

LAMPIRAN

Lampiran 1

Data Sampel Perusahaan

No.	Kode	Nama Perusahaan
1	AALI	PT Astra Agro Lestari Tbk
2	ADES	PT Akasha Wira International Tbk
3	AISA	PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk
4	AKPI	PT Argha Karya Prima Indonesia Tbk
5	ALDO	PT Alkindo Naratama Tbk
6	AMFG	PT Asahimas Flat Glass Tbk
7	APLI	PT Asiaplast Industries Tbk
8	ARNA	PT Arwana Citramulia Tbk
9	ASII	PT Astra International Tbk
10	AUTO	PT Astra Otoparts Tbk
11	BATA	PT Sepatu Bata Tbk
12	BISI	PT BISI INTERNATIONAL Tbk
13	BTON	PT Betonjaya Manunggal Tbk
14	BUDI	PT Budi Starch & Sweetener Tbk.
15	CEKA	PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk.
16	CPIN	PT Charoen Pokhpand Indonesia Tbk
17	DLTA	PT Delta Djakarta Tbk
18	DPNS	PT Duta Pertiwi Nusantara Tbk
19	DSFI	PT Dharma Samudera Fishing Indonesia Tbk
20	DVLA	PT Darya-Varia Laboratoria Tbk
21	EKAD	PT Ekadharna International Tbk
22	GGRM	PT Gudang Garam Tbk
23	HMSP	PT HM Sampoerna Tbk
24	ICBP	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
25	IGAR	PT Champion Pacific Indonesia Tbk
26	IMAS	PT Indomobil Sukses Internasional Tbk
27	INAI	PT Indal Aluminium Industry Tbk
28	INCI	PT Intanwijaya Internasional Tbk
29	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk
30	INTP	PT Indocement Tunggul Prakarsa Tbk
31	JECC	PT Jembo Cable Company Tbk
32	JPFA	PT JAPFA Comfeed Indonesia Tbk
33	KAEF	PT Kimia Farma (Persero) Tbk
34	KBLI	PT KMI Wire and Cable Tbk
35	KBLM	PT Kabelindo Murni Tbk

No.	Kode	Nama Perusahaan
36	KLBF	PT Kalbe Farma Tbk
37	LION	PT Lion Metal Works Tbk
38	LMSH	PT Lionmesh Prima Tbk
39	LSIP	PT PP London Sumatra Indonesia Tbk
40	MERK	PT Merck Tbk
41	MLBI	PT Multi Bintang Indonesia Tbk
42	MYOR	PT Mayora Indah Tbk
43	NIPS	PT Nipress Tbk
44	PICO	PT Pelangi Indah Canindo Tbk
45	PRAS	PT Prima Alloy Steel Universal Tbk
46	PYFA	PT Pyridam Farma Tbk
47	ROTI	PT Nippon Indosari Corporindo Tbk
48	SCCO	PT Supreme Cable Manufacturing Corporation Tbk
49	SGRO	PT Sampoerna Agro Tbk
50	SIMP	PT Salim Ivomas Pratama Tbk
51	SKBM	PT Sekar Bumi Tbk
52	SKLT	PT Sekar Laut Tbk
53	SMBR	PT Semen Baturaja (Persero) Tbk
54	SMCB	PT Holcim Indonesia Tbk
55	SMGR	PT Semen Indonesia (Persero) Tbk
56	SMSM	PT Selamat Sempurna Tbk
57	SOBI	PT Sorini Agro Asia Corporindo Tbk
58	SRSN	PT Indo Acidatama Tbk
59	STAR	PT Star Petrochem Tbk
60	STTP	PT Siantar Top Tbk
61	TBLA	PT Tunas Baru Lampung Tbk
62	TCID	PT Mandom Indonesia Tbk
63	TOTO	PT Surya Toto Indonesia Tbk
64	TRIS	PT Trisula International Tbk
65	TRST	PT Trias Sentosa Tbk
66	TSPC	PT Tempo Scan Pacific Tbk
67	ULTJ	PT Ultra Jaya Milk Industry Tbk
68	UNVR	PT Unilever Indonesia Tbk
69	WIIM	PT Wismilak Inti Makmur Tbk

Lampiran 2

DATA SEBELUM TERKENA OUTLIER

Data Pengukuran Profitabilitas

No	Kode	2013		
		EBIT (Dalam jutaan Rupiah)	Total Aset (Dalam jutaan Rupiah)	ROA
1.	AALI	2,598,613	21,512,371	0,12
2.	ADES	59.194	441.064	0,13
3.	AISA	450.800	5.025.778	0,09
4.	AKPI	66.417	2.084.567	0,03
5.	ALDO	33.592	290.642	0,12
6.	AMFG	450.753	3.561.684	0,13
7.	APLI	3.528	303.594	0,01
8.	ARNA	316.350	1.137.496	0,28
9.	ASII	27.523	213.994	0,13
10.	AUTO	1.210.355	12.484.843	0,10
11.	BATA	63.758	680.685	0,09
12.	BISI	156.235	1.710.168	0,09
13.	BTON	33.272	176.113	0,19
14.	BUDI	38.549	2.382.875	0,02
15.	CEKA	86.553	1.069.627	0,08
16.	CPIN	3.451.333	15.704.502	0,22
17.	DLTA	358.396	872.682	0,41
18.	DPNS	87.323	256.397	0,34
19.	DSFI	11.015	255.085	0,04
20.	DVLA	175.757	1.195.107	0,15
21.	EKAD	51.988	345.382	0,15
22.	GGRM	5.936.204	50.770.251	0,12
23.	HMSP	14.509.710	27.404.594	0,53
24.	ICBP	2.966.990	21.410.331	0,14
25.	IGAR	48.442	314.988	0,15
26.	IMAS	595.522	22.322.119	0,03
27.	INAI	11.362	761.190	0,01
28.	INCI	10.691	135.755	0,08
29.	INDF	4.000.751	77.777.940	0,05
30.	INTP	6.012.294	26.610.663	0,23
31.	JECC	43.400	1.240.065	0,03
32.	JPFA	895.947	14.935.606	0,06

No	Kode	2013		
		EBIT (Dalam jutaan Rupiah)	Total Aset (Dalam jutaan Rupiah)	ROA
33.	KAEF	284.125	2.514.724	0,11
34.	KBLI	105.179	1.345.309	0,08
35.	KBLM	10.671	654.296	0,02
36.	KLBF	2.572.523	11.319.399	0,23
37.	LION	85.027	503.408	0,17
38.	LMSH	19.438	142.734	0,14
39.	LSIP	996.991	8.038.392	0,12
40.	MERK	196.772	699.478	0,28
41.	MLBI	1.576.945	1.782.148	0,88
42.	MYOR	1.356.073	9.712.969	0,14
43.	NIPS	45.584	798.408	0,06
44.	PICO	20.990	621.507	0,03
45.	PRAS	15.808	795.630	0,02
46.	PYFA	8.500	175.049	0,05
47.	ROTI	210.805	1.822.689	0,12
48.	SCCO	145.159	1.782.032	0,08
49.	SGRO	173.815	4.512.143	0,04
50.	SIMP	934.368	28.065.121	0,03
51.	SKBM	78.305	499.997	0,16
52.	SKLT	16.598	304.009	0,05
53.	SMBR	400.402	2.711.416	0,15
54.	SMCB	1.336.548	14.897.220	0,09
55.	SMGR	6.920.400	30.833.103	0,22
56.	SMSM	461.143	1.717.857	0,27
57.	SOBI	168.380	1.354.507	0,12
58.	SRSN	32.667	421.105	0,08
59.	STAR	6.375	749.403	0,01
60.	STTP	143.095	1.470.059	0,10
61.	TBLA	119.071	6.212.359	0,02
62.	TCID	218.298	1.473.919	0,15
63.	TOTO	323.205	1.763.702	0,18
64.	TRIS	68.074	475.382	0,14
65.	TRST	72.554	3.260.919	0,02
66.	TSPC	829.935	5.417.060	0,15
67.	ULTJ	436.720	2.812.056	0,16
68.	UNVR	7.158.808	12.703.468	0,56
69.	WIIM	175.119	1.232.930	0,14

No.	Kode	2014		
		EBIT (Dalam Jutaan Rupiah)	Total Aset (Dalam Jutaan Rupiah)	ROA
1.	AALI	3,681,837	18,559,354	0,20
2.	ADES	41.579	502.990	0,08
3.	AISA	484.284	7.373.868	0,07
4.	AKPI	61.291	2.227.043	0,03
5.	ALDO	28.215	346.675	0,08
6.	AMFG	605.163	3.946.125	0,15
7.	APLI	16.401	273.127	0,06
8.	ARNA	348.684	1.259.938	0,28
9.	ASII	27.058	236.027	0,11
10.	AUTO	1.091.040	14.387.568	0,08
11.	BATA	99.546	774.891	0,13
12.	BISI	208.743	1.868.307	0,11
13.	BTON	7.537	174.089	0,04
14.	BUDI	43.519	2.476.982	0,02
15.	CEKA	56.867	1.284.150	0,04
16.	CPIN	2.105.972	20.841.795	0,10
17.	DLTA	380.087	997.443	0,38
18.	DPNS	17.195	268.891	0,06
19.	DSFI	15.620	270.783	0,06
20.	DVLA	106.757	1.241.240	0,09
21.	EKAD	59.028	411.726	0,14
22.	GGRM	7.254.713	58.234.278	0,12
23.	HMSP	13.718.299	28.380.630	0,48
24.	ICBP	3.445.380	25.029.488	0,14
25.	IGAR	76.195	350.620	0,22
26.	IMAS	50.916	23.473.797	0,00
27.	INAI	33.183	893.663	0,04
28.	INCI	11.487	147.756	0,08
29.	INDF	6.340.185	86.077.251	0,07
30.	INTP	6.815.478	28.884.635	0,24
31.	JECC	33.205	1.064.129	0,03
32.	JPFA	551.409	15.758.959	0,03
33.	KAEF	344.018	3.012.779	0,11
34.	KBLI	96.416	1.340.881	0,07
35.	KBLM	27.371	647.250	0,04
36.	KLBF	2.765.593	12.439.267	0,22

No.	Kode	2014		
		EBIT (Dalam Jutaan Rupiah)	Total Aset (Dalam Jutaan Rupiah)	ROA
37.	LION	62.576	605.166	0,10
38.	LMSH	11.276	141.035	0,08
39.	LSIP	1.221.952	8.713.074	0,14
40.	MERK	205.958	711.056	0,29
41.	MLBI	1.078.378	2.231.051	0,48
42.	MYOR	629.268	10.297.997	0,06
43.	NIPS	67.494	1.206.854	0,06
44.	PICO	20.538	626.627	0,03
45.	PRAS	15.015	1.286.828	0,01
46.	PYFA	4.211	172.557	0,02
47.	ROTI	252.857	2.142.894	0,12
48.	SCCO	182.347	1.656.007	0,11
49.	SGRO	510.253	5.468.888	0,09
50.	SIMP	1.710.344	30.996.051	0,06
51.	SKBM	110.904	652.977	0,17
52.	SKLT	24.044	336.932	0,07
53.	SMBR	404.810	2.928.480	0,14
54.	SMCB	928.746	17.199.304	0,05
55.	SMGR	7.077.276	34.331.675	0,21
56.	SMSM	542.028	1.757.634	0,31
57.	SOBI	222.034	1.568.167	0,14
58.	SRSN	30.050	464.949	0,06
59.	STAR	6.775	775.918	0,01
60.	STTP	167.978	1.700.204	0,10
61.	TBLA	562.419	7.328.419	0,08
62.	TCID	241.448	1.863.680	0,13
63.	TOTO	381.574	2.062.387	0,19
64.	TRIS	48.443	521.920	0,09
65.	TRST	63.330	3.261.285	0,02
66.	TSPC	738.306	5.609.557	0,13
67.	ULTJ	374.958	2.918.133	0,13
68.	UNVR	7.927.652	14.280.670	0,56
69.	WIIM	150.033	1.334.545	0,11

