

# LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Perusahaan Manufaktur

No	2013	2014	2015	2016	2017
1	ADES	ADES	ADES	ADES	ADES
2					AGII
3	AISA	AISA	AISA	AISA	AISA
4	AKKU	AKKU	AKKU	AKKU	AKKU
5	AKPI	AKPI	AKPI	AKPI	AKPI
6	ALDO	ALDO	ALDO	ALDO	ALDO
7	ALKA	ALKA	ALKA	ALKA	ALKA
8	ALMI	ALMI	ALMI	ALMI	ALMI
9	ALTO	ALTO	ALTO	ALTO	ALTO
10	AMFG	AMFG	AMFG	AMFG	AMFG
11	APLI	APLI	APLI	APLI	APLI
12	ARGO	ARGO	ARGO	ARGO	ARGO
13	ARNA	ARNA	ARNA	ARNA	ARNA
14	ASII	ASIII	ASII	ASII	ASII
15	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO
16	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA
17	BATA	BATA	BATA	BATA	BATA
18	BIMA	BIMA	BIMA	BIMA	BIMA
19			BOLT	BOLT	BOLT
20	BRAM	BRAM	BRAM	BRAM	BRAM
21	BRNA	BRNA	BRNA	BRNA	BRNA
22	BRPT	BRPT	BRPT	BRPT	BRPT
23	BTON	BTON	BTON	BTON	BTON
24	BUDI	BUDI	BUDI	BUDI	BUDI
25					CAMP
26	CEKA	CEKA	CEKA	CEKA	CEKA
27		CINT	CINT	CINT	CINT
28					CLEO
29	CNTX	CNTX	CNTX	CNTX	CNTX
30	CPIN	CPIN	CPIN	CPIN	CPIN
31	CTBN	CTBN	CTBN	CTBN	CTBN
32		DAJK	DAJK	DAJK	DAJK
33	DAVO	DAVO			
34	DLTA	DLTA	DLTA	DLTA	DLTA
35	DPNS	DPNS	DPNS	DPNS	DPNS
36	DVLA	DVLA	DVLA	DVLA	DVLA
37	EKAD	EKAD	EKAD	EKAD	EKAD
38	ERTX	ERTX	ERTX	ERTX	ERTX

39	ESTI	ESTI	ESTI	ESTI	ESTI
40	ETWA	ETWA	ETWA	ETWA	ETWA
41	FAWS	FAWS	FAWS	FASW	FASW
42	FPNI	FPNI	FPNI	FPNI	FPNI
43	GDST	GDST	GDST	GDST	GDST
44	GDYR	GDYR	GDYR	GDYR	GDYR
45	GGRM	GGRM	GGRM	GGRM	GGRM
46	GJTL	GJTL	GJTL	GJTL	GJTL
47	HDTX	HDTX	HDTX	HDTX	HDTX
48	HMSP	HMSP	HMSP	HSMP	HMSP
49					HOKI
50	ICBP	ICBP	ICBP	ICBP	ICBP
51	IGAR	IGAR	IGAR	IGAR	IGAR
52	IKAI	IKAI	IKAI	IKAI	IKAI
53	IKBI	IKBI	IKBI	IKBI	IKBI
54	IMAS	IMAS	IMAS	IMAS	IMAS
55			IMPC	IMPC	IMPC
56	INAF	INAF	INAF	INAF	INAF
57	INAI	INAI	INAI	INAI	INAI
58	INCI	INCI	INCI	INCI	INCI
59	INDF	INDF	INDF	INDF	INDF
60	INDR	INDR	INDR	INDR	INDR
61	INDS	INDS	INDS	INDS	INDS
62	INKP	INKP	INKP	INKP	INKP
63	INRU	INRU	INRU	INRU	INRU
64	INTP	INTP	INTP	INTP	INTP
65	IPOL	IPOL	IPOL	IPOL	IPOL
66	ISSP	ISSP	ISSP	ISSP	ISSP
67	ITMA				
68	JECC	JECC	JECC	JECC	JECC
69	JKSW	JKSW	JKSW	JKSW	JKSW
70	JPFA	JPFA	JPFA	JPFA	JPFA
71	JPRS	JPRS	JPRS	JPRS	JPRS
72	KAEF	KAEF	KAEF	KAEF	KAEF
73	KARW				
74	KBLI	KBLI	KBLI	KBLI	KBLI
75	KBLM	KBML	KBML	KBML	KBLM
76	KBRI	KBRI	KBRI	KBRI	KBRI
77	KDSI	KDSI	KDSI	KDSI	KDSI
78	KIAS	KIAS	KIAS	KIAS	KIAS
79	KICI	KICI	KICI	KICI	KICI

80			KINO	KINO	KINO
81	KLBF	KLBF	KLBF	KLBF	KLBF
82	KRAH	KRAH	KRAH	KRAH	KRAH
83	KRAS	KRAS	KRAS	KRAS	KRAS
84	LION	LION	LION	LION	LION
85	LMPI	LMPI	LMPI	LMPI	LMPI
86	LMSH	LMSH	LMSH	LMSH	LMSH
87	LPIN	LPIN	LPIN	LPIN	LPIN
88	MAIN	MAIN	MAIN	MAIN	MAIN
89	MASA	MASA	MASA	MASA	MASA
90	MBTO	MBTO	MBTO	MBTO	MBTO
91					MDKI
92	MERK	MERK	MERK	MERK	MERK
93	MLBI	MLBI	MLBI	MLBI	MLBI
94	MLIA	MLIA	MLIA	MLIA	MLIA
95	MRAT	MRAT	MRAT	MRAT	MRAT
96	MYOR	MYOR	MYOR	MYOR	MYOR
97	MYRX	MYRX			
98	MYTX	MYTX	MYTX	MYTX	MYTX
99	NIKL	NIKL	NIKL	NIKL	NIKL
100	NIPS	NIPS	NIPS	NIPS	NIPS
101					PBID
102	PBRX	PBRX	PBRX	PBRX	PBRX
103					PCAR
104	PICO	PICO	PICO	PICO	PICO
105	POLY	POLY	POLY	POLY	POLY
106	PRAS	PRAS	PRAS	PRAS	PRAS
107	PSDN	PSDN	PSDN	PSDN	PSDN
108	PTSN	PTSN	PTSN	PTSN	PTSN
109	PYFA	PYFA	PYFA	PYFA	PYFA
110	RICY	RICY	RICY	RICY	RICY
111	RMBA	RMBA	RMBA	RMBA	RMBA
112	ROTI	ROTI	ROTI	ROTI	ROTI
113	SCCO	SCCO	SCCO	SCCO	SCCO
114	SCPI	SCPI	SCPI	SCPI	SCPI
115	SIAP	SIAP	SIAP	SIAP	SIAP
116	SIDO	SIDO	SIDO	SIDO	SIDO
117	SDMU	SDMU	SDMU	SDMU	SDMU
118	SIMA	SIMA	SIMA	SIMA	SIMA
119	SIPD	SIPD	SIPD	SIPD	SIPD
120	SKBM	SKBM	SKBM	SKBM	SKBM

121	SKLT	SKLT	SKLT	SKLT	SKLT
122	SMBR	SMBR	SMBR	SMBR	SMBR
123	SMCB	SMCB	SMCB	SMCB	SMCB
124	SMGR	SMGR	SMGR	SMGR	SMGR
125	SMSM	SMSM	SMSM	SMSM	SMSM
126	SPMA	SPMA	SPMA	SPMA	SPMA
127	SQBI	SQBI	SQBI	SQBI	SQBB
128	SRIL	SRIL	SRIL	SRIL	SRIL
129	SRSN	SRSN	SRSN	SRSN	SRSN
130	SSTM	SSTM	SSTM	SSTM	SSTM
131		STAR	STAR	STAR	STAR
132	STTP	STTP	STTP	STTP	STTP
133	SULI	SULI	SULI	SULI	SULI
134		TALF	TALF	TALF	TALF
135	TBMS	TBMS	TBMS	TBMS	TBMS
136	TCID	TCID	TCID	TCID	TCID
137			TFCO	TFCO	TFCO
138	TIRT	TIRT	TIRT	TIRT	TIRT
139	TKIM	TKIM	TKIM	TKIM	TKIM
140	TOTO	TOTO	TOTO	TOTO	TOTO
141	TPIA	TPIA	TPIA	TPIA	TPIA
142	TRIS	TRIS	TRIS	TRIS	TRIS
143	TRST	TRST	TRST	TRST	TRST
144	TSPC	TSPC	TSPC	TSPC	TSPC
145	ULTJ	ULTJ	ULTJ	ULTJ	ULTJ
146	UNIC	UNIC	UNIC	UNIC	UNIC
147	UNIT	UNIT	UNIT	UNIT	UNIT
148	UNTX	UNTX			
149	UNVR	UNVR	UNVR	UNVR	UNVR
150	VOKS	VOKS	VOKS	VOKS	VOKS
151	WIIM	WIIM	WIIM	WIIM	WIIM
152					WOOD
153				WSBP	WSBP
154		WTON	WTON	WTON	WTON
155	YPAS	YPAS	YPAS	YPAS	YPAS
	139	141	142	143	151

Lampiran 2. Data Perhitungan Kepemilikan Institusional

NO	KODE	TAHUN	KEP. INSTITUSIONAL		KI
			Jumlah saham institusi	Total saham beredar	
1	ALDO	2013	321.230.769	550.000.000	0,58406
2	ALTO	2013	1.763.636.499	2.186.527.777	0,80659
3	AMFG	2013	367.617.500	434.000.000	0,84704
4	ASII	2013	20.288.255.040	40.483.553.140	0,50115
5	AUTO	2013	3.855.786.337	4.819.733.000	0,8
6	BTON	2013	147.284.500	180.000.000	0,81825
7	BUDI	2013	2.159.440.831	4.098.997.362	0,52682
8	CEKA	2013	273.735.500	297.500.000	0,92012
9	DPNS	2013	247.093.451	331.129.952	0,74621
10	ETWA	2013	466.269.300	968.297.000	0,48154
11	GDST	2013	8.034.726.000	8.200.000.000	0,97984
12	GJTL	2013	2.084.202.463	3.484.800.000	0,59808
13	INDF	2013	4.396.103.450	8.780.426.500	0,50067
14	INDS	2013	462.568.166	525.000.000	0,88108
15	JPRS	2013	513.157.500	750.000.000	0,68421
16	KAEF	2013	4.999.999.999	5.554.000.000	0,90025
17	KICI	2013	114.623.540	138.000.000	0,83061
18	KRAH	2013	807.540.000	971.190.000	0,8315
19	LION	2013	30.012.000	52.016.000	0,57698
20	LMSH	2013	3.092.700	9.600.000	0,32216
21	MBTO	2013	724.928.500	1.070.000.000	0,6775
22	MERK	2013	19.409.746	22.400.000	0,86651
23	NIPS	2013	267.210.000	720.000.000	0,37113
24	PICO	2013	534.338.000	568.375.000	0,94012
25	PSDN	2013	1.038.121.210	1.440.000.000	0,72092
26	PYFA	2013	288.119.974	535.080.000	0,53846
27	SDMU	2013	125.000.000	1.125.875.000	0,11102
28	SKBM	2013	700.548.609	865.736.394	0,80919
29	SKLT	2013	663.740.500	690.740.500	0,96091
30	SMSM	2013	836.815.927	1.559.762.666	0,5365
31	SRSN	2013	4.694.421.652	6.020.000.000	0,7798
32	TCID	2013	148.334.763	201.066.667	0,73774
33	TRST	2013	1.676.839.325	2.808.000.000	0,59717

