

# **LAMPIRAN**

## Lampiran 1

### Daftar Sampel Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia

<b>NO</b>	<b>Kode</b>	<b>Nama Perusahaan</b>
1	AMFG	Asahimas Flatgas Tbk
2	ASII	Asiaplast Industries Tbk
3	AUTO	Argo Pantes Tbk
4	BATA	Arwana Citra Mulia Tbk
5	CPIN	Astra International Tbk
6	DLTA	Delta Djakarta Tbk
7	DVLA	Darya-Varia Laboratoria Tbk
8	EKAD	Ekadharna International Tbk
9	GGRM	Gudang Garam Tbk
10	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
11	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk
12	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk
13	KAEF	Kimia Farma (Persero) Tbk
14	KLBF	Kalbe Farma Tbk
15	MERK	Merck Tbk
16	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk
17	MYOR	Mayora Indah Tbk
18	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk
19	SCCO	Supreme Cable Manufacturing Cosporation Tbk
20	SKLT	Sekar Laut Tbk
21	SMCB	Holcim Indonesia Tbk
22	SMGR	Semen Indonesia Persero Tbk
23	TCID	Mandom Indonesia Tbk
24	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk
25	TSPC	Tempo Scan Pasific Tbk
26	UNVR	Unilever Indonesia Tbk

## Lampiran 2

### Hasil Perhitungan Profitabilitas yang Diprosikan oleh *Return on Assets* (ROA)

No	Kode	Tahun	Laba Bersih	Total Aktiva	ROA
1	AMFG	2012	346.609.000.000	3.115.421.000.000	0,111256
2	ASII	2012	22.742.000.000.000	182.274.000.000.000	0,124768
3	AUTO	2012	1.135.914.000.000	8.881.642.000.000	0,127895
4	BATA	2012	69.343.398.000	674.107.994.000	0,102867
5	CPIN	2012	2.680.872.000.000	12.348.627.000.000	0,217099
6	DVLA	2012	148.909.089.000	1.074.691.476.000	0,138560
7	EKAD	2012	36.197.747.370	273.893.467.429	0,132160
8	ICBP	2012	2.282.371.000.000	17.753.480.000.000	0,128559
9	INDF	2012	4.779.446.000.000	59.324.207.000.000	0,080565
10	INTP	2012	4.763.388.000.000	22.755.160.000.000	0,209332
11	KAEF	2012	205.763.997.378	2.076.347.580.785	0,099099
12	MYOR	2012	744.428.404.309	8.302.506.241.903	0,089663
13	ROTI	2012	149.149.548.025	1.204.944.681.223	0,123781
14	SCCO	2012	169.741.648.691	1.486.921.371.360	0,114156
15	SKLT	2012	7.962.693.771	249.746.467.756	0,031883
16	SMCB	2012	1.350.791.000.000	12.168.517.000.000	0,111007
17	SMGR	2012	4.926.639.847.000	26.579.083.786.000	0,185358
18	TCID	2012	150.373.851.969	1.261.572.952.461	0,119196
19	TSPC	2012	635.176.093.653	4.632.984.970.719	0,137099
20	UNVR	2012	4.839.145.000.000	1.1984.979.000.000	0,403767
21	AMFG	2013	338.358.000.000	3.539.393.000.000	0,095598
22	ASII	2013	22.297.000.000.000	213.994.000.000.000	0,104195
23	AUTO	2013	1.058.015.000.000	12.617.678.000.000	0,083852
24	CPIN	2013	2.528.690.000.000	15.722.197.000.000	0,160836
25	DLTA	2013	270.498.062.000	867.040.802.000	0,311978
26	DVLA	2013	125.796.473.000	1.190.054.288.000	0,105706
27	EKAD	2013	39.450.652.821	343.601.504.089	0,114815
28	GGRM	2013	4.383.932.000.000	50.770.251.000.000	0,086348
29	ICBP	2013	2.235.040.000.000	21.267.470.000.000	0,105092
30	INDF	2013	3.416.635.000.000	78.092.789.000.000	0,043751

**Lampiran 2 (lanjutan)****Hasil Perhitungan Profitabilitas yang Diproksikan oleh *Return on Assets*****(ROA)**

<b>No</b>	<b>Kode</b>	<b>Tahun</b>	<b>Laba Bersih</b>	<b>Total Aktiva</b>	<b>ROA</b>
31	KAEF	2013	215.642.329.977	2.471.939.548.890	0,087236
32	KLBF	2013	1.970.452.449.686	11.315.061.275.026	0,174144
33	MERK	2013	230.025.511.000	696.946.318.000	0,330048
34	MYOR	2013	11.013.558.238.779	9.710.223.454.000	1,134223
35	SCCO	2013	104.962.314.423	1.762.032.300.123	0,059569
36	SKLT	2013	11.440.014.188	301.989.488.699	0,037882
37	TCID	2013	160.148.465.833	1.465.952.460.752	0,109245
38	TOTO	2013	236.557.513.162	1.746.177.682.568	0,135472
39	TSPC	2013	638.535.108.795	5.407.957.915.805	0,118073
40	AMFG	2014	458.635.000.000	3.918.391.000.000	0,117047
41	ASII	2014	22.125.000.000.000	236.029.000.000.000	0,093738
42	AUTO	2014	956.409.000.000	14.380.926.000.000	0,066505
43	BATA	2014	70.781.440.000	774.891.087.000	0,091344
44	CPIN	2014	1.746.644.000.000	20.862.439.000.000	0,083722
45	DLTA	2014	288.073.432.000	991.947.134.000	0,290412
46	DVLA	2014	80.929.476.000	1.236.247.525.000	0,065464
47	EKAD	2014	405.6078.282	411.348.790.570	0,009860
48	ICBP	2014	2.531.681.000.000	24.910.211.000.000	0,101632
49	INDF	2014	5.146.323.000.000	85.938.885.000.000	0,059884
50	INTP	2014	5.274.009.000.000	28.884.973.000.000	0,182587
51	KAEF	2014	236.531.070.864	2.968.184.626.297	0,079689
52	KLBF	2014	2.121.090.581.630	12.425.032.367.729	0,170711
53	MERK	2014	181.472.234.000	716.599.526.000	0,253241
54	ROTI	2014	188.577.521.074	2.142.894.276.216	0,088001
55	SCCO	2014	137.618.900.727	1.656.007.190.010	0,083103
56	SKLT	2014	16.480.714.984	331.574.891.637	0,049704
57	SMGR	2014	5.573.577.279.000	34.314.666.027.000	0,162426
58	TCID	2014	174.314.394.101	1.853.235.343.636	0,094060
59	AMFG	2015	341.346.000.000	4.270.275.000.000	0,079935
60	ASII	2015	15.613.000.000.000	245.435.000.000.000	0,063614
61	BATA	2015	129.519.446.000	795.257.974.000	0,162865