No.	Kode	2015		
		EBIT (Dalam Jutaan Rupiah)	Total Aset (Dalam Jutaan Rupiah)	ROA
1.	AALI	1.175.513	21.512.371	0,05
2.	ADES	44.175	653.224	0,07
3.	AISA	500.435	9.060.979	0,06
4.	AKPI	51.139	2.883.143	0,02
5.	ALDO	32.454	366.011	0,09
6.	AMFG	464.263	4.270.275	0,11
7.	APLI	4.152	308.620	0,01
8.	ARNA	95.914	1.430.779	0,07
9.	ASII	19.630	245.435	0,08
10.	AUTO	433.596	14.339.110	0,03
11.	BATA	148.804	795.258	0,19
12.	BISI	331.593	2.141.600	0,15
13.	BTON	6.324	183.116	0,03
14.	BUDI	52.125	3.265.953	0,02
15.	CEKA	142.271	1.485.826	0,10
16.	CPIN	2.261.628	24.684.915	0,09
17.	DLTA	250.197	1.038.322	0,24
18.	DPNS	11.832	274.483	0,04
19.	DSFI	21.880	302.253	0,07
20.	DVLA	144.438	1.376.278	0,10
21.	EKAD	66.307	389.692	0,17
22.	GGRM	8.635.275	63.506.413	0,14
23.	HMSP	13.932.644	38.010.724	0,37
24.	ICBP	4.009.634	26.560.624	0,15
25.	IGAR	63.236	383.936	0,16
26.	IMAS	203.042	24.860.958	0,01
27.	INAI	57.114	1.330.259	0,04
28.	INCI	19.221	169.546	0,11
29.	INDF	4.962.084	91.831.526	0,05
30.	INTP	5.645.111	27.638.360	0,20
31.	JECC	8.496	1.358.464	0,01
32.	JPFA	697.677	17.150.466	0,04
33.	KAEF	338.135	3.236.224	0,10
34.	KBLI	150.049	1.551.800	0,10
35.	KBLM	21.473	654.386	0,03
36.	KLBF	2.720.881	13.696.417	0,20
37.	LION	58.452	639.330	0,09

No.	Kode	2015		
		EBIT (Dalam Jutaan Rupiah)	Total Aset (Dalam Jutaan Rupiah)	ROA
38.	LMSH	3.807	133.783	0,03
39.	LSIP	827.882	8.848.792	0,09
40.	MERK	193.941	641.647	0,30
41.	MLBI	675.572	2.100.853	0,32
42.	MYOR	1.640.495	11.342.716	0,14
43.	NIPS	41.752	1.547.720	0,03
44.	PICO	17.451	605.788	0,03
45.	PRAS	8.469	1.531.742	0,01
46.	PYFA	4.555	159.952	0,03
47.	ROTI	378.252	2.706.324	0,14
48.	SCCO	206.056	1.773.144	0,12
49.	SGRO	396.154	7.294.673	0,05
50.	SIMP	677.834	31.697.142	0,02
51.	SKBM	53.629	499.997	0,11
52.	SKLT	27.736	377.111	0,07
53.	SMBR	443.414	3.268.668	0,14
54.	SMCB	350.418	17.321.565	0,02
55.	SMGR	5.850.923	38.163.119	0,15
56.	SMSM	583.717	2.220.108	0,26
57.	SOBI	201.717	2.231.409	0,09
58.	SRSN	20.715	5.744.073	0,00
59.	STAR	2.647	729.021	0,00
60.	STTP	232.005	1.919.568	0,12
61.	TBLA	263.214	9.283.775	0,03
62.	TCID	583.122	2.082.097	0,28
63.	TOTO	381.574	2.439.541	0,16
64.	TRIS	50.169	574.346	0,09
65.	TRST	51.098	3.357.359	0,02
66.	TSPC	707.111	6.284.730	0,11
67.	ULTJ	700.675	3.539.996	0,20
68.	UNVR	7.829.490	15.729.945	0,50
69.	WIIM	177.963	1.342.700	0,13

Data Pengukuran *Financial Leverage*

No.	Kode	2013		
		Total Utang (Dalam jutaan Rupiah)	Total Ekuitas (Dalam jutaan Rupiah)	DER
1.	AALI	4.701.077	10.263.354	0,458
2.	ADES	179.543	261.521	0,687
3.	AISA	2.666.648	2.359.130	1,130
4.	AKPI	1.057.141	1.027.426	1,029
5.	ALDO	162.010	128.631	1,259
6.	AMFG	867.831	2.693.853	0,322
7.	APLI	87.092	216.502	0,402
8.	ARNA	375.762	761.734	0,493
9.	ASII	107.806	106.188	1,015
10.	AUTO	3.058.924	9.425.919	0,325
11.	BATA	394.361	286.324	1,377
12.	BISI	226.880	1.483.288	0,153
13.	BTON	36.954	139.179	0,266
14.	BUDI	1.499.629	1.105.251	1,357
15.	CEKA	541.352	528.275	1,025
16.	CPIN	5.700.518	10.003.984	0,570
17.	DLTA	199.585	673.097	0,297
18.	DPNS	33.041	223.356	0,148
19.	DSFI	151.303	103.782	1,458
20.	DVLA	295.560	899.546	0,329
21.	EKAD	113.018	232.365	0,486
22.	GGRM	21.353.980	29.416.271	0,726
23.	HMSP	13.249.559	14.155.035	0,936
24.	ICBP	12.789.017	10.173.713	1,257
25.	IGAR	94.044	220.944	0,426
26.	IMAS	15.683.540	6.638.579	2,362
27.	INAI	652.015	761.191	0,857
28.	INCI	9.635	126.120	0,076
29.	INDF	40.893.841	36.884.099	1,109
30.	INTP	3.852.446	22.758.217	0,169
31.	JECC	1.093.135	146.930	7,440
32.	JPFA	9.760.149	5.175.547	1,886
33.	KAEF	1.018.724	1.496.001	0,681
34.	KBLI	483.519	861.789	0,561
35.	KBLM	384.632	269.664	1,426

No.	Kode	2013		
		Total Utang (Dalam jutaan Rupiah)	Total Ekuitas (Dalam jutaan Rupiah)	DER
36.	KLBF	2.840.008	8.479.392	0,335
37.	LION	184.731	402.027	0,459
38.	LMSH	35.377	107.357	0,330
39.	LSIP	1.645.893	6.392.899	0,257
40.	MERK	194.854	504.624	0,386
41.	MLBI	794.615	987.533	0,805
42.	MYOR	5.820.960	3.892.009	1,496
43.	NIPS	563.688	234.720	2,402
44.	PICO	407.123	214.385	1,899
45.	PRAS	389.182	795.630	0,489
46.	PYFA	80.936	94.112	0,860
47.	ROTI	1.045.725	776.964	1,346
48.	SCCO	1.054.421	707.611	1,490
49.	SGRO	1.812.407	2.699.735	0,671
50.	SIMP	12.366.969	15.698.152	0,788
51.	SKBM	305.908	194.090	1,576
52.	SKLT	170.419	133.591	1,276
53.	SMBR	278.747	2.432.669	0,115
54.	SMCB	6.217.304	8.679.916	0,716
55.	SMGR	9.081.621	21.751.482	0,418
56.	SMSM	716.547	1.001.310	0,716
57.	SOBI	543.769	819.738	0,663
58.	SRSN	107.695	313.409	0,344
59.	STAR	260.780	488.622	0,534
60.	STTP	780.489	689.570	1,132
61.	TBLA	4.416.686	1.795.673	2,460
62.	TCID	314.830	1.159.089	0,272
63.	TOTO	780.625	983.077	0,794
64.	TRIS	173.336	302.045	0,574
65.	TRST	1.553.844	1.707.075	0,910
66.	TSPC	1.581.513	3.835.547	0,412
67.	ULTJ	789.866	2.022.190	0,391
68.	UNVR	8.635.611	4.067.857	2,123
69.	WIIM	463.327	769.603	0,602

No.	Kode	2014		
		Total Utang (Dalam jutaan Rupiah)	Total Ekuitas (Dalam jutaan Rupiah)	DER
1.	AALI	6,725,576	11,833,778	0,568
2.	ADES	210.845	292.145	0,722
3.	AISA	3.787.932	3.585.936	1,056
4.	AKPI	1.195.437	1.031.605	1,159
5.	ALDO	197.871	148.804	1,330
6.	AMFG	844.685	3.101.440	0,272
7.	APLI	48.554	224.573	0,216
8.	ARNA	349.996	909.942	0,385
9.	ASII	115.840	120.187	0,964
10.	AUTO	4.244.862	10.142.706	0,419
11.	BATA	425.598	349.293	1,218
12.	BISI	255.077	1.613.230	0,158
13.	BTON	27.207	146.882	0,185
14.	BUDI	1.588.051	908.931	1,747
15.	CEKA	746.599	537.551	1,389
16.	CPIN	9.836.577	11.005.216	0,894
17.	DLTA	237.047	760.396	0,312
18.	DPNS	32.850	236.041	0,139
19.	DSFI	151.212	119.571	1,265
20.	DVLA	293.785	947.455	0,310
21.	EKAD	143.820	267.906	0,537
22.	GGRM	25.099.875	33.134.403	0,758
23.	HMSP	14.882.516	13.498.114	1,103
24.	ICBP	14.584.301	10.445.187	1,396
25.	IGAR	92.946	257.674	0,361
26.	IMAS	16.753.973	6.719.824	2,493
27.	INAI	771.922	893.663	0,864
28.	INCI	11.328	136.427	0,083
29.	INDF	45.803.053	40.274.198	1,137
30.	INTP	4.307.622	24.577.013	0,175
31.	JECC	897.736	166.394	5,395
32.	JPFA	10.579.414	5.179.545	2,043
33.	KAEF	1.291.700	1.721.079	0,751
34.	KBLI	414.243	926.638	0,447
35.	KBLM	356.962	290.288	1,230

No.	Kode	2014		
		Total Utang (Dalam jutaan Rupiah)	Total Ekuitas (Dalam jutaan Rupiah)	DER
36.	KLBF	2.675.166	9.764.101	0,274
37.	LION	179.232	425.934	0,421
38.	LMSH	28.442	112.593	0,253
39.	LSIP	1.710.342	7.002.732	0,244
40.	MERK	166.812	544.244	0,307
41.	MLBI	1.677.254	553.797	3,029
42.	MYOR	6.220.961	4.077.036	1,526
43.	NIPS	624.632	582.222	1,073
44.	PICO	396.102	230.524	1,718
45.	PRAS	601.006	685.822	0,876
46.	PYFA	75.461	97.097	0,777
47.	ROTI	1.189.311	953.583	1,247
48.	SCCO	846.053	809.954	1,045
49.	SGRO	2.458.539	3.010.349	0,817
50.	SIMP	14.583.923	16.412.126	0,889
51.	SKBM	345.361	307.615	1,123
52.	SKLT	199.637	137.296	1,454
53.	SMBR	245.388	2.683.092	0,091
54.	SMCB	8.617.335	8.581.969	1,004
55.	SMGR	9.326.745	25.004.930	0,373
56.	SMSM	635.514	1.122.120	0,566
57.	SOBI	570.921	997.246	0,572
58.	SRSN	140.919	324.030	0,435
59.	STAR	287.002	488.916	0,587
60.	STTP	884.693	815.511	1,085
61.	TBLA	4.874.575	2.453.844	1,987
62.	TCID	611.509	1.252.171	0,488
63.	TOTO	936.489	1.125.898	0,832
64.	TRIS	213.369	308.551	0,692
65.	TRST	1.504.845	1.756.440	0,857
66.	TSPC	1.527.429	4.082.128	0,374
67.	ULTJ	644.827	2.273.306	0,284
68.	UNVR	9.534.156	4.746.514	2,009
69.	WIIM	488.154	846.390	0,577