34	ULTJ	2013	1.345.697.026	2.888.382.000	0,4659
35	WIIM	2013	472.018.070	2.099.873.760	0,22478
36	YPAS	2013	597.650.500	668.000.089	0,89469
37	ALDO	2014	321.230.769	550.000.000	0,58406
38	AMFG	2014	367.717.500	434.000.000	0,84728
39	APLI	2014	801.304.000	1.500.000.000	0,5342
40	ASII	2014	20.288.255.040	40.483.553.140	0,50115
41	AUTO	2014	3.855.786.337	4.819.733.000	0,8
42	BRNA	2014	354.825.000	690.000.000	0,51424
43	BTON	2014	147.284.500	180.000.000	0,81825
44	CEKA	2014	273.735.500	297.500.000	0,92012
45	DAJK	2014	1.474.577.000	2.500.000.000	0,58983
46	DPNS	2014	197.485.917	331.129.952	0,5964
47	GGRM	2014	1.453.589.500	1.924.088.000	0,75547
48	GJTL	2014	2.077.302.463	3.484.800.000	0,5961
49	IMPC	2014	325.638.000	483.350.000	0,67371
50	INDF	2014	4.396.103.450	8.780.426.500	0,50067
51	INDS	2014	578.210.207	656.249.710	0,88108
52	KAEF	2014	4.999.999.999	5.554.000.000	0,90025
53	KICI	2014	114.623.540	138.000.000	0,83061
54	KRAH	2014	807.540.000	971.190.000	0,8315
55	LION	2014	30.012.000	52.016.000	0,57698
56	LMPI	2014	839.839.069	1.008.517.669	0,83275
57	LMSH	2014	3.092.700	9.600.000	0,32216
58	MBTO	2014	724.928.500	1.070.000.000	0,6775
59	MLIA	2014	889.685.722	1.323.000.000	0,67248
60	NIPS	2014	935.237.319	1.486.666.666	0,62908
61	PICO	2014	534.338.000	568.375.000	0,94012
62	PRAS	2014	379.043.478	701.043.478	0,54068
63	PYFA	2014	288.119.974	535.080.000	0,53846
64	SDMU	2014	125.000.000	1.125.875.000	0,11102
65	SKBM	2014	762.561.509	936.530.894	0,81424
66	SKLT	2014	663.740.500	690.740.500	0,96091
67	SMSM	2014	836.815.927	1.559.762.666	0,5365
68	SRSN	2014	4.694.421.652	6.020.000.000	0,7798
69	TCID	2014	148.334.763	201.066.667	0,73774
70	TRST	2014	1.676.839.325	2.808.000.000	0,59717
71	ULTJ	2014	1.345.697.026	2.888.382.000	0,4659
72	WIIM	2014	472.018.070	2.099.873.760	0,22478

73	ALDO	2015	321.230.769	550.000.000	0,58406
74	AMFG	2015	368.117.700	434.000.000	0,8482
75	APLI	2015	801.304.000	1.500.000.000	0,5342
76	ASII	2015	20.288.255.040	40.483.553.140	0,50115
77	BOLT	2015	1.350.000.000	2.343.750.000	0,576
78	BTON	2015	147.284.500	180.000.000	0,81825
79	DPNS	2015	198.235.982	331.129.952	0,59867
80	GGRM	2015	1.453.589.500	1.924.088.000	0,75547
81	IMPC	2015	325.638.000	483.350.000	0,67371
82	INDF	2015	4.396.103.450	8.780.426.500	0,50067
83	INDS	2015	578.210.207	656.249.710	0,88108
84	KAEF	2015	4.999.999.999	5.554.000.000	0,90025
85	KINO	2015	1.141.221.900	1.428.571.500	0,79886
86	LION	2015	300.120.000	520.016.000	0,57714
87	LMPI	2015	839.839.069	1.008.517.669	0,83275
88	LMSH	2015	30.927.000	96.000.000	0,32216
89	NIPS	2015	935.237.319	1.486.666.666	0,62908
90	PICO	2015	534.338.000	568.375.000	0,94012
91	PRAS	2015	379.043.478	701.043.478	0,54068
92	PYFA	2015	288.119.974	535.080.000	0,53846
93	SDMU	2015	227.233.500	1.125.875.000	0,20183
94	SKBM	2015	753.778.709	936.530.894	0,80486
95	SKLT	2015	663.740.500	690.740.500	0,96091
96	SRSN	2015	4.694.421.652	6.020.000.000	0,7798
97	TCID	2015	148.334.763	201.066.667	0,73774
98	TRST	2015	1.591.839.325	2.808.000.000	0,56689
99	ULTJ	2015	1.285.697.026	2.888.382.000	0,44513
100	WIIM	2015	472.018.070	2.099.873.760	0,22478
101	ALDO	2016	321.230.769	550.000.000	0,58406
102	AMFG	2016	368.117.700	434.000.000	0,8482
103	APLI	2016	801.304.000	1.500.000.000	0,5342
104	ARNA	2016	1.025.450.000	7.341.430.976	0,13968
105	ASII	2016	20.288.255.040	40.483.553.140	0,50115
106	BOLT	2016	1.350.000.000	2.343.750.000	0,576
107	BRNA	2016	636.164.662	979.110.000	0,64974
108	CEKA	2016	547.471.000	595.000.000	0,92012
109	CPIN	2016	9.106.385.410	16.398.000.000	0,55534
110	DPNS	2016	198.235.982	331.129.952	0,59867
111	FASW	2016	2.125.296.499	2.477.888.787	0,8577



112	GDST	2016	876.219.400	8.200.000.000	0,10686
113	GGRM	2016	1.453.589.500	1.924.088.000	0,75547
114	GJTL	2016	2.112.282.963	3.484.800.000	0,60614
115	IMPC	2016	3.256.380.000	4.833.500.000	0,67371
116	INDF	2016	4.396.103.450	8.780.426.500	0,50067
117	INDS	2016	578.210.207	656.249.710	0,88108
118	KAEF	2016	4.999.999.999	5.554.000.000	0,90025
119	KICI	2016	114.623.540	138.000.000	0,83061
120	KINO	2016	1.141.221.900	1.428.571.500	0,79886
121	KRAH	2016	807.540.000	971.190.000	0,8315
122	LION	2016	300.120.000	520.016.000	0,57714
123	LMPI	2016	839.839.069	1.008.517.669	0,83275
124	LMSH	2016	30.927.000	96.000.000	0,32216
125	MBTO	2016	724.928.500	1.070.000.000	0,6775
126	MLIA	2016	405.923.106	1.323.000.000	0,30682
127	MYOR	2016	13.207.471.425	22.358.699.725	0,59071
128	NIPS	2016	974.536.720	1.635.333.332	0,59593
129	PICO	2016	534.338.000	568.375.000	0,94012
130	PYFA	2016	288.119.974	535.080.000	0,53846
131	SDMU	2016	211.014.275	1.135.225.000	0,18588
132	SKBM	2016	755.074.606	936.530.894	0,80625
133	SKLT	2016	577.115.000	690.740.500	0,8355
134	SMSM	2016	3.347.263.708	5.758.675.440	0,58126
135	SRSN	2016	4.093.850.845	6.020.000.000	0,68004
136	TCID	2016	148.334.763	201.066.667	0,73774
137	TRIS	2016	700.000.000	1.045.531.525	0,66952
138	TRST	2016	1.591.864.325	2.808.000.000	0,5669
139	ULTJ	2016	1.071.348.565	2.888.382.000	0,37092
140	WIIM	2016	580.018.070	2.099.873.760	0,27622
141	AKPI	2017	476.175.852	680.000.000	0,70026
142	ALDO	2017	321.230.769	550.000.000	0,58406
143	ARNA	2017	1.026.150.000	7.341.430.976	0,13978
144	ASII	2017	20.288.255.040	40.483.553.140	0,50115
145	BOLT	2017	1.350.000.000	2.343.750.000	0,576
146	BTON	2017	14.138.000	720.000.000	0,01964
147	CEKA	2017	547.471.000	595.000.000	0,92012
148	CPIN	2017	9.106.385.410	16.398.000.000	0,55534
149	DPNS	2017	198.235.982	331.129.952	0,59867
150	FASW	2017	2.136.259.799	2.477.888.787	0,86213