**Lampiran 2 (lanjutan)**

**Hasil Perhitungan Profitabilitas yang Diprosikan oleh *Return on Assets*  
(ROA)**

<b>No</b>	<b>Kode</b>	<b>Tahun</b>	<b>Laba Bersih</b>	<b>Total Aktiva</b>	<b>ROA</b>
62	CPIN	2015	1.832.598.000.000	24.684.915.000.000	0,074240
63	DVLA	2015	107.894.430.000	1.376.278.237.000	0,078396
64	EKAD	2015	47.040.256.456	389.691.595500	0,120711
65	GGRM	2015	6.452.834.000.000	63.505.413.000.000	0,101611
66	ICBP	2015	2.923.148.000.000	26.560.624.000.000	0,110056
67	INDF	2015	3.709.501.000.000	91.831.526.000.000	0,040395
68	KAEF	2015	252.972.506.074	3.236.224.076.311	0,078169
69	KLBF	2015	2.057.694.281.873	13.696.417.381.439	0,150236
70	MLBI	2015	496.909.000.000	2.100.853.000.000	0,236527
71	MYOR	2015	1.250.233.128.560	11.342.715.686.221	0,110223
72	ROTI	2015	270.538.700.440	2.706.323.637.034	0,099965
73	SCCO	2015	159.119.646.125	1.773.144.328.632	0,089739
74	SKLT	2015	20.066.791.849	377.110.748.359	0,053212
75	SMGR	2015	4.525.441.038.000	38.153.118.932.000	0,118613
76	TCID	2015	544.474.278.014	2.082.096.848.703	0,261503
77	TOTO	2015	285.236.780.659	2.439.540.859.205	0,116922
78	TSPC	2015	529.218.651.807	6.284.729.099.203	0,084207

### Lampiran 3

#### Hasil Perhitungan *Free Cash Flow*

No.	Kode	Tahun	Arus Kas Operasi	Total Aset t	Total Aset t-1	Investment	ATO-Investment	Total Aset	FCF
1	AMFG	2012	411.135.000.000	3.115.421.000.000	2.690.595.000.000	424.826.000.000	-13.691.000.000	3.115.421.000.000	-0,004395
2	ASII	2012	8.932.000.000.000	182.274.000.000.000	154.319.000.000.000	27.955.000.000.000	-19.023.000.000.000	182.274.000.000.000	-0,104365
3	AUTO	2012	537.785.000.000	8.881.642.000.000	6.964.227.000.000	1.917.415.000.000	-1.379.630.000.000	8.881.642.000.000	-0,155335
4	BATA	2012	46.373.022.000	574.107.994.000	516.649.305.000	57.458.689.000	-11.085.667.000	574.107.994.000	-0,019309
5	CPIN	2012	1.689.376.000.000	12.348.627.000.000	8.848.204.000.000	3.500.423.000.000	-1.811.047.000.000	12.348.627.000.000	-0,146660
6	DVLA	2012	119.207.439.000	1.074.691.476.000	922.945.318.000	151.746.158.000	-32.538.719.000	1.074.691.476.000	-0,032028
7	EKAD	2012	28.582.923.169	180.370.886.413	237.592.308.314	-57.221.421.901	85.804.345.070	180.370.886.413	0,475711
8	ICBP	2012	3.041.616.000.000	17.753.480.000.000	15.222.857.000.000	2.530.623.000.000	510.993.000.000	17.753.480.000.000	0,028783
9	INDF	2012	7.407.134.000.000	59.324.207.000.000	53.585.933.000.000	5.738.274.000.000	1.668.860.000.000	59.324.207.000.000	0,028131
10	INTP	2012	5.674.822.000.000	22.755.160.000.000	18.151.331.000.000	4.603.829.000.000	1.070.993.000.000	22.755.160.000.000	-0,024724
11	KAEF	2012	230.612.654.491	2.076.347.580.785	1.794.399.675.018	281.947.905.767	-51.335.251.276	2.076.347.580.785	0,024734
12	MYOR	2012	830.244.056.569	8.302.506.241.903	6.599.845.533.328	1.702.660.708.575	-872.416.652.006	8.302.506.241.903	-0,213060
13	ROTI	2012	189.081.795.465	1.204.944.681.223	759.136.918.500	445.807.762.723	-256.725.967.258	1.204.944.681.223	0,071189
14	SCCO	2012	137.153.872.387	1.486.921.371.360	145.562.055.7037	31.300.814.323	105.853.058.064	1.486.921.371.360	-0,081073
15	SKLT	2012	1.526.083.1786	249.746.467.756	214.237.879.424	35.508.588.332	-20.247.756.546	249.746.467.756	0,038961
16	SMCB	2012	1.692.112.000.000	12.168.517.000.000	10.950.501.000.000	1.218.016.000.000	474.096.000.000	12.168.517.000.000	-0,049874
17	SMGR	2012	5.591.864.816.000	26.579.083.786.000	19.661.602.767.000	6.917.481.019.000	-1.325.616.203.000	26.579.083.786.000	0,094918

**Lampiran 3 (lanjutan)**

**Hasil Perhitungan *Free Cash Flow***

No.	Kode	Tahun	Arus Kas Operasi	Total Aset t	Total Aset t-1	Investment	ATO-Investment	Total Aset	FCF
18	TCID	2012	250.453.743.262	1.261.572.952.461	1.130.865.062.422	130.707.890.039	119.745.853.223	1.261.572.952.461	0,003312
19	UNVR	2012	5.191.646.000.000	11.984.979.000.000	10.482.312.000.000	1.502.667.000.000	3.688.979.000.000	11.984.979.000.000	0,307800
20	AMFG	2013	551.871.000.000	3.539.393.000.000	3.115.421.000.000	423.972.000.000	127.899.000.000	3.539.393.000.000	0,036136
21	ASII	2013	21.250.000.000.000	213.994.000.000.000	182.274.000.000	213.811.726.000.000	-192.561.726.000.000	213.994.000.000.000	-0,899846
22	AUTO	2013	551.756.000.000	12.617.678.000.000	8.881.642.000.000	3.736.036.000.000	-3.184.280.000.000	12.617.678.000.000	-0,252367
23	CPIN	2013	2.061.273.000.000	15.722.197.000.000	12.348.627.000.000	337.357.000.000	-1.312.297.000.000	15.722.197.000.000	-0,083468
24	DLTA	2013	348.712.041.000	867.040.802.000	745.306.835.000	121.733.967.000	226.978.074.000	867.040.802.000	0,261785
25	DVLA	2013	106.931.180.000	1.190.054.288.000	1.074.691.476.000	115.362.812.000	-8.431.632.000	1.190.054.288.000	-0,007085
27	EKAD	2013	23.212.236.950	343.601.504.089	273.893.467.429	69.708.036.660	-46.495.799.710	343.601.504.089	-0,135319
28	GGRM	2013	2.472.971.000.000	50.770.251.000.000	41.509.325.000.000	9.260.926.000.000	-6.787.955.000.000	50.770.251.000.000	-0,133699
29	ICBP	2013	1.993.496.000.000	21.267.470.000.000	17.753.480.000.000	3.513.990.000.000	-1.520.494.000.000	21.267.470.000.000	-0,071494
30	INDF	2013	6.928.790.000.000	78.092.789.000.000	59.324.207.000.000	18.768.582.000.000	-11.839.792.000.000	78.092.789.000.000	-0,151612
31	KAEF	2013	253.783.664.733	2.471.939.548.890	2.076.347.580.785	395.591.968.105	-141.808.303.372	2.471.939.548.890	-0,025100
32	KLBF	2013	927.163.654.212	11.315.061.275.026	9.417.957.180.958	1.897.104.094.068	-969.940.439.856	11.315.061.275.026	-0,085721
33	MERK	2013	185.661.031.000	696.946.318.000	569.430.951.000	127.515.367.000	58.145.664.000	696.946.318.000	0,083429
34	MYOR	2013	987.023.231.523	9.710.223.454.000	8.302.506.241.903	1.407.717.212.097	-420.693.980.574	9.710.223.454.000	-0,043325
35	SCCO	2013	20.804.645.848	1.762.032.300.123	1.486.921.371.360	275.110.928.763	-254.306.282.915	176.203.230.0123	-0,144326
36	SKLT	2013	26.893.558.457	301.989.488.699	249.746.467.756	52.243.020.943	-25.349.462.486	301.989.488.699	-0,083942