No.	Kode	2015		
		Total Utang (Dalam Jutaan Rupiah)	Total Ekuitas (Dalam Jutaan Rupiah)	DER
1.	AALI	9.813.584	11.698.787	0,839
2.	ADES	324.855	328.369	0,989
3.	AISA	5.094.072	3.966.907	1,284
4.	AKPI	1.775.577	1.107.566	1,603
5.	ALDO	195.082	170.929	1,141
6.	AMFG	880.052	3.390.223	0,260
7.	APLI	87.059	221.561	0,393
8.	ARNA	536.051	894.728	0,599
9.	ASII	118.902	126.533	0,940
10.	AUTO	4.195.684	10.143.426	0,414
11.	BATA	547.187	248.071	2,206
12.	BISI	326.304	1.815.296	0,180
13.	BTON	34.012	149.105	0,228
14.	BUDI	2.160.702	883.246	2,446
15.	CEKA	845.933	1.485.826	0,569
16.	CPIN	12.123.488	12.561.427	0,965
17.	DLTA	188.700	849.621	0,222
18.	DPNS	33.187	241.296	0,138
19.	DSFI	159.148	143.105	1,112
20.	DVLA	402.761	973.517	0,414
21.	EKAD	97.730	291.961	0,335
22.	GGRM	25.497.504	38.007.909	0,671
23.	HMSP	5.994.664	32.016.060	0,187
24.	ICBP	16.386.911	10.173.713	1,611
25.	IGAR	73.471	310.464	0,237
26.	IMAS	18.163.866	6.697.092	2,712
27.	INAI	1.090.438	1.330.259	0,820
28.	INCI	15.495	154.051	0,101
29.	INDF	48.709.933	43.121.593	1,130
30.	INTP	3.772.410	23.865.950	0,158
31.	JECC	990.708	367.756	2,694
32.	JPFA	11.049.774	6.109.692	1,809
33.	KAEF	1.374.127	1.862.097	0,738
34.	KBLI	524.438	1.027.362	0,510
35.	KBLM	357.910	296.475	1,207

No.	Kode	2015		
		Total Utang (Dalam Jutaan Rupiah)	Total Ekuitas (Dalam Jutaan Rupiah)	DER
36.	KLBF	2.758.131	10.938.286	0,252
37.	LION	101.380	454.599	0,223
38.	LMSH	21.341	112.441	0,190
39.	LSIP	1.510.814	7.337.976	0,206
40.	MERK	168.104	473.543	0,355
41.	MLBI	1.334.373	766.480	1,741
42.	MYOR	6.148.256	5.194.460	1,184
43.	NIPS	938.717	609.003	1,541
44.	PICO	358.697	247.091	1,452
45.	PRAS	811.178	720.564	1,126
46.	PYFA	58.729	101.222	0,580
47.	ROTI	1.517.789	1.188.535	1,277
48.	SCCO	850.792	922.353	0,922
49.	SGRO	3.877.887	3.416.785	1,135
50.	SIMP	14.465.741	17.231.401	0,839
51.	SKBM	420.397	344.087	1,222
52.	SKLT	225.066	152.045	1,480
53.	SMBR	319.315	2.949.353	0,108
54.	SMCB	8.871.708	8.449.857	1,050
55.	SMGR	10.712.321	27.440.798	0,390
56.	SMSM	779.860	1.440.428	0,541
57.	SOBI	1.106.686	1.124.723	0,984
58.	SRSN	233.993	340.080	0,688
59.	STAR	239.345	489.676	0,489
60.	STTP	910.759	1.008.809	0,903
61.	TBLA	6.405.298	2.878.477	2,225
62.	TCID	367.226	1.714.871	0,214
63.	TOTO	947.998	1.491.543	0,636
64.	TRIS	245.138	329.208	0,745
65.	TRST	1.400.439	1.956.921	0,716
66.	TSPC	1.947.588	4.337.141	0,449
67.	ULTJ	742.490	2.797.506	0,265
68.	UNVR	10.902.585	4.827.360	2,258
69.	WIIM	398.991	943.709	0,423

Data Pengukuran Winner/Loser Stock

No.	Kode	2013		
		Return Saham	Return Pasar	Dummy
1.	AALI	-0,09	0,12	0
2.	ADES	1,23	0,12	1
3.	AISA	0,88	0,12	1
4.	AKPI	-0,10	0,12	0
5.	ALDO	0,49	0,12	1
6.	AMFG	0,21	0,12	1
7.	APLI	-0,10	0,12	0
8.	ARNA	1,01	0,12	1
9.	ASII	-0,80	0,12	0
10.	AUTO	0,13	0,12	1
11.	BATA	-0,21	0,12	0
12.	BISI	-0,26	0,12	0
13.	BTON	0,04	0,12	0
14.	BUDI	-0,42	0,12	0
15.	CEKA	-0,21	0,12	0
16.	CPIN	0,44	0,12	1
17.	DLTA	0,72	0,12	1
18.	DPNS	-0,23	0,12	0
19.	DSFI	0,00	0,12	0
20.	DVLA	0,58	0,12	1
21.	EKAD	0,07	0,12	0
22.	GGRM	-0,17	0,12	0
23.	HMSP	0,42	0,12	1
24.	ICBP	0,66	0,12	1
25.	IGAR	-0,25	0,12	0
26.	IMAS	-0,48	0,12	0
27.	INAI	-0,01	0,12	0
28.	INCI	0,08	0,12	0
29.	INDF	0,31	0,12	1
30.	INTP	0,12	0,12	1
31.	JECC	0,37	0,12	1
32.	JPFA	-0,25	0,12	0
33.	KAEF	0,55	0,12	1
34.	KBLI	0,35	0,12	1
35.	KBLM	0,23	0,12	1

No.	Kode	2013		
		Return Saham	Return Pasar	Dummy
36.	KLBF	-0,59	0,12	0
37.	LION	0,54	0,12	1
38.	LMSH	0,59	0,12	1
39.	LSIP	-0,32	0,12	0
40.	MERK	0,27	0,12	1
41.	MLBI	1,34	0,12	1
42.	MYOR	0,43	0,12	1
43.	NIPS	0,78	0,12	1
44.	PICO	-0,18	0,12	0
45.	PRAS	0,94	0,12	1
46.	PYFA	-0,08	0,12	0
47.	ROTI	0,40	0,12	1
48.	SCCO	0,20	0,12	1
49.	SGRO	-0,33	0,12	0
50.	SIMP	-0,31	0,12	0
51.	SKBM	0,23	0,12	1
52.	SKLT	0,14	0,12	1
53.	SMBR	-0,32	0,12	0
54.	SMCB	0,06	0,12	0
55.	SMGR	0,23	0,12	1
56.	SMSM	0,33	0,12	1
57.	SOBI	0,03	0,12	0
58.	SRSN	-0,08	0,12	0
59.	STTP	0,82	0,12	1
60.	STAR	-0,06	0,12	0
61.	TBLA	-0,13	0,12	0
62.	TCID	0,29	0,12	1
63.	TOTO	-0,78	0,12	0
64.	TRIS	0,29	0,12	1
65.	TRST	-0,11	0,12	0
66.	TSPC	0,27	0,12	1
67.	ULTJ	2,08	0,12	1
68.	UNVR	0,20	0,12	1
69.	WIIM	0,03	0,12	0

No.	Kode	2014		
		Return Saham	Return Pasar	Dummy
1.	AALI	0,30	0,07	1
2.	ADES	-0,41	0,07	0
3.	AISA	0,69	0,07	1
4.	AKPI	-0,04	0,07	0
5.	ALDO	0,10	0,07	1
6.	AMFG	-0,08	0,07	0
7.	APLI	-0,11	0,07	0
8.	ARNA	-0,46	0,07	0
9.	ASII	0,04	0,07	0
10.	AUTO	-0,01	0,07	0
11.	BATA	-0,98	0,07	0
12.	BISI	-0,20	0,07	0
13.	BTON	-0,17	0,07	0
14.	BUDI	0,01	0,07	0
15.	CEKA	0,24	0,07	1
16.	CPIN	-0,05	0,07	0
17.	DLTA	0,12	0,07	1
18.	DPNS	-0,10	0,07	0
19.	DSFI	0,23	0,07	1
20.	DVLA	-0,16	0,07	0
21.	EKAD	0,08	0,07	1
22.	GGRM	0,17	0,07	1
23.	HMSP	-0,06	0,07	0
24.	ICBP	0,05	0,07	0
25.	IGAR	-0,23	0,07	0
26.	IMAS	-0,13	0,07	0
27.	INAI	-0,44	0,07	0
28.	INCI	-0,03	0,07	0
29.	INDF	0,01	0,07	0
30.	INTP	0,08	0,07	1
31.	JECC	0,23	0,07	1
32.	JPFA	-0,62	0,07	0
33.	KAEF	0,31	0,07	1
34.	KBLI	-0,34	0,07	0
35.	KBLM	-0,07	0,07	0
36.	KLBF	0,24	0,07	1

No.	Kode	2014		
		Return Saham	Return Pasar	Dummy
37.	LION	-0,14	0,07	0
38.	LMSH	-0,37	0,07	0
39.	LSIP	0,18	0,07	1
40.	MERK	0,00	0,07	0
41.	MLBI	-0,33	0,07	0
42.	MYOR	-0,01	0,07	0
43.	NIPS	-0,96	0,07	0
44.	PICO	-0,20	0,07	0
45.	PRAS	-0,23	0,07	0
46.	PYFA	-0,15	0,07	0
47.	ROTI	-0,81	0,07	0
48.	SCCO	-0,16	0,07	0
49.	SGRO	0,07	0,07	1
50.	SIMP	-0,04	0,07	0
51.	SKBM	0,97	0,07	1
52.	SKLT	1,11	0,07	1
53.	SMBR	0,02	0,07	0
54.	SMCB	-0,11	0,07	0
55.	SMGR	0,00	0,07	0
56.	SMSM	0,53	0,07	1
57.	SOBI	0,45	0,07	1
58.	SRSN	0,00	0,07	0
59.	STTP	0,97	0,07	1
60.	STAR	0,00	0,07	0
61.	TBLA	0,26	0,07	1
62.	TCID	0,38	0,07	1
63.	TOTO	-0,25	0,07	0
64.	TRIS	-0,11	0,07	0
65.	TRST	0,05	0,07	0
66.	TSPC	-0,20	0,07	0
67.	ULTJ	0,13	0,07	1
68.	UNVR	0,10	0,07	1
69.	WIIM	-0,21	0,07	0

No.	Kode	2015		
		Return Saham	Return Pasar	Dummy
1.	AALI	-0,14	-0,0003861	0
2.	ADES	-0,28	-0,0003861	0
3.	AISA	-0,17	-0,0003861	0
4.	AKPI	-0,06	-0,0003861	0
5.	ALDO	0,03	-0,0003861	1
6.	AMFG	-0,04	-0,0003861	0
7.	APLI	0,01	-0,0003861	1
8.	ARNA	-0,32	-0,0003861	0
9.	ASII	-0,04	-0,0003861	0
10.	AUTO	-0,34	-0,0003861	0
11.	BATA	0,08	-0,0003861	1
12.	BISI	1,26	-0,0003861	1
13.	BTON	-0,12	-0,0003861	0
14.	BUDI	-0,22	-0,0003861	0
15.	CEKA	-0,37	-0,0003861	0
16.	CPIN	-0,25	-0,0003861	0
17.	DLTA	-0,39	-0,0003861	0
18.	DPNS	-0,10	-0,0003861	0
19.	DSFI	1,14	-0,0003861	1
20.	DVLA	-0,19	-0,0003861	0
21.	EKAD	0,03	-0,0003861	1
22.	GGRM	-0,07	-0,0003861	0
23.	HMSP	0,15	-0,0003861	1
24.	ICBP	0,23	-0,0003861	1
25.	IGAR	-0,04	-0,0003861	0
26.	IMAS	-0,25	-0,0003861	0
27.	INAI	0,12	-0,0003861	1
28.	INCI	0,20	-0,0003861	1
29.	INDF	-0,08	-0,0003861	0
30.	INTP	-0,10	-0,0003861	0
31.	JECC	-0,31	-0,0003861	0
32.	JPFA	-0,54	-0,0003861	0
33.	KAEF	0,00	-0,0003861	1
34.	KBLI	-0,14	-0,0003861	0
35.	KBLM	-0,11	-0,0003861	0
36.	KLBF	0,02	-0,0003861	1