151	GDST	2017	876.219.400	8.200.000.000	0,10686
152	GGRM	2017	1.453.589.500	1.924.088.000	0,75547
153	GJTL	2017	2.112.141.163	3.484.800.000	0,6061
154	IMPC	2017	4.317.042.954	4.833.500.000	0,89315
155	INDF	2017	4.396.103.450	8.780.426.500	0,50067
156	INDS	2017	578.210.207	656.249.710	0,88108
157	KAEF	2017	4.999.999.999	5.554.000.000	0,90025
158	KICI	2017	229.247.080	276.000.000	0,83061
159	KINO	2017	1.145.913.500	1.428.571.500	0,80214
160	LION	2017	300.120.000	520.160.000	0,57698
161	LMSH	2017	30.927.000	96.000.000	0,32216
162	MLIA	2017	889.685.722	1.323.000.000	0,67248
163	MYOR	2017	13.207.471.425	22.358.699.725	0,59071
164	NIPS	2017	823.641.042	1.635.333.332	0,50365
165	PICO	2017	534.338.000	568.375.000	0,94012
166	PSDN	2017	947.660.545	1.440.000.000	0,6581
167	PYFA	2017	288.119.974	535.080.000	0,53846
168	SKBM	2017	755.054.606	936.530.894	0,80622
169	SKLT	2017	580.615.000	690.740.500	0,84057
170	SMSM	2017	3.347.263.708	5.758.675.440	0,58126
171	SRSN	2017	3.040.100.722	6.020.000.000	0,505
172	TCID	2017	148.428.496	201.066.667	0,73821
173	TRIS	2017	700.000.000	1.047.587.802	0,6682
174	TRST	2017	1.622.167.825	2.808.000.000	0,5777
175	ULTJ	2017	4.258.588.260	11.553.528.000	0,3686
176	WIIM	2017	108.000.000	2.099.873.760	0,05143
177	AGII	2017	2.009.891.000	3.066.660.000	0,6554
178	HOKI	2017	1.571.428.570	1.650.000.000	0,95238
179	MDKI	2017	1.349.331.400	1.807.250.000	0,74662
180	PBID	2017	1.400.000.000	1.875.000.000	0,74667

Lampiran 3. Data Perhitungan Kepemilikan Manajerial

NO	KODE	TAHUN	KEP. MANAJERIAL		KM
			Jumlah saham manajemen	Total saham beredar	
1	ALDO	2013	78769231	550000000	0,14322
2	ALTO	2013	49000000	2186527777	0,02241
3	AMFG	2013	20000	434000000	4,6E-05
4	ASII	2013	14590000	40483553140	0,00036
5	AUTO	2013	3103000	4819733000	0,00064
6	BTON	2013	17250000	180000000	0,09583
7	BUDI	2013	663000	4098997362	0,00016
8	CEKA	2013	2250000	297500000	0,00756
9	DPNS	2013	18910440	331129952	0,05711
10	ETWA	2013	800000	968297000	0,00083
11	GDST	2013	701500	8200000000	8,6E-05
12	GJTL	2013	3362500	3484800000	0,00096
13	INDF	2013	1380020	8780426500	0,00016
14	INDS	2013	2285148	525000000	0,00435
15	JPRS	2013	116510000	750000000	0,15535
16	KAEF	2013	125000	5554000000	2,3E-05
17	KICI	2013	313080	138000000	0,00227
18	KRAH	2013	10000	971190000	1E-05
19	LION	2013	129500	52016000	0,00249
20	LMSH	2013	2459500	9600000	0,2562
21	MBTO	2013	489500	1070000000	0,00046
22	MERK	2013	250	22400000	1,1E-05
23	NIPS	2013	50040000	720000000	0,0695
24	PICO	2013	222500	568375000	0,00039
25	PSDN	2013	23786000	1440000000	0,01652
26	PYFA	2013	61740000	535080000	0,11538
27	SDMU	2013	756937493	1125875000	0,67231
28	SKBM	2013	14908700	865736394	0,01722
29	SKLT	2013	864000	690740500	0,00125
30	SMSM	2013	120093806	1559762666	0,07699
31	SRSN	2013	567100467	6020000000	0,0942
32	TCID	2013	284892	201066667	0,00142
33	TRST	2013	41986109	2808000000	0,01495
34	ULTJ	2013	514055500	2888382000	0,17797
35	WIIM	2013	516741420	2099873760	0,24608

36	YPAS	2013	2349500	668000089	0,00352
37	ALDO	2014	95661931	550000000	0,17393
38	AMFG	2014	20000	434000000	4,6E-05
39	APLI	2014	399899848	1500000000	0,2666
40	ASII	2014	11615000	40483553140	0,00029
41	AUTO	2014	1016750	4819733000	0,00021
42	BRNA	2014	49774000	690000000	0,07214
43	BTON	2014	17250000	180000000	0,09583
44	CEKA	2014	2250000	297500000	0,00756
45	DAJK	2014	25423000	2500000000	0,01017
46	DPNS	2014	18910440	331129952	0,05711
47	GGRM	2014	17702200	1924088000	0,0092
48	GJTL	2014	3707000	3484800000	0,00106
49	IMPC	2014	7662000	483350000	0,01585
50	INDF	2014	1380020	8780426500	0,00016
51	INDS	2014	2856434	656249710	0,00435
52	KAEF	2014	125000	5554000000	2,3E-05
53	KICI	2014	313080	138000000	0,00227
54	KRAH	2014	10000	971190000	1E-05
55	LION	2014	129500	52016000	0,00249
56	LMPI	2014	56087	1008517669	5,6E-05
57	LMSH	2014	2417500	9600000	0,25182
58	MBTO	2014	1004500	1070000000	0,00094
59	MLIA	2014	770700	1323000000	0,00058
60	NIPS	2014	50040000	1486666666	0,03366
61	PICO	2014	222500	568375000	0,00039
62	PRAS	2014	34745900	701043478	0,04956
63	PYFA	2014	61740000	535080000	0,11538
64	SDMU	2014	741442693	1125875000	0,65855
65	SKBM	2014	29253200	936530894	0,03124
66	SKLT	2014	864000	690740500	0,00125
67	SMSM	2014	120093806	1559762666	0,07699
68	SRSN	2014	697978645	6020000000	0,11594
69	TCID	2014	273004	201066667	0,00136
70	TRST	2014	33336559	2808000000	0,01187
71	ULTJ	2014	516776500	2888382000	0,17892
72	WIIM	2014	516741420	2099873760	0,24608
73	ALDO	2015	78769231	550000000	0,14322
74	AMFG	2015	20000	434000000	4,6E-05

75	APLI	2015	348899848	1500000000	0,2326
76	ASII	2015	14915000	40483553140	0,00037
77	BOLT	2015	525000000	2343750000	0,224
78	BTON	2015	17250000	180000000	0,09583
79	DPNS	2015	18910440	331129952	0,05711
80	GGRM	2015	17702200	1924088000	0,0092
81	IMPC	2015	7662000	483350000	0,01585
82	INDF	2015	1380020	8780426500	0,00016
83	INDS	2015	2856434	656249710	0,00435
84	KAEF	2015	125000	5554000000	2,3E-05
85	KINO	2015	150000000	1428571500	0,105
86	LION	2015	1295000	520016000	0,00249
87	LMPI	2015	56087	1008517669	5,6E-05
88	LMSH	2015	24565000	96000000	0,25589
89	NIPS	2015	50040000	1486666666	0,03366
90	PICO	2015	222500	568375000	0,00039
91	PRAS	2015	34745900	701043478	0,04956
92	PYFA	2015	61740000	535080000	0,11538
93	SDMU	2015	747587493	1125875000	0,66401
94	SKBM	2015	29036200	936530894	0,031
95	SKLT	2015	1669640	690740500	0,00242
96	SRSN	2015	697978645	6020000000	0,11594
97	TCID	2015	273004	201066667	0,00136
98	TRST	2015	80096959	2808000000	0,02852
99	ULTJ	2015	517156900	2888382000	0,17905
100	WIIM	2015	516741420	2099873760	0,24608
101	ALDO	2016	78769231	550000000	0,14322
102	AMFG	2016	20000	434000000	4,6E-05
103	APLI	2016	361831948	1500000000	0,24122
104	ARNA	2016	1025450000	7341430976	0,13968
105	ASII	2016	16190000	40483553140	0,0004
106	BOLT	2016	525000000	2343750000	0,224
107	BRNA	2016	49774000	979110000	0,05084
108	CEKA	2016	4500000	595000000	0,00756
109	CPIN	2016	352600	16398000000	2,2E-05
110	DPNS	2016	18910440	331129952	0,05711
111	FASW	2016	209390499	2477888787	0,0845
112	GDST	2016	7160985500	8200000000	0,87329
113	GGRM	2016	12946930	1924088000	0,00673

114	GJTL	2016	4462500	3484800000	0,00128
115	IMPC	2016	79702000	4833500000	0,01649
116	INDF	2016	1380020	8780426500	0,00016
117	INDS	2016	2856434	656249710	0,00435
118	KAEF	2016	126	5554000000	2,3E-08
119	KICI	2016	313080	138000000	0,00227
120	KINO	2016	150000000	1428571500	0,105
121	KRAH	2016	10000	971190000	1E-05
122	LION	2016	1295000	520016000	0,00249
123	LMPI	2016	56087	1008517669	5,6E-05
124	LMSH	2016	22745000	96000000	0,23693
125	MBTO	2016	884500	1070000000	0,00083
126	MLIA	2016	770700	1323000000	0,00058
127	MYOR	2016	5638834400	22358699725	0,2522
128	NIPS	2016	76344079	1635333332	0,04668
129	PICO	2016	222500	568375000	0,00039
130	PYFA	2016	123480000	535080000	0,23077
131	SDMU	2016	738301244	1135225000	0,65036
132	SKBM	2016	30232885	936530894	0,03228
133	SKLT	2016	1938640	690740500	0,00281
134	SMSM	2016	460477812	5758675440	0,07996
135	SRSN	2016	1327416952	6020000000	0,2205
136	TCID	2016	286004	201066667	0,00142
137	TRIS	2016	7325000	1045531525	0,00701
138	TRST	2016	200473509	2808000000	0,07139
139	ULTJ	2016	331828800	2888382000	0,11488
140	WIIM	2016	516741420	2099873760	0,24608
141	AKPI	2017	31072621	680000000	0,0457
142	ALDO	2017	78769231	550000000	0,14322
143	ARNA	2017	2740000000	7341430976	0,37322
144	ASII	2017	16190000	40483553140	0,0004
145	BOLT	2017	525000000	2343750000	0,224
146	BTON	2017	644000000	720000000	0,89444
147	CEKA	2017	4500000	595000000	0,00756
148	CPIN	2017	523600	16398000000	3,2E-05
149	DPNS	2017	19560226	331129952	0,05907
150	FASW	2017	209390499	2477888787	0,0845
151	GDST	2017	7160985500	8200000000	0,87329
152	GGRM	2017	12946930	1924088000	0,00673

