,00370	0,00363	0,02871	0,00654	0,02217	0,00008	0,00049
TOTAL									0,06589	0,03990
Beta (7) / (8)									1,65158	

Perhitungan Beta Saham Kedaung Indah Can Tbk (KICI) Periode 2014-2016

No.	Periode		R_i (a)	\bar{R}_i (b)	$R_i - \bar{R}_i$ (c = a-b)	R_M (d)	\bar{R}_M (5)	$R_M - \bar{R}_M$ (f)	σ_{im} g = (c x f)	σ_{im}^2 h = (f) ²
	Tahun	Bulan								
1	2014	Januari	0,10741	-0,01806	0,12547		0,00654	-0,00654	-0,00082	0,00004
2		Februari	-0,06689	-0,01806	-0,04883	0,04559	0,00654	0,03905	-0,00191	0,00153
3		Maret	0,01075	-0,01806	0,02882	0,03205	0,00654	0,02551	0,00074	0,00065
4		April	0,06028	-0,01806	0,07835	0,01507	0,00654	0,00853	0,00067	0,00007
5		Mei	-0,03010	-0,01806	-0,01204	0,01111	0,00654	0,00457	-0,00005	0,00002
6		Juni	-0,03103	-0,01806	-0,01297	-0,00313	0,00654	-0,00967	0,00013	0,00009
7		Juli	0,02847	-0,01806	0,04653	0,04309	0,00654	0,03655	0,00170	0,00134
8		Agustus	-0,03114	-0,01806	-0,01308	0,00944	0,00654	0,00291	-0,00004	0,00001
9		September	0,00000	-0,01806	0,01806	0,00014	0,00654	-0,00640	-0,00012	0,00004
10		Oktober	-0,01429	-0,01806	0,00378	-0,00935	0,00654	-0,01589	-0,00006	0,00025
11		November	0,00725	-0,01806	0,02531	0,01186	0,00654	0,00532	0,00013	0,00003
12		Desember	-0,03597	-0,01806	-0,01791	0,01496	0,00654	0,00842	-0,00015	0,00007
13	2015	Januari	0,02612	-0,01806	0,04418	-0,00202	0,00654	-0,00856	-0,00038	0,00007
14		Februari	0,01818	-0,01806	0,03625	0,04484	0,00654	0,03830	0,00139	0,00147
15		Maret	-0,03929	-0,01806	-0,02122	0,01255	0,00654	0,00601	-0,00013	0,00004
16		April	0,01859	-0,01806	0,03665	-0,07832	0,00654	-0,08486	-0,00311	0,00720
17		Mei	-0,09124	-0,01806	-0,07318	0,02555	0,00654	0,01901	-0,00139	0,00036
18		Juni	0,04418	-0,01806	0,06224	-0,05861	0,00654	-0,06515	-0,00405	0,00424
19		Juli	-0,00385	-0,01806	0,01422	-0,02202	0,00654	-0,02856	-0,00041	0,00082
20		Agustus	-0,01544	-0,01806	0,00262	-0,06099	0,00654	-0,06753	-0,00018	0,00456
21		September	0,05490	-0,01806	0,07297	-0,06335	0,00654	-0,06989	-0,00510	0,00488
22		Oktober	-0,03346	-0,01806	-0,01539	0,05475	0,00654	0,04821	-0,00074	0,00232
23		November	-0,00385	-0,01806	0,01422	-0,00196	0,00654	-0,00850	-0,00012	0,00007
24		Desember	-0,03475	-0,01806	-0,01669	0,03296	0,00654	0,02642	-0,00044	0,00070
25	2016	Januari	0,01600	-0,01806	0,03406	0,00482	0,00654	-0,00172	-0,00006	0,00000
26		Februari	0,01969	-0,01806	0,03775	0,03376	0,00654	0,02722	0,00103	0,00074
27		Maret	-0,04247	-0,01806	-0,02441	0,01560	0,00654	0,00906	-0,00022	0,00008
28		April	-0,07258	-0,01806	-0,05452	-0,00140	0,00654	-0,00794	0,00043	0,00006
29		Mei	0,07826	-0,01806	0,09632	-0,00862	0,00654	-0,01516	-0,00146	0,00023
30		Juni	-0,00806	-0,01806	0,01000	0,04582	0,00654	0,03928	0,00039	0,00154
31		Juli	0,08130	-0,01806	0,09936	0,03974	0,00654	0,03320	0,00330	0,00110
32		Agustus	-0,36842	-0,01806	-0,35036	0,03261	0,00654	0,02607	-0,00913	0,00068
33		September	-0,22619	-0,01806	-0,20813	-0,00395	0,00654	-0,01049	0,00218	0,00011
34		Oktober	0,00000	-0,01806	0,01806	0,01076	0,00654	0,00422	0,00008	0,00002
35		November	0,03846	-0,01806	0,05653	-0,05046	0,00654	-0,05700	-0,00322	0,00325
36		Desember	-0,11111	-0,01806	-0,09305	0,02871	0,00654	0,02217	-0,00206	0,00049
TOTAL									-0,02319	0,03919
Beta (7) / (8)									-0,47486	

Perhitungan Beta Saham Kalbe Farma Tbk. (KLBF) Periode 2014-2016

No.	Periode		R_i (a)	\bar{R}_i (b)	$R_i - \bar{R}_i$ (c = a-b)	R_M (d)	\bar{R}_M (5)	$R_M - \bar{R}_M$ (f)	σ_{im} g = (c x f)	σ_{im}^2 h = (f) ²
	Tahun	Bulan								
1	2014	Januari	0,12400	0,00855	0,11545	0,03383	0,00654	0,02729	0,00315	0,00074
2		Februari	0,03203	0,00855	0,02348	0,04559	0,00654	0,03905	0,00092	0,00153
3		Maret	0,01034	0,00855	0,00180	0,03205	0,00654	0,02551	0,00005	0,00065
4		April	0,05461	0,00855	0,04606	0,01507	0,00654	0,00853	0,00039	0,00007
5		Mei	-0,00324	0,00855	-0,01178	0,01111	0,00654	0,00457	-0,00005	0,00002
6		Juni	0,07792	0,00855	0,06938	-0,00313	0,00654	-0,00967	-0,00067	0,00009
7		Juli	0,05241	0,00855	0,04386	0,04309	0,00654	0,03655	0,00160	0,00134
8		Agustus	-0,04046	0,00855	-0,04901	0,00944	0,00654	0,00291	-0,00014	0,00001
9		September	0,02410	0,00855	0,01555	0,00014	0,00654	-0,00640	-0,00010	0,00004
10		Oktober	0,00294	0,00855	-0,00561	-0,00935	0,00654	-0,01589	0,00009	0,00025
11		November	0,02639	0,00855	0,01785	0,01186	0,00654	0,00532	0,00009	0,00003
12		Desember	0,04571	0,00855	0,03717	0,01496	0,00654	0,00842	0,00031	0,00007
13	2015	Januari	0,01913	0,00855	0,01058	-0,00202	0,00654	-0,00856	-0,00009	0,00007
14		Februari	-0,03217	0,00855	-0,04072	0,04484	0,00654	0,03830	-0,00156	0,00147
15		Maret	0,03324	0,00855	0,02469	0,01255	0,00654	0,00601	0,00015	0,00004
16		April	-0,03753	0,00855	-0,04608	-0,07832	0,00654	-0,08486	0,00391	0,00720
17		Mei	0,02507	0,00855	0,01652	0,02555	0,00654	0,01901	0,00031	0,00036
18		Juni	-0,07935	0,00855	-0,08789	-0,05861	0,00654	-0,06515	0,00573	0,00424
19		Juli	0,04179	0,00855	0,03324	-0,02202	0,00654	-0,02856	-0,00095	0,00082
20		Agustus	-0,04011	0,00855	-0,04866	-0,06099	0,00654	-0,06753	0,00329	0,00456
21		September	-0,17910	0,00855	-0,18765	-0,06335	0,00654	-0,06989	0,01312	0,00488
22		Oktober	0,04000	0,00855	0,03145	0,05475	0,00654	0,04821	0,00152	0,00232
23		November	-0,06643	0,00855	-0,07498	-0,00196	0,00654	-0,00850	0,00064	0,00007
24		Desember	-0,01124	0,00855	-0,01978	0,03296	0,00654	0,02642	-0,00052	0,00070
25	2016	Januari	0,01136	0,00855	0,00282	0,00482	0,00654	-0,00172	0,00000	0,00000
26		Februari	-0,02622	0,00855	-0,03476	0,03376	0,00654	0,02722	-0,00095	0,00074
27		Maret	0,11154	0,00855	0,10299	0,01560	0,00654	0,00906	0,00093	0,00008
28		April	-0,04844	0,00855	-0,05699	-0,00140	0,00654	-0,00794	0,00045	0,00006
29		Mei	0,04000	0,00855	0,03145	-0,00862	0,00654	-0,01516	-0,00048	0,00023
30		Juni	0,09091	0,00855	0,08236	0,04582	0,00654	0,03928	0,00324	0,00154
31		Juli	0,09477	0,00855	0,08622	0,03974	0,00654	0,03320	0,00286	0,00110
32		Agustus	0,07164	0,00855	0,06309	0,03261	0,00654	0,02607	0,00164	0,00068
33		September	-0,04457	0,00855	-0,05312	-0,00395	0,00654	-0,01049	0,00056	0,00011
34		Oktober	0,01458	0,00855	0,00603	0,01076	0,00654	0,00422	0,00003	0,00002
35		November	-0,13793	0,00855	-0,14648	-0,05046	0,00654	-0,05700	0,00835	0,00325
36		Desember	0,01000	0,00855	0,00145	0,02871	0,00654	0,02217	0,00003	0,00049
TOTAL									0,04784	0,03990
Beta (7) / (8)									1,19902	