No.	Kode	2015		
		Return Saham	Return Pasar	Dummy
37.	LION	-0,40	-0,0003861	0
38.	LMSH	-0,33	-0,0003861	0
39.	LSIP	-0,25	-0,0003861	0
40.	MERK	-0,28	-0,0003861	0
41.	MLBI	-0,99	-0,0003861	0
42.	MYOR	-0,08	-0,0003861	0
43.	NIPS	0,72	-0,0003861	1
44.	PICO	-0,21	-0,0003861	0
45.	PRAS	-0,22	-0,0003861	0
46.	PYFA	-0,11	-0,0003861	0
47.	ROTI	0,00	-0,0003861	1
48.	SCCO	-0,08	-0,0003861	0
49.	SGRO	-0,21	-0,0003861	0
50.	SIMP	-0,33	-0,0003861	0
51.	SKBM	-0,03	-0,0003861	0
52.	SKLT	-0,09	-0,0003861	0
53.	SMBR	-0,19	-0,0003861	0
54.	SMCB	-0,45	-0,0003861	0
55.	SMGR	-0,23	-0,0003861	0
56.	SMSM	0,13	-0,0003861	1
57.	SOBI	0,06	-0,0003861	1
58.	SRSN	0,00	-0,0003861	1
59.	STTP	0,13	-0,0003861	1
60.	STAR	0,13	-0,0003861	1
61.	TBLA	-0,07	-0,0003861	0
62.	TCID	0,17	-0,0003861	1
63.	TOTO	-0,12	-0,0003861	0
64.	TRIS	-0,13	-0,0003861	0
65.	TRST	-0,09	-0,0003861	0
66.	TSPC	-0,30	-0,0003861	0
67.	ULTJ	-0,04	-0,0003861	0
68.	UNVR	0,27	-0,0003861	1
69.	WIIM	-0,27	-0,0003861	0

Data Pengukuran Growth (Pertumbuhan Perusahaan)

No	Kode	Total Aset (Dalam Miliar Rupiah)				Growth		
		2012	2013	2014	2015	2013	2014	2015
1.	AALI	12.420	21.512	18.559	21.512	0,732	-0,137	0,159
2.	ADES	389	441	503	653	0,134	0,140	0,299
3.	AISA	3.868	5.026	7.374	9.061	0,299	0,467	0,229
4.	AKPI	1.715	2.085	2.227	2.883	0,216	0,068	0,295
5.	ALDO	216	291	347	366	0,344	0,193	0,056
6.	AMFG	3.115	3.562	3.946	4.270	0,143	0,108	0,082
7.	APLI	334	304	273	309	-0,091	-0,100	0,130
8.	ARNA	937	1.137	1.260	1.431	0,214	0,108	0,136
9.	ASII	182.274	213.994	236.027	245.435	0,174	0,103	0,040
10.	AUTO	8.882	12.485	14.388	14.339	0,406	0,152	-0,003
11.	BATA	674	681	775	795	0,010	0,138	0,026
12.	BISI	1.588	1.710	1.868	2.142	0,077	0,092	0,146
13.	BTON	145	176	174	183	0,214	-0,011	0,052
14.	BUDI	2.300	2.383	2.477	3.266	0,036	0,039	0,319
15.	CEKA	1.028	1.070	1.284	1.486	0,041	0,201	0,157
16.	CPIN	12.349	15.705	20.842	24.685	0,272	0,327	0,184
17.	DLTA	745	873	997	1.038	0,171	0,143	0,041
18.	DPNS	185	256	269	274	0,389	0,049	0,021
19.	DSFI	224	255	271	302	0,141	0,062	0,116
20.	DVLA	1.075	1.195	1.241	1.376	0,112	0,039	0,109
21.	EKAD	274	345	412	390	0,261	0,192	-0,054
22.	GGRM	41.509	50.770	58.234	63.506	0,223	0,147	0,091
23.	HMSP	26.248	27.405	28.381	38.011	0,044	0,036	0,339
24.	ICBP	17.820	21.410	25.029	26.561	0,201	0,169	0,061
25.	IGAR	312	315	351	384	0,008	0,113	0,095
26.	IMAS	17.578	22.322	23.474	24.861	0,270	0,052	0,059
27.	INAI	612	761	894	1.330	0,243	0,174	0,489
28.	INCI	132	136	148	170	0,026	0,088	0,147
29.	INDF	59.389	77.778	86.077	91.832	0,310	0,107	0,067
30.	INTP	22.755	26.611	28.885	27.638	0,169	0,085	-0,043
31.	JECC	709	1.240	1.064	1.358	0,749	-0,142	0,277
32.	JPFA	10.961	14.936	15.759	17.150	0,363	0,055	0,088
33.	KAEF	2.076	2.515	3.013	3.236	0,211	0,198	0,074
34.	KBLI	1.162	1.345	1.341	1.552	0,158	-0,003	0,157
35.	KBLM	723	654	647	654	-0,095	-0,011	0,011
36.	KLBF	9.418	11.319	12.439	13.696	0,202	0,099	0,101
37.	LION	433	503	605	639	0,161	0,202	0,056
38.	LMSH	129	143	141	134	0,110	-0,012	-0,051

No	Kode	Total Aset (Dalam Miliar Rupiah)				Growth		
		2012	2013	2014	2015	2013	2014	2015
39.	LSIP	7.552	8.038	8.713	8.849	0,064	0,084	0,016
40.	MERK	569	699	711	642	0,228	0,017	-0,098
41.	MLBI	1.152	1.782	2.231	2.101	0,547	0,252	-0,058
42.	MYOR	8.303	9.713	10.298	11.343	0,170	0,060	0,101
43.	NIPS	525	798	1.207	1.548	0,522	0,512	0,282
44.	PICO	595	622	627	606	0,045	0,008	-0,033
45.	PRAS	577	796	1.287	1.532	0,378	0,617	0,190
46.	PYFA	136	175	173	160	0,289	-0,014	-0,073
47.	ROTI	1.205	1.823	2.143	2.706	0,513	0,176	0,263
48.	SCCO	1.487	1.782	1.656	1.773	0,198	-0,071	0,071
49.	SGRO	4.138	4.512	5.469	7.295	0,090	0,212	0,334
50.	SIMP	26.574	28.065	30.996	31.697	0,056	0,104	0,023
51.	SKBM	289	500	653	500	0,730	0,306	-0,234
52.	SKLT	250	304	337	377	0,217	0,108	0,119
53.	SMBR	1.199	2.711	2.928	3.269	1,262	0,080	0,116
54.	SMCB	12.169	14.897	17.199	17.322	0,224	0,155	0,007
55.	SMGR	26.579	30.833	34.332	38.163	0,160	0,113	0,112
56.	SMSM	1.556	1.718	1.758	2.220	0,104	0,023	0,263
57.	SOBI	1.312	1.355	1.568	2.231	0,032	0,158	0,423
58.	SRSN	402	421	465	574	0,047	0,104	0,235
59.	STAR	752	749	776	729	-0,003	0,035	-0,060
60.	STTP	1.250	1.470	1.700	1.920	0,176	0,157	0,129
61.	TBLA	5.198	6.212	7.328	9.284	0,195	0,180	0,267
62.	TCID	1.262	1.474	1.864	2.082	0,168	0,264	0,117
63.	TOTO	1.523	1.764	2.062	2.440	0,158	0,169	0,183
64.	TRIS	366	475	522	574	0,298	0,098	0,100
65.	TRST	2.188	3.261	3.261	3.357	0,490	0,000	0,029
66.	TSPC	4.633	5.417	5.610	6.285	0,169	0,036	0,120
67.	ULTJ	1.224	2.812	2.918	3.540	1,297	0,038	0,213
68.	UNVR	11.985	12.703	14.281	15.730	0,060	0,124	0,101
69.	WIIM	1.207	1.233	1.335	1.343	0,021	0,082	0,006

Data Pengukuran Perataan Laba

No.	Kode	CV ΔI	CV ΔS	Indeks Eckel	Dummy	Keterangan
1.	AALI	-1,78	5,70	-0,31	1	Melakukan Perataan laba
2.	ADES	-0,78	0,43	-1,81	1	Melakukan Perataan laba
3.	AISA	1,00	0,16	6,10	0	Tidak Melakukan Perataan laba
4.	AKPI	-3,78	0,51	-7,42	1	Melakukan Perataan laba
5.	ALDO	1,23	0,29	4,28	0	Tidak Melakukan Perataan laba
6.	AMFG	-57,91	0,74	-78,47	1	Melakukan Perataan laba
7.	APLI	-8,27	-1,11	7,44	0	Tidak Melakukan Perataan laba
8.	ARNA	-3,99	4,55	-0,88	1	Melakukan Perataan laba
9.	ASII	-1,23	-8,94	0,14	1	Melakukan Perataan laba
10.	AUTO	-0,95	1,08	-0,88	1	Melakukan Perataan laba
11.	BATA	1,71	0,59	2,91	0	Tidak Melakukan Perataan laba
12.	BISI	0,93	0,34	2,72	0	Tidak Melakukan Perataan laba
13.	BTON	-1,41	-0,34	4,20	0	Tidak Melakukan Perataan laba
14.	BUDI	4,34	8,37	0,52	1	Melakukan Perataan laba
15.	CEKA	2,31	0,91	2,54	0	Tidak Melakukan Perataan laba
16.	CPIN	-1,30	0,49	-2,64	1	Melakukan Perataan laba
17.	DLTA	-9,14	-7,22	1,27	0	Tidak Melakukan Perataan laba
18.	DPNS	-11,22	-0,82	13,74	0	Tidak Melakukan Perataan laba
19.	DSFI	0,69	0,30	2,28	0	Tidak Melakukan Perataan laba
20.	DVLA	-2,16	1,26	-1,72	1	Melakukan Perataan laba
21.	EKAD	0,52	0,89	0,58	1	Melakukan Perataan laba
22.	GGRM	0,43	0,27	1,57	0	Tidak Melakukan Perataan laba
23.	HMSP	4,43	0,17	25,81	0	Tidak Melakukan Perataan laba
24.	ICBP	0,86	0,39	2,20	0	Tidak Melakukan Perataan laba
25.	IGAR	5,57	1,77	3,14	0	Tidak Melakukan Perataan laba
26.	IMAS	-0,97	-1,22	0,79	1	Melakukan Perataan laba
27.	INAI	8,15	0,60	13,49	0	Tidak Melakukan Perataan laba
28.	INCI	0,58	0,22	2,65	0	Tidak Melakukan Perataan laba
29.	INDF	-4,31	0,67	-6,38	1	Melakukan Perataan laba
30.	INTP	-4,18	9,89	-0,42	1	Melakukan Perataan laba
31.	JECC	-0,95	0,73	-1,30	1	Melakukan Perataan laba
32.	JPFA	-1,29	0,55	-2,35	1	Melakukan Perataan laba
33.	KAEF	1,25	0,48	2,58	0	Tidak Melakukan Perataan laba
34.	KBLI	-11,86	1,74	-6,84	1	Melakukan Perataan laba
35.	KBLM	-3,30	-3,96	0,83	1	Melakukan Perataan laba
36.	KLBF	1,21	0,53	2,27	0	Tidak Melakukan Perataan laba