**Lampiran 3 (lanjutan)****Hasil Perhitungan *Free Cash Flow***

No.	Kode	Tahun	Arus Kas Operasi	Total Aset t	Total Aset t-1	Investment	ATO-Investment	Total Aset	FCF
37	TCID	2013	253.851.906.566	1.465.952.460.752	1.261.572.952.461	204.379.508.291	49.472.398.275	1.465.952.460.752	0,033748
38	TOTO	2013	320.627.072.830	1.746.177.682.568	1.522.663.914.388	223.513.768.180	97.113.304.650	1.746.177.682.568	0,055615
39	TSPC	2013	448.669.480.614	5.407.957.915.805	4.632.984.970.719	774.972.945.086	-326.303.464.472	5.407.957.915.805	-0,060338
40	AMFG	2014	564.250.000.000	3.918.391.000.000	3.539.393.000.000	378.998.000.000	185.252.000.000	3.918.391.000.000	0,047278
41	ASII	2014	14.963.000.000.000	236.029.000.000.000	213.994.000.000.000	22.035.000.000.000	-7.072.000.000.000	236.029.000.000.000	-0,029962
42	AUTO	2014	264.565.000.000	14.360.926.000.000	12.617.678.000.000	1.743.248.000.000	-1.478.683.000.000	14.360.926.000.000	-0,102966
43	BATA	2014	62.179.864.000	774.891.087.000	680.685.060.000	94.206.027.000	-32.026.163.000	774.891.087.000	-0,041330
44	CPIN	2014	239.221.000.000	20.862.439.000.000	15.722.197.000.000	5.140.242.000.000	-4.901.021.000.000	20.862.439.000.000	-0,234921
45	DLTA	2014	164.246.813.000	991.947.134.000	867.040.802.000	124.906.332.000	39.340.481.000	991.947.134.000	0,039660
46	DVLA	2014	104.436.317.000	1.236.247.525.000	1.190.054.288.000	46.193.237.000	58.243.080.000	1.236.247.525.000	0,047113
47	GGRM	2014	1.657.776.000.000	58.220.600.000.000	50.770.251.000.000	7.450.349.000.000	-5.792.573.000.000	58.220.600.000.000	-0,099494
48	ICBP	2014	3.860.843.000.000	24.910.211.000.000	21.267.470.000.000	3.642.741.000.000	218.102.000.000	24.910.211.000.000	0,008756
49	INDF	2014	9.269.318.000.000	85.938.885.000.000	78.092.789.000.000	7.846.096.000.000	1.423.222.000.000	85.938.885.000.000	0,016561
50	INTP	2014	5.344.607.000.000	28.884.973.000.000	26.607.241.000.000	2.277.732.000.000	3.066.875.000.000	28.884.973.000.000	0,106175
51	KAEF	2014	286.309.255.381	2.968.184.626.297	2.471.939.548.890	496.245.077.407	-209.935.822.026	2.968.184.626.297	-0,070729
52	KLBF	2014	2.316.125.821.045	12.425.032.367.729	11.315.061.275.026	1.109.971.092.703	1.206.154.728.342	12.425.032.367.729	0,097075
53	MYOR	2014	-862.339.383.145	10.291.108.029.334	9.710.223.454.000	580.884.575.334	-1.443.223.958.479	10.291.108.029.334	-0,140240
54	ROTI	2014	364.975.619.113	2.142.894.276.216	1.822.689.047.108	320.205.229.108	44.770.390.005	2.142.894.276.216	0,020892



**Lampiran 3 (lanjutan)**

**Hasil Perhitungan *Free Cash Flow***

No.	Kode	Tahun	Arus Kas Operasi	Total Aset t	Total Aset t-1	Investment	AKO-Investment	Total Aset	FCF
55	SCCO	2014	62.171.128.817	1.656.007.190.010	1.762.032.300.123	-106.025.110.113	168.196.238.930	1.656.007.190.010	0,101567
56	SKLT	2014	23.398.218.902	331.574.891.637	301.989.488.699	29.585.402.938	-6.187.184.036	331.574.891.637	-0,018660
57	SMGR	2014	6.721.170.878.000	34.314.666.027.000	30.792.884.092.000	3.521.781.935.000	3.199.388.943.000	34.314.666.027.000	0,093237
58	TCID	2014	123.551.162.065	1.853.235.343.636	1.465.952.460.752	387.282.882.884	-263.731.720.819	1.853.235.343.636	-0,142309
59	AMFG	2015	366.837.000.000	4.270.275.000.000	3.918.391.000.000	351.884.000.000	14.953.000.000	4.270.275.000.000	0,003502
60	ASII	2015	26.290.000.000.000	245.435.000.000.000	236.029.000.000	245.198.971.000.000	-218.908.971.000.000	245.435.000.000.000	-0,891922
61	BATA	2015	-19.631.483.000	795.257.974.000	774.891.087.000	20.366.887.000	-39.998.370.000	795.257.974.000	-0,050296
62	CPIN	2015	1.707.438.000.000	24.684.915.000.000	20.862.439.000.000	3.822.476.000.000	-2.115.038.000.000	24.684.915.000.000	-0,085681
63	DVLA	2015	214.166.823.000	1.376.278.237.000	1.236.247.525.000	140.030.712.000	74.136.111.000	1.376.278.237.000	0,053867
64	EKAD	2015	100.935.448.358	389.691.595.500	411.348.790.570	-21.657.195.070	122.592.643.428	389.691.595.500	0,314589
65	GGRM	2015	3.200.820.000.000	63.505.413.000.000	58.220.600.000.000	5.284.813.000.000	-2.083.993.000.000	63.505.413.000.000	-0,032816
66	ICBP	2015	3.485.533.000.000	26.560.624.000.000	24.910.211.000.000	1.650.413.000.000	1.835.120.000.000	26.560.624.000.000	0,069092
67	INDF	2015	4.213.613.000.000	91.831.526.000.000	85.938.885.000.000	5.892.641.000.000	-1.679.028.000.000	91.831.526.000.000	-0,019294
68	KAEF	2015	175.966.862.348	3.236.224.076.311	2.968.184.626.297	268.039.450.014	-92.072.587.666	3.236.224.076.311	-0,028451
69	KLBF	2015	2.456.995.428.106	13.696.417.381.439	12.425.032.367.729	1.271.385.013.710	1.185.610.414.396	13.696.417.381.439	0,086564
70	MLBI	2015	919.232.000.000	2.100.853.000.000	2.231.051.000.000	-130.198.000.000	1.049.430.000.000	2.100.853.000.000	0,499526
71	MYOR	2015	2.336.785.497.955	11.342.715.686.221	10.291.108.029.334	1.051.607.656.887	1.285.177.841.068	11.342.715.686.221	0,113304
72	ROTI	2015	555.511.840.614	2.706.323.637.034	2.142.894.276.216	563.429.360.818	-7.917.520.204	2.706.323.637.034	-0,002926