Perhitungan Beta Saham Langgeng Makmur Industri Tbk (LMPI) Periode 2014-2016

No.	Periode		R_i (a)	\bar{R}_i (b)	$R_i - \bar{R}_i$ (c = a-b)	R_M (d)	\bar{R}_M (5)	$R_M - \bar{R}_M$ (f)	σ_{im} g = (c x f)	σ_{im}^2 h = (f) ²
	Tahun	Bulan								
1	2014	Januari	-0,06512	-0,00480	-0,06031	0,03383	0,00654	0,02729	-0,00165	0,00074
2		Februari	-0,01493	-0,00480	-0,01012	0,04559	0,00654	0,03905	-0,00040	0,00153
3		Maret	0,05051	-0,00480	0,05531	0,03205	0,00654	0,02551	0,00141	0,00065
4		April	0,00962	-0,00480	0,01442	0,01507	0,00654	0,00853	0,00012	0,00007
5		Mei	-0,04762	-0,00480	-0,04281	0,01111	0,00654	0,00457	-0,00020	0,00002
6		Juni	-0,05000	-0,00480	-0,04520	-0,00313	0,00654	-0,00967	0,00044	0,00009
7		Juli	-0,06842	-0,00480	-0,06362	0,04309	0,00654	0,03655	-0,00233	0,00134
8		Agustus	0,05085	-0,00480	0,05565	0,00944	0,00654	0,00291	0,00016	0,00001
9		September	0,06452	-0,00480	0,06932	0,00014	0,00654	-0,00640	-0,00044	0,00004
10		Oktober	-0,09596	-0,00480	-0,09115	-0,00935	0,00654	-0,01589	0,00145	0,00025
11		November	0,01117	-0,00480	0,01598	0,01186	0,00654	0,00532	0,00008	0,00003
12		Desember	-0,03315	-0,00480	-0,02834	0,01496	0,00654	0,00842	-0,00024	0,00007
13	2015	Januari	0,10286	-0,00480	0,10766	-0,00202	0,00654	-0,00856	-0,00092	0,00007
14		Februari	-0,01036	-0,00480	-0,00556	0,04484	0,00654	0,03830	-0,00021	0,00147
15		Maret	-0,07330	-0,00480	-0,06849	0,01255	0,00654	0,00601	-0,00041	0,00004
16		April	-0,20339	-0,00480	-0,19859	-0,07832	0,00654	-0,08486	0,01685	0,00720
17		Mei	0,01418	-0,00480	0,01899	0,02555	0,00654	0,01901	0,00036	0,00036
18		Juni	-0,06993	-0,00480	-0,06513	-0,05861	0,00654	-0,06515	0,00424	0,00424
19		Juli	-0,03008	-0,00480	-0,02527	-0,02202	0,00654	-0,02856	0,00072	0,00082
20		Agustus	-0,13953	-0,00480	-0,13473	-0,06099	0,00654	-0,06753	0,00910	0,00456
21		September	0,42342	-0,00480	0,42823	-0,06335	0,00654	-0,06989	-0,02993	0,00488
22		Oktober	-0,25949	-0,00480	-0,25469	0,05475	0,00654	0,04821	-0,01228	0,00232
23		November	0,03419	-0,00480	0,03899	-0,00196	0,00654	-0,00850	-0,00033	0,00007
24		Desember	-0,06612	-0,00480	-0,06131	0,03296	0,00654	0,02642	-0,00162	0,00070
25	2016	Januari	-0,07080	-0,00480	-0,06599	0,00482	0,00654	-0,00172	0,00011	0,00000
26		Februari	0,06667	-0,00480	0,07147	0,03376	0,00654	0,02722	0,00195	0,00074
27		Maret	-0,00893	-0,00480	-0,00412	0,01560	0,00654	0,00906	-0,00004	0,00008
28		April	0,00000	-0,00480	0,00480	-0,00140	0,00654	-0,00794	-0,00004	0,00006
29		Mei	-0,06306	-0,00480	-0,05826	-0,00862	0,00654	-0,01516	0,00088	0,00023
30		Juni	0,02885	-0,00480	0,03365	0,04582	0,00654	0,03928	0,00132	0,00154
31		Juli	0,07477	-0,00480	0,07957	0,03974	0,00654	0,03320	0,00264	0,00110
32		Agustus	0,47826	-0,00480	0,48307	0,03261	0,00654	0,02607	0,01259	0,00068
33		September	-0,10000	-0,00480	-0,09520	-0,00395	0,00654	-0,01049	0,00100	0,00011
34		Oktober	0,03922	-0,00480	0,04402	0,01076	0,00654	0,00422	0,00019	0,00002
35		November	-0,00629	-0,00480	-0,00148	-0,05046	0,00654	-0,05700	0,00008	0,00325
36		Desember	-0,14557	-0,00480	-0,14076	0,02871	0,00654	0,02217	-0,00312	0,00049
TOTAL									0,00156	0,03990
Beta (7) / (8)									0,03919	

Perhitungan Beta Saham Martina Berto Tbk. (MBTO) Periode 2014-2016

No.	Periode		R_i (a)	\bar{R}_i (b)	$R_i - \bar{R}_i$ (c = a-b)	R_M (d)	\bar{R}_M (5)	$R_M - \bar{R}_M$ (f)	σ_{im} g = (c x f)	σ_{im}^2 h = (f) ²
	Tahun	Bulan								
1	2014	Januari	0,01639	-0,01003	0,02643	0,03383	0,00654	0,02729	0,00072	0,00074
2		Februari	-0,01613	-0,01003	-0,00609	0,04559	0,00654	0,03905	-0,00024	0,00153
3		Maret	-0,01639	-0,01003	-0,00636	0,03205	0,00654	0,02551	-0,00016	0,00065
4		April	-0,03667	-0,01003	-0,02663	0,01507	0,00654	0,00853	-0,00023	0,00007
5		Mei	-0,11073	-0,01003	-0,10069	0,01111	0,00654	0,00457	-0,00046	0,00002
6		Juni	-0,00389	-0,01003	0,00614	-0,00313	0,00654	-0,00967	-0,00006	0,00009
7		Juli	-0,01953	-0,01003	-0,00950	0,04309	0,00654	0,03655	-0,00035	0,00134
8		Agustus	-0,09960	-0,01003	-0,08957	0,00944	0,00654	0,00291	-0,00026	0,00001
9		September	-0,13717	-0,01003	-0,12713	0,00014	0,00654	-0,00640	0,00081	0,00004
10		Oktober	-0,06667	-0,01003	-0,05663	-0,00935	0,00654	-0,01589	0,00090	0,00025
11		November	-0,03846	-0,01003	-0,02843	0,01186	0,00654	0,00532	-0,00015	0,00003
12		Desember	0,14286	-0,01003	0,15289	0,01496	0,00654	0,00842	0,00129	0,00007
13	2015	Januari	-0,07000	-0,01003	-0,05997	-0,00202	0,00654	-0,00856	0,00051	0,00007
14		Februari	0,02688	-0,01003	0,03692	0,04484	0,00654	0,03830	0,00141	0,00147
15		Maret	0,04188	-0,01003	0,05192	0,01255	0,00654	0,00601	0,00031	0,00004
16		April	-0,23116	-0,01003	-0,22112	-0,07832	0,00654	-0,08486	0,01877	0,00720
17		Mei	-0,01961	-0,01003	-0,00957	0,02555	0,00654	0,01901	-0,00018	0,00036
18		Juni	-0,03333	-0,01003	-0,02330	-0,05861	0,00654	-0,06515	0,00152	0,00424
19		Juli	-0,00690	-0,01003	0,00314	-0,02202	0,00654	-0,02856	-0,00009	0,00082
20		Agustus	0,01389	-0,01003	0,02392	-0,06099	0,00654	-0,06753	-0,00162	0,00456
21		September	0,02055	-0,01003	0,03058	-0,06335	0,00654	-0,06989	-0,00214	0,00488
22		Oktober	-0,04698	-0,01003	-0,03695	0,05475	0,00654	0,04821	-0,00178	0,00232
23		November	0,01408	-0,01003	0,02412	-0,00196	0,00654	-0,00850	-0,00020	0,00007
24		Desember	-0,02778	-0,01003	-0,01774	0,03296	0,00654	0,02642	-0,00047	0,00070
25	2016	Januari	-0,09286	-0,01003	-0,08282	0,00482	0,00654	-0,00172	0,00014	0,00000
26		Februari	0,06299	-0,01003	0,07303	0,03376	0,00654	0,02722	0,00199	0,00074
27		Maret	-0,05185	-0,01003	-0,04182	0,01560	0,00654	0,00906	-0,00038	0,00008
28		April	-0,03125	-0,01003	-0,02122	-0,00140	0,00654	-0,00794	0,00017	0,00006
29		Mei	0,20968	-0,01003	0,21971	-0,00862	0,00654	-0,01516	-0,00333	0,00023
30		Juni	0,26667	-0,01003	0,27670	0,04582	0,00654	0,03928	0,01087	0,00154
31		Juli	-0,06842	-0,01003	-0,05839	0,03974	0,00654	0,03320	-0,00194	0,00110
32		Agustus	-0,02825	-0,01003	-0,01821	0,03261	0,00654	0,02607	-0,00047	0,00068
33		September	-0,04651	-0,01003	-0,03648	-0,00395	0,00654	-0,01049	0,00038	0,00011
34		Oktober	0,03659	-0,01003	0,04662	0,01076	0,00654	0,00422	0,00020	0,00002
35		November	0,03529	-0,01003	0,04533	-0,05046	0,00654	-0,05700	-0,00258	0,00325
36		Desember	0,05114	-0,01003	0,06117	0,02871	0,00654	0,02217	0,00136	0,00049
TOTAL									0,02426	0,03990
Beta (g) / (h)									0,60796	