No.	Kode	CV ΔI	CV ΔS	Indeks Eckel	Dummy	Keterangan
37.	LION	-0,58	1,01	-0,57	1	Melakukan Perataan laba
38.	LMSH	-1,29	2,78	-0,47	1	Melakukan Perataan laba
39.	LSIP	-1,40	-63,37	0,02	1	Melakukan Perataan laba
40.	MERK	-25,60	5,80	-4,41	1	Melakukan Perataan laba
41.	MLBI	34,37	1,40	24,56	0	Tidak Melakukan Perataan laba
42.	MYOR	3,52	0,43	8,23	0	Tidak Melakukan Perataan laba
43.	NIPS	5,19	1,02	5,10	0	Tidak Melakukan Perataan laba
44.	PICO	1,79	1,12	1,60	0	Tidak Melakukan Perataan laba
45.	PRAS	-0,44	1,03	-0,43	1	Melakukan Perataan laba
46.	PYFA	-2,68	1,02	-2,62	1	Melakukan Perataan laba
47.	ROTI	0,76	0,10	7,26	0	Tidak Melakukan Perataan laba
48.	SCCO	-12,30	-48,23	0,25	1	Melakukan Perataan laba
49.	SGRO	-7,02	110,05	-0,06	1	Melakukan Perataan laba
50.	SIMP	-1,57	-385,56	0,00	1	Melakukan Perataan laba
51.	SKBM	4,61	1,33	3,46	0	Tidak Melakukan Perataan laba
52.	SKLT	0,24	0,36	0,67	1	Melakukan Perataan laba
53.	SMBR	0,22	0,73	0,30	1	Melakukan Perataan laba
54.	SMCB	-0,20	5,58	-0,04	1	Melakukan Perataan laba
55.	SMGR	-4,85	0,82	-5,89	1	Melakukan Perataan laba
56.	SMSM	0,22	0,32	0,69	1	Melakukan Perataan laba
57.	SOBI	4,05	0,49	8,33	0	Tidak Melakukan Perataan laba
58.	SRSN	-2,06	0,62	-3,34	1	Melakukan Perataan laba
59.	STAR	-0,53	2,64	-0,20	1	Melakukan Perataan laba
60.	STTP	0,59	0,10	5,86	0	Tidak Melakukan Perataan laba
61.	TBLA	-18,12	3,04	-5,96	1	Melakukan Perataan laba
62.	TCID	1,28	0,73	1,75	0	Tidak Melakukan Perataan laba
63.	TOTO	1,87	0,36	5,13	0	Tidak Melakukan Perataan laba
64.	TRIS	-4,18	0,47	-8,84	1	Melakukan Perataan laba
65.	TRST	-0,97	1,32	-0,74	1	Melakukan Perataan laba
66.	TSPC	-0,78	0,40	-1,94	1	Melakukan Perataan laba
67.	ULTJ	2,30	0,16	13,95	0	Tidak Melakukan Perataan laba
68.	UNVR	0,87	0,25	3,41	0	Tidak Melakukan Perataan laba
69.	WIIM	1,70	0,70	2,44	0	Tidak Melakukan Perataan laba

DATA SETELAH TERKENA OUTLIER

Data Pengukuran Profitabilitas

No	Kode	2013		
		EBIT	Total Aset	ROA
1	AALI	2.598.613	21.512.371	0,12
2	ADES	59.194	441.064	0,13
3	AISA	450.800	5.025.778	0,09
4	AKPI	66.417	2.084.567	0,03
5	ALDO	33.592	290.642	0,12
6	AMFG	450.753	3.561.684	0,13
7	APLI	3.528	303.594	0,01
8	ARNA	316.350	1.137.496	0,28
9	ASII	27.523	213.994	0,13
10	AUTO	1.210.355	12.484.843	0,10
11	BATA	63.758	680.685	0,09
12	BISI	156.235	1.710.168	0,09
13	BUDI	38.549	2.382.875	0,02
14	CEKA	86.553	1.069.627	0,08
15	CPIN	3.451.333	15.704.502	0,22
16	DLTA	358.396	872.682	0,41
17	DSFI	11.015	255.085	0,04
18	DVLA	175.757	1.195.107	0,15
19	EKAD	51.988	345.382	0,15
20	GGRM	5.936.204	50.770.251	0,12
21	HMSP	14.509.710	27.404.594	0,53
22	ICBP	2.966.990	21.410.331	0,14
23	IGAR	48.442	314.988	0,15
24	IMAS	595.522	22.322.119	0,03
25	INAI	11.362	761.190	0,01
26	INCI	10.691	135.755	0,08
27	INDF	4.000.751	77.777.940	0,05
28	INTP	6.012.294	26.610.663	0,23
29	JPFA	895.947	14.935.606	0,06
30	KAEF	284.125	2.514.724	0,11
31	KBLI	105.179	1.345.309	0,08
32	KBLM	10.671	654.296	0,02
33	KLBF	2.572.523	11.319.399	0,23
34	LION	85.027	503.408	0,17
35	LMSH	19.438	142.734	0,14
36	LSIP	996.991	8.038.392	0,12
37	MLBI	1.576.945	1.782.148	0,88

No	Kode	2013		
		EBIT	Total Aset	ROA
38	MYOR	1.356.073	9.712.969	0,14
39	NIPS	45.584	798.408	0,06
40	PRAS	15.808	795.630	0,02
41	PYFA	8.500	175.049	0,05
42	ROTI	210.805	1.822.689	0,12
43	SCCO	145.159	1.782.032	0,08
44	SGRO	173.815	4.512.143	0,04
45	SIMP	934.368	28.065.121	0,03
46	SKBM	78.305	499.997	0,16
47	SKLT	16.598	304.009	0,05
48	SMBR	400.402	2.711.416	0,15
49	SMCB	1.336.548	14.897.220	0,09
50	SMGR	6.920.400	30.833.103	0,22
51	SOBI	168.380	1.354.507	0,12
52	SRSN	32.667	421.105	0,08
53	STAR	6.375	749.403	0,01
54	STTP	143.095	1.470.059	0,10
55	TBLA	119.071	6.212.359	0,02
56	TCID	218.298	1.473.919	0,15
57	TOTO	323.205	1.763.702	0,18
58	TRIS	68.074	475.382	0,14
59	TRST	72.554	3.260.919	0,02
60	TSPC	829.935	5.417.060	0,15
61	ULTJ	436.720	2.812.056	0,16
62	UNVR	7.158.808	12.703.468	0,56

No.	Kode	2014		
		EBIT	Total Aset	ROA
1.	AALI	3.681.837	18.559.354	0,20
2.	ADES	41.579	502.990	0,08
3.	AISA	484.284	7.373.868	0,07
4.	AKPI	61.291	2.227.043	0,03
5.	ALDO	28.215	346.675	0,08
6.	AMFG	605.163	3.946.125	0,15
7.	APLI	16.401	273.127	0,06
8.	ARNA	348.684	1.259.938	0,28
9.	ASII	27.058	236.027	0,11
10.	AUTO	1.091.040	14.387.568	0,08
11.	BATA	99.546	774.891	0,13

No.	Kode	2014		
		EBIT	Total Aset	ROA
12.	BISI	208.743	1.868.307	0,11
13.	BUDI	43.519	2.476.982	0,02
14.	CEKA	56.867	1.284.150	0,04
15.	CPIN	2.105.972	20.841.795	0,10
16.	DLTA	380.087	997.443	0,38
17.	DSFI	15.620	270.783	0,06
18.	DVLA	106.757	1.241.240	0,09
19.	EKAD	59.028	411.726	0,14
20.	GGRM	7.254.713	58.234.278	0,12
21.	HMSP	13.718.299	28.380.630	0,48
22.	ICBP	3.445.380	25.029.488	0,14
23.	IGAR	76.195	350.620	0,22
24.	IMAS	50.916	23.473.797	0,00
25.	INAI	33.183	893.663	0,04
26.	INCI	11.487	147.756	0,08
27.	INDF	6.340.185	86.077.251	0,07
28.	INTP	6.815.478	28.884.635	0,24
29.	JPFA	551.409	15.758.959	0,03
30.	KAEF	344.018	3.012.779	0,11
31.	KBLI	96.416	1.340.881	0,07
32.	KBLM	27.371	647.250	0,04
33.	KLBF	2.765.593	12.439.267	0,22
34.	LION	62.576	605.166	0,10
35.	LMSH	11.276	141.035	0,08
36.	LSIP	1.221.952	8.713.074	0,14
37.	MLBI	1.078.378	2.231.051	0,48
38.	MYOR	629.268	10.297.997	0,06
39.	NIPS	67.494	1.206.854	0,06
40.	PRAS	15.015	1.286.828	0,01
41.	PYFA	4.211	172.557	0,02
42.	ROTI	252.857	2.142.894	0,12
43.	SCCO	182.347	1.656.007	0,11
44.	SGRO	510.253	5.468.888	0,09
45.	SIMP	1.710.344	30.996.051	0,06
46.	SKBM	110.904	652.977	0,17
47.	SKLT	24.044	336.932	0,07
48.	SMBR	404.810	2.928.480	0,14
49.	SMCB	928.746	17.199.304	0,05
50.	SMGR	7.077.276	34.331.675	0,21

No.	Kode	2014		
		EBIT	Total Aset	ROA
51.	SOBI	222.034	1.568.167	0,14
52.	SRSN	30.050	464.949	0,06
53.	STAR	6.775	775.918	0,01
54.	STTP	167.978	1.700.204	0,10
55.	TBLA	562.419	7.328.419	0,08
56.	TCID	241.448	1.863.680	0,13
57.	TOTO	381.574	2.062.387	0,19
58.	TRIS	48.443	521.920	0,09
59.	TRST	63.330	3.261.285	0,02
60.	TSPC	738.306	5.609.557	0,13
61.	ULTJ	374.958	2.918.133	0,13
62.	UNVR	7.927.652	14.280.670	0,56

No.	Kode	2015		
		EBIT	Total Aset	ROA
1.	AALI	1.175.513	21.512.371	0,05
2.	ADES	44.175	653.224	0,07
3.	AISA	500.435	9.060.979	0,06
4.	AKPI	51.139	2.883.143	0,02
5.	ALDO	32.454	366.011	0,09
6.	AMFG	464.263	4.270.275	0,11
7.	APLI	4.152	308.620	0,01
8.	ARNA	95.914	1.430.779	0,07
9.	ASII	19.630	245.435	0,08
10.	AUTO	433.596	14.339.110	0,03
11.	BATA	148.804	795.258	0,19
12.	BISI	331.593	2.141.600	0,15
13.	BUDI	52.125	3.265.953	0,02
14.	CEKA	142.271	1.485.826	0,10
15.	CPIN	2.261.628	24.684.915	0,09
16.	DLTA	250.197	1.038.322	0,24
17.	DSFI	21.880	302.253	0,07
18.	DVLA	144.438	1.376.278	0,10
19.	EKAD	66.307	389.692	0,17
20.	GGRM	8.635.275	63.506.413	0,14
21.	HMSP	13.932.644	38.010.724	0,37
22.	ICBP	4.009.634	26.560.624	0,15
23.	IGAR	63.236	383.936	0,16
24.	IMAS	203.042	24.860.958	0,01

No.	Kode	2015		
		EBIT	Total Aset	ROA
25.	INAI	57.114	1.330.259	0,04
26.	INCI	19.221	169.546	0,11
27.	INDF	4.962.084	91.831.526	0,05
28.	INTP	5.645.111	27.638.360	0,20
29.	JPFA	697.677	17.150.466	0,04
30.	KAEF	338.135	3.236.224	0,10
31.	KBLI	150.049	1.551.800	0,10
32.	KBLM	21.473	654.386	0,03
33.	KLBF	2.720.881	13.696.417	0,20
34.	LION	58.452	639.330	0,09
35.	LMSH	3.807	133.783	0,03
36.	LSIP	827.882	8.848.792	0,09
37.	MLBI	675.572	2.100.853	0,32
38.	MYOR	1.640.495	11.342.716	0,14
39.	NIPS	41.752	1.547.720	0,03
40.	PRAS	8.469	1.531.742	0,01
41.	PYFA	4.555	159.952	0,03
42.	ROTI	378.252	2.706.324	0,14
43.	SCCO	206.056	1.773.144	0,12
44.	SGRO	396.154	7.294.673	0,05
45.	SIMP	677.834	31.697.142	0,02
46.	SKBM	53.629	499.997	0,11
47.	SKLT	27.736	377.111	0,07
48.	SMBR	443.414	3.268.668	0,14
49.	SMCB	350.418	17.321.565	0,02
50.	SMGR	5.850.923	38.163.119	0,15
51.	SOBI	201.717	2.231.409	0,09
52.	SRSN	20.715	5.744.073	0,00
53.	STAR	2.647	729.021	0,00
54.	STTP	232.005	1.919.568	0,12
55.	TBLA	263.214	9.283.775	0,03
56.	TCID	583.122	2.082.097	0,28
57.	TOTO	381.574	2.439.541	0,16
58.	TRIS	50.169	574.346	0,09
59.	TRST	51.098	3.357.359	0,02
60.	TSPC	707.111	6.284.730	0,11
61.	ULTJ	700.675	3.539.996	0,20
62.	UNVR	7.829.490	15.729.945	0,50