**Lampiran 3 (lanjutan)****Hasil Perhitungan *Free Cash Flow***

<b>No.</b>	<b>Kode</b>	<b>Tahun</b>	<b>Arus Kas Operasi</b>	<b>Total Aset t</b>	<b>Total Aset t-1</b>	<b>Investment</b>	<b>ATO-Investment</b>	<b>Total Aset</b>	<b>FCF</b>
73	SCCO	2015	197.980.124.011	1.773.144.328.632	1.656.007.190.010	117.137.138.622	80.842.985.389	1.773.144.328.632	0,045593
74	SKLT	2015	29.666.923.359	377.110.748.359	331.574.891.637	45.535.856.722	-15.868.933.363	377.110.748.359	-0,042080
75	SMGR	2015	7.288.586.537.000	38.153.118.932.000	34.314.666.027.000	3.838.452.905.000	3.450.133.632.000	38.153.118.932.000	0,090429
76	TCID	2015	120.781.612.127	2.082.096.848.703	1.853.235.343.636	228.861.505.067	-108.079.892.940	2.082.096.848.703	-0,051909
77	TOTO	2015	240.629.138.479	2.439.540.859.205	2.027.288.693.678	412.252.165.527	-171.623.027.048	2.439.540.859.205	-0,070351
78	TSPC	2015	778.361.981.647	6.284.729.099.203	5.592.730.492.960	691.998.606.243	86.363.375.404	6.284.729.099.203	0,013742

**Lampiran 4****Hasil Perhitungan *Investment Opportunity Set***

<b>No.</b>	<b>Kode</b>	<b>Tahun</b>	<b>Jumlah Saham Beredar</b>	<b>Harga Penutupan Saham</b>	<b>Kapitalisasi Pasar</b>	<b>Total Ekuitas</b>	<b>MVE/BE</b>
1	AMFG	2012	434.000.000	8.300	3.602.200.000.000	2.457.089.000.000	1,466044
2	ASII	2012	40.483.553.140	7.600	307.675.003.864.000	89.814.000.000.000	3,425691
3	AUTO	2012	3.855.786.400	3.700	14.266.409.680.000	5.485.099.000.000	6,825949
4	BATA	2012	1.300.0000	600	7.800.000.000	387.488.486.000	0,201296
5	CPIN	2012	16.398.000.000	3.650	59.852.700.000.000	8.176.464.000.000	7,320120
6	DVLA	2012	1.120.000.000	1.690	1.892.800.000.000	841.546.479.000	2,249192
7	EKAD	2012	698.775.000	350	244.571.250.000	191.977.807.039	1,273956
8	ICBP	2012	5.830.954.000	7.800	45.481.441.200.000	11.986.798.000.000	3,794294
9	INDF	2012	8.780.426.500	5.850	51.365.495.025.000	34.142.674.000.000	1,504437
10	INTP	2012	3.681.231.699	22.450	82.643.651.642.550	19.418.738.000.000	4,255871
11	KAEF	2012	5.554.000.000	740	4.109.960.000.000	1.441.533.689.666	2,851102
12	MYOR	2012	766.584.000	20.000	15.331.680.000.000	4.175.176.240.894	3,672104
13	ROTI	2012	1.012.360.000	6.900	6.985.284.000.000	666.607.597.550	10,478854
14	SCCO	2012	205.583.400	4.050	832.612.770.000	654.044.664.731	1,273021
15	SKLT	2012	690.740.500	180	124.333.290.000	129.482.560.948	0,960232
16	SMCB	2012	7.662.900.000	2.900	22.222.410.000.000	8.418.056.000.000	2,639851
17	SMGR	2012	5.931.520.000	15.850	94.014.592.000.000	18.164.854.648.000	5,175631
18	TCID	2012	201.066.667	11.000	2.211.733.337.000	1.096.821.575.914	2,016493

**Lampiran 4 (lanjutan)****Hasil Perhitungan *Investment Opportunity Set***

<b>No.</b>	<b>Kode</b>	<b>Tahun</b>	<b>Jumlah Saham Beredar</b>	<b>Harga Penutupan Saham</b>	<b>Kapitalisasi Pasar</b>	<b>Total Ekuitas</b>	<b>MVE/BE</b>
19	TSPC	2012	4.500.000.000	3.675	16.537.500.000.000	3.353.156.079.810	4,931921
20	UNVR	2012	7.630.000.000	20.850	159.085.500.000.000	3.968.365.000.000	40,088424
21	AMFG	2013	434.000.000	7.000	3.038.000.000.000	2.760.727.000.000	1,100435
22	ASII	2013	40.483.553.140	6.800	275.288.161.352.000	106.188.000.000.000	2,592460
23	AUTO	2013	4.819.733.000	3.650	17.592.025.450.000	9.558.754.000.000	1,840410
24	CPIN	2013	16.398.000.000	3.375	55.343.250.000.000	9.950.900.000.000	5,561633
25	DLTA	2013	16.013.181	380.000	6.085.008.780.000	676.557.993.000	8,994068
26	DVLA	2013	1.120.000.000	2.200	2.464.000.000.000	914.702.952.000	2,693771
27	EKAD	2013	698.775.000	390	272.522.250.000	237.707.561.355	1,464602
28	GGRM	2013	1.924.088.000	42.000	80.811.696.000.000	29.416.271.000.000	2,747177
29	ICBP	2013	5.830.954.000	10.200	59.475.730.800.000	13.265.731.000.000	4,483411
30	INDF	2013	8.780.426.500	6.600	57.950.814.900.000	38.373.129.000.000	1,510193
31	KAEF	2013	5.554.000.000	590	3.276.860.000.000	1.624.354.688.981	2,017330
32	KLBF	2013	46.875.122.110	1.250	58.593.902.637.500	8.499.957.965.575	6,893434
33	MERK	2013	22.400.000	189.000	4.233.600.000.000	512.218.622.000	8,265221
34	MYOR	2013	894.347.989	26.000	23.253.047.714.000	3.893.900.119.177	5,971660
35	SCCO	2013	205.583.400	4.400	904.566.960.000	707.611.129.154	1,278339
36	SKLT	2013	690.740.500	180	124.333.290.000	139.650.353.636	0,890318