Perhitungan Beta Saham Merk Tbk. (MERK) Periode 2014-2016

No.	Periode		R_i (a)	\bar{R}_i (b)	$R_i - \bar{R}_i$ (c = a-b)	R_M (d)	\bar{R}_M (5)	$R_M - \bar{R}_M$ (f)	σ_{im} g = (c x f)	σ_{im}^2 h = (f) ²
	Tahun	Bulan								
1	2014	Januari	0	-0,01995	0,01995	0,03383	0,00654	0,02729	0,00054	0,00074
2		Februari	0	-0,01995	0,01995	0,04559	0,00654	0,03905	0,00078	0,00153
3		Maret	0,05794	-0,01995	0,07788	0,03205	0,00654	0,02551	0,00199	0,00065
4		April	0,00025	-0,01995	0,02020	0,01507	0,00654	0,00853	0,00017	0,00007
5		Mei	-0,12497	-0,01995	-0,10502	0,01111	0,00654	0,00457	-0,00048	0,00002
6		Juni	0,10857	-0,01995	0,12852	-0,00313	0,00654	-0,00967	-0,00124	0,00009
7		Juli	0,03067	-0,01995	0,05062	0,04309	0,00654	0,03655	0,00185	0,00134
8		Agustus	-0,13228	-0,01995	-0,11234	0,00944	0,00654	0,00291	-0,00033	0,00001
9		September	-0,02017	-0,01995	-0,00023	0,00014	0,00654	-0,00640	0,00000	0,00004
10		Oktober	0,01765	-0,01995	0,03759	-0,00935	0,00654	-0,01589	-0,00060	0,00025
11		November	-0,01792	-0,01995	0,00203	0,01186	0,00654	0,00532	0,00001	0,00003
12		Desember	-0,05827	-0,01995	-0,03832	0,01496	0,00654	0,00842	-0,00032	0,00007
13	2015	Januari	-0,03750	-0,01995	-0,01755	-0,00202	0,00654	-0,00856	0,00015	0,00007
14		Februari	-0,05779	-0,01995	-0,03785	0,04484	0,00654	0,03830	-0,00145	0,00147
15		Maret	-0,00069	-0,01995	0,01926	0,01255	0,00654	0,00601	0,00012	0,00004
16		April	-0,01724	-0,01995	0,00270	-0,07832	0,00654	-0,08486	-0,00023	0,00720
17		Mei	0,03509	-0,01995	0,05503	0,02555	0,00654	0,01901	0,00105	0,00036
18		Juni	-0,13475	-0,01995	-0,11481	-0,05861	0,00654	-0,06515	0,00748	0,00424
19		Juli	0,18852	-0,01995	0,20847	-0,02202	0,00654	-0,02856	-0,00595	0,00082
20		Agustus	-0,01379	-0,01995	0,00615	-0,06099	0,00654	-0,06753	-0,00042	0,00456
21		September	-0,05594	-0,01995	-0,03600	-0,06335	0,00654	-0,06989	0,00252	0,00488
22		Oktober	0,03704	-0,01995	0,05698	0,05475	0,00654	0,04821	0,00275	0,00232
23		November	0,05857	-0,01995	0,07852	-0,00196	0,00654	-0,00850	-0,00067	0,00007
24		Desember	-0,94728	-0,01995	-0,92733	0,03296	0,00654	0,02642	-0,02450	0,00070
25	2016	Januari	0,01845	-0,01995	0,03840	0,00482	0,00654	-0,00172	-0,00007	0,00000
26		Februari	0,01449	-0,01995	0,03444	0,03376	0,00654	0,02722	0,00094	0,00074
27		Maret	0,01429	-0,01995	0,03423	0,01560	0,00654	0,00906	0,00031	0,00008
28		April	0,00352	-0,01995	0,02347	-0,00140	0,00654	-0,00794	-0,00019	0,00006
29		Mei	0,09964	-0,01995	0,11959	-0,00862	0,00654	-0,01516	-0,00181	0,00023
30		Juni	0,30097	-0,01995	0,32092	0,04582	0,00654	0,03928	0,01260	0,00154
31		Juli	0,01493	-0,01995	0,03487	0,03974	0,00654	0,03320	0,00116	0,00110
32		Agustus	-0,03922	-0,01995	-0,01927	0,03261	0,00654	0,02607	-0,00050	0,00068
33		September	-0,06378	-0,01995	-0,04383	-0,00395	0,00654	-0,01049	0,00046	0,00011
34		Oktober	0,00817	-0,01995	0,02812	0,01076	0,00654	0,00422	0,00012	0,00002
35		November	-0,01622	-0,01995	0,00373	-0,05046	0,00654	-0,05700	-0,00021	0,00325
36		Desember	0,01099	-0,01995	0,03094	0,02871	0,00654	0,02217	0,00069	0,00049
TOTAL									-0,00329	0,03990
Beta (7) / (8)									-0,08249	

Perhitungan Beta Saham Multi Bintang Indonesia Tbk. (MLBI) Periode 2014-2016

No.	Periode		R_i (a)	\bar{R}_i (b)	$R_i - \bar{R}_i$ (c = a-b)	R_M (d)	\bar{R}_M (5)	$R_M - \bar{R}_M$ (f)	σ_{im} g = (c x f)	σ_{im}^2 h = (f) ²
	Tahun	Bulan								
1	2014	Januari	-0,10000	-0,00723	-0,09277	0,03383	0,00654	0,02729	-0,00253	0,00074
2		Februari	0,00463	-0,00723	0,01186	0,04559	0,00654	0,03905	0,00046	0,00153
3		Maret	0,00461	-0,00723	0,01184	0,03205	0,00654	0,02551	0,00030	0,00065
4		April	0,36697	-0,00723	0,37421	0,01507	0,00654	0,00853	0,00000	0,00007
5		Mei	-0,01062	-0,00723	-0,00339	0,01111	0,00654	0,00457	-0,00002	0,00002
6		Juni	0,01170	-0,00723	0,01893	-0,00313	0,00654	-0,00967	-0,00018	0,00009
7		Juli	-0,04147	-0,00723	-0,03424	0,04309	0,00654	0,03655	-0,00125	0,00134
8		Agustus	-0,00962	-0,00723	-0,00238	0,00944	0,00654	0,00291	-0,00001	0,00001
9		September	0,34466	-0,00723	0,35189	0,00014	0,00654	-0,00640	-0,00225	0,00004
10		Oktober	-0,09747	-0,00723	-0,09024	-0,00935	0,00654	-0,01589	0,00143	0,00025
11		November	-0,99042	-0,00723	-0,98319	0,01186	0,00654	0,00532	-0,00523	0,00003
12		Desember	0,00844	-0,00723	0,01567	0,01496	0,00654	0,00842	0,00013	0,00007
13	2015	Januari	-0,00418	-0,00723	0,00305	-0,00202	0,00654	-0,00856	-0,00003	0,00007
14		Februari	-0,12605	-0,00723	-0,11882	0,04484	0,00654	0,03830	-0,00455	0,00147
15		Maret	-0,05769	-0,00723	-0,05046	0,01255	0,00654	0,00601	-0,00030	0,00004
16		April	-0,02806	-0,00723	-0,02083	-0,07832	0,00654	-0,08486	0,00177	0,00720
17		Mei	-0,25722	-0,00723	-0,24998	0,02555	0,00654	0,01901	-0,00475	0,00036
18		Juni	0,00890	-0,00723	0,01614	-0,05861	0,00654	-0,06515	-0,00105	0,00424
19		Juli	0,00000	-0,00723	0,00723	-0,02202	0,00654	-0,02856	-0,00021	0,00082
20		Agustus	-0,15714	-0,00723	-0,14991	-0,06099	0,00654	-0,06753	0,01012	0,00456
21		September	0,32203	-0,00723	0,32927	-0,06335	0,00654	-0,06989	-0,02301	0,00488
22		Oktober	0,19872	-0,00723	0,20595	0,05475	0,00654	0,04821	0,00993	0,00232
23		November	-0,10160	-0,00723	-0,09437	-0,00196	0,00654	-0,00850	0,00080	0,00007
24		Desember	-0,02381	-0,00723	-0,01658	0,03296	0,00654	0,02642	-0,00044	0,00070
25	2016	Januari	-0,07317	-0,00723	-0,06594	0,00482	0,00654	-0,00172	0,00011	0,00000
26		Februari	0,03947	-0,00723	0,04671	0,03376	0,00654	0,02722	0,00127	0,00074
27		Maret	-0,00633	-0,00723	0,00091	0,01560	0,00654	0,00906	0,00001	0,00008
28		April	0,36943	-0,00723	0,37666	-0,00140	0,00654	-0,00794	-0,00299	0,00006
29		Mei	0,06977	-0,00723	0,07700	-0,00862	0,00654	-0,01516	-0,00117	0,00023
30		Juni	-0,00922	-0,00723	-0,00198	0,04582	0,00654	0,03928	-0,00008	0,00154
31		Juli	0,00905	-0,00723	0,01628	0,03974	0,00654	0,03320	0,00054	0,00110
32		Agustus	0,00448	-0,00723	0,01172	0,03261	0,00654	0,02607	0,00031	0,00068
33		September	0,16071	-0,00723	0,16795	-0,00395	0,00654	-0,01049	-0,00176	0,00011
34		Oktober	-0,06192	-0,00723	-0,05469	0,01076	0,00654	0,00422	-0,00023	0,00002
35		November	-0,04752	-0,00723	-0,04029	-0,05046	0,00654	-0,05700	0,00230	0,00325
36		Desember	0,01952	-0,00723	0,02676	0,02871	0,00654	0,02217	0,00059	0,00049
TOTAL									-0,02196	0,03990
Beta (7) / (8)									-0,47029	

Perhitungan Beta Saham Mayora Indah Tbk. (MYOR) Periode 2014-2016

No.	Periode		R_i (a)	\bar{R}_i (b)	$R_i - \bar{R}_i$ (c = a-b)	R_M (d)	\bar{R}_M (5)	$R_M - \bar{R}_M$ (f)	σ_{im} g = (c x f)	σ_{im}^2 h = (f) ²
	Tahun	Bulan								
1	2014	Januari	0,03846	-0,00894	0,04740	0,03383	0,00654	0,02729	0,00129	0,00074
2		Februari	0,11481	-0,00894	0,12375	0,04559	0,00654	0,03905	0,00483	0,00153
3		Maret	-0,00332	-0,00894	0,00561	0,03205	0,00654	0,02551	0,00014	0,00065
4		April	-0,06667	-0,00894	-0,05773	0,01507	0,00654	0,00853	-0,00049	0,00007
5		Mei	0,03036	-0,00894	0,03929	0,01111	0,00654	0,00457	0,00018	0,00002
6		Juni	0,01906	-0,00894	0,02800	-0,00313	0,00654	-0,00967	-0,00027	0,00009
7		Juli	0,02313	-0,00894	0,03207	0,04309	0,00654	0,03655	0,00117	0,00134
8		Agustus	0,02596	-0,00894	0,03490	0,00944	0,00654	0,00291	0,00010	0,00001
9		September	-0,00408	-0,00894	0,00485	0,00014	0,00654	-0,00640	-0,00003	0,00004
10		Oktober	-0,07295	-0,00894	-0,06401	-0,00935	0,00654	-0,01589	0,00102	0,00025
11		November	-0,10875	-0,00894	-0,09982	0,01186	0,00654	0,00532	-0,00053	0,00003
12		Desember	-0,17063	-0,00894	-0,16170	0,01496	0,00654	0,00842	-0,00136	0,00007
13	2015	Januari	0,16029	-0,00894	0,16922	-0,00202	0,00654	-0,00856	-0,00145	0,00007
14		Februari	0,01031	-0,00894	0,01925	0,04484	0,00654	0,03830	0,00074	0,00147
15		Maret	0,17959	-0,00894	0,18853	0,01255	0,00654	0,00601	0,00113	0,00004
16		April	-0,11678	-0,00894	-0,10785	-0,07832	0,00654	-0,08486	0,00915	0,00720
17		Mei	-0,00098	-0,00894	0,00796	0,02555	0,00654	0,01901	0,00015	0,00036
18		Juni	0,01961	-0,00894	0,02854	-0,05861	0,00654	-0,06515	-0,00186	0,00424
19		Juli	0,06923	-0,00894	0,07817	-0,02202	0,00654	-0,02856	-0,00223	0,00082
20		Agustus	-0,05036	-0,00894	-0,04142	-0,06099	0,00654	-0,06753	0,00280	0,00456
21		September	0,00758	-0,00894	0,01651	-0,06335	0,00654	-0,06989	-0,00115	0,00488
22		Oktober	0,02632	-0,00894	0,03525	0,05475	0,00654	0,04821	0,00170	0,00232
23		November	-0,05128	-0,00894	-0,04235	-0,00196	0,00654	-0,00850	0,00036	0,00007
24		Desember	0,17761	-0,00894	0,18654	0,03296	0,00654	0,02642	0,00493	0,00070
25	2016	Januari	-0,11475	-0,00894	-0,10582	0,00482	0,00654	-0,00172	0,00018	0,00000
26		Februari	0,11111	-0,00894	0,12005	0,03376	0,00654	0,02722	0,00327	0,00074
27		Maret	0,04917	-0,00894	0,05810	0,01560	0,00654	0,00906	0,00053	0,00008
28		April	0,11994	-0,00894	0,12887	-0,00140	0,00654	-0,00794	-0,00102	0,00006
29		Mei	0,09220	-0,00894	0,10113	-0,00862	0,00654	-0,01516	-0,00153	0,00023
30		Juni	0,01169	-0,00894	0,02062	0,04582	0,00654	0,03928	0,00081	0,00154
31		Juli	0,02696	-0,00894	0,03589	0,03974	0,00654	0,03320	0,00119	0,00110
32		Agustus	-0,96196	-0,00894	-0,95303	0,03261	0,00654	0,02607	-0,02485	0,00068
33		September	-0,00993	-0,00894	-0,00100	-0,00395	0,00654	-0,01049	0,00001	0,00011
34		Oktober	0,01672	-0,00894	0,02566	0,01076	0,00654	0,00422	0,00011	0,00002
35		November	0,03289	-0,00894	0,04183	-0,05046	0,00654	-0,05700	-0,00238	0,00325
36		Desember	0,04777	-0,00894	0,05671	0,02871	0,00654	0,02217	0,00126	0,00049
TOTAL									-0,00212	0,03990
Beta (7) / (8)									-0,05308	