Data Pengukuran *Financial Leverage*

No.	Kode	2013		
		Total Utang	Total Ekuitas	DER
1.	AALI	4.701.077	10.263.354	0,458
2.	ADES	179.543	261.521	0,687
3.	AISA	2.666.648	2.359.130	1,130
4.	AKPI	1.057.141	1.027.426	1,029
5.	ALDO	162.010	128.631	1,259
6.	AMFG	867.831	2.693.853	0,322
7.	APLI	87.092	216.502	0,402
8.	ARNA	375.762	761.734	0,493
9.	ASII	107.806	106.188	1,015
10.	AUTO	3.058.924	9.425.919	0,325
11.	BATA	394.361	286.324	1,377
12.	BISI	226.880	1.483.288	0,153
13.	BUDI	1.499.629	1.105.251	1,357
14.	CEKA	541.352	528.275	1,025
15.	CPIN	5.700.518	10.003.984	0,570
16.	DLTA	199.585	673.097	0,297
17.	DSFI	151.303	103.782	1,458
18.	DVLA	295.560	899.546	0,329
19.	EKAD	113.018	232.365	0,486
20.	GGRM	21.353.980	29.416.271	0,726
21.	HMSP	13.249.559	14.155.035	0,936
22.	ICBP	12.789.017	10.173.713	1,257
23.	IGAR	94.044	220.944	0,426
24.	IMAS	15.683.540	6.638.579	2,362
25.	INAI	652.015	761.191	0,857
26.	INCI	9.635	126.120	0,076
27.	INDF	40.893.841	36.884.099	1,109
28.	INTP	3.852.446	22.758.217	0,169
29.	JPFA	9.760.149	5.175.547	1,886
30.	KAEF	1.018.724	1.496.001	0,681
31.	KBLI	483.519	861.789	0,561
32.	KBLM	384.632	269.664	1,426
33.	KLBF	2.840.008	8.479.392	0,335
34.	LION	184.731	402.027	0,459
35.	LMSH	35.377	107.357	0,330
36.	LSIP	1.645.893	6.392.899	0,257

No.	Kode	2013		
		Total Utang	Total Ekuitas	DER
37.	MLBI	794.615	987.533	0,805
38.	MYOR	5.820.960	3.892.009	1,496
39.	NIPS	563.688	234.720	2,402
40.	PRAS	389.182	795.630	0,489
41.	PYFA	80.936	94.112	0,860
42.	ROTI	1.045.725	776.964	1,346
43.	SCCO	1.054.421	707.611	1,490
44.	SGRO	1.812.407	2.699.735	0,671
45.	SIMP	12.366.969	15.698.152	0,788
46.	SKBM	305.908	194.090	1,576
47.	SKLT	170.419	133.591	1,276
48.	SMBR	278.747	2.432.669	0,115
49.	SMCB	6.217.304	8.679.916	0,716
50.	SMGR	9.081.621	21.751.482	0,418
51.	SOBI	543.769	819.738	0,663
52.	SRSN	107.695	313.409	0,344
53.	STAR	260.780	488.622	0,534
54.	STTP	780.489	689.570	1,132
55.	TBLA	4.416.686	1.795.673	2,460
56.	TCID	314.830	1.159.089	0,272
57.	TOTO	780.625	983.077	0,794
58.	TRIS	173.336	302.045	0,574
59.	TRST	1.553.844	1.707.075	0,910
60.	TSPC	1.581.513	3.835.547	0,412
61.	ULTJ	789.866	2.022.190	0,391
62.	UNVR	8.635.611	4.067.857	2,123

No.	Kode	2014		
		Total Utang	Total Ekuitas	DER
1.	AALI	6.725.576	11.833.778	0,568
2.	ADES	210.845	292.145	0,722
3.	AISA	3.787.932	3.585.936	1,056
4.	AKPI	1.195.437	1.031.605	1,159
5.	ALDO	197.871	148.804	1,330
6.	AMFG	844.685	3.101.440	0,272
7.	APLI	48.554	224.573	0,216
8.	ARNA	349.996	909.942	0,385

No.	Kode	2014		
		Total Utang	Total Ekuitas	DER
9.	ASII	115.840	120.187	0,964
10.	AUTO	4.244.862	10.142.706	0,419
11.	BATA	425.598	349.293	1,218
12.	BISI	255.077	1.613.230	0,158
13.	BUDI	1.588.051	908.931	1,747
14.	CEKA	746.599	537.551	1,389
15.	CPIN	9.836.577	11.005.216	0,894
16.	DLTA	237.047	760.396	0,312
17.	DSFI	151.212	119.571	1,265
18.	DVLA	293.785	947.455	0,310
19.	EKAD	143.820	267.906	0,537
20.	GGRM	25.099.875	33.134.403	0,758
21.	HMSP	14.882.516	13.498.114	1,103
22.	ICBP	14.584.301	10.445.187	1,396
23.	IGAR	92.946	257.674	0,361
24.	IMAS	16.753.973	6.719.824	2,493
25.	INAI	771.922	893.663	0,864
26.	INCI	11.328	136.427	0,083
27.	INDF	45.803.053	40.274.198	1,137
28.	INTP	4.307.622	24.577.013	0,175
29.	JPFA	10.579.414	5.179.545	2,043
30.	KAEF	1.291.700	1.721.079	0,751
31.	KBLI	414.243	926.638	0,447
32.	KBLM	356.962	290.288	1,230
33.	KLBF	2.675.166	9.764.101	0,274
34.	LION	179.232	425.934	0,421
35.	LMSH	28.442	112.593	0,253
36.	LSIP	1.710.342	7.002.732	0,244
37.	MLBI	1.677.254	553.797	3,029
38.	MYOR	6.220.961	4.077.036	1,526
39.	NIPS	624.632	582.222	1,073
40.	PRAS	601.006	685.822	0,876
41.	PYFA	75.461	97.097	0,777
42.	ROTI	1.189.311	953.583	1,247
43.	SCCO	846.053	809.954	1,045
44.	SGRO	2.458.539	3.010.349	0,817
45.	SIMP	14.583.923	16.412.126	0,889

No.	Kode	2014		
		Total Utang	Total Ekuitas	DER
46.	SKBM	345.361	307.615	1,123
47.	SKLT	199.637	137.296	1,454
48.	SMBR	245.388	2.683.092	0,091
49.	SMCB	8.617.335	8.581.969	1,004
50.	SMGR	9.326.745	25.004.930	0,373
51.	SOBI	570.921	997.246	0,572
52.	SRSN	140.919	324.030	0,435
53.	STAR	287.002	488.916	0,587
54.	STTP	884.693	815.511	1,085
55.	TBLA	4.874.575	2.453.844	1,987
56.	TCID	611.509	1.252.171	0,488
57.	TOTO	936.489	1.125.898	0,832
58.	TRIS	213.369	308.551	0,692
59.	TRST	1.504.845	1.756.440	0,857
60.	TSPC	1.527.429	4.082.128	0,374
61.	ULTJ	644.827	2.273.306	0,284
62.	UNVR	9.534.156	4.746.514	2,009

No.	Kode	2015		
		Total Utang	Total Ekuitas	DER
1.	AALI	9.813.584	11.698.787	0,839
2.	ADES	324.855	328.369	0,989
3.	AISA	5.094.072	3.966.907	1,284
4.	AKPI	1.775.577	1.107.566	1,603
5.	ALDO	195.082	170.929	1,141
6.	AMFG	880.052	3.390.223	0,260
7.	APLI	87.059	221.561	0,393
8.	ARNA	536.051	894.728	0,599
9.	ASII	118.902	126.533	0,940
10.	AUTO	4.195.684	10.143.426	0,414
11.	BATA	547.187	248.071	2,206
12.	BISI	326.304	1.815.296	0,180
13.	BUDI	2.160.702	883.246	2,446
14.	CEKA	845.933	1.485.826	0,569
15.	CPIN	12.123.488	12.561.427	0,965
16.	DLTA	188.700	849.621	0,222
17.	DSFI	159.148	143.105	1,112

No.	Kode	2015		
		Total Utang	Total Ekuitas	DER
18.	DVLA	402.761	973.517	0,414
19.	EKAD	97.730	291.961	0,335
20.	GGRM	25.497.504	38.007.909	0,671
21.	HMSP	5.994.664	32.016.060	0,187
22.	ICBP	16.386.911	10.173.713	1,611
23.	IGAR	73.471	310.464	0,237
24.	IMAS	18.163.866	6.697.092	2,712
25.	INAI	1.090.438	1.330.259	0,820
26.	INCI	15.495	154.051	0,101
27.	INDF	48.709.933	43.121.593	1,130
28.	INTP	3.772.410	23.865.950	0,158
29.	JPFA	11.049.774	6.109.692	1,809
30.	KAEF	1.374.127	1.862.097	0,738
31.	KBLI	524.438	1.027.362	0,510
32.	KBLM	357.910	296.475	1,207
33.	KLBF	2.758.131	10.938.286	0,252
34.	LION	101.380	454.599	0,223
35.	LMSH	21.341	112.441	0,190
36.	LSIP	1.510.814	7.337.976	0,206
37.	MLBI	1.334.373	766.480	1,741
38.	MYOR	6.148.256	5.194.460	1,184
39.	NIPS	938.717	609.003	1,541
40.	PRAS	811.178	720.564	1,126
41.	PYFA	58.729	101.222	0,580
42.	ROTI	1.517.789	1.188.535	1,277
43.	SCCO	850.792	922.353	0,922
44.	SGRO	3.877.887	3.416.785	1,135
45.	SIMP	14.465.741	17.231.401	0,839
46.	SKBM	420.397	344.087	1,222
47.	SKLT	225.066	152.045	1,480
48.	SMBR	319.315	2.949.353	0,108
49.	SMCB	8.871.708	8.449.857	1,050
50.	SMGR	10.712.321	27.440.798	0,390
51.	SOBI	1.106.686	1.124.723	0,984
52.	SRSN	233.993	340.080	0,688
53.	STAR	239.345	489.676	0,489
54.	STTP	910.759	1.008.809	0,903

No.	Kode	2015		
		Total Utang	Total Ekuitas	DER
55.	TBLA	6.405.298	2.878.477	2,225
56.	TCID	367.226	1.714.871	0,214
57.	TOTO	947.998	1.491.543	0,636
58.	TRIS	245.138	329.208	0,745
59.	TRST	1.400.439	1.956.921	0,716
60.	TSPC	1.947.588	4.337.141	0,449
61.	ULTJ	742.490	2.797.506	0,265
62.	UNVR	10.902.585	4.827.360	2,258

Data Pengukuran Winner/Loser Stock

No.	Kode	2013		
		Return Saham	Return Pasar	Dummy
1.	AALI	-0,09	0,12	0
2.	ADES	1,23	0,12	1
3.	AISA	0,88	0,12	1
4.	AKPI	-0,10	0,12	0
5.	ALDO	0,49	0,12	1
6.	AMFG	0,21	0,12	1
7.	APLI	-0,10	0,12	0
8.	ARNA	1,01	0,12	1
9.	ASII	-0,80	0,12	0
10.	AUTO	0,13	0,12	1
11.	BATA	-0,21	0,12	0
12.	BISI	-0,26	0,12	0
13.	BUDI	-0,42	0,12	0
14.	CEKA	-0,21	0,12	0
15.	CPIN	0,44	0,12	1
16.	DLTA	0,72	0,12	1
17.	DSFI	0,00	0,12	0
18.	DVLA	0,58	0,12	1
19.	EKAD	0,07	0,12	0
20.	GGRM	-0,17	0,12	0
21.	HMSP	0,42	0,12	1
22.	ICBP	0,66	0,12	1
23.	IGAR	-0,25	0,12	0
24.	IMAS	-0,48	0,12	0