**Lampiran 4 (lanjutan)****Hasil Perhitungan *Investment Opportunity Set***

<b>No.</b>	<b>Kode</b>	<b>Tahun</b>	<b>Jumlah Saham Beredar</b>	<b>Harga Penutupan Saham</b>	<b>Kapitalisasi Pasar</b>	<b>Total Ekuitas</b>	<b>MVE/BE</b>
37	TCID	2013	201.066.667	11.900	2.392.693.337.300	1.182.990.689.957	2,022580
38	TOTO	2013	495.360.000	7.700	3.814.272.000.000	1.035.650.413.675	3,682973
39	TSPC	2013	4.500.000.000	3.250	14.625.000.000.000	3.862.951.854.240	3,785965
40	AMFG	2014	434.000.000	8.050	3.493.700.000.000	3.184.642.000.000	1,097046
41	ASII	2014	40.483.553.140	7.425	300.590.382.064.500	120.324.000.000.000	2,498175
42	AUTO	2014	4.819.733.000	4.200	20.242.878.600.000	10.136.557.000.000	1,997017
43	BATA	2014	1.300.000.000	1.105	1.436.500.000.000	429.115.605.000	3,347583
44	CPIN	2014	16.398.000.000	3.780	61.984.440.000.000	10.943.289.000.000	5,664151
45	DLTA	2014	16.013.181	390.000	6.245.140.590.000	764.473.253.000	8,169207
46	DVLA	2014	1.120.000.000	1.690	1.892.800.000.000	962.431.483.000	1,966685
47	GGRM	2014	1.924.088.000	60.700	116.792.141.600.000	33.228.720.000.000	3,514795
48	ICBP	2014	5.830.954.000	13.100	76.385.497.400.000	15.039.947.000.000	5,078841
49	INDF	2014	8.780.426.500	6.750	59.267.878.875.000	41.228.376.000.000	1,437551
50	INTP	2014	3.681.231.699	25.000	92.030.792.475.000	24.784.801.000.000	3,713195
51	KAEF	2014	5.554.000.000	1.465	8.136.610.000.000	1.811.143.949.913	4,492525
52	KLBF	2014	46.875.122.110	1.835	86.015.849.071.850	9.817.475.678.446	8,761504
53	MYOR	2014	894.347.989	20.900	18.691.872.970.100	4.100.554.992.789	4,558376
54	ROTI	2014	5.061.800.000	1.385	7.010.593.000.000	960.122.354.744	7,301770

**Lampiran 4 (lanjutan)****Hasil Perhitungan *Investment Opportunity Set***

<b>No.</b>	<b>Kode</b>	<b>Tahun</b>	<b>Jumlah Saham Beredar</b>	<b>Harga Penutupan Saham</b>	<b>Kapitalisasi Pasar</b>	<b>Total Ekuitas</b>	<b>MVE/BE</b>
55	SCCO	2014	205.583.400	3.950	812.054.430.000	814.392.519.881	0,997129
56	SKLT	2014	690.740.500	300	207.222.150.000	153.368.106.620	1,351142
57	SMGR	2014	5.931.520.000	16.200	96.090.624.000.000	25.002.451.936.000	3,843248
58	TCID	2014	201.066.667	17.525	3.523.693.339.175	1.283.504.442.268	2,745369
59	AMFG	2015	434.000.000	6.550	2.842.700.000.000	3.390.223.000.000	0,838499
60	ASII	2015	40.483.553.140	6.000	242.901.318.840.000	126.533.000.000.000	1,919668
61	BATA	2015	1.300.000.000	900	1.170.000.000.000	547.187.208.000	2,138208
62	CPIN	2015	16.398.000.000	2.600	42.634.800.000.000	12.561.427.000.000	3,394105
63	DVLA	2015	1.120.000.000	1.300	1.456.000.000.000	973.517.334.000.000	0,001496
64	EKAD	2015	698.775.000	400	279.510.000.000	291.961.416.611	0,957353
65	GGRM	2015	1.924.088.000	55.000	105.824.840.000.000	38.007.909.000.000	2,784285
66	ICBP	2015	5.830.954.000	13.475	78.572.105.150.000	16.386.911.000.000	4,794809
67	INDF	2015	8.780.426.500	5.175	45.438.707.137.500	43.121.593.000.000	1,053734
68	KAEF	2015	5.554.000.000	870	4.831.980.000.000	1.862.096.822.470	2,594913
69	KLBF	2015	46.875.122.110	1.320	61.875.161.185.200	10.938.285.985.269	5,656751
70	MLBI	2015	2.107.000.000	8.650	18.225.550.000.000	766.480.000.000	23,778246
71	MYOR	2015	894.347.989	30.500	27.277.613.664.500	5.194.459.927.187	5,251290
72	ROTI	2015	5.061.800.000	1.265	6.403.177.000.000	1.188.534.951.872	5,387454

**Lampiran 4 (lanjutan)**

**Hasil Perhitungan *Investment Opportunity Set***

<b>No.</b>	<b>Kode</b>	<b>Tahun</b>	<b>Jumlah Saham Beredar</b>	<b>Harga Penutupan Saham</b>	<b>Kapitalisasi Pasar</b>	<b>Total Ekuitas</b>	<b>MVE/BE</b>
73	SCCO	2015	205.583.400	3.725	765.798.165.000	922.352.503.822	0,830266
74	SKLT	2015	690.740.500	370	255.573.985.000	152.044.668.111	1,680914
75	SMGR	2015	5.931.520.000	11.400	67.619.328.000.000	27.440.798.401.000	2,464190
76	TCID	2015	201.066.667	16.500	3.317.600.005.500	1.714.871.478.033	1,934606
77	TOTO	2015	1.032.000.000	6.950	7.172.400.000.000	1.491.542.919.106	4,808712
78	TSPC	2015	4.500.000.000	1.750	7.875.000.000.000	4.337.140.975.120	1,815712

## Lampiran 5

### Hasil Perhitungan *Leverage* yang Diprosikan oleh *Debt to Equity Ratio*

(DER)

No.	Kode	Tahun	Total Kewajiban	Total Ekuitas	DER
1	AMFG	2012	658.332.000.000	2.457.089.000.000	0,267932
2	ASII	2012	92.460.000.000.000	89.814.000.000.000	1,029461
3	AUTO	2012	3.396.543.000.000	5.485.099.000.000	0,619231
4	BATA	2012	186.619.508.000	387.488.486.000	0,481613
5	CPIN	2012	4.172.163.000.000	8.176.464.000.000	0,510265
6	DVLA	2012	233.144.997.000	841.546.479.000	0,277044
7	EKAD	2012	81.915.660.390	191.977.807.039	0,426693
8	ICBP	2012	5.766.682.000.000	11.986.798.000.000	0,481086
9	INDF	2012	25.181.533.000.000	34.142.674.000.000	0,737538
10	INTP	2012	3.336.422.000.000	19.418.738.000.000	0,171815
11	KAEF	2012	634.813.891.119	1.441.533.689.666	0,440374
12	MYOR	2012	5.234.655.914.665	4.175.176.240.894	1,253757
13	ROTI	2012	538.337.083.673	666.607.597.550	0,807577
14	SCCO	2012	832.876.706.628	654.044.664.731	1,273425
15	SKLT	2012	120.263.906.808	129.482.560.948	0,928804
16	SMCB	2012	3.750.461.000.000	8.418.056.000.000	0,445526
17	SMGR	2012	8.414.229.138.000	18.164.854.648.000	0,463215
18	TCID	2012	164.751.376.547	1.096.821.575.914	0,150208
19	TSPC	2012	1.279.828.890.909	3.353.156.079.810	0,381679
20	UNVR	2012	8.016.614.000.000	3.968.365.000.000	2,020130
21	AMFG	2013	778.666.000.000	2.760.727.000.000	0,282051
22	ASII	2013	107.806.000.000.000	106.188.000.000.000	1,015237
23	AUTO	2013	3.058.924.000.000	9.558.754.000.000	0,320013
24	CPIN	2013	5.771.297.000.000	9.950.900.000.000	0,579977
25	DLTA	2013	190.482.809.000	676.557.993.000	0,281547
26	DVLA	2013	275.351.336.000	914.702.952.000	0,301028
27	EKAD	2013	105.893.942.734	237707.561.355	0,445480
28	GGRM	2013	21.353.980.000.000	29.416.271.000.000	0,725924
29	ICBP	2013	8.001.739.000.000	13.265.731.000.000	0,603189
30	INDF	2013	39.719.660.000.000	38.373.129.000.000	1,035090