153	GJTL	2017	4462500	3484800000	0,00128
154	IMPC	2017	81478000	4833500000	0,01686
155	INDF	2017	1380020	8780426500	0,00016
156	INDS	2017	2856434	656249710	0,00435
157	KAEF	2017	42500	5554000000	7,7E-06
158	KICI	2017	626160	276000000	0,00227
159	KINO	2017	151356800	1428571500	0,10595
160	LION	2017	1295000	520160000	0,00249
161	LMSH	2017	19823000	96000000	0,20649
162	MLIA	2017	109374500	1323000000	0,08267
163	MYOR	2017	5638834400	22358699725	0,2522
164	NIPS	2017	97944079	1635333332	0,05989
165	PICO	2017	222500	568375000	0,00039
166	PSDN	2017	65984333	1440000000	0,04582
167	PYFA	2017	123480000	535080000	0,23077
168	SKBM	2017	33490440	936530894	0,03576
169	SKLT	2017	4603391	690740500	0,00666
170	SMSM	2017	460477812	5758675440	0,07996
171	SRSN	2017	2381167075	6020000000	0,39554
172	TCID	2017	286004	201066667	0,00142
173	TRIS	2017	7325000	1047587802	0,00699
174	TRST	2017	176023159	2808000000	0,06269
175	ULTJ	2017	3910143100	11553528000	0,33844
176	WIIM	2017	798148726	2099873760	0,38009
177	AGII	2017	173096600	3066660000	0,05644
178	HOKI	2017	31428572	1650000000	0,01905
179	MDKI	2017	156716772	1807250000	0,08672
180	PBID	2017	216468800	1875000000	0,11545

Lampiran 4. Data Perhitungan Proporsi Dewan Komisaris Independen

NO	KODE	TAHUN	PDKI		PDKI
			Jumlah Dewan komisaris independen	Jumlah total anggota Dewan komisaris perusahaan	
1	ALDO	2013	1	3	0,33333
2	ALTO	2013	1	3	0,33333
3	AMFG	2013	2	6	0,33333
4	ASII	2013	4	11	0,36364
5	AUTO	2013	4	8	0,5
6	BTON	2013	1	2	0,5
7	BUDI	2013	1	3	0,33333
8	CEKA	2013	1	4	0,25
9	DPNS	2013	1	3	0,33333
10	ETWA	2013	1	4	0,25
11	GDST	2013	1	2	0,5
12	GJTL	2013	2	7	0,28571
13	INDF	2013	3	8	0,375
14	INDS	2013	1	3	0,33333
15	JPRS	2013	1	2	0,5
16	KAEF	2013	2	5	0,4
17	KICI	2013	1	3	0,33333
18	KRAH	2013	1	3	0,33333
19	LION	2013	1	3	0,33333
20	LMSH	2013	1	3	0,33333
21	MBTO	2013	1	3	0,33333
22	MERK	2013	1	3	0,33333
23	NIPS	2013	1	3	0,33333
24	PICO	2013	1	2	0,5
25	PSDN	2013	2	6	0,33333
26	PYFA	2013	1	3	0,33333
27	SDMU	2013	1	3	0,33333
28	SKBM	2013	1	3	0,33333
29	SKLT	2013	1	3	0,33333
30	SMSM	2013	1	3	0,33333
31	SRSN	2013	3	8	0,375
32	TCID	2013	2	5	0,4
33	TRST	2013	1	3	0,33333



34	ULTJ	2013	1	3	0,33333
35	WIIM	2013	1	3	0,33333
36	YPAS	2013	1	3	0,33333
37	ALDO	2014	1	3	0,33333
38	AMFG	2014	2	6	0,33333
39	APLI	2014	1	3	0,33333
40	ASII	2014	5	12	0,41667
41	AUTO	2014	3	11	0,27273
42	BRNA	2014	1	3	0,33333
43	BTON	2014	1	2	0,5
44	CEKA	2014	2	4	0,5
45	DAJK	2014	1	2	0,5
46	DPNS	2014	1	3	0,33333
47	GGRM	2014	2	4	0,5
48	GJTL	2014	2	6	0,33333
49	IMPC	2014	1	2	0,5
50	INDF	2014	3	8	0,375
51	INDS	2014	1	3	0,33333
52	KAEF	2014	2	5	0,4
53	KICI	2014	1	3	0,33333
54	KRAH	2014	1	3	0,33333
55	LION	2014	1	3	0,33333
56	LMPI	2014	1	2	0,5
57	LMSH	2014	1	3	0,33333
58	MBTO	2014	1	3	0,33333
59	MLIA	2014	2	5	0,4
60	NIPS	2014	1	3	0,33333
61	PICO	2014	1	3	0,33333
62	PRAS	2014	1	3	0,33333
63	PYFA	2014	1	3	0,33333
64	SDMU	2014	1	3	0,33333
65	SKBM	2014	1	3	0,33333
66	SKLT	2014	1	3	0,33333
67	SMSM	2014	1	3	0,33333
68	SRSN	2014	3	8	0,375
69	TCID	2014	2	5	0,4
70	TRST	2014	2	4	0,5
71	ULTJ	2014	1	3	0,33333
72	WIIM	2014	1	3	0,33333

73	ALDO	2015	1	3	0,33333
74	AMFG	2015	2	6	0,33333
75	APLI	2015	1	3	0,33333
76	ASII	2015	4	11	0,36364
77	BOLT	2015	1	2	0,5
78	BTON	2015	1	2	0,5
79	DPNS	2015	1	3	0,33333
80	GGRM	2015	2	4	0,5
81	IMPC	2015	1	2	0,5
82	INDF	2015	3	8	0,375
83	INDS	2015	1	3	0,33333
84	KAEF	2015	2	6	0,33333
85	KINO	2015	1	3	0,33333
86	LION	2015	1	3	0,33333
87	LMPI	2015	1	2	0,5
88	LMSH	2015	1	3	0,33333
89	NIPS	2015	1	3	0,33333
90	PICO	2015	1	3	0,33333
91	PRAS	2015	1	3	0,33333
92	PYFA	2015	2	4	0,5
93	SDMU	2015	1	3	0,33333
94	SKBM	2015	1	3	0,33333
95	SKLT	2015	1	3	0,33333
96	SRSN	2015	3	8	0,375
97	TCID	2015	3	6	0,5
98	TRST	2015	2	4	0,5
99	ULTJ	2015	1	3	0,33333
100	WIIM	2015	1	3	0,33333
101	ALDO	2016	1	3	0,33333
102	AMFG	2016	2	6	0,33333
103	APLI	2016	1	3	0,33333
104	ARNA	2016	1	2	0,5
105	ASII	2016	4	12	0,33333
106	BOLT	2016	1	2	0,5
107	BRNA	2016	2	4	0,5
108	CEKA	2016	2	4	0,5
109	CPIN	2016	2	4	0,5
110	DPNS	2016	1	3	0,33333
111	FASW	2016	2	5	0,4

112	GDST	2016	1	3	0,33333
113	GGRM	2016	2	4	0,5
114	GJTL	2016	2	9	0,22222
115	IMPC	2016	1	3	0,33333
116	INDF	2016	3	8	0,375
117	INDS	2016	1	3	0,33333
118	KAEF	2016	1	5	0,2
119	KICI	2016	1	3	0,33333
120	KINO	2016	1	4	0,25
121	KRAH	2016	2	4	0,5
122	LION	2016	1	3	0,33333
123	LMPI	2016	1	2	0,5
124	LMSH	2016	1	3	0,33333
125	MBTO	2016	1	3	0,33333
126	MLIA	2016	2	5	0,4
127	MYOR	2016	2	5	0,4
128	NIPS	2016	1	3	0,33333
129	PICO	2016	1	3	0,33333
130	PYFA	2016	2	4	0,5
131	SDMU	2016	1	3	0,33333
132	SKBM	2016	1	3	0,33333
133	SKLT	2016	1	3	0,33333
134	SMSM	2016	1	3	0,33333
135	SRSN	2016	3	8	0,375
136	TCID	2016	2	5	0,4
137	TRIS	2016	1	3	0,33333
138	TRST	2016	2	4	0,5
139	ULTJ	2016	1	3	0,33333
140	WIIM	2016	1	3	0,33333
141	AKPI	2017	2	6	0,33333
142	ALDO	2017	1	3	0,33333
143	ARNA	2017	2	4	0,5
144	ASII	2017	4	12	0,33333
145	BOLT	2017	1	3	0,33333
146	BTON	2017	1	2	0,5
147	CEKA	2017	2	4	0,5
148	CPIN	2017	1	3	0,33333
149	DPNS	2017	1	3	0,33333
150	FASW	2017	1	4	0,25

151	GDST	2017	1	2	0,5
152	GGRM	2017	2	4	0,5
153	GJTL	2017	2	9	0,22222
154	IMPC	2017	1	2	0,5
155	INDF	2017	3	8	0,375
156	INDS	2017	1	3	0,33333
157	KAEF	2017	1	5	0,2
158	KICI	2017	1	3	0,33333
159	KINO	2017	1	4	0,25
160	LION	2017	1	3	0,33333
161	LMSH	2017	1	3	0,33333
162	MLIA	2017	2	5	0,4
163	MYOR	2017	2	5	0,4
164	NIPS	2017	1	4	0,25
165	PICO	2017	1	3	0,33333
166	PSDN	2017	2	6	0,33333
167	PYFA	2017	2	4	0,5
168	SKBM	2017	1	3	0,33333
169	SKLT	2017	1	3	0,33333
170	SMSM	2017	1	2	0,5
171	SRSN	2017	3	8	0,375
172	TCID	2017	3	6	0,5
173	TRIS	2017	1	3	0,33333
174	TRST	2017	1	3	0,33333
175	ULTJ	2017	1	3	0,33333
176	WIIM	2017	1	3	0,33333
177	AGII	2017	2	6	0,33333
178	HOKI	2017	1	3	0,33333
179	MDKI	2017	2	5	0,4
180	PBID	2017	1	2	0,5