No.	Kode	2013		
		Return Saham	Return Pasar	Dummy
25.	INAI	-0,01	0,12	0
26.	INCI	0,08	0,12	0
27.	INDF	0,31	0,12	1
28.	INTP	0,12	0,12	1
29.	JPFA	-0,25	0,12	0
30.	KAEF	0,55	0,12	1
31.	KBLI	0,35	0,12	1
32.	KBLM	0,23	0,12	1
33.	KLBF	-0,59	0,12	0
34.	LION	0,54	0,12	1
35.	LMSH	0,59	0,12	1
36.	LSIP	-0,32	0,12	0
37.	MLBI	1,34	0,12	1
38.	MYOR	0,43	0,12	1
39.	NIPS	0,78	0,12	1
40.	PRAS	0,94	0,12	1
41.	PYFA	-0,08	0,12	0
42.	ROTI	0,40	0,12	1
43.	SCCO	0,20	0,12	1
44.	SGRO	-0,33	0,12	0
45.	SIMP	-0,31	0,12	0
46.	SKBM	0,23	0,12	1
47.	SKLT	0,14	0,12	1
48.	SMBR	-0,32	0,12	0
49.	SMCB	0,06	0,12	0
50.	SMGR	0,23	0,12	1
51.	SOBI	0,03	0,12	0
52.	SRSN	-0,08	0,12	0
53.	STTP	0,82	0,12	1
54.	STAR	-0,06	0,12	0
55.	TBLA	-0,13	0,12	0
56.	TCID	0,29	0,12	1
57.	TOTO	-0,78	0,12	0
58.	TRIS	0,29	0,12	1
59.	TRST	-0,11	0,12	0
60.	TSPC	0,27	0,12	1

No.	Kode	2013		
		Return Saham	Return Pasar	Dummy
61.	ULTJ	2,08	0,12	1
62.	UNVR	0,20	0,12	1

No.	Kode	2014		
		Return Saham	Return Pasar	Dummy
1.	AALI	0,30	0,07	1
2.	ADES	-0,41	0,07	0
3.	AISA	0,69	0,07	1
4.	AKPI	-0,04	0,07	0
5.	ALDO	0,10	0,07	1
6.	AMFG	-0,08	0,07	0
7.	APLI	-0,11	0,07	0
8.	ARNA	-0,46	0,07	0
9.	ASII	0,04	0,07	0
10.	AUTO	-0,01	0,07	0
11.	BATA	-0,98	0,07	0
12.	BISI	-0,20	0,07	0
13.	BUDI	0,01	0,07	0
14.	CEKA	0,24	0,07	1
15.	CPIN	-0,05	0,07	0
16.	DLTA	0,12	0,07	1
17.	DSFI	0,23	0,07	1
18.	DVLA	-0,16	0,07	0
19.	EKAD	0,08	0,07	1
20.	GGRM	0,17	0,07	1
21.	HMSP	-0,06	0,07	0
22.	ICBP	0,05	0,07	0
23.	IGAR	-0,23	0,07	0
24.	IMAS	-0,13	0,07	0
25.	INAI	-0,44	0,07	0
26.	INCI	-0,03	0,07	0
27.	INDF	0,01	0,07	0
28.	INTP	0,08	0,07	1
29.	JPFA	-0,62	0,07	0
30.	KAEF	0,31	0,07	1
31.	KBLI	-0,34	0,07	0

32.	KBLM	-0,07	0,07	0
33.	KLBF	0,24	0,07	1
34.	LION	-0,14	0,07	0
35.	LMSH	-0,37	0,07	0
36.	LSIP	0,18	0,07	1
37.	MLBI	-0,33	0,07	0
38.	MYOR	-0,01	0,07	0
39.	NIPS	-0,96	0,07	0
40.	PRAS	-0,23	0,07	0
41.	PYFA	-0,15	0,07	0
42.	ROTI	-0,81	0,07	0
43.	SCCO	-0,16	0,07	0
44.	SGRO	0,07	0,07	1
45.	SIMP	-0,04	0,07	0
46.	SKBM	0,97	0,07	1
47.	SKLT	1,11	0,07	1
48.	SMBR	0,02	0,07	0
49.	SMCB	-0,11	0,07	0
50.	SMGR	0,00	0,07	0
51.	SOBI	0,45	0,07	1
52.	SRSN	0,00	0,07	0
53.	STTP	0,97	0,07	1
54.	STAR	0,00	0,07	0
55.	TBLA	0,26	0,07	1
56.	TCID	0,38	0,07	1
57.	TOTO	-0,25	0,07	0
58.	TRIS	-0,11	0,07	0
59.	TRST	0,05	0,07	0
60.	TSPC	-0,20	0,07	0
61.	ULTJ	0,13	0,07	1
62.	UNVR	0,10	0,07	1

No.	Kode	2015		
		Return Saham	Return Pasar	Dummy
1.	AALI	-0,14	-0,0003861	0
2.	ADES	-0,28	-0,0003861	0
3.	AISA	-0,17	-0,0003861	0
4.	AKPI	-0,06	-0,0003861	0
5.	ALDO	0,03	-0,0003861	1
6.	AMFG	-0,04	-0,0003861	0
7.	APLI	0,01	-0,0003861	1
8.	ARNA	-0,32	-0,0003861	0
9.	ASII	-0,04	-0,0003861	0
10.	AUTO	-0,34	-0,0003861	0
11.	BATA	0,08	-0,0003861	1
12.	BISI	1,26	-0,0003861	1
13.	BUDI	-0,22	-0,0003861	0
14.	CEKA	-0,37	-0,0003861	0
15.	CPIN	-0,25	-0,0003861	0
16.	DLTA	-0,39	-0,0003861	0
17.	DSFI	1,14	-0,0003861	1
18.	DVLA	-0,19	-0,0003861	0
19.	EKAD	0,03	-0,0003861	1
20.	GGRM	-0,07	-0,0003861	0
21.	HMSP	0,15	-0,0003861	1
22.	ICBP	0,23	-0,0003861	1
23.	IGAR	-0,04	-0,0003861	0
24.	IMAS	-0,25	-0,0003861	0
25.	INAI	0,12	-0,0003861	1
26.	INCI	0,20	-0,0003861	1
27.	INDF	-0,08	-0,0003861	0
28.	INTP	-0,10	-0,0003861	0
29.	JPFA	-0,54	-0,0003861	0
30.	KAEF	0,00	-0,0003861	1
31.	KBLI	-0,14	-0,0003861	0
32.	KBLM	-0,11	-0,0003861	0
33.	KLBF	0,02	-0,0003861	1
34.	LION	-0,40	-0,0003861	0
35.	LMSH	-0,33	-0,0003861	0
36.	LSIP	-0,25	-0,0003861	0

No.	Kode	2015		
		Return Saham	Return Pasar	Dummy
37.	MLBI	-0,99	-0,0003861	0
38.	MYOR	-0,08	-0,0003861	0
39.	NIPS	0,72	-0,0003861	1
40.	PRAS	-0,22	-0,0003861	0
41.	PYFA	-0,11	-0,0003861	0
42.	ROTI	0,00	-0,0003861	1
43.	SCCO	-0,08	-0,0003861	0
44.	SGRO	-0,21	-0,0003861	0
45.	SIMP	-0,33	-0,0003861	0
46.	SKBM	-0,03	-0,0003861	0
47.	SKLT	-0,09	-0,0003861	0
48.	SMBR	-0,19	-0,0003861	0
49.	SMCB	-0,45	-0,0003861	0
50.	SMGR	-0,23	-0,0003861	0
51.	SOBI	0,06	-0,0003861	1
52.	SRSN	0,00	-0,0003861	1
53.	STTP	0,13	-0,0003861	1
54.	STAR	0,13	-0,0003861	1
55.	TBLA	-0,07	-0,0003861	0
56.	TCID	0,17	-0,0003861	1
57.	TOTO	-0,12	-0,0003861	0
58.	TRIS	-0,13	-0,0003861	0
59.	TRST	-0,09	-0,0003861	0
60.	TSPC	-0,30	-0,0003861	0
61.	ULTJ	-0,04	-0,0003861	0
62.	UNVR	0,27	-0,0003861	1

Data Pengukuran *Growth*

No.	Kode	Total Aset (Dalam Miliar Rupiah)				Growth		
		2012	2013	2014	2015	2013	2014	2015
1.	AALI	12.420	21.512	18.559	21.512	0,732	-0,137	0,159
2.	ADES	389	441	503	653	0,134	0,140	0,299
3.	AISA	3.868	5.026	7.374	9.061	0,299	0,467	0,229
4.	AKPI	1.715	2.085	2.227	2.883	0,216	0,068	0,295
5.	ALDO	216	291	347	366	0,344	0,193	0,056
6.	AMFG	3.115	3.562	3.946	4.270	0,143	0,108	0,082

No.	Kode	Total Aset (Dalam Miliar Rupiah)				Growth		
		2012	2013	2014	2015	2013	2014	2015
7.	APLI	334	304	273	309	-0,091	-0,100	0,130
8.	ARNA	937	1.137	1.260	1.431	0,214	0,108	0,136
9.	ASII	182.274	213.994	236.027	245.435	0,174	0,103	0,040
10.	AUTO	8.882	12.485	14.388	14.339	0,406	0,152	-0,003
11.	BATA	674	681	775	795	0,010	0,138	0,026
12.	BISI	1.588	1.710	1.868	2.142	0,077	0,092	0,146
13.	BUDI	2.300	2.383	2.477	3.266	0,036	0,039	0,319
14.	CEKA	1.028	1.070	1.284	1.486	0,041	0,201	0,157
15.	CPIN	12.349	15.705	20.842	24.685	0,272	0,327	0,184
16.	DLTA	745	873	997	1.038	0,171	0,143	0,041
17.	DSFI	224	255	271	302	0,141	0,062	0,116
18.	DVLA	1.075	1.195	1.241	1.376	0,112	0,039	0,109
19.	EKAD	274	345	412	390	0,261	0,192	-0,054
20.	GGRM	41.509	50.770	58.234	63.506	0,223	0,147	0,091
21.	HMSP	26.248	27.405	28.381	38.011	0,044	0,036	0,339
22.	ICBP	17.820	21.410	25.029	26.561	0,201	0,169	0,061
23.	IGAR	312	315	351	384	0,008	0,113	0,095
24.	IMAS	17.578	22.322	23.474	24.861	0,270	0,052	0,059
25.	INAI	612	761	894	1.330	0,243	0,174	0,489
26.	INCI	132	136	148	170	0,026	0,088	0,147
27.	INDF	59.389	77.778	86.077	91.832	0,310	0,107	0,067
28.	INTP	22.755	26.611	28.885	27.638	0,169	0,085	-0,043
29.	JPFA	10.961	14.936	15.759	17.150	0,363	0,055	0,088
30.	KAEF	2.076	2.515	3.013	3.236	0,211	0,198	0,074
31.	KBLI	1.162	1.345	1.341	1.552	0,158	-0,003	0,157
32.	KBLM	723	654	647	654	-0,095	-0,011	0,011
33.	KLBF	9.418	11.319	12.439	13.696	0,202	0,099	0,101
34.	LION	433	503	605	639	0,161	0,202	0,056
35.	LMSH	129	143	141	134	0,110	-0,012	-0,051
36.	LSIP	7.552	8.038	8.713	8.849	0,064	0,084	0,016
37.	MLBI	1.152	1.782	2.231	2.101	0,547	0,252	-0,058
38.	MYOR	8.303	9.713	10.298	11.343	0,170	0,060	0,101
39.	NIPS	525	798	1.207	1.548	0,522	0,512	0,282
40.	PRAS	577	796	1.287	1.532	0,378	0,617	0,190
41.	PYFA	136	175	173	160	0,289	-0,014	-0,073
42.	ROTI	1.205	1.823	2.143	2.706	0,513	0,176	0,263
43.	SCCO	1.487	1.782	1.656	1.773	0,198	-0,071	0,071
44.	SGRO	4.138	4.512	5.469	7.295	0,090	0,212	0,334
45.	SIMP	26.574	28.065	30.996	31.697	0,056	0,104	0,023