**Lampiran 5 (lanjutan)****Hasil Perhitungan *Leverage* yang Diprosikan oleh *Debt to Equity Ratio*****(DER)**

<b>No.</b>	<b>Kode</b>	<b>Tahun</b>	<b>Total Kewajiban</b>	<b>Total Ekuitas</b>	<b>DER</b>
31	KAEF	2013	847.584.859.909	1.624.354.688.981	0,521798
32	KLBF	2013	2.815.103.309.451	8.499.957.965.575	0,331190
33	MERK	2013	184.727.696.000	512.218.622.000	0,360642
34	MYOR	2013	5.816.323.334.823	3.893.900.119.177	1,493701
35	SCCO	2013	1.054.421.170.969	707.611.129.154	1,490114
36	SKLT	2013	162.339.135.063	139.650.353.636	1,162468
37	TCID	2013	282.961.770.795	1.182.990.689.957	0,239192
38	TOTO	2013	710.527.268.893	1.035.650.413.675	0,686069
39	TSPC	2013	1.545.006.061.565	3.862.951.854.240	0,399955
40	AMFG	2014	733.749.000.000	3.184.642.000.000	0,230402
41	ASII	2014	115.705.000.000.000	120.324.000.000.000	0,961612
42	AUTO	2014	4.244.369.000.000	10.136.557.000.000	0,418719
43	BATA	2014	345.775.482.000	429.115.605.000	0,805786
44	CPIN	2014	9.919.150.000.000	10.943.289.000.000	0,906414
45	DLTA	2014	227.473.881.000	764.473.253.000	0,297556
46	DVLA	2014	273.816.042.000	962.431.483.000	0,284504
47	GGRM	2014	24.991.880.000.000	33.228.720.000.000	0,752117
48	ICBP	2014	9.870.264.000.000	15.039.947.000.000	0,656270
49	INDF	2014	44.710.509.000.000	41.228.376.000.000	1,084460
50	INTP	2014	4.100.172.000.000	24.784.801.000.000	0,099450
51	KAEF	2014	1.157.040.676.384	1.811.143.949.913	0,638845
52	KLBF	2014	2.607.556.689.283	9.817.475.678.446	0,265604
53	MYOR	2014	6.190.553.036.545	4.100.554.992.789	1,509687
54	ROTI	2014	1.182.771.921.472	960.122.354.744	1,231897
55	SCCO	2014	841.614.670.129	814.392.519.881	1,033426
56	SKLT	2014	178.206.785.017	153.368.106.620	1,161955
57	SMGR	2014	9.312.214.091.000	25.002.451.936.000	0,372452
58	TCID	2014	569.730.901.368	1.283.504.442.268	0,443887
59	AMFG	2015	880.052.000.000	3.390.223.000.000	0,259585
60	ASII	2015	118.902.000.000.000	126.533.000.000.000	0,939692

**Lampiran 5 (lanjutan)****Hasil Perhitungan *Leverage* yang Diprosikan oleh *Debt to Equity Ratio*****(DER)**

<b>No.</b>	<b>Kode</b>	<b>Tahun</b>	<b>Total Kewajiban</b>	<b>Total Ekuitas</b>	<b>DER</b>
61	BATA	2015	248.070.766.000	547.187.208.000	0,453356
62	CPIN	2015	12.123.488.000.000	12.561.427.000.000	0,965136
63	DVLA	2015	402.760.903.000.000	973.517.334.000.000	0,413717
64	EKAD	2015	97.730.178.889	291.961.416.611	0,334737
65	GGRM	2015	25.497.504.000.000	38.007.909.000.000	0,670847
66	ICBP	2015	10.173.713.000.000	16.386.911.000.000	0,620844
67	INDF	2015	48.709.933.000.000	43.121.593.000.000	1,129595
68	KAEF	2015	1.374.127.253.841	1.862.096.822.470	0,737946
69	KLBF	2015	2.758.131.396.170	10.938.285.985.269	0,252154
70	MLBI	2015	1.334.373.000.000	766.480.000.000	1,740910
71	MYOR	2015	6.148.255.759.034	5.194.459.927.187	1,183618
72	ROTI	2015	1.517.788.685.162	1.188.534.951.872	1,277025
73	SCCO	2015	850.791.824.810	922.352.503.822	0,922415
74	SKLT	2015	225.066.080.248	152.044.668.111	1,480263
75	SMGR	2015	10.712.320.531.000	27.440.798.401.000	0,390379
76	TCID	2015	367.225.370.670	1.714.871.478.033	0,214142
77	TOTO	2015	947.997.940.099	1.491.542.919.106	0,635582
78	TSPC	2015	1.947.588.124.083	4.337.140.975.120	0,449049