Perhitungan Beta Saham Prasadha Aneka Niaga Tbk. (PSDN) Periode 2014-2016

No.	Periode		R_i (a)	\bar{R}_i (b)	$R_i - \bar{R}_i$ (c = a-b)	R_M (d)	\bar{R}_M (5)	$R_M - \bar{R}_M$ (f)	σ_{im} g = (c x f)	σ_{im}^2 h = (f) ²
	Tahun	Bulan								
1	2014	Januari	0,00000	0,00830	-0,00830	0,03383	0,00654	0,02729	-0,00023	0,00074
2		Februari	0,06667	0,00830	0,05837	0,04559	0,00654	0,03905	0,00228	0,00153
3		Maret	0,15625	0,00830	0,14795	0,03205	0,00654	0,02551	0,00377	0,00065
4		April	0,00000	0,00830	-0,00830	0,01507	0,00654	0,00853	-0,00007	0,00007
5		Mei	0,08108	0,00830	0,07278	0,01111	0,00654	0,00457	0,00033	0,00002
6		Juni	0,00000	0,00830	-0,00830	-0,00313	0,00654	-0,00967	0,00008	0,00009
7		Juli	-0,25500	0,00830	-0,26330	0,04309	0,00654	0,03655	-0,00962	0,00134
8		Agustus	-0,07383	0,00830	-0,08213	0,00944	0,00654	0,00291	-0,00024	0,00001
9		September	-0,04348	0,00830	-0,05178	0,00014	0,00654	-0,00640	0,00033	0,00004
10		Oktober	-0,06818	0,00830	-0,07648	-0,00935	0,00654	-0,01589	0,00122	0,00025
11		November	0,17886	0,00830	0,17056	0,01186	0,00654	0,00532	0,00091	0,00003
12		Desember	-0,01379	0,00830	-0,02209	0,01496	0,00654	0,00842	-0,00019	0,00007
13	2015	Januari	-0,06993	0,00830	-0,07823	-0,00202	0,00654	-0,00856	0,00067	0,00007
14		Februari	0,03008	0,00830	0,02178	0,04484	0,00654	0,03830	0,00083	0,00147
15		Maret	-0,02190	0,00830	-0,03020	0,01255	0,00654	0,00601	-0,00018	0,00004
16		April	-0,20896	0,00830	-0,21726	-0,07832	0,00654	-0,08486	0,01844	0,00720
17		Mei	-0,04717	0,00830	-0,05547	0,02555	0,00654	0,01901	-0,00105	0,00036
18		Juni	0,12871	0,00830	0,12041	-0,05861	0,00654	-0,06515	-0,00784	0,00424
19		Juli	0,03509	0,00830	0,02679	-0,02202	0,00654	-0,02856	-0,00077	0,00082
20		Agustus	0,00000	0,00830	-0,00830	-0,06099	0,00654	-0,06753	0,00056	0,00456
21		September	0,05085	0,00830	0,04255	-0,06335	0,00654	-0,06989	-0,00297	0,00488
22		Oktober	-0,08065	0,00830	-0,08895	0,05475	0,00654	0,04821	-0,00429	0,00232
23		November	0,00000	0,00830	-0,00830	-0,00196	0,00654	-0,00850	0,00007	0,00007
24		Desember	0,07018	0,00830	0,06188	0,03296	0,00654	0,02642	0,00163	0,00070
25	2016	Januari	-0,03279	0,00830	-0,04109	0,00482	0,00654	-0,00172	0,00007	0,00000
26		Februari	0,03390	0,00830	0,02560	0,03376	0,00654	0,02722	0,00070	0,00074
27		Maret	0,03279	0,00830	0,02449	0,01560	0,00654	0,00906	0,00022	0,00008
28		April	-0,17460	0,00830	-0,18290	-0,00140	0,00654	-0,00794	0,00145	0,00006
29		Mei	0,60577	0,00830	0,59747	-0,00862	0,00654	-0,01516	-0,00906	0,00023
30		Juni	-0,28743	0,00830	-0,29573	0,04582	0,00654	0,03928	-0,01162	0,00154
31		Juli	0,03361	0,00830	0,02531	0,03974	0,00654	0,03320	0,00084	0,00110
32		Agustus	0,30894	0,00830	0,30064	0,03261	0,00654	0,02607	0,00784	0,00068
33		September	-0,11180	0,00830	-0,12010	-0,00395	0,00654	-0,01049	0,00126	0,00011
34		Oktober	0,18881	0,00830	0,18051	0,01076	0,00654	0,00422	0,00076	0,00002
35		November	-0,20588	0,00830	-0,21418	-0,05046	0,00654	-0,05700	0,01221	0,00325
36		Desember	-0,00741	0,00830	-0,01571	0,02871	0,00654	0,02217	-0,00035	0,00049
TOTAL									0,00800	0,03990
Beta (7) / (8)									0,20055	

Perhitungan Beta Saham Pyridam Farma Tbk. (PYFA) Periode 2014-2016

No.	Periode		R_i (a)	\bar{R}_i (b)	$R_i - \bar{R}_i$ (c = a-b)	R_M (d)	\bar{R}_M (5)	$R_M - \bar{R}_M$ (f)	σ_{im} g = (c x f)	σ_{im}^2 h = (f) ²
	Tahun	Bulan								
1	2014	Januari	0,00000	0,01326	-0,01326	0,03383	0,00654	0,02729	-0,00036	0,00074
2		Februari	0,02721	0,01326	0,01396	0,04559	0,00654	0,03905	0,00055	0,00153
3		Maret	-0,03311	0,01326	-0,04637	0,03205	0,00654	0,02551	-0,00118	0,00065
4		April	-0,04110	0,01326	-0,05435	0,01507	0,00654	0,00853	-0,00046	0,00007
5		Mei	-0,00714	0,01326	-0,02040	0,01111	0,00654	0,00457	-0,00009	0,00002
6		Juni	-0,04317	0,01326	-0,05642	-0,00313	0,00654	-0,00967	0,00055	0,00009
7		Juli	-0,02256	0,01326	-0,03581	0,04309	0,00654	0,03655	-0,00131	0,00134
8		Agustus	0,06154	0,01326	0,04828	0,00944	0,00654	0,00291	0,00014	0,00001
9		September	-0,04348	0,01326	-0,05673	0,00014	0,00654	-0,00640	0,00036	0,00004
10		Oktober	-0,02273	0,01326	-0,03598	-0,00935	0,00654	-0,01589	0,00057	0,00025
11		November	0,03101	0,01326	0,01775	0,01186	0,00654	0,00532	0,00009	0,00003
12		Desember	0,01504	0,01326	0,00178	0,01496	0,00654	0,00842	0,00002	0,00007
13	2015	Januari	0,01481	0,01326	0,00156	-0,00202	0,00654	-0,00856	-0,00001	0,00007
14		Februari	0,00000	0,01326	-0,01326	0,04484	0,00654	0,03830	-0,00051	0,00147
15		Maret	-0,05839	0,01326	-0,07165	0,01255	0,00654	0,00601	-0,00043	0,00004
16		April	-0,03876	0,01326	-0,05201	-0,07832	0,00654	-0,08486	0,00441	0,00720
17		Mei	0,04032	0,01326	0,02707	0,02555	0,00654	0,01901	0,00051	0,00036
18		Juni	-0,06202	0,01326	-0,07527	-0,05861	0,00654	-0,06515	0,00490	0,00424
19		Juli	0,02479	0,01326	0,01154	-0,02202	0,00654	-0,02856	-0,00033	0,00082
20		Agustus	-0,04839	0,01326	-0,06164	-0,06099	0,00654	-0,06753	0,00416	0,00456
21		September	-0,05085	0,01326	-0,06410	-0,06335	0,00654	-0,06989	0,00448	0,00488
22		Oktober	-0,00893	0,01326	-0,02218	0,05475	0,00654	0,04821	-0,00107	0,00232
23		November	-0,00901	0,01326	-0,02226	-0,00196	0,00654	-0,00850	0,00019	0,00007
24		Desember	0,01818	0,01326	0,00493	0,03296	0,00654	0,02642	0,00013	0,00070
25	2016	Januari	-0,02679	0,01326	-0,04004	0,00482	0,00654	-0,00172	0,00007	0,00000
26		Februari	0,00000	0,01326	-0,01326	0,03376	0,00654	0,02722	-0,00036	0,00074
27		Maret	0,05505	0,01326	0,04179	0,01560	0,00654	0,00906	0,00038	0,00008
28		April	0,03478	0,01326	0,02153	-0,00140	0,00654	-0,00794	-0,00017	0,00006
29		Mei	-0,00840	0,01326	-0,02166	-0,00862	0,00654	-0,01516	0,00033	0,00023
30		Juni	0,06780	0,01326	0,05454	0,04582	0,00654	0,03928	0,00214	0,00154
31		Juli	0,12698	0,01326	0,11373	0,03974	0,00654	0,03320	0,00378	0,00110
32		Agustus	0,14085	0,01326	0,12759	0,03261	0,00654	0,02607	0,00333	0,00068
33		September	-0,09259	0,01326	-0,10585	-0,00395	0,00654	-0,01049	0,00111	0,00011
34		Oktober	0,07483	0,01326	0,06157	0,01076	0,00654	0,00422	0,00026	0,00002
35		November	0,37975	0,01326	0,36649	-0,05046	0,00654	-0,05700	-0,02089	0,00325
36		Desember	-0,01835	0,01326	-0,03160	0,02871	0,00654	0,02217	-0,00070	0,00049
TOTAL									0,00458	0,03990
Beta (7) / (8)									0,11471	