No.	Kode	Total Aset (Dalam Miliar Rupiah)				Growth		
		2012	2013	2014	2015	2013	2014	2015
46.	SKBM	289	500	653	500	0,730	0,306	-0,234
47.	SKLT	250	304	337	377	0,217	0,108	0,119
48.	SMBR	1.199	2.711	2.928	3.269	1,262	0,080	0,116
49.	SMCB	12.169	14.897	17.199	17.322	0,224	0,155	0,007
50.	SMGR	26.579	30.833	34.332	38.163	0,160	0,113	0,112
51.	SOBI	1.312	1.355	1.568	2.231	0,032	0,158	0,423
52.	SRSN	402	421	465	574	0,047	0,104	0,235
53.	STAR	752	749	776	729	-0,003	0,035	-0,060
54.	STTP	1.250	1.470	1.700	1.920	0,176	0,157	0,129
55.	TBLA	5.198	6.212	7.328	9.284	0,195	0,180	0,267
56.	TCID	1.262	1.474	1.864	2.082	0,168	0,264	0,117
57.	TOTO	1.523	1.764	2.062	2.440	0,158	0,169	0,183
58.	TRIS	366	475	522	574	0,298	0,098	0,100
59.	TRST	2.188	3.261	3.261	3.357	0,490	0,000	0,029
60.	TSPC	4.633	5.417	5.610	6.285	0,169	0,036	0,120
61.	ULTJ	1.224	2.812	2.918	3.540	1,297	0,038	0,213
62.	UNVR	11.985	12.703	14.281	15.730	0,060	0,124	0,101

Data Pengukuran Perataan Laba

No.	Kode	CV ΔI	CV ΔS	Indeks Eckel	Skala	Keterangan
1.	AALI	-1,78	5,70	-0,31	1	Melakukan Perataan laba
2.	ADES	-0,78	0,43	-1,81	1	Melakukan Perataan laba
3.	AISA	1,00	0,16	6,10	0	Tidak Melakukan Perataan laba
4.	AKPI	-3,78	0,51	-7,42	1	Melakukan Perataan laba
5.	ALDO	1,23	0,29	4,28	0	Tidak Melakukan Perataan laba
6.	AMFG	-57,91	0,74	-78,47	1	Melakukan Perataan laba
7.	APLI	-8,27	-1,11	7,44	0	Tidak Melakukan Perataan laba
8.	ARNA	-3,99	4,55	-0,88	1	Melakukan Perataan laba
9.	ASII	-1,23	-8,94	0,14	1	Melakukan Perataan laba
10.	AUTO	-0,95	1,08	-0,88	1	Melakukan Perataan laba
11.	BATA	1,71	0,59	2,91	0	Tidak Melakukan Perataan laba
12.	BISI	0,93	0,34	2,72	0	Tidak Melakukan Perataan laba
13.	BUDI	4,34	8,37	0,52	1	Melakukan Perataan laba
14.	CEKA	2,31	0,91	2,54	0	Tidak Melakukan Perataan laba
15.	CPIN	-1,30	0,49	-2,64	1	Melakukan Perataan laba
16.	DLTA	-9,14	-7,22	1,27	0	Tidak Melakukan Perataan laba

No.	Kode	CV ΔI	CV ΔS	Indeks Eckel	Skala	Keterangan
17.	DSFI	0,69	0,30	2,28	0	Tidak Melakukan Perataan laba
18.	DVLA	-2,16	1,26	-1,72	1	Melakukan Perataan laba
19.	EKAD	0,52	0,89	0,58	1	Melakukan Perataan laba
20.	GGRM	0,43	0,27	1,57	0	Tidak Melakukan Perataan laba
21.	HMSP	4,43	0,17	25,81	0	Tidak Melakukan Perataan laba
22.	ICBP	0,86	0,39	2,20	0	Tidak Melakukan Perataan laba
23.	IGAR	5,57	1,77	3,14	0	Tidak Melakukan Perataan laba
24.	IMAS	-0,97	-1,22	0,79	1	Melakukan Perataan laba
25.	INAI	8,15	0,60	13,49	0	Tidak Melakukan Perataan laba
26.	INCI	0,58	0,22	2,65	0	Tidak Melakukan Perataan laba
27.	INDF	-4,31	0,67	-6,38	1	Melakukan Perataan laba
28.	INTP	-4,18	9,89	-0,42	1	Melakukan Perataan laba
29.	JPFA	-1,29	0,55	-2,35	1	Melakukan Perataan laba
30.	KAEF	1,25	0,48	2,58	0	Tidak Melakukan Perataan laba
31.	KBLI	-11,86	1,74	-6,84	1	Melakukan Perataan laba
32.	KBLM	-3,30	-3,96	0,83	1	Melakukan Perataan laba
33.	KLBF	1,21	0,53	2,27	0	Tidak Melakukan Perataan laba
34.	LION	-0,58	1,01	-0,57	1	Melakukan Perataan laba
35.	LMSH	-1,29	2,78	-0,47	1	Melakukan Perataan laba
36.	LSIP	-1,40	-63,37	0,02	1	Melakukan Perataan laba
37.	MLBI	34,37	1,40	24,56	0	Tidak Melakukan Perataan laba
38.	MYOR	3,52	0,43	8,23	0	Tidak Melakukan Perataan laba
39.	NIPS	5,19	1,02	5,10	0	Tidak Melakukan Perataan laba
40.	PRAS	-0,44	1,03	-0,43	1	Melakukan Perataan laba
41.	PYFA	-2,68	1,02	-2,62	1	Melakukan Perataan laba
42.	ROTI	0,76	0,10	7,26	0	Tidak Melakukan Perataan laba
43.	SCCO	-12,30	-48,23	0,25	1	Melakukan Perataan laba
44.	SGRO	-7,02	110,05	-0,06	1	Melakukan Perataan laba
45.	SIMP	-1,57	-385,56	0,00	1	Melakukan Perataan laba
46.	SKBM	4,61	1,33	3,46	0	Tidak Melakukan Perataan laba
47.	SKLT	0,24	0,36	0,67	1	Melakukan Perataan laba
48.	SMBR	0,22	0,73	0,30	1	Melakukan Perataan laba
49.	SMCB	-0,20	5,58	-0,04	1	Melakukan Perataan laba
50.	SMGR	-4,85	0,82	-5,89	1	Melakukan Perataan laba
51.	SOBI	4,05	0,49	8,33	0	Tidak Melakukan Perataan laba
52.	SRSN	-2,06	0,62	-3,34	1	Melakukan Perataan laba
53.	STAR	-0,53	2,64	-0,20	1	Melakukan Perataan laba

No.	Kode	CV ΔI	CV ΔS	Indeks Eckel	Skala	Keterangan
54.	STTP	0,59	0,10	5,86	0	Tidak Melakukan Perataan laba
55.	TBLA	-18,12	3,04	-5,96	1	Melakukan Perataan laba
56.	TCID	1,28	0,73	1,75	0	Tidak Melakukan Perataan laba
57.	TOTO	1,87	0,36	5,13	0	Tidak Melakukan Perataan laba
58.	TRIS	-4,18	0,47	-8,84	1	Melakukan Perataan laba
59.	TRST	-0,97	1,32	-0,74	1	Melakukan Perataan laba
60.	TSPC	-0,78	0,40	-1,94	1	Melakukan Perataan laba
61.	ULTJ	2,30	0,16	13,95	0	Tidak Melakukan Perataan laba
62.	UNVR	0,87	0,25	3,41	0	Tidak Melakukan Perataan laba

Lampiran 3

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Profitabilitas	186	.0022	.8849	.120704	.1179930
Financial Leverage	186	.0764	3.0286	.876583	.6003538
Winner/Loser Stock	186	0	1	.39	.490
Growth	186	-.2343	1.2967	.158398	.1816040
Valid N (listwise)	186				

Case Processing Summary

Unweighted Cases ^a		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	186	100.0
	Missing Cases	0	.0
	Total	186	100.0
Unselected Cases		0	.0
Total		186	100.0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
0	0
1	1

Block 0: Beginning Block

Iteration History^{a,b,c}

Iteration		-2 Log likelihood	Coefficients Constant
Step 0	1	254.745	.258
	2	254.745	.260
	3	254.745	.260

- a. Constant is included in the model.
 b. Initial -2 Log Likelihood: 254.745
 c. Estimation terminated at iteration number 3 because parameter estimates changed by less than .001.

Classification Table^{a,b}

Observed		Predicted		Percentage Correct
		Perataan Laba 0	1	
Step 0 Perataan Laba	0	0	81	.0
	1	0	105	100.0
Overall Percentage				56.5

- a. Constant is included in the model.
 b. The cut value is .500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 0	Constant	.260	.148	3.079	1	.079	1.296

Variables not in the Equation

			Score	df	Sig.
Step 0	Variables	Profitabilitas	21.701	1	.000
		Financial Leverage	3.607	1	.058
		Winner/Loser Stock	13.673	1	.000
		Growth	3.023	1	.082
	Overall Statistics		32.774	4	.000

Block 1: Method = Enter

Iteration History^{a,b,c,d}

Iteration		-2 Log likelihood	Coefficients				
			Constant	Profitabilitas	Financial Leverage	Winner/Loser Stock	Growth
Step 1	1	218.443	1.664	-4.913	-.492	-.736	-.588
	2	213.207	2.334	-8.734	-.763	-.754	-.733
	3	212.580	2.636	-10.644	-.903	-.744	-.713
	4	212.572	2.674	-10.887	-.921	-.743	-.709
	5	212.572	2.675	-10.890	-.921	-.743	-.709
	6	212.572	2.675	-10.890	-.921	-.743	-.709

a. Method: Enter

b. Constant is included in the model.

c. Initial -2 Log Likelihood: 254.745

d. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than .001.

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	42.173	4	.000
	Block	42.173	4	.000
	Model	42.173	4	.000

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	212.572 ^a	.203	.272

a. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than .001.

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	12.043	8	.149

Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test

		Perataan Laba = 0		Perataan Laba = 1		Total
		Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	1	17	17.152	2	1.848	19
	2	11	12.688	8	6.312	19
	3	14	10.410	5	8.590	19
	4	9	9.414	10	9.586	19
	5	8	8.280	11	10.720	19
	6	8	6.944	11	12.056	19
	7	5	5.608	14	13.392	19
	8	1	4.629	18	14.371	19
	9	3	3.699	16	15.301	19
	10	5	2.175	10	12.825	15

Classification Table^a

		Predicted		Percentage Correct
		Perataan Laba		
Observed		0	1	
Step 1	Perataan Laba 0	45	36	55.6
	1	16	89	84.8
Overall Percentage				72.0

a. The cut value is .500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 ^a	Profitabilitas	-10.890	2.885	14.248	1	.000	.000
	Financial Leverage	-.921	.331	7.748	1	.005	.398
	Winner/Loser Stock	-.743	.351	4.488	1	.034	.476
	Growth	-.709	.939	.570	1	.450	.492
	Constant	2.675	.543	24.235	1	.000	14.506

a. Variable(s) entered on step 1: Profitabilitas, *Financial Leverage*, *Winner/Loser Stock*, *Growth*.

Correlation Matrix

		Constant	Profitabilitas	Financial Leverage	Winner/Loser Stock	Growth
Step 1	Constant	1.000	-.752	-.772	-.128	-.185
	Profitabilitas	-.752	1.000	.473	-.159	-.020
	Financial Leverage	-.772	.473	1.000	.020	-.079
	Winner/Loser Stock	-.128	-.159	.020	1.000	-.188
	Growth	-.185	-.020	-.079	-.188	1.000