## Lampiran 6

### Hasil Perhitungan Pertumbuhan Penjualan (*Sales Growth*)

No.	Kode	Tahun	Penjualan tahun <i>t</i>	Penjualan tahun <i>t-1</i>	Pertumbuhan Penjualan ( <i>Sales Growth</i> )
1	AMFG	2012	2.857.310.000.000	2.596.271.000.000	0,100544
2	ASII	2012	188.053.000.000.000	162.564.000.000.000	0,156794
3	AUTO	2012	8.277.485.000.000	7.363.659.000.000	0,124099
4	BATA	2012	751.449.338.000	678.591.535.000	0,107366
5	CPIN	2012	21.310.925.000.000	17.957.972.000.000	0,186711
6	DVLA	2012	1.087.379.869.000	899.632.048.000	0,208694
7	EKAD	2012	385.037.050.333	328.459.768.003	0,172250
8	ICBP	2012	21.574.792.000.000	19.367.155.000.000	0,113989
9	INDF	2012	50.059.427.000.000	45.332.256.000.000	0,104278
10	INTP	2012	17.290.337.000.000	13.887.892.000.000	0,244994
11	KAEF	2012	3.734.241.101.309	3.481.166.441.259	0,072698
12	MYOR	2012	10.510.625.669.832	9.453.865.992.878	0,111781
13	ROTI	2012	1.190.825.893.340	813.342.078.952	0,464114
14	SCCO	2012	3.542.885.004.273	3.363.728.158.430	0,053261
15	SKLT	2012	401.724.215.506	344.435.729.830	0,166326
16	SMCB	2012	9.011.076.000.000	7.523.964.000.000	0,197650
17	SMGR	2012	19.598.247.884.000	16.378.793.758.000	0,196562
18	TCID	2012	1.851.152.825.559	1.654.671.098.358	0,118744
19	TSPC	2012	6.630.809.553.343	5.780.664.117.037	0,147067
20	UNVR	2012	27.303.248.000.000	23.469.218.000.000	0,163364
21	AMFG	2013	3.126.480.000.000	2.857.310.000.000	0,094204
22	ASII	2013	193.880.000.000.000	188.053.000.000.000	0,030986
23	AUTO	2013	10.701.988.000.000	8.277.485.000.000	0,292903
24	CPIN	2013	25.662.992.000.000	21.310.925.000.000	0,204218
25	DLTA	2013	2.001.358.536.000	1.719.814.548.000	0,163706
26	DVLA	2013	1.101.684.170.000	1.087.379.869.000	0,013155
27	EKAD	2013	418.668.758.096	385.037.050.333	0,087347
28	GGRM	2013	55.436.954.000.000	49028.696.000.000	0,130704
29	ICBP	2013	25.094.681.000.000	21.574.792.000.000	0,163148
30	INDF	2013	57.731.998.000.000	50.059.427.000.000	0,153269

**Lampiran 6 (lanjutan)**

**Hasil Perhitungan Pertumbuhan Penjualan (*Sales Growth*)**

<b>No.</b>	<b>Kode</b>	<b>Tahun</b>	<b>Penjualan tahun <i>t</i></b>	<b>Penjualan tahun <i>t-1</i></b>	<b>Pertumbuhan Penjualan (<i>Sales Growth</i>)</b>
31	KAEF	2013	4.348.073.988.385	3.734.241.101.309	0,164380
32	KLBF	2013	16.002.131.057.048	13.636.405.178.957	0,173486
33	MERK	2013	1.193.952.302.000	929.876.824.000	0,283990
34	MYOR	2013	12.017.837.133.337	10.510.625.669.832	0,143399
35	SCCO	2013	3.751.042.310.613	3.542.885.004.273	0,058754
36	SKLT	2013	567.048.547.543	401.724.215.506	0,411537
37	TCID	2013	2.027.899.402.527	1.851.152.825.559	0,095479
38	TOTO	2013	1.711.306.783.682	1.576.763.006.759	0,085329
39	TSPC	2013	6.854.889.233.121	6.630.809.553.343	0,033794
40	AMFG	2014	3.672.186.000.000	3.126.480.000.000	0,174543
41	ASII	2014	201.701.000.000.000	193.880.000.000.000	0,040339
42	AUTO	2014	12.255.427.000.000	10.701.988.000.000	0,145154
43	BATA	2014	1.008.727.515.000	902.459.209.000	0,117754
44	CPIN	2014	29.150.275.000.000	25.662.992.000.000	0,135888
45	DLTA	2014	2.111.639.244.000	2.001.358.536.000	0,055103
46	DVLA	2014	1.103.821.775.000	1.101.684.170.000	0,001940
47	GGRM	2014	65.185.850.000.000	55.436.954.000.000	0,175856
48	ICBP	2014	30.022.463.000.000	25.094.681.000.000	0,196368
49	INDF	2014	63.594.452.000.000	57.731.998.000.000	0,101546
50	INTP	2014	19.996.264.000.000	18.691.286.000.000	0,069817
51	KAEF	2014	4.521.024.379.759	4.348.073.988.385	0,039776
52	KLBF	2014	17.368.532.547.558	16.002.131.057.048	0,085389
53	MYOR	2014	14.169.088.278.238	12.017.837.133.337	0,179005
54	ROTI	2014	188.026.290.1697	1.505.519.937.691	0,248913
55	SCCO	2014	3.703.267.949.291	3.751.042.310.613	-0,012736
56	SKLT	2014	681.419.524.161	567.048.547.543	0,201695
57	SMGR	2014	26.987.035.135.000	24.501.240.780.000	0,101456
58	TCID	2014	2.308.203.551.971	2.027.899.402.527	0,138224
59	AMFG	2015	3.665.989.000.000	3.672.186.000.000	-0,001688
60	ASII	2015	184.196.000.000.000	201.701.000.000.000	-0,086787

**Lampiran 6 (lanjutan)****Hasil Perhitungan Pertumbuhan Penjualan (*Sales Growth*)**

<b>No.</b>	<b>Kode</b>	<b>Tahun</b>	<b>Penjualan tahun <i>t</i></b>	<b>Penjualan tahun <i>t-1</i></b>	<b>Pertumbuhan Penjualan (<i>Sales Growth</i>)</b>
61	BATA	2015	1.028.850.578.000	1.008.727.515.000	0,019949
62	CPIN	2015	30.107.727.000.000	29.150.275.000.000	0,032845
63	DVLA	2015	1.306.098.136.000	1.103.821.775.000	0,183251
64	EKAD	2015	531.537.606.573	526.573.620.057	0,009427
65	GGRM	2015	70.365.573.000.000	65.185.850.000.000	0,079461
66	ICBP	2015	31.741.094.000.000	30.022.463.000.000	0,057245
67	INDF	2015	64.061.947.000.000	63.594.452.000.000	0,007351
68	KAEF	2015	4.860.371.483.524	4.521.024.379.759	0,075060
69	KLBF	2015	17.887.464.223.321	17.368.532.547.558	0,029878
70	MLBI	2015	2.696.318.000.000	2.988.501.000.000	-0,097769
71	MYOR	2015	14.818.730.635.847	14.169.088.278.238	0,045849
72	ROTI	2015	2.174.501.712.899	1.880.262.901.697	0,156488
73	SCCO	2015	3.533.081.041.052	3.703.267.949.291	-0,045956
74	SKLT	2015	745.107.731.208	681.419.524.161	0,093464
75	SMGR	2015	26.948.004.471.000	26.987.035.135.000	-0,001446
76	TCID	2015	2.314.889.854.074	2.308.203.551.971	0,002897
77	TOTO	2015	2.278.673.871.193	2.053.630.374.083	0,109583
78	TSPC	2015	8.181.481.867.179	7.512.115.037.587	0,089105