Perhitungan Beta Saham Bentoel Internasional Investama Tbk. (RMBA) Periode 2014-2016

No.	Periode		R_i (a)	\bar{R}_i (b)	$R_i - \bar{R}_i$ (c = a-b)	R_M (d)	\bar{R}_M (5)	$R_M - \bar{R}_M$ (f)	σ_{im} g = (c x f)	σ_{im}^2 h = (f) ²
	Tahun	Bulan								
1	2014	Januari	-0,08772	-0,00161	-0,08611	0,03383	0,00654	0,02729	-0,00235	0,00074
2		Februari	-0,03846	-0,00161	-0,03685	0,04559	0,00654	0,03905	-0,00144	0,00153
3		Maret	0,06000	-0,00161	0,06161	0,03205	0,00654	0,02551	0,00157	0,00065
4		April	0,00000	-0,00161	0,00161	0,01507	0,00654	0,00853	0,00001	0,00007
5		Mei	0,00000	-0,00161	0,00161	0,01111	0,00654	0,00457	0,00001	0,00002
6		Juni	-0,12264	-0,00161	-0,12103	-0,00313	0,00654	-0,00967	0,00117	0,00009
7		Juli	0,00000	-0,00161	0,00161	0,04309	0,00654	0,03655	0,00006	0,00134
8		Agustus	0,03226	-0,00161	0,03387	0,00944	0,00654	0,00291	0,00010	0,00001
9		September	0,10417	-0,00161	0,10578	0,00014	0,00654	-0,00640	-0,00068	0,00004
10		Oktober	0,00000	-0,00161	0,00161	-0,00935	0,00654	-0,01589	-0,00003	0,00025
11		November	0,05660	-0,00161	0,05821	0,01186	0,00654	0,00532	0,00031	0,00003
12		Desember	-0,07143	-0,00161	-0,06982	0,01496	0,00654	0,00842	-0,00059	0,00007
13	2015	Januari	-0,03846	-0,00161	-0,03685	-0,00202	0,00654	-0,00856	0,00032	0,00007
14		Februari	0,00000	-0,00161	0,00161	0,04484	0,00654	0,03830	0,00006	0,00147
15		Maret	0,16000	-0,00161	0,16161	0,01255	0,00654	0,00601	0,00097	0,00004
16		April	0,00000	-0,00161	0,00161	-0,07832	0,00654	-0,08486	-0,00014	0,00720
17		Mei	-0,03448	-0,00161	-0,03287	0,02555	0,00654	0,01901	-0,00062	0,00036
18		Juni	-0,01786	-0,00161	-0,01625	-0,05861	0,00654	-0,06515	0,00106	0,00424
19		Juli	0,03636	-0,00161	0,03797	-0,02202	0,00654	-0,02856	-0,00108	0,00082
20		Agustus	-0,17544	-0,00161	-0,17383	-0,06099	0,00654	-0,06753	0,01174	0,00456
21		September	0,02128	-0,00161	0,02289	-0,06335	0,00654	-0,06989	-0,00160	0,00488
22		Oktober	-0,08333	-0,00161	-0,08172	0,05475	0,00654	0,04821	-0,00394	0,00232
23		November	0,18182	-0,00161	0,18343	-0,00196	0,00654	-0,00850	-0,00156	0,00007
24		Desember	-0,01923	-0,00161	-0,01762	0,03296	0,00654	0,02642	-0,00047	0,00070
25	2016	Januari	-0,11765	-0,00161	-0,11604	0,00482	0,00654	-0,00172	0,00020	0,00000
26		Februari	0,11111	-0,00161	0,11272	0,03376	0,00654	0,02722	0,00307	0,00074
27		Maret	-0,05000	-0,00161	-0,04839	0,01560	0,00654	0,00906	-0,00044	0,00008
28		April	0,01053	-0,00161	0,01214	-0,00140	0,00654	-0,00794	-0,00010	0,00006
29		Mei	-0,02083	-0,00161	-0,01922	-0,00862	0,00654	-0,01516	0,00029	0,00023
30		Juni	-0,05957	-0,00161	-0,05797	0,04582	0,00654	0,03928	-0,00228	0,00154
31		Juli	0,05882	-0,00161	0,06043	0,03974	0,00654	0,03320	0,00201	0,00110
32		Agustus	-0,02991	-0,00161	-0,02831	0,03261	0,00654	0,02607	-0,00074	0,00068
33		September	0,03084	-0,00161	0,03245	-0,00395	0,00654	-0,01049	-0,00034	0,00011
34		Oktober	0,04274	-0,00161	0,04434	0,01076	0,00654	0,00422	0,00019	0,00002
35		November	-0,10246	-0,00161	-0,10085	-0,05046	0,00654	-0,05700	0,00575	0,00325
36		Desember	0,10502	-0,00161	0,10663	0,02871	0,00654	0,02217	0,00236	0,00049
TOTAL									0,01286	0,03990
Beta (7) / (8)									0,32235	

Perhitungan Beta Saham Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk.(SIDO) Periode 2014-2016

No.	Periode		R_i (a)	\bar{R}_i (b)	$R_i - \bar{R}_i$ (c = a-b)	R_M (d)	\bar{R}_M (5)	$R_M - \bar{R}_M$ (f)	σ_{im} g = (c x f)	σ_{im}^2 h = (f) ²
	Tahun	Bulan								
1	2014	Januari	0,23571	-0,00208	0,23779	0,03383	0,00654	0,02729	0,00649	0,00074
2		Februari	0,04046	-0,00208	0,04254	0,04559	0,00654	0,03905	0,00166	0,00153
3		Maret	-0,06111	-0,00208	-0,05904	0,03205	0,00654	0,02551	-0,00151	0,00065
4		April	-0,03550	-0,00208	-0,03343	0,01507	0,00654	0,00853	-0,00029	0,00007
5		Mei	0,03067	-0,00208	0,03275	0,01111	0,00654	0,00457	0,00015	0,00002
6		Juni	-0,06310	-0,00208	-0,06102	-0,00313	0,00654	-0,00967	0,00059	0,00009
7		Juli	0,05263	-0,00208	0,05471	0,04309	0,00654	0,03655	0,00200	0,00134
8		Agustus	-0,03750	-0,00208	-0,03542	0,00944	0,00654	0,00291	-0,00010	0,00001
9		September	-0,16234	-0,00208	-0,16026	0,00014	0,00654	-0,00640	0,00103	0,00004
10		Oktober	0,07752	-0,00208	0,07960	-0,00935	0,00654	-0,01589	-0,00126	0,00025
11		November	-0,06475	-0,00208	-0,06267	0,01186	0,00654	0,00532	-0,00033	0,00003
12		Desember	-0,06154	-0,00208	-0,05946	0,01496	0,00654	0,00842	-0,00050	0,00007
13	2015	Januari	-0,03279	-0,00208	-0,03071	-0,00202	0,00654	-0,00856	0,00026	0,00007
14		Februari	-0,00847	-0,00208	-0,00640	0,04484	0,00654	0,03830	-0,00025	0,00147
15		Maret	-0,02564	-0,00208	-0,02357	0,01255	0,00654	0,00601	-0,00014	0,00004
16		April	-0,08772	-0,00208	-0,08564	-0,07832	0,00654	-0,08486	0,00727	0,00720
17		Mei	0,12500	-0,00208	0,12708	0,02555	0,00654	0,01901	0,00242	0,00036
18		Juni	0,00684	-0,00208	0,00891	-0,05861	0,00654	-0,06515	-0,00058	0,00424
19		Juli	-0,03540	-0,00208	-0,03332	-0,02202	0,00654	-0,02856	0,00095	0,00082
20		Agustus	-0,06422	-0,00208	-0,06214	-0,06099	0,00654	-0,06753	0,00420	0,00456
21		September	-0,03922	-0,00208	-0,03714	-0,06335	0,00654	-0,06989	0,00260	0,00488
22		Oktober	-0,01429	-0,00208	-0,01221	0,05475	0,00654	0,04821	-0,00059	0,00232
23		November	0,14907	-0,00208	0,15114	-0,00196	0,00654	-0,00850	-0,00128	0,00007
24		Desember	-0,00901	-0,00208	-0,00693	0,03296	0,00654	0,02642	-0,00018	0,00070
25	2016	Januari	-0,09091	-0,00208	-0,08883	0,00482	0,00654	-0,00172	0,00015	0,00000
26		Februari	0,02000	-0,00208	0,02208	0,03376	0,00654	0,02722	0,00060	0,00074
27		Maret	-0,01961	-0,00208	-0,01753	0,01560	0,00654	0,00906	-0,00016	0,00008
28		April	0,00000	-0,00208	0,00208	-0,00140	0,00654	-0,00794	-0,00002	0,00006
29		Mei	0,01000	-0,00208	0,01208	-0,00862	0,00654	-0,01516	-0,00018	0,00023
30		Juni	0,04753	-0,00208	0,04961	0,04582	0,00654	0,03928	0,00195	0,00154
31		Juli	0,13861	-0,00208	0,14069	0,03974	0,00654	0,03320	0,00467	0,00110
32		Agustus	-0,01739	-0,00208	-0,01532	0,03261	0,00654	0,02607	-0,00040	0,00068
33		September	-0,05310	-0,00208	-0,05102	-0,00395	0,00654	-0,01049	0,00054	0,00011
34		Oktober	0,05607	-0,00208	0,05815	0,01076	0,00654	0,00422	0,00025	0,00002
35		November	-0,03540	-0,00208	-0,03332	-0,05046	0,00654	-0,05700	0,00190	0,00325
36		Desember	-0,04587	-0,00208	-0,04380	0,02871	0,00654	0,02217	-0,00097	0,00049
TOTAL									0,03091	0,03990
Beta (7) / (8)									0,77486	