Lampiran 5.Data Perhitungan Manajemen Laba

NO	KODE	TAHUN	Manajemen Laba							
			TACit	TACit/Ait-1	1/Ait-1	$\Delta$ REV/Ait-1	$(\Delta$ REV- $\Delta$ REC)/Ait-1	PPE/Ait-1	NDACit	DAC
1	ALDO	2013	-17.063.089.421	- 0,078888712	4,62335E- 12	0,374552606	0,218755191	0,48645223	- 0,147804358	0,068915646
2	ALTO	2013	-122.515.114.492	- 0,137439263	1,12181E- 12	- 0,012245443	- 0,572651972	0,491528696	- 0,257288642	0,11984938
3	AMFG	2013	-213.513.000.000	- 0,068534237	3,20984E- 13	0,115287789	0,086293955	0,474461397	- 0,161442432	0,092908195
4	ASII	2013	1.047.000.000.000	0,0057441	5,48625E- 15	0,029499545	0,000126184	0,207720245	- 0,075800729	0,081544828
5	AUTO	2013	506.259.000.000	0,057000609	1,12592E- 13	0,272979141	0,217846542	0,358713175	- 0,101303179	0,158303788
6	BTON	2013	14.804.946.679	0,102032342	6,89177E- 12	- 0,285717867	- 0,261539476	0,102642947	- 0,073034044	0,175066386
7	BUDI	2013	-179.358.000.000	- 0,077992862	4,34845E- 13	0,118966966	0,048478218	0,553037998	- 0,195265832	0,11727297

8	CEKA	2013	45.460.233.068	0,044235239	9,73054E-13	1,370411116	1,426337714	0,209722167	0,117433338	0,073198099	-
9	DPNS	2013	67.473.961.123	0,365646881	5,41908E-12	-	-	0,077354902	0,063587867	0,033729838	0,399376719
10	ETWA	2013	233.980.789.987	0,243487312	1,04063E-12	0,212115786	0,143827025	0,236911341	0,066912164	0,310399476	-
11	GDST	2013	-101.039.091.395	0,086805502	8,59128E-13	-	-0,17085929	0,266174576	0,120390584	0,033585082	-
12	GJTL	2013	-1.178.802.000.000	-0,09159448	7,77013E-14	-	0,021912474	0,498517342	0,184938926	0,093344446	-
13	INDF	2013	-3.512.155.000.000	0,059137737	1,6838E-14	0,126797869	0,104605072	0,387744464	0,127300439	0,068162703	-
14	INDS	2013	-108.147.524.857	0,064962077	6,0068E-13	0,135428996	0,09335167	0,637703061	-0,22006579	0,155103713	-
15	JPRS	2013	-63.577.024.222	0,159498203	2,50874E-12	0,488667155	0,724967825	0,035487957	0,08564252	0,245140722	-
16	KAEF	2013	-38.141.334.756	0,018369436	4,81615E-13	0,295631084	0,252404183	0,240154579	0,053329452	0,034960016	-
17	KICI	2013	5.007.089.378	0,052730643	1,05312E-11	0,044677995	0,082684276	0,09180183	0,022262607	0,07499325	-

18	KRAH	2013	93.104.539.214	0,406928054	4,37066E-12	0,279997142	0,128367947	0,262778017	0,078455936	0,48538399
19	LION	2013	12.204.646.197	0,028153932	2,30682E-12	0,000571169	0,000396906	0,139426489	0,050836689	0,078990621
20	LMSH	2013	568.108.938	0,00441944	7,77921E-12	0,257738522	0,288403429	0,181300716	0,026951895	0,031371335
21	MBTO	2013	19.026.641.445	0,03121711	1,64071E-12	0,125520204	0,106568857	0,220954205	0,095141649	0,126358759
22	MERK	2013	42.345.695.000	0,074364934	1,75614E-12	0,463753292	0,342161364	0,108225227	0,007031738	0,067333196
23	NIPS	2013	-5.410.907.000	0,010312503	1,90587E-12	0,3970788	0,215035133	0,489155934	0,149297138	0,138984635
24	PICO	2013	21.407.217.607	0,036001746	1,68176E-12	0,153345961	0,118858171	0,272443649	0,083277221	0,119278966
25	PSDN	2013	-60.227.560.816	0,088231144	1,46496E-12	0,037449838	0,046070383	0,403811504	0,153656771	0,065425627
26	PYFA	2013	12.052.572.115	0,088720026	7,36109E-12	0,116487365	0,118655428	0,718106932	0,245971892	0,334691918
27	SDMU	2013	18.829.746.355	0,067812881	3,60137E-12	0,174622049	0,154965316	0,97709109	0,335562965	0,403375846

28	SKBM	2013	38.551.327.454	0,133413343	3,46067E-12	1,878825821	1,609970329	0,518630482	0,029655839	0,103757504
29	SKLT	2013	-15.453.544.269	0,061876928	- 4,00406E-12	0,66196865	0,573917654	0,504639866	-0,10614075	0,044263822
30	SMSM	2013	-111.353.740.791	0,071554244	- 6,42585E-13	0,066631534	0,00768478	0,31625768	-	0,042834679
31	SRSN	2013	-21.894.639.000	0,196345006	- 8,96772E-12	0,073267515	-	1,060635127	-	0,198376319
32	TCID	2013	-93.703.440.733	0,074275087	- 7,92661E-13	0,140100164	0,140135301	0,542544617	-	0,104695297
33	TRST	2013	-102.501.386.856	0,046844306	- 4,57011E-13	0,038387208	-0,02405975	0,910335871	-	0,288700413
34	ULTJ	2013	129.138.157.019	0,053345386	4,13088E-13	0,268663962	0,238444994	0,3990324	-	0,166563693
35	WIIM	2013	178.232.823.267	0,147635248	8,28328E-13	0,388452703	0,372926219	0,181192671	-	0,163052607
36	YPAS	2013	20.280.402.669	0,058037158	2,86174E-12	0,074000821	0,119023214	0,550956201	-	0,242949015
37	ALDO	2014	21.090.917.645	0,069958111	3,31698E-12	0,313574497	0,210417449	0,367497399	0,018176909	0,051781202



38	AMFG	2014	-105.615.000.000	- 0,029839862	2,82534E- 13	0,128752586	0,133450849	0,432513711	- 0,039129533	0,00928967
39	APLI	2014	-12.687.756.692	- 0,041791788	3,29387E- 12	0,041271261	0,024653055	0,546674042	- 0,125789087	0,083997299
40	ASII	2014	7.162.000.000.000	0,033468228	4,67303E- 15	0,036547754	0,021995944	0,192762414	- 0,037303803	0,070772031
41	AUTO	2014	691.844.000.000	0,055414714	8,00971E- 14	0,124425994	0,113717249	0,264798524	- 0,006988683	0,062403397
42	BRNA	2014	-141.106.779.000	- 0,125413453	8,88784E- 13	0,264716572	0,200394382	0,639363558	- 0,056189321	- 0,069224132
43	BTON	2014	-13.424.920	-7,62189E- 05	5,67742E- 12	- 0,099578418	- 0,090860678	- 0,080836942	- 0,068688743	- 0,068612524
44	CEKA	2014	188.808.367.801	0,176517903	9,34905E- 13	1,093827362	1,064746014	0,207137352	0,5117025	- 0,335184597
45	DAJK	2014	322.899.272.000	0,286139732	8,86158E- 13	0,337944772	0,22639123	0,403309678	0,017546694	0,268593039
46	DPNS	2014	8.642.086.623	0,033709079	3,90057E- 12	0,005627468	-0,00251997	0,049586249	- 0,013930492	0,047639571
47	GGRM	2014	3.737.517.000.000	0,07361628	1,96966E- 14	0,19201985	0,205094653	0,373708454	0,013778219	0,059838061

48	GJTL	2014	117.722.000.000	0,007668809	6,51434E-14	0,046761026	0,043132018	0,495835775	0,103082317	0,110751126
49	IMPC	2014	192.021.937.798	0,116743841	6,07971E-13	0,104346481	0,181847633	0,242077793	0,034891486	0,081852355
50	INDF	2014	-4.122.995.000.000	-0,053123564	1,28847E-14	0,102701322	0,114649873	0,283611473	-0,011272881	-0,041850682
51	INDS	2014	61.746.141.226	0,028110915	4,55266E-13	1,625037339	1,611556809	0,567864399	0,709887551	0,681776636
52	KAEF	2014	-49.778.184.517	-0,020137298	4,04541E-13	0,069965462	0,081751955	0,225709165	-0,014001592	-0,006135706
53	KICI	2014	3.389.924.880	0,034487003	1,01734E-11	2,055033636	2,052739467	0,083964222	1,066625005	1,032138002
54	KRAH	2014	116.364.981.123	0,353446202	3,03739E-12	1,803947429	1,787182979	0,242341988	0,885652114	0,532205911
55	LION	2014	-12.831.673.236	-0,025737063	2,00574E-12	0,088149021	0,051137756	0,203796448	-0,024661287	-0,001075775
56	LMPI	2014	-6.076.051.814	-0,007390087	1,21626E-12	0,197720549	-0,223197447	0,321198946	-0,199879179	0,192489092
57	LMSH	2014	-2.596.654.976	-0,018325328	7,05728E-12	-0,050380165	-0,049012682	0,208347068	-0,078896877	0,060571549

58	MBTO	2014	557.771.075	0,000911734	1,6346E-12	0,049224833	0,007533906	0,243481232	0,057851262	0,058762996
59	MLIA	2014	-335.620.310.000	0,046679416	1,39084E-13	0,060179853	0,053714397	0,764613	0,165743072	0,119063656
60	NIPS	2014	68.474.113.000	0,085763351	1,25249E-12	0,131266239	0,043554949	0,563808705	0,120123288	0,205886639
61	PICO	2014	-8.255.286.849	0,013284975	1,60927E-12	0,015905129	0,007509848	0,223946579	-0,06086265	0,047577675
62	PRAS	2014	-215.478.817	0,000270828	1,25687E-12	0,162751366	0,124081329	0,887085591	0,159556636	0,159285808
63	PYFA	2014	1.185.124.034	0,006767538	5,71041E-12	0,169865575	0,116626397	0,52373582	0,071216908	0,077984446
64	SDMU	2014	-8.806.552.009	0,023777175	2,69994E-12	0,079056907	0,076676068	0,814120272	0,247424865	0,22364769
65	SKBM	2014	40.773.962.117	0,081932588	2,00943E-12	0,370030543	0,423330476	0,503793342	0,096401643	0,014469055
66	SKLT	2014	-6.917.503.918	0,022906439	3,31137E-12	0,378725025	0,351675521	0,447732912	0,072663866	0,095570306
67	SMSM	2014	-29.428.000.000	0,017182127	5,8387E-13	0,14653444	0,140677056	0,287787775	0,001460745	0,018642871