## Lampiran 7

### Hasil Perhitungan *Dividend Payout Ratio* (DPR)

No.	Kode	Tahun	Dividen per Lembar Saham	Laba per Lembar Saham	DPR
1	AMFG	2012	80	798,64	0,100171
2	ASII	2012	198	561,76	0,352464
3	AUTO	2012	105	294,60	0,356416
4	BATA	2012	2,68	5.334,11	0,000502
5	CPIN	2012	42	163,49	0,256900
6	DVLA	2012	31,5	132,95	0,236923
7	EKAD	2012	7	51,80	0,135131
8	ICBP	2012	169	391,42	0,431758
9	INDF	2012	175	544,33	0,321496
10	INTP	2012	293	1.293,97	0,226436
11	KAEF	2012	6,1853	37,05	0,166954
12	MYOR	2012	130	971,10	0,133869
13	ROTI	2012	28,63	147,33	0,194328
14	SCCO	2012	170	825,66	0,205896
15	SKLT	2012	2	11,53	0,173494
16	SMCB	2012	55	176,28	0,312009
17	SMGR	2012	330,9	830,59	0,398381
18	TCID	2012	370	747,88	0,494731
19	TSPC	2012	75	141,15	0,531349
20	UNVR	2012	546	634,23	0,860892
21	AMFG	2013	80	779,63	0,102613
22	ASII	2013	216	550,77	0,392180
23	AUTO	2013	87	219,52	0,396324
24	CPIN	2013	46	154,21	0,298300
25	DLTA	2013	11.500	16.892,21	0,680787
26	DVLA	2013	34,5	112,32	0,307163
27	EKAD	2013	8	56,46	0,141701
28	GGRM	2013	800	2.278,45	0,351116
29	ICBP	2013	186	383,31	0,485252
30	INDF	2013	185	389,12	0,475432

**Lampiran 7 (lanjutan)****Hasil Perhitungan *Dividend Payout Ratio* (DPR)**

<b>No.</b>	<b>Kode</b>	<b>Tahun</b>	<b>Dividen per Lembar Saham</b>	<b>Laba per Lembar Saham</b>	<b>DPR</b>
31	KAEF	2013	5,54	38,83	0,142686
32	KLBF	2013	19	42,04	0,451991
33	MERK	2013	3.570	10.269,00	0,347648
34	MYOR	2013	230	12.314,62	0,018677
35	SCCO	2013	250	510,56	0,489660
36	SKLT	2013	3	16,56	0,181138
37	TCID	2013	370	796,49	0,464536
38	TOTO	2013	200	477,55	0,418807
39	TSPC	2013	75	141,90	0,528554
40	AMFG	2014	80	1.056,76	0,075703
41	ASII	2014	216	546,52	0,395229
42	AUTO	2014	83,5	198,44	0,420790
43	BATA	2014	28,55	54,45	0,524361
44	CPIN	2014	46	106,52	0,431861
45	DLTA	2014	12.000	17.989,77	0,667046
46	DVLA	2014	34,50	72,26	0,477453
47	GGRM	2014	800	2.804,08	0,285299
48	ICBP	2014	190	434,18	0,437607
49	INDF	2014	142	586,11	0,242274
50	INTP	2014	900	1.432,68	0,628195
51	KAEF	2014	9,66	42,59	0,226766
52	KLBF	2014	17	45,25	0,375692
53	MYOR	2014	230	458,24	0,501922
54	ROTI	2014	3,12	37,26	0,083747
55	SCCO	2014	150	669,41	0,224079
56	SKLT	2014	4	23,86	0,167648
57	SMGR	2014	407,42	939,65	0,433585
58	TCID	2014	370	866,95	0,426784
59	AMFG	2015	80	786,51	0,101715
60	ASII	2015	216	385,66	0,560075

**Lampiran 7 (lanjutan)****Hasil Perhitungan *Dividend Payout Ratio* (DPR)**

<b>No.</b>	<b>Kode</b>	<b>Tahun</b>	<b>Dividen per Lembar Saham</b>	<b>Laba per Lembar Saham</b>	<b>DPR</b>
61	BATA	2015	5,62	99,63	0,056409
62	CPIN	2015	18	111,76	0,161063
63	DVLA	2015	40	96,33	0,415221
64	EKAD	2015	9,00	67,32	0,133693
65	GGRM	2015	800	3.353,71	0,238542
66	ICBP	2015	222	501,32	0,442835
67	INDF	2015	220	422,47	0,520742
68	KAEF	2015	8,44	45,55	0,185300
69	KLBF	2015	19,00	43,90	0,432828
70	MLBI	2015	138,000	235,84	0,585149
71	MYOR	2015	160	1.397,93	0,114455
72	ROTI	2015	5.53	53,45	0,103467
73	SCCO	2015	200	773,99	0,258401
74	SKLT	2015	5	29,05	0,172110
75	SMGR	2015	375.34	762,95	0,491960
76	TCID	2015	390	2.707,93	0,144021
77	TOTO	2015	120	276,39	0,434166
78	TSPC	2015	64	117,60	0,544199



## Lampiran 8: Hasil Uji Asumsi Klasik dan Uji Hipotesis

### 1. Uji Statistik Deskriptif

#### Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
DPR	78	.000502	.860892	.32932058	.177453399
ROA	78	.031883	1.134223	.13361290	.133068271
FCF	78	-.899846	.499526	-.022867	.192992337
IOS	78	.001496	40.088424	4.113090	5.248214770
DER	78	.150208	2.020130	.68889813	.419057422
SG	78	-.097769	.464114	.11473476	.094699942
Valid N (listwise)	78				

### 2. Uji Normalitas

#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		78
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.14662377
Most Extreme Differences	Absolute	.075
	Positive	.075
	Negative	-.054
Kolmogorov-Smirnov Z		.661
Asymp. Sig. (2-tailed)		.775

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

### 3. Uji Multikolinieritas

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	.377	.042		8.990	.000		
	ROA	-.249	.141	-.187	-1.770	.081	.849	1.178
	FCF	-.164	.097	-.179	-1.701	.093	.859	1.165
	IOS	.023	.004	.681	5.637	.000	.649	1.540
	DER	-.107	.046	-.253	-2.322	.023	.798	1.253
	SG	-.338	.184	-.181	-1.840	.070	.983	1.017

a. Dependent Variable: DPR

### 4. Uji Heteroskedastisitas

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.167	.022		7.636	.000
	ROA	-.066	.074	-.109	-.890	.376
	FCF	.030	.051	.071	.584	.561
	IOS	-.001	.002	-.078	-.559	.578
	DER	-.033	.024	-.171	-1.350	.181
	SG	-.074	.096	-.088	-.773	.442

a. Dependent Variable: ABS\_RES

### 5. Uji Autokorelasi

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

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.563 <sup>a</sup>	.317	.270	.151629426	1.895

a. Predictors: (Constant), SG, DER, FCF, ROA, IOS

b. Dependent Variable: DPR

## 6. Koefisien Determinasi (*Adjusted R<sup>2</sup>*)

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

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.563 <sup>a</sup>	.317	.270	.151629426

a. Predictors: (Constant), SG, DER, FCF, ROA, IOS

b. Dependent Variable: DPR

## 7. Uji Nilai F

**ANOVA<sup>b</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.769	5	.154	6.692	.000 <sup>a</sup>
	Residual	1.655	72	.023		
	Total	2.425	77			

a. Predictors: (Constant), SG, DER, FCF, ROA, IOS

b. Dependent Variable: DPR

## 8. Uji Nilai *t*

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.377	.042		8.990	.000
	ROA	-.249	.141	-.187	-1.770	.081
	FCF	-.164	.097	-.179	-1.701	.093
	IOS	.023	.004	.681	5.637	.000
	DER	-.107	.046	-.253	-2.322	.023
	SG	-.338	.184	-.181	-1.840	.070

a. Dependent Variable: DPR