Perhitungan Beta Saham Sekar Laut Tbk. (SKLT) Periode 2014-2016

No.	Periode		R_i (a)	\bar{R}_i (b)	$R_i - \bar{R}_i$ (c = a-b)	R_M (d)	\bar{R}_M (5)	$R_M - \bar{R}_M$ (f)	σ_{im} g = (c x f)	σ_{im}^2 h = (f) ²
	Tahun	Bulan								
1	2014	Januari	0,00000	0,03326	-0,03326	0,03383	0,00654	0,02729	-0,00091	0,00074
2		Februari	0,05556	0,03326	0,02230	0,04559	0,00654	0,03905	0,00087	0,00153
3		Maret	-0,10526	0,03326	-0,13852	0,03205	0,00654	0,02551	-0,00353	0,00065
4		April	0,02941	0,03326	-0,00385	0,01507	0,00654	0,00853	-0,00003	0,00007
5		Mei	0,17143	0,03326	0,13817	0,01111	0,00654	0,00457	0,00063	0,00002
6		Juni	0,70732	0,03326	0,67406	-0,00313	0,00654	-0,00967	-0,00652	0,00009
7		Juli	0,05429	0,03326	0,02103	0,04309	0,00654	0,03655	0,00077	0,00134
8		Agustus	0,54795	0,03326	0,51469	0,00944	0,00654	0,00291	0,00150	0,00001
9		September	0,24779	0,03326	0,21453	0,00014	0,00654	-0,00640	-0,00137	0,00004
10		Oktober	0,00000	0,03326	-0,03326	-0,00935	0,00654	-0,01589	0,00053	0,00025
11		November	0,00000	0,03326	-0,03326	0,01186	0,00654	0,00532	-0,00018	0,00003
12		Desember	-0,57447	0,03326	-0,60773	0,01496	0,00654	0,00842	-0,00512	0,00007
13	2015	Januari	0,06667	0,03326	0,03341	-0,00202	0,00654	-0,00856	-0,00029	0,00007
14		Februari	0,00000	0,03326	-0,03326	0,04484	0,00654	0,03830	-0,00127	0,00147
15		Maret	0,00000	0,03326	-0,03326	0,01255	0,00654	0,00601	-0,00020	0,00004
16		April	0,06250	0,03326	0,02924	-0,07832	0,00654	-0,08486	-0,00248	0,00720
17		Mei	0,02941	0,03326	-0,00385	0,02555	0,00654	0,01901	-0,00007	0,00036
18		Juni	0,00000	0,03326	-0,03326	-0,05861	0,00654	-0,06515	0,00217	0,00424
19		Juli	0,00000	0,03326	-0,03326	-0,02202	0,00654	-0,02856	0,00095	0,00082
20		Agustus	0,00000	0,03326	-0,03326	-0,06099	0,00654	-0,06753	0,00225	0,00456
21		September	0,05714	0,03326	0,02388	-0,06335	0,00654	-0,06989	-0,00167	0,00488
22		Oktober	0,05405	0,03326	0,02080	0,05475	0,00654	0,04821	0,00100	0,00232
23		November	-0,05128	0,03326	-0,08454	-0,00196	0,00654	-0,00850	0,00072	0,00007
24		Desember	0,00000	0,03326	-0,03326	0,03296	0,00654	0,02642	-0,00088	0,00070
25	2016	Januari	0,00000	0,03326	-0,03326	0,00482	0,00654	-0,00172	0,00006	0,00000
26		Februari	-0,02703	0,03326	-0,06029	0,03376	0,00654	0,02722	-0,00164	0,00074
27		Maret	0,00000	0,03326	-0,03326	0,01560	0,00654	0,00906	-0,00030	0,00008
28		April	0,01389	0,03326	-0,01937	-0,00140	0,00654	-0,00794	0,00015	0,00006
29		Mei	0,00000	0,03326	-0,03326	-0,00862	0,00654	-0,01516	0,00050	0,00023
30		Juni	0,00000	0,03326	-0,03326	0,04582	0,00654	0,03928	-0,00131	0,00154
31		Juli	0,01644	0,03326	-0,01682	0,03974	0,00654	0,03320	-0,00056	0,00110
32		Agustus	0,00000	0,03326	-0,03326	0,03261	0,00654	0,02607	-0,00087	0,00068
33		September	-0,04110	0,03326	-0,07435	-0,00395	0,00654	-0,01049	0,00078	0,00011
34		Oktober	-0,08571	0,03326	-0,11897	0,01076	0,00654	0,00422	-0,00050	0,00002
35		November	-0,09375	0,03326	-0,12701	-0,05046	0,00654	-0,05700	0,00724	0,00325
36		Desember	0,06207	0,03326	0,02881	0,02871	0,00654	0,02217	0,00064	0,00049
TOTAL									-0,00895	0,03990
Beta (7) / (8)									-0,22432	

Perhitungan Beta Saham Mandom Indonesia Tbk. (TCID) Periode 2014-2016

No.	Periode		R_i (a)	\bar{R}_i (b)	$R_i - \bar{R}_i$ (c = a-b)	R_M (d)	\bar{R}_M (5)	$R_M - \bar{R}_M$ (f)	σ_{im} g = (c x f)	σ_{im}^2 h = (f) ²
	Tahun	Bulan								
1	2014	Januari	0,00000	0,00387	-0,00387	0,03383	0,00654	0,02729	-0,00011	0,00074
2		Februari	0,10084	0,00387	0,09697	0,04559	0,00654	0,03905	0,00379	0,00153
3		Maret	0,03053	0,00387	0,02666	0,03205	0,00654	0,02551	0,00068	0,00065
4		April	0,07407	0,00387	0,07020	0,01507	0,00654	0,00853	0,00060	0,00007
5		Mei	0,08276	0,00387	0,07888	0,01111	0,00654	0,00457	0,00036	0,00002
6		Juni	0,01592	0,00387	0,01205	-0,00313	0,00654	-0,00967	-0,00012	0,00009
7		Juli	0,06583	0,00387	0,06196	0,04309	0,00654	0,03655	0,00226	0,00134
8		Agustus	0,02941	0,00387	0,02554	0,00944	0,00654	0,00291	0,00007	0,00001
9		September	0,02000	0,00387	0,01613	0,00014	0,00654	-0,00640	-0,00010	0,00004
10		Oktober	0,00560	0,00387	0,00173	-0,00935	0,00654	-0,01589	-0,00003	0,00025
11		November	0,00836	0,00387	0,00448	0,01186	0,00654	0,00532	0,00002	0,00003
12		Desember	-0,03177	0,00387	-0,03564	0,01496	0,00654	0,00842	-0,00030	0,00007
13	2015	Januari	0,02710	0,00387	0,02323	-0,00202	0,00654	-0,00856	-0,00020	0,00007
14		Februari	0,00000	0,00387	-0,00387	0,04484	0,00654	0,03830	-0,00015	0,00147
15		Maret	0,08333	0,00387	0,07946	0,01255	0,00654	0,00601	0,00048	0,00004
16		April	0,02051	0,00387	0,01664	-0,07832	0,00654	-0,08486	-0,00141	0,00720
17		Mei	-0,01181	0,00387	-0,01568	0,02555	0,00654	0,01901	-0,00030	0,00036
18		Juni	0,02724	0,00387	0,02336	-0,05861	0,00654	-0,06515	-0,00152	0,00424
19		Juli	-0,01515	0,00387	-0,01903	-0,02202	0,00654	-0,02856	0,00054	0,00082
20		Agustus	-0,12821	0,00387	-0,13208	-0,06099	0,00654	-0,06753	0,00892	0,00456
21		September	0,02941	0,00387	0,02554	-0,06335	0,00654	-0,06989	-0,00178	0,00488
22		Oktober	0,00000	0,00387	-0,00387	0,05475	0,00654	0,04821	-0,00019	0,00232
23		November	-0,02857	0,00387	-0,03245	-0,00196	0,00654	-0,00850	0,00028	0,00007
24		Desember	-0,02941	0,00387	-0,03329	0,03296	0,00654	0,02642	-0,00088	0,00070
25	2016	Januari	-0,01212	0,00387	-0,01600	0,00482	0,00654	-0,00172	0,00003	0,00000
26		Februari	-0,03374	0,00387	-0,03762	0,03376	0,00654	0,02722	-0,00102	0,00074
27		Maret	0,05397	0,00387	0,05009	0,01560	0,00654	0,00906	0,00045	0,00008
28		April	-0,03464	0,00387	-0,03851	-0,00140	0,00654	-0,00794	0,00031	0,00006
29		Mei	-0,06334	0,00387	-0,06721	-0,00862	0,00654	-0,01516	0,00102	0,00023
30		Juni	0,01370	0,00387	0,00982	0,04582	0,00654	0,03928	0,00039	0,00154
31		Juli	-0,01351	0,00387	-0,01739	0,03974	0,00654	0,03320	-0,00058	0,00110
32		Agustus	-0,04795	0,00387	-0,05182	0,03261	0,00654	0,02607	-0,00135	0,00068
33		September	-0,02878	0,00387	-0,03265	-0,00395	0,00654	-0,01049	0,00034	0,00011
34		Oktober	0,00000	0,00387	-0,00387	0,01076	0,00654	0,00422	-0,00002	0,00002
35		November	0,03704	0,00387	0,03316	-0,05046	0,00654	-0,05700	-0,00189	0,00325
36		Desember	-0,10714	0,00387	-0,11102	0,02871	0,00654	0,02217	-0,00246	0,00049
TOTAL									0,00614	0,03990
Beta (7) / (8)									0,15380	