68	SRSN	2014	4.833.275.000	0,011486396	2,37652E-12	0,191355524	0,160053948	0,290372387	0,011074006	0,00041239
69	TCID	2014	50.763.232.036	0,034628157	6,8215E-13	0,191209577	0,170620828	0,63027389	-	0,104288686
70	TRST	2014	-206.825.480.570	- 0,063425509	3,06662E-13	0,145583302	0,142753103	0,607197718	-	0,015143566
71	ULTJ	2014	155.338.274.975	0,055248654	3,55667E-13	0,162382526	0,15331422	0,356815237	-	0,064623188
72	WIIM	2014	67.695.575.202	0,05508133	8,13662E-13	0,059813122	0,047294243	0,252097007	-	0,094048021
73	ALDO	2015	21.874.998.659	0,063099498	2,88455E-12	0,128308345	0,085075042	0,339258111	-	0,079482135
74	AMFG	2015	-25.491.000.000	- 0,006459755	2,53413E-13	- 0,001570401	- 0,006920207	0,461945833	-	0,049484044
75	APLI	2015	-22.733.272.738	- 0,083233445	3,66131E-12	- 0,320048959	- 0,263597699	0,626483312	-	0,062290872
76	ASII	2015	- 10.677.000.000.000	-0,04523635	4,2368E-15	- 0,074165244	- 0,066733891	0,176683176	-	- 0,006279332
77	BOLT	2015	160.160.416.232	0,175689435	1,09696E-12	- 0,113220708	- 0,080718092	0,460851802	-	0,251725853

78	BTON	2015	7.844.065.670	0,045057857	5,7442E-12	-0,16272716	0,157585455	0,075591005	0,052022562	0,097080419
79	DPNS	2015	4.753.182.745	0,017676984	3,71898E-12	0,053183646	-0,0452855	0,045834323	0,017770843	0,035447827
80	GGRM	2015	3.252.014.000.000	0,055843639	1,7172E-14	0,08894629	0,088331137	0,34526895	0,016193736	0,072037375
81	IMPC	2015	12.276.112.836	0,007053457	5,74568E-13	0,152500972	0,144350545	0,2676986	0,070872786	0,077926242
82	INDF	2015	-504.112.000.000	0,005856507	1,16175E-14	0,00543111	0,003377094	0,291556035	-0,03503738	0,029180873
83	INDS	2015	-108.707.843.810	0,047623192	4,38084E-13	0,090890044	0,078666988	0,634072	0,095741179	0,048117987
84	KAEF	2015	77.005.643.726	0,025559675	3,3192E-13	0,112635923	0,095670894	0,226283727	0,000261371	0,025821046
85	KINO	2015	335.583.457.832	0,180093894	5,36659E-13	0,141925444	0,115334659	0,540600671	0,094851975	0,274945869
86	LION	2015	-13.285.516.042	-0,02195351	1,65244E-12	0,019215508	0,005667715	0,186650974	0,023391118	0,001437608
87	LMPI	2015	-12.499.727.991	0,015452896	1,23626E-12	0,075230942	0,064938319	0,32359146	-0,0556533	0,040200404

88	LMSH	2015	-8.966.358.556	- 0,063575421	7,09044E- 12	- 0,528046616	- 0,505150088	0,197111496	- 0,161473169	0,097897748
89	NIPS	2015	-335.254.144.000	- 0,277791707	8,286E-13	- 0,023205124	-8,30624349	0,491447435	- 2,333410066	2,055618359
90	PICO	2015	-44.345.485.231	- 0,070768607	1,59585E- 12	0,007944625	0,023684989	0,211183806	- 0,018218818	- 0,052549789
91	PRAS	2015	925.315.725	0,000719067	7,77105E- 13	0,018635393	0,043173042	0,667955885	- 0,066321425	0,067040492
92	PYFA	2015	-12.612.805.969	- 0,073093393	5,79517E- 12	- 0,025837699	0,028355105	0,48767617	- 0,049288813	-0,02380458
93	SDMU	2015	-10.722.247.291	- 0,026453074	2,46712E- 12	- 0,010021246	- 0,059915756	0,6993479	- 0,098240621	0,071787547
94	SKBM	2015	-22.319.427.861	- 0,034181058	1,53145E- 12	- 0,181506258	- 0,153774077	0,602366986	- 0,112611035	0,078429977
95	SKLT	2015	-9.600.131.510	- 0,028492758	2,96795E- 12	0,189023729	0,160950948	0,440909564	- 0,007485859	- 0,021006898
96	SRSN	2015	92.237.331.000	0,198381522	2,15077E- 12	0,126333658	0,07802985	0,270195865	- 0,010232737	0,208614259
97	TCID	2015	423.692.665.887	0,227341981	5,36573E- 13	0,003587688	- 0,086265994	0,484361492	- 0,080307177	0,307649158

98	TRST	2015	-109.706.158.088	- 0,033638931	3,06628E- 13	- 0,015495532	0,00162241	0,644273482	- 0,074935457	0,041296526
99	ULTJ	2015	-146.363.067.863	- 0,050156403	3,42685E- 13	0,163509776	0,139460331	0,397758702	- 0,008325637	- 0,041830765
100	WIIM	2015	68.211.985.477	0,051112549	7,49319E- 13	0,133293671	0,141614186	0,248585362	0,0097178	0,041394749
101	ALDO	2016	-13.025.797.122	- 0,035588558	2,73216E- 12	0,349910254	0,38091424	0,303604265	0,019102788	- 0,054691346
102	AMFG	2016	-72.598.000.000	- 0,017000779	2,34177E- 13	0,013602403	0,018207024	0,824351359	- 0,259045437	0,242044658
103	APLI	2016	-24.575.905.169	- 0,079631503	3,24023E- 12	0,191369379	0,19495754	0,751041538	- 0,181427326	0,101795824
104	ARNA	2016	-4.242.454.199	- 0,002965135	6,9892E- 13	0,153798672	0,119468288	0,600161299	- 0,156094481	0,153129346
105	ASII	2016	-1.105.000.000.000	-0,00450221	4,0744E- 15	- 0,012679528	- 0,025395726	0,176164769	- 0,064319983	0,059817773
106	BOLT	2016	-38.547.142.670	- 0,041962132	1,08859E- 12	0,032975926	0,019690376	0,464330251	- 0,143024756	0,101062624
107	BRNA	2016	-77.542.141.000	- 0,042587229	5,49214E- 13	0,047504793	0,01545361	0,657308586	- 0,206267251	0,163680023

108	CEKA	2016	73.609.696.264	0,049541256	6,73026E-13	0,423877252	0,409590462	0,145357843	0,078674814	0,029133558
109	CPIN	2016	-1.931.735.000.000	-0,077527859	4,01338E-14	0,334564518	0,354729864	0,450856929	-0,036177736	-0,041350124
110	DPNS	2016	-4.118.523.559	-0,015004652	3,64321E-12	-0,009234113	0,003726289	0,043455168	-0,012808865	-0,002195787
111	FASW	2016	-1.428.931.219.922	-0,204318837	1,42987E-13	0,13079696	0,069196297	0,896775936	-0,266691009	0,062372172
112	GDST	2016	-55.576.442.298	-0,046942172	8,44642E-13	-0,132194932	-0,107698951	0,636692559	-0,23733419	0,190392018
113	GGRM	2016	-264.968.000.000	-0,004172369	1,57467E-14	0,093040478	0,084823053	0,322790594	-0,077659927	0,073487558
114	GJTL	2016	-666.653.000.000	-0,038073778	5,71118E-14	0,037883367	-0,013107452	0,521488015	-0,171408533	0,133334755
115	IMPC	2016	-38.834.388.056	-0,023181489	5,96932E-13	-0,007486833	-0,028028463	0,41783201	-0,142700785	0,119519296
116	INDF	2016	-1.908.697.000.000	-0,020784768	1,08895E-14	0,029275023	0,028317759	0,279881149	-0,081176615	0,060391846
117	INDS	2016	-143.879.918.992	-0,056336709	3,91554E-13	-0,00879776	-0,006831656	0,532981773	-0,173177636	0,116840926



118	KAEF	2016	73.547.018.874	0,02141182	2,91131E-13	0,276903811	0,231240128	0,293094798	0,023323951	0,044735771
119	KICI	2016	265.645.608	0,00198492	7,47206E-12	0,057141112	0,006743058	0,348756868	-0,11401433	0,115999251
120	KINO	2016	169.242.779.736	0,052703336	3,11407E-13	2,210014876	2,210325589	0,380649927	0,554171004	0,501467667
121	KRAH	2016	-38.723.151.394	0,072578108	1,87428E-12	0,054994649	0,059633493	0,294524908	0,076294647	0,003716539
122	LION	2016	-10.954.643.202	0,017134564	1,56414E-12	-0,01581975	-0,06353985	0,188312911	0,079891638	0,062757075
123	LMPI	2016	-11.044.960.156	0,013926429	1,26089E-12	0,051378792	0,074643787	0,329862358	0,128726816	0,114800387
124	LMSH	2016	-618.558.434	0,004623604	7,47481E-12	0,125157255	-0,11373459	0,462660721	0,183316876	0,178693272
125	MBTO	2016	6.885.023.140	0,010610309	1,54107E-12	0,014391802	0,030252888	0,2261755	0,081859719	0,092470028
126	MLIA	2016	-225.531.580.000	-0,03165	1,40335E-13	0,011191471	0,0044545	0,848035663	0,270856371	0,239206371
127	MYOR	2016	729.361.930.490	0,064302232	8,81623E-14	0,311321324	0,222351912	0,340255379	0,041182292	0,105484523

128	NIPS	2016	-53.424.165.000	- 0,034517976	6,46112E- 13	0,033451157	0,018717814	0,44029371	-0,13560663	0,101088654
129	PICO	2016	7.158.399.843	0,011816669	1,65074E- 12	0,010597936	0,006295262	0,213041037	- 0,066459823	0,078276492
130	PYFA	2016	-1.906.442.033	- 0,011918873	6,25189E- 12	- 0,005578799	- 0,058536691	0,499868799	- 0,178370112	0,166451239
131	SDMU	2016	-25.675.111.574	-0,06355476	2,47535E- 12	- 0,061935079	- 0,035173398	0,787785079	-0,26364207	0,20008731
132	SKBM	2016	56.379.691.407	0,073748663	1,30807E- 12	0,181652334	0,096732253	0,570343611	-0,15348023	0,227228893
133	SKLT	2016	19.005.080.776	0,05039655	2,65174E- 12	0,235322494	0,180528234	0,794659066	- 0,199843921	0,250240471
134	SMSM	2016	-80.651.000.000	- 0,036327512	4,50429E- 13	0,034661377	- 0,022567821	0,296498188	- 0,102081672	0,06575416
135	SRSN	2016	-103.765.697.000	- 0,180753389	1,74194E- 12	-0,0540587	- 0,056023768	0,383341751	- 0,140195975	- 0,040557414
136	TCID	2016	-102.134.660.445	- 0,049053751	4,80285E- 13	0,101765828	0,164431866	0,449232158	- 0,093887372	0,044833621
137	TRIS	2016	12.043.123.470	0,020843558	1,73074E- 12	0,072978561	0,0632686	0,230108512	- 0,054504641	0,075348199