Perhitungan Beta SahamTempo Scan Pasific Tbk. (TSPC) Periode 2014-2016

No.	Periode		R_i (a)	\bar{R}_i (b)	$R_i - \bar{R}_i$ (c = a-b)	R_M (d)	\bar{R}_M (5)	$R_M - \bar{R}_M$ (f)	σ_{im} g = (c x f)	σ_{im}^2 h = (f) ²
	Tahun	Bulan								
1	2014	Januari	-0,10769	-0,00896	-0,09873	0,03383	0,00654	0,02729	-0,00269	0,00074
2		Februari	0,15172	-0,00896	0,16068	0,04559	0,00654	0,03905	0,00628	0,00153
3		Maret	-0,05090	-0,00896	-0,04194	0,03205	0,00654	0,02551	-0,00107	0,00065
4		April	-0,08517	-0,00896	-0,07621	0,01507	0,00654	0,00853	-0,00065	0,00007
5		Mei	-0,04483	-0,00896	-0,03587	0,01111	0,00654	0,00457	-0,00016	0,00002
6		Juni	0,08303	-0,00896	0,09199	-0,00313	0,00654	-0,00967	-0,00089	0,00009
7		Juli	0,00000	-0,00896	0,00896	0,04309	0,00654	0,03655	0,00033	0,00134
8		Agustus	-0,02500	-0,00896	-0,01604	0,00944	0,00654	0,00291	-0,00005	0,00001
9		September	-0,11228	-0,00896	-0,10332	0,00014	0,00654	-0,00640	0,00066	0,00004
10		Oktober	0,12648	-0,00896	0,13544	-0,00935	0,00654	-0,01589	-0,00215	0,00025
11		November	0,08772	-0,00896	0,09668	0,01186	0,00654	0,00532	0,00051	0,00003
12		Desember	-0,07581	-0,00896	-0,06685	0,01496	0,00654	0,00842	-0,00056	0,00007
13	2015	Januari	-0,07504	-0,00896	-0,06608	-0,00202	0,00654	-0,00856	0,00057	0,00007
14		Februari	-0,02453	-0,00896	-0,01557	0,04484	0,00654	0,03830	-0,00060	0,00147
15		Maret	-0,10251	-0,00896	-0,09356	0,01255	0,00654	0,00601	-0,00056	0,00004
16		April	-0,12500	-0,00896	-0,11604	-0,07832	0,00654	-0,08486	0,00985	0,00720
17		Mei	0,00985	-0,00896	0,01881	0,02555	0,00654	0,01901	0,00036	0,00036
18		Juni	-0,02439	-0,00896	-0,01543	-0,05861	0,00654	-0,06515	0,00101	0,00424
19		Juli	-0,01750	-0,00896	-0,00854	-0,02202	0,00654	-0,02856	0,00024	0,00082
20		Agustus	-0,17557	-0,00896	-0,16661	-0,06099	0,00654	-0,06753	0,01125	0,00456
21		September	-0,05556	-0,00896	-0,04660	-0,06335	0,00654	-0,06989	0,00326	0,00488
22		Oktober	0,11111	-0,00896	0,12007	0,05475	0,00654	0,04821	0,00579	0,00232
23		November	0,02647	-0,00896	0,03543	-0,00196	0,00654	-0,00850	-0,00030	0,00007
24		Desember	0,00287	-0,00896	0,01182	0,03296	0,00654	0,02642	0,00031	0,00070
25	2016	Januari	0,00571	-0,00896	0,01467	0,00482	0,00654	-0,00172	-0,00003	0,00000
26		Februari	-0,00568	-0,00896	0,00328	0,03376	0,00654	0,02722	0,00009	0,00074
27		Maret	0,12571	-0,00896	0,13467	0,01560	0,00654	0,00906	0,00122	0,00008
28		April	0,01523	-0,00896	0,02419	-0,00140	0,00654	-0,00794	-0,00019	0,00006
29		Mei	-0,04750	-0,00896	-0,03854	-0,00862	0,00654	-0,01516	0,00058	0,00023
30		Juni	-0,08924	-0,00896	-0,08028	0,04582	0,00654	0,03928	-0,00315	0,00154
31		Juli	0,18732	-0,00896	0,19628	0,03974	0,00654	0,03320	0,00652	0,00110
32		Agustus	0,10945	-0,00896	0,11841	0,03261	0,00654	0,02607	0,00309	0,00068
33		September	0,00897	-0,00896	0,01793	-0,00395	0,00654	-0,01049	-0,00019	0,00011
34		Oktober	-0,04444	-0,00896	-0,03549	0,01076	0,00654	0,00422	-0,00015	0,00002
35		November	-0,04651	-0,00896	-0,03755	-0,05046	0,00654	-0,05700	0,00214	0,00325
36		Desember	-0,03902	-0,00896	-0,03007	0,02871	0,00654	0,02217	-0,00067	0,00049
TOTAL									0,03998	0,03990
Beta (7) / (8)									1,00214	

Perhitungan Beta Saham Ultrajaya Milk Industry & Trading Co. Tbk. (ULTJ) Periode 2014-2016

No.	Periode		R_i (a)	\bar{R}_i (b)	$R_i - \bar{R}_i$ (c = a-b)	R_M (d)	\bar{R}_M (5)	$R_M - \bar{R}_M$ (f)	σ_{im} g = (c x f)	σ_{im}^2 h = (f) ²
	Tahun	Bulan								
1	2014	Januari	0,03778	0,00176	0,03602	0,03383	0,00654	0,02729	0,00098	0,00074
2		Februari	-0,03747	0,00176	-0,03923	0,04559	0,00654	0,03905	-0,00153	0,00153
3		Maret	-0,12570	0,00176	-0,12746	0,03205	0,00654	0,02551	-0,00325	0,00065
4		April	0,08524	0,00176	0,08348	0,01507	0,00654	0,00853	0,00071	0,00007
5		Mei	-0,01876	0,00176	-0,02052	0,01111	0,00654	0,00457	-0,00009	0,00002
6		Juni	-0,05376	0,00176	-0,05552	-0,00313	0,00654	-0,00967	0,00054	0,00009
7		Juli	0,00505	0,00176	0,00329	0,04309	0,00654	0,03655	0,00012	0,00134
8		Agustus	-0,03467	0,00176	-0,03643	0,00944	0,00654	0,00291	-0,00011	0,00001
9		September	0,01567	0,00176	0,01391	0,00014	0,00654	-0,00640	-0,00009	0,00004
10		Oktober	-0,01671	0,00176	-0,01847	-0,00935	0,00654	-0,01589	0,00029	0,00025
11		November	-0,01569	0,00176	-0,01745	0,01186	0,00654	0,00532	-0,00009	0,00003
12		Desember	-0,01195	0,00176	-0,01371	0,01496	0,00654	0,00842	-0,00012	0,00007
13	2015	Januari	0,11022	0,00176	0,10845	-0,00202	0,00654	-0,00856	-0,00093	0,00007
14		Februari	-0,00969	0,00176	-0,01145	0,04484	0,00654	0,03830	-0,00044	0,00147
15		Maret	-0,02934	0,00176	-0,03110	0,01255	0,00654	0,00601	-0,00019	0,00004
16		April	0,00000	0,00176	-0,00176	-0,07832	0,00654	-0,08486	0,00015	0,00720
17		Mei	-0,02267	0,00176	-0,02443	0,02555	0,00654	0,01901	-0,00046	0,00036
18		Juni	0,01031	0,00176	0,00855	-0,05861	0,00654	-0,06515	-0,00056	0,00424
19		Juli	-0,01148	0,00176	-0,01324	-0,02202	0,00654	-0,02856	0,00038	0,00082
20		Agustus	-0,03226	0,00176	-0,03402	-0,06099	0,00654	-0,06753	0,00230	0,00456
21		September	0,06133	0,00176	0,05957	-0,06335	0,00654	-0,06989	-0,00416	0,00488
22		Oktober	0,00503	0,00176	0,00326	0,05475	0,00654	0,04821	0,00016	0,00232
23		November	-0,04375	0,00176	-0,04551	-0,00196	0,00654	-0,00850	0,00039	0,00007
24		Desember	0,03137	0,00176	0,02961	0,03296	0,00654	0,02642	0,00078	0,00070
25	2016	Januari	-0,06084	0,00176	-0,06260	0,00482	0,00654	-0,00172	0,00011	0,00000
26		Februari	-0,00135	0,00176	-0,00311	0,03376	0,00654	0,02722	-0,00008	0,00074
27		Maret	0,04054	0,00176	0,03878	0,01560	0,00654	0,00906	0,00035	0,00008
28		April	0,08701	0,00176	0,08525	-0,00140	0,00654	-0,00794	-0,00068	0,00006
29		Mei	-0,04659	0,00176	-0,04836	-0,00862	0,00654	-0,01516	0,00073	0,00023
30		Juni	0,07769	0,00176	0,07593	0,04582	0,00654	0,03928	0,00298	0,00154
31		Juli	-0,02558	0,00176	-0,02734	0,03974	0,00654	0,03320	-0,00091	0,00110
32		Agustus	0,07160	0,00176	0,06984	0,03261	0,00654	0,02607	0,00182	0,00068
33		September	-0,03341	0,00176	-0,03517	-0,00395	0,00654	-0,01049	0,00037	0,00011
34		Oktober	0,09447	0,00176	0,09271	0,01076	0,00654	0,00422	0,00039	0,00002
35		November	-0,02105	0,00176	-0,02281	-0,05046	0,00654	-0,05700	0,00130	0,00325
36		Desember	-0,01720	0,00176	-0,01897	0,02871	0,00654	0,02217	-0,00042	0,00049
TOTAL									0,00074	0,03990
Beta (7) / (8)									0,01866	

Perhitungan Beta Saham Unilever Indonesia Tbk. (UNVR) Periode 2014-2016

No.	Periode		R_i (a)	\bar{R}_i (b)	$R_i - \bar{R}_i$ (c = a-b)	R_M (d)	\bar{R}_M (5)	$R_M - \bar{R}_M$ (f)	σ_{im} g = (c x f)	σ_{im}^2 h = (f) ²
	Tahun	Bulan								
1	2014	Januari	0,09808	0,01406	0,08402	0,03383	0,00654	0,02729	0,00229	0,00074
2		Februari	0,00088	0,01406	-0,01318	0,04559	0,00654	0,03905	-0,00051	0,00153
3		Maret	0,02362	0,01406	0,00956	0,03205	0,00654	0,02551	0,00024	0,00065
4		April	0,00000	0,01406	-0,01406	0,01507	0,00654	0,00853	-0,00012	0,00007
5		Mei	-0,00427	0,01406	-0,01833	0,01111	0,00654	0,00457	-0,00008	0,00002
6		Juni	0,00515	0,01406	-0,00891	-0,00313	0,00654	-0,00967	0,00009	0,00009
7		Juli	0,06306	0,01406	0,04900	0,04309	0,00654	0,03655	0,00179	0,00134
8		Agustus	0,00894	0,01406	-0,00511	0,00944	0,00654	0,00291	-0,00001	0,00001
9		September	0,02498	0,01406	0,01092	0,00014	0,00654	-0,00640	-0,00007	0,00004
10		Oktober	-0,04403	0,01406	-0,05808	-0,00935	0,00654	-0,01589	0,00092	0,00025
11		November	0,04605	0,01406	0,03200	0,01186	0,00654	0,00532	0,00017	0,00003
12		Desember	0,02629	0,01406	0,01223	0,01496	0,00654	0,00842	0,00010	0,00007
13	2015	Januari	0,10913	0,01406	0,09508	-0,00202	0,00654	-0,00856	-0,00081	0,00007
14		Februari	0,00488	0,01406	-0,00917	0,04484	0,00654	0,03830	-0,00035	0,00147
15		Maret	0,10139	0,01406	0,08733	0,01255	0,00654	0,00601	0,00052	0,00004
16		April	0,07440	0,01406	0,06034	-0,07832	0,00654	-0,08486	-0,00512	0,00720
17		Mei	0,01643	0,01406	0,00237	0,02555	0,00654	0,01901	0,00005	0,00036
18		Juni	-0,08776	0,01406	-0,10182	-0,05861	0,00654	-0,06515	0,00663	0,00424
19		Juli	0,01266	0,01406	-0,00140	-0,02202	0,00654	-0,02856	0,00004	0,00082
20		Agustus	-0,00687	0,01406	-0,02093	-0,06099	0,00654	-0,06753	0,00141	0,00456
21		September	-0,04342	0,01406	-0,05748	-0,06335	0,00654	-0,06989	0,00402	0,00488
22		Oktober	-0,02632	0,01406	-0,04037	0,05475	0,00654	0,04821	-0,00195	0,00232
23		November	-0,00676	0,01406	-0,02081	-0,00196	0,00654	-0,00850	0,00018	0,00007
24		Desember	0,01611	0,01406	0,00205	0,03296	0,00654	0,02642	0,00005	0,00070
25	2016	Januari	-0,00811	0,01406	-0,02217	0,00482	0,00654	-0,00172	0,00004	0,00000
26		Februari	0,21322	0,01406	0,19916	0,03376	0,00654	0,02722	0,00542	0,00074
27		Maret	-0,03593	0,01406	-0,04999	0,01560	0,00654	0,00906	-0,00045	0,00008
28		April	-0,00815	0,01406	-0,02221	-0,00140	0,00654	-0,00794	0,00018	0,00006
29		Mei	0,01233	0,01406	-0,00173	-0,00862	0,00654	-0,01516	0,00003	0,00023
30		Juni	0,04582	0,01406	0,03177	0,04582	0,00654	0,03928	0,00125	0,00154
31		Juli	0,00885	0,01406	-0,00521	0,03974	0,00654	0,03320	-0,00017	0,00110
32		Agustus	0,01332	0,01406	-0,00074	0,03261	0,00654	0,02607	-0,00002	0,00068
33		September	-0,02410	0,01406	-0,03815	-0,00395	0,00654	-0,01049	0,00040	0,00011
34		Oktober	-0,00168	0,01406	-0,01574	0,01076	0,00654	0,00422	-0,00007	0,00002
35		November	-0,08881	0,01406	-0,10287	-0,05046	0,00654	-0,05700	0,00586	0,00325
36		Desember	-0,03331	0,01406	-0,04737	0,02871	0,00654	0,02217	-0,00105	0,00049
TOTAL									0,02089	0,03990
Beta (7) / (8)									0,52361	

Perhitungan Beta Saham Wismilak Inti Makmur Tbk. (WIIM) Periode 2014-2016

No.	Periode		R_i (a)	\bar{R}_i (b)	$R_i - \bar{R}_i$ (c = a-b)	R_M (d)	\bar{R}_M (5)	$R_M - \bar{R}_M$ (f)	σ_{im} g = (c x f)	σ_{im}^2 h = (f) ²
	Tahun	Bulan								
1	2014	Januari	0,03731	-0,00351	0,04082	0,03383	0,00654	0,02729	0,00111	0,00074
2		Februari	0,19424	-0,00351	0,19775	0,04559	0,00654	0,03905	0,00772	0,00153
3		Maret	-0,10843	-0,00351	-0,10493	0,03205	0,00654	0,02551	-0,00268	0,00065
4		April	-0,05405	-0,00351	-0,05055	0,01507	0,00654	0,00853	-0,00043	0,00007
5		Mei	-0,10000	-0,00351	-0,09649	0,01111	0,00654	0,00457	-0,00044	0,00002
6		Juni	-0,03175	-0,00351	-0,02824	-0,00313	0,00654	-0,00967	0,00027	0,00009
7		Juli	-0,05098	-0,00351	-0,04748	0,04309	0,00654	0,03655	-0,00174	0,00134
8		Agustus	0,00893	-0,00351	0,01243	0,00944	0,00654	0,00291	0,00004	0,00001
9		September	-0,02655	-0,00351	-0,02304	0,00014	0,00654	-0,00640	0,00015	0,00004
10		Oktober	0,02727	-0,00351	0,03078	-0,00935	0,00654	-0,01589	-0,00049	0,00025
11		November	0,05310	-0,00351	0,05660	0,01186	0,00654	0,00532	0,00030	0,00003
12		Desember	0,05042	-0,00351	0,05393	0,01496	0,00654	0,00842	0,00045	0,00007
13	2015	Januari	-0,14400	-0,00351	-0,14049	-0,00202	0,00654	-0,00856	0,00120	0,00007
14		Februari	0,04673	-0,00351	0,05023	0,04484	0,00654	0,03830	0,00192	0,00147
15		Maret	-0,03571	-0,00351	-0,03221	0,01255	0,00654	0,00601	-0,00019	0,00004
16		April	-0,10185	-0,00351	-0,09835	-0,07832	0,00654	-0,08486	0,00835	0,00720
17		Mei	-0,01649	-0,00351	-0,01299	0,02555	0,00654	0,01901	-0,00025	0,00036
18		Juni	-0,11216	-0,00351	-0,10865	-0,05861	0,00654	-0,06515	0,00708	0,00424
19		Juli	0,13415	-0,00351	0,13765	-0,02202	0,00654	-0,02856	-0,00393	0,00082
20		Agustus	-0,08602	-0,00351	-0,08252	-0,06099	0,00654	-0,06753	0,00557	0,00456
21		September	-0,11059	-0,00351	-0,10708	-0,06335	0,00654	-0,06989	0,00748	0,00488
22		Oktober	-0,04233	-0,00351	-0,03882	0,05475	0,00654	0,04821	-0,00187	0,00232
23		November	0,11878	-0,00351	0,12229	-0,00196	0,00654	-0,00850	-0,00104	0,00007
24		Desember	0,06173	-0,00351	0,06523	0,03296	0,00654	0,02642	0,00172	0,00070
25	2016	Januari	-0,09767	-0,00351	-0,09417	0,00482	0,00654	-0,00172	0,00016	0,00000
26		Februari	0,00000	-0,00351	0,00351	0,03376	0,00654	0,02722	0,00010	0,00074
27		Maret	0,02835	-0,00351	0,03186	0,01560	0,00654	0,00906	0,00029	0,00008
28		April	-0,03509	-0,00351	-0,03158	-0,00140	0,00654	-0,00794	0,00025	0,00006
29		Mei	0,02857	-0,00351	0,03208	-0,00862	0,00654	-0,01516	-0,00049	0,00023
30		Juni	0,04798	-0,00351	0,05149	0,04582	0,00654	0,03928	0,00202	0,00154
31		Juli	0,02564	-0,00351	0,02915	0,03974	0,00654	0,03320	0,00097	0,00110
32		Agustus	0,01000	-0,00351	0,01351	0,03261	0,00654	0,02607	0,00035	0,00068
33		September	0,01485	-0,00351	0,01836	-0,00395	0,00654	-0,01049	-0,00019	0,00011
34		Oktober	0,32927	-0,00351	0,33277	0,01076	0,00654	0,00422	0,00141	0,00002
35		November	-0,20367	-0,00351	-0,20016	-0,05046	0,00654	-0,05700	0,01141	0,00325
36		Desember	0,01382	-0,00351	0,01733	0,02871	0,00654	0,02217	0,00038	0,00049
TOTAL									0,04698	0,03990
Beta (7) / (8)									1,17764	

Perhitungan Beta Saham Nippon Indosari Corpindo Tbk. (ROTI Periode 2014-2016)

No.	Periode		R_i (a)	\bar{R}_i (b)	$R_i - \bar{R}_i$ (c = a-b)	R_M (d)	\bar{R}_M (5)	$R_M - \bar{R}_M$ (f)	σ_{im} g = (c x f)	σ_{im}^2 h = (f) ²
	Tahun	Bulan								
1	2014	Januari	0,03431	0,01542	0,01890	0,03383	0,00654	0,02729	0,00052	0,00074
2		Februari	0,09005	0,01542	0,07463	0,04559	0,00654	0,03905	0,00291	0,00153
3		Maret	-0,03913	0,01542	-0,05455	0,03205	0,00654	0,02551	-0,00139	0,00065
4		April	-0,01357	0,01542	-0,02899	0,01507	0,00654	0,00853	-0,00025	0,00007
5		Mei	0,16514	0,01542	0,14972	0,01111	0,00654	0,00457	0,00068	0,00002
6		Juni	0,12844	0,01542	0,11302	-0,00313	0,00654	-0,00967	-0,00109	0,00009
7		Juli	-0,08392	0,01542	-0,09933	0,04309	0,00654	0,03655	-0,00363	0,00134
8		Agustus	-0,07252	0,01542	-0,08794	0,00944	0,00654	0,00291	-0,00026	0,00001
9		September	-0,06173	0,01542	-0,07715	0,00014	0,00654	-0,00640	0,00049	0,00004
10		Oktober	0,08772	0,01542	0,07230	-0,00935	0,00654	-0,01589	-0,00115	0,00025
11		November	-0,02419	0,01542	-0,03961	0,01186	0,00654	0,00532	-0,00021	0,00003
12		Desember	0,14463	0,01542	0,12921	0,01496	0,00654	0,00842	0,00109	0,00007
13	2015	Januari	-0,00722	0,01542	-0,02264	-0,00202	0,00654	-0,00856	0,00019	0,00007
14		Februari	-0,10545	0,01542	-0,12087	0,04484	0,00654	0,03830	-0,00463	0,00147
15		Maret	-0,00813	0,01542	-0,02355	0,01255	0,00654	0,00601	-0,00014	0,00004
16		April	-0,06557	0,01542	-0,08099	-0,07832	0,00654	-0,08486	0,00687	0,00720
17		Mei	0,10965	0,01542	0,09423	0,02555	0,00654	0,01901	0,00179	0,00036
18		Juni	-0,09091	0,01542	-0,10633	-0,05861	0,00654	-0,06515	0,00693	0,00424
19		Juli	0,02609	0,01542	0,01067	-0,02202	0,00654	-0,02856	-0,00030	0,00082
20		Agustus	-0,02542	0,01542	-0,04084	-0,06099	0,00654	-0,06753	0,00276	0,00456
21		September	0,02174	0,01542	0,00632	-0,06335	0,00654	-0,06989	-0,00044	0,00488
22		Oktober	0,01702	0,01542	0,00160	0,05475	0,00654	0,04821	0,00008	0,00232
23		November	0,07113	0,01542	0,05571	-0,00196	0,00654	-0,00850	-0,00047	0,00007
24		Desember	-0,01172	0,01542	-0,02714	0,03296	0,00654	0,02642	-0,00072	0,00070
25	2016	Januari	0,06719	0,01542	0,05178	0,00482	0,00654	-0,00172	-0,00009	0,00000
26		Februari	-0,08889	0,01542	-0,10431	0,03376	0,00654	0,02722	-0,00284	0,00074
27		Maret	0,04065	0,01542	0,02523	0,01560	0,00654	0,00906	0,00023	0,00008
28		April	0,13281	0,01542	0,11740	-0,00140	0,00654	-0,00794	-0,00093	0,00006
29		Mei	-0,02069	0,01542	-0,03611	-0,00862	0,00654	-0,01516	0,00055	0,00023
30		Juni	0,11268	0,01542	0,09726	0,04582	0,00654	0,03928	0,00382	0,00154
31		Juli	-0,00949	0,01542	-0,02491	0,03974	0,00654	0,03320	-0,00083	0,00110
32		Agustus	0,03195	0,01542	0,01653	0,03261	0,00654	0,02607	0,00043	0,00068
33		September	0,04644	0,01542	0,03102	-0,00395	0,00654	-0,01049	-0,00033	0,00011
34		Oktober	-0,02071	0,01542	-0,03613	0,01076	0,00654	0,00422	-0,00015	0,00002
35		November	-0,11178	0,01542	-0,12720	-0,05046	0,00654	-0,05700	0,00725	0,00325
36		Desember	0,08844	0,01542	0,07302	0,02871	0,00654	0,02217	0,00162	0,00049
TOTAL									0,01836	0,03990
Beta (7) / (8)									0,46026	