138	TRST	2016	-205.397.911.801	- 0,061178409	2,97853E- 13	- 0,061932777	- 0,056505478	- 0,603290384	- 0,210946889	- 0,149768481
139	ULTJ	2016	-69.283.010.094	- 0,019571494	2,82486E- 13	0,082501574	0,074944456	0,294371096	- 0,071560118	- 0,051988624
140	WIIM	2016	-30.413.557.872	- 0,022651044	7,44768E- 13	- 0,114414269	- 0,114933751	- 0,246107157	- 0,114170125	- 0,091519081
141	AKPI	2017	-132.294.173.000	- 0,050572923	3,82276E- 13	- 0,006742973	- 0,025458816	- 0,607139766	- 0,019072633	- 0,069645556
142	ALDO	2017	16.329.014.803	0,039794779	2,43706E- 12	0,103103431	0,078432916	0,359735453	0,04160036	0,001805581
143	ARNA	2017	-123.415.288.098	- 0,079972774	6,47997E- 13	0,143211937	0,392939033	0,540238512	0,15162298	0,231595753
144	ASII	2017	-120.000.000.000	- 0,000458269	3,81891E- 15	0,095369575	0,074953696	0,184842756	0,032602921	-0,03306119
145	BOLT	2017	-5.477.104.401	- 0,004541209	8,29126E- 13	- 0,002793174	0,00297098	0,50764866	0,023806787	- 0,028347996
146	BTON	2017	5.365.202.789	0,030262191	5,64046E- 12	0,142425763	0,121202798	0,06208973	0,042063744	0,011801554
147	CEKA	2017	-101.430.121.168	- 0,071130905	7,0128E- 13	0,099719706	0,094433985	0,148890703	0,037296693	- 0,108427598

148	CPIN	2017	872.322.000.000	0,036038927	4,13138E-14	0,459018044	0,460154586	0,454838411	0,169557814	0,133518888
149	DPNS	2017	9.957.504.373	0,033625499	3,3769E-12	-0,01568861	0,035559374	0,037185467	0,009847891	0,04347339
150	FASW	2017	-517.558.545.017	0,060298852	1,16506E-13	0,170383545	0,143138461	0,749691821	0,080112993	0,140411845
151	GDST	2017	-21.073.157.694	0,016756514	7,95159E-13	0,374715703	0,375183229	0,639041762	0,150316246	-0,16707276
152	GGRM	2017	-449.232.000.000	0,007136145	1,58852E-14	0,111701278	0,109490883	0,340079735	0,050778634	0,057914779
153	GJTL	2017	-693.833.000.000	0,037107776	5,34823E-14	0,027455774	0,039229686	0,476001348	0,034130479	0,071238255
154	IMPC	2017	70.689.506.420	0,031058223	4,39361E-13	0,025376726	0,011017518	0,326076381	0,011103761	0,019954461
155	INDF	2017	-1.362.740.000.000	0,016583487	1,21692E-14	0,04292248	0,022863122	0,362488334	0,023719627	0,040303114
156	INDS	2017	-206.612.544.804	0,083403237	4,0367E-13	0,133592938	0,115875537	0,500075412	0,060047067	0,143450304
157	KAEF	2017	326.466.518.768	0,070777689	2,16799E-13	0,068503508	0,015195419	0,365910569	0,021389291	0,049388398

158	KICI	2017	1.721.871.665	0,012315874	7,15261E-12	0,100370323	0,111724728	0,32259333	0,050715512	0,038399638	-
159	KINO	2017	-130.616.296.792	0,039767429	- 3,0446E-13	0,101199892	0,082928206	0,379747774	0,009780089	-0,02998734	-
160	LION	2017	-378.768.689	0,000552292	- 1,45812E-12	0,042936417	0,045531343	0,142280759	0,008349521	0,00779723	-
161	LMSH	2017	-2.421.546.827	0,014871793	- 6,14144E-12	0,40850475	0,418982096	0,343041229	0,151187055	0,166058848	-
162	MLIA	2017	-196.016.871.000	0,025379022	- 1,29474E-13	0,06258732	0,048241736	0,504080282	0,038313935	0,063692957	-
163	MYOR	2017	355.423.161.825	0,027504377	7,73849E-14	0,190886358	0,058223149	0,308669495	0,032754428	0,005250051	-
164	NIPS	2017	-74.530.089.000	0,041918963	- 5,62443E-13	0,021041465	0,011794276	0,385814831	0,021183013	0,063101976	-
165	PICO	2017	14.497.837.078	0,022703714	1,56601E-12	0,06472936	0,059920399	0,192977559	0,010730219	0,033433933	-
166	PSDN	2017	57.015.436.164	0,087206671	1,52953E-12	0,7137916	0,669027059	0,412835715	0,235342374	0,148135703	-
167	PYFA	2017	-13.803.166.176	0,082622622	- 5,98577E-12	0,036219353	0,044529886	0,454499681	0,034880169	-0,11750279	-

168	SKBM	2017	124.543.264.695	0,124337236	9,98346E-13	0,339808205	0,270223725	0,484755245	0,109366473	0,014970763
169	SKLT	2017	20.817.466.595	0,036634994	1,75982E-12	0,141381098	0,122622895	0,548729871	0,064422662	0,027787669
170	SMSM	2017	109.356.000.000	0,048500492	4,4351E-13	0,204053682	0,187578612	0,303273548	0,07442278	0,025922288
171	SRSN	2017	-68.166.534.000	0,095052028	1,39441E-12	0,029201796	0,061193278	0,295275085	0,033114001	0,128166029
172	TCID	2017	-184.582.046.249	0,084473003	4,57645E-13	0,082201546	0,062208988	0,441463708	0,040021579	0,124494582
173	TRIS	2017	-30.185.774.021	0,047187305	1,56323E-12	0,200253712	0,145468846	0,197942382	0,038224499	0,008962806
174	TRST	2017	-191.211.384.335	0,058108431	3,03896E-13	0,032066885	0,024952709	0,605421274	0,035328635	0,093437066
175	ULTJ	2017	-360.835.000.000	0,085118654	2,35894E-13	0,045662153	0,037725986	0,315247688	0,026409365	-0,11152802
176	WIIM	2017	-154.009.398.105	-0,11377476	7,38752E-13	0,154671366	0,149598634	0,231141499	-0,03806859	-0,07570617
177	AGII	2017	-116.128.000.000	0,019858673	1,71007E-13	0,032026317	0,021807124	0,798836196	0,043013137	-0,06287181

178	HOKI	2017	163.165.745.230	0,440696528	2,70091E-12	0,168341142	0,164731669	-	0,458494435	-	0,032740811	0,473437339
179	MDKI	2017	23.525.000.000	0,070913969	3,01441E-12	0,084973172	0,059386869	1,590447338	0,090811476	-	0,019897507	-
180	PBID	2017	83.699.845.000	0,061850383	7,38955E-13	0,238023959	0,191772802	0,426070478	0,081307559	-	0,019457177	-

Lampiran 6.Data Perhitungan Kinerja keuangan menggunakan ROE

NO	KODE	TAHUN	ROE		ROE
			Laba bersih	Total Ekuitas	
1	ALDO	2013	22.589.101.552	139.883.299.162	0,161485336
2	ALTO	2013	12.058.794.054	542.329.398.166	0,022235184
3	AMFG	2013	338.358.000.000	2.760.727.000.000	0,122561195
4	ASII	2013	22.297.000.000.000	106.188.000.000.000	0,209976645
5	AUTO	2013	1.058.015.000.000	9.558.754.000.000	0,110685451
6	BTON	2013	25.882.922.986	138.817.413.794	0,186452998
7	BUDI	2013	42.886.000.000	885.121.000.000	0,048452133
8	CEKA	2013	65.068.958.558	528.274.933.918	0,123172527
9	DPNS	2013	66.813.230.321	223.427.964.789	0,299037009
10	ETWA	2013	7.911.201.004	445.660.434.849	0,017751634
11	GDST	2013	91.885.687.801	884.412.519.018	0,103894603
12	GJTL	2013	120.330.000.000	5.724.343.000.000	0,021020753
13	INDF	2013	3.416.635.000.000	38.373.129.000.000	0,089037175
14	INDS	2013	147.608.449.013	1.752.865.614.508	0,084209792
15	JPRS	2013	15.045.492.572	362.521.534.151	0,041502342
16	KAEF	2013	215.642.329.977	1.624.354.688.981	0,132755692
17	KICI	2013	7.419.500.718	73.976.578.603	0,100295267
18	KRAH	2013	31.763.813.704	154.939.586.432	0,205007735
19	LION	2013	64.761.350.816	415.784.337.843	0,155757071
20	LMSH	2013	14.382.899.194	110.468.094.376	0,130199577
21	MBTO	2013	16.162.858.075	451.318.464.718	0,035812534
22	MERK	2013	175.444.757.000	512.218.622.000	0,342519287
23	NIPS	2013	33.872.112.000	235.945.772.000	0,143558885
24	PICO	2013	15.439.372.429	215.034.932.281	0,071799369
25	PSDN	2013	21.322.248.834	417.599.733.163	0,051059058
26	PYFA	2013	6.195.800.338	93.901.273.216	0,06598207
27	SDMU	2013	6.256.437.814	203.141.598.664	0,030798408
28	SKBM	2013	58.266.986.268	201.124.214.511	0,28970647
29	SKLT	2013	11.440.014.188	139.650.353.636	0,081918978
30	SMSM	2013	338.222.792.309	1.006.799.010.307	0,335938741
31	SRSN	2013	15.994.295.000	314.375.634.000	0,050876382
32	TCID	2013	160.148.465.833	1.182.990.689.957	0,135375931
33	TRST	2013	32.965.552.359	1.709.677.140.374	0,019281741
34	ULTJ	2013	325.127.420.664	2.015.146.534.086	0,161341826
35	WIIM	2013	132.322.207.861	781.359.304.525	0,169348733



36	YPAS	2013	6.221.712.803	170.811.389.395	0,036424461
37	ALDO	2014	21.061.034.612	159.422.655.622	0,132108166
38	AMFG	2014	458.635.000.000	3.184.632.000.000	0,14401507
39	APLI	2014	9.626.571.647	225.257.926.102	0,042735773
40	ASII	2014	22.125.000.000.000	120.324.000.000.000	0,183878528
41	AUTO	2014	956.409.000.000	10.136.557.000.000	0,094352451
42	BRNA	2014	56.998.824.000	366.374.815.000	0,15557517
43	BTON	2014	7.630.330.090	146.640.218.904	0,052034361
44	CEKA	2014	41.001.414.954	537.551.172.122	0,076274441
45	DAJK	2014	90.592.575.000	1.065.619.060.000	0,085014034
46	DPNS	2014	14.519.866.284	236.082.522.272	0,061503351
47	GGRM	2014	5.395.293.000.000	33.228.720.000.000	0,162368367
48	GJTL	2014	269.868.000.000	5.983.292.000.000	0,045103598
49	IMPC	2014	289.798.711.811	984.941.579.075	0,294229341
50	INDF	2014	5.146.323.000.000	41.228.376.000.000	0,124824781
51	INDS	2014	127.657.349.869	1.828.318.551.877	0,069822269
52	KAEF	2014	236.531.070.864	1.811.143.949.913	0,13059761
53	KICI	2014	4.703.508.241	78.680.086.844	0,059780161
54	KRAH	2014	31.736.104.237	186.675.690.669	0,170006626
55	LION	2014	49.001.630.102	443.978.957.043	0,110369263
56	LMPI	2014	1.710.590.575	399.130.784.193	0,00428579
57	LMSH	2014	7.403.115.436	115.951.209.812	0,063846815
58	MBTO	2014	2.925.070.199	453.749.133.904	0,006446448
59	MLIA	2014	125.013.335.000	1.321.572.099.000	0,094594412
60	NIPS	2014	50.134.988.000	575.894.224.000	0,087055897
61	PICO	2014	16.153.616.369	231.101.202.611	0,069898452
62	PRAS	2014	11.340.527.608	685.821.589.456	0,016535682
63	PYFA	2014	2.657.665.405	96.558.938.621	0,027523764
64	SDMU	2014	9.597.813.956	210.332.275.407	0,045631675
65	SKBM	2014	89.115.994.107	317.909.776.363	0,280318508
66	SKLT	2014	16.480.714.984	153.368.106.620	0,107458554
67	SMSM	2014	420.436.000.000	1.146.837.000.000	0,366604844
68	SRSN	2014	14.456.260.000	328.836.439.000	0,043961855
69	TCID	2014	174.314.394.101	1.283.504.442.268	0,13581129
70	TRST	2014	30.084.477.143	1.761.493.183.162	0,017078963
71	ULTJ	2014	283.360.914.211	2.265.097.759.730	0,125098757
72	WIIM	2014	112.304.822.060	854.425.098.590	0,131439049
73	ALDO	2015	24.079.122.338	170.929.026.813	0,14087205
74	AMFG	2015	341.346.000.000	3.390.223.000.000	0,100685412

75	APLI	2015	1.854.274.736	221.561.080.751	0,008369136
76	ASII	2015	15.613.000.000.000	126.533.000.000.000	0,123390736
77	BOLT	2015	97.680.310.772	760.529.199.078	0,128437292
78	BTON	2015	6.323.778.025	149.104.596.755	0,042411691
79	DPNS	2015	9.859.176.172	241.296.079.044	0,040859247
80	GGRM	2015	6.452.834.000.000	38.077.909.000.000	0,16946398
81	IMPC	2015	129.759.075.975	1.096.879.954.951	0,118298338
82	INDF	2015	3.709.501.000.000	43.121.593.000.000	0,086024211
83	INDS	2015	1.933.819.152	1.919.038.917.988	0,001007702
84	KAEF	2015	252.972.506.074	1.862.096.822.470	0,135853573
85	KINO	2015	263.031.112.748	1.776.629.252.300	0,148050648
86	LION	2015	46.018.637.487	454.599.496.171	0,101228967
87	LMPI	2015	3.968.046.308	401.211.837.509	0,009890153
88	LMSH	2015	1.944.443.395	112.441.377.144	0,017292953
89	NIPS	2015	30.671.339.000	609.002.679.000	0,050363225
90	PICO	2015	14.975.406.018	247.090.984.313	0,060606849
91	PRAS	2015	6.437.333.237	720.564.133.797	0,008933741
92	PYFA	2015	3.087.104.465	101.222.059.197	0,030498337
93	SDMU	2015	804.061.862	210.940.638.803	0,003811792
94	SKBM	2015	40.150.568.621	344.087.439.659	0,116687109
95	SKLT	2015	20.066.791.849	152.044.668.111	0,131979583
96	SRSN	2015	15.504.788.000	340.079.836.000	0,045591612
97	TCID	2015	544.474.278.014	1.714.871.478.033	0,317501507
98	TRST	2015	25.314.103.403	1.956.920.690.054	0,012935682
99	ULTJ	2015	523.100.215.029	2.797.505.693.922	0,186988079
100	WIIM	2015	131.081.111.587	943.708.980.906	0,13889993
101	ALDO	2016	25.229.505.223	200.887.900.422	0,125589969
102	AMFG	2016	260.444.000.000	3.599.264.000.000	0,072360349
103	APLI	2016	25.109.482.194	246.501.444.451	0,101863428
104	ARNA	2016	91.375.910.975	948.088.201.259	0,096379125
105	ASII	2016	18.302.000.000.000	139.906.000.000.000	0,130816405
106	BOLT	2016	108.483.415.987	814.324.980.352	0,133218824
107	BRNA	2016	12.664.977.000	1.028.353.275.000	0,012315784
108	CEKA	2016	249.697.013.626	887.920.113.728	0,281215629
109	CPIN	2016	2.225.402.000.000	14.204.994.000.000	0,156663354
110	DPNS	2016	10.009.391.103	263.264.403.585	0,038020298
111	FASW	2016	778.012.761.625	3.158.442.463.132	0,246327983
112	GDST	2016	31.704.557.018	832.122.960.120	0,038100808
113	GGRM	2016	6.672.682.000.000	39.564.228.000.000	0,168654422

114	GJTL	2016	626.561.000.000	5.848.177.000.000	0,107137831
115	IMPC	2016	125.823.130.775	1.225.645.183.071	0,102658692
116	INDF	2016	5.266.906.000.000	43.941.423.000.000	0,119861981
117	INDS	2016	49.556.367.334	2.068.063.877.631	0,023962687
118	KAEF	2016	271.597.947.663	2.271.407.409.194	0,119572538
119	KICI	2016	362.936.663	89.009.754.475	0,004077493
120	KINO	2016	181.110.153.810	1.952.072.473.629	0,092778396
121	KRAH	2016	826.840.802	178.148.979.313	0,004641288
122	LION	2016	42.345.417.055	639.330.150.373	0,066234037
123	LMPI	2016	6.933.035.457	408.172.119.564	0,016985568
124	LMSH	2016	6.252.814.811	117.316.469.122	0,053298696
125	MBTO	2016	11.781.230.371	440.926.897.711	0,026719237
126	MLIA	2016	9.039.563.000	1.613.099.694.000	0,005603846
127	MYOR	2016	1.388.676.127.665	6.265.255.987.065	0,221647149
128	NIPS	2016	65.683.137.000	842.580.894.000	0,077954695
129	PICO	2016	13.753.451.941	265.842.864.248	0,051735268
130	PYFA	2016	5.146.317.041	105.508.790.427	0,048776192
131	SDMU	2016	1.125.343.487	261.159.589.050	0,004309026
132	SKBM	2016	22.545.456.050	368.389.286.646	0,061200086
133	SKLT	2016	20.646.121.074	296.151.295.872	0,069714775
134	SMSM	2016	502.192.000.000	1.580.055.000.000	0,317831974
135	SRSN	2016	11.056.051.000	402.053.633.000	0,027498946
136	TCID	2016	162.059.596.347	1.783.158.507.325	0,09088345
137	TRIS	2016	25.213.015.324	346.627.180.477	0,072738137
138	TRST	2016	33.794.866.940	1.932.355.184.014	0,017488952
139	ULTJ	2016	709.825.635.742	3.489.233.494.783	0,203433114
140	WIIM	2016	106.290.306.868	991.093.391.804	0,107245501
141	AKPI	2017	13.333.970.000	1.126.612.491.000	0,011835454
142	ALDO	2017	29.035.395.397	229.422.823.176	0,126558443
143	ARNA	2017	122.183.909.643	1.029.399.792.539	0,118694321
144	ASII	2017	23.165.000.000.000	156.329.000.000.000	0,14818108
145	BOLT	2017	93.225.253.756	720.676.693.568	0,129357942
146	BTON	2017	11.370.927.212	154.638.932.325	0,073532111
147	CEKA	2017	107.420.886.839	903.044.187.067	0,118954187
148	CPIN	2017	2.496.787.000.000	15.702.825.000.000	0,159002409
149	DPNS	2017	5.963.420.071	267.835.387.367	0,022265243
150	FASW	2017	595.868.198.714	3.288.317.572.389	0,181207619
151	GDST	2017	10.284.697.314	845.279.412.176	0,012167216
152	GGRM	2017	7.755.347.000.000	42.187.664.000.000	0,183829733

153	GJTL	2017	45.028.000.000	5.689.466.000.000	0,007914275
154	IMPC	2017	91.303.491.940	1.289.020.969.663	0,070831658
155	INDF	2017	5.145.063.000.000	46.756.724.000.000	0,110038997
156	INDS	2017	113.639.539.901	2.144.818.918.530	0,052983279
157	KAEF	2017	331.707.762.422	2.572.520.755.127	0,128942696
158	KICI	2017	7.946.916.114	91.498.438.996	0,086853024
159	KINO	2017	109.696.001.798	2.055.170.880.109	0,053375611
160	LION	2017	9.282.943.009	452.307.088.017	0,020523541
161	LMSH	2017	12.967.113.850	129.622.003.077	0,100037907
162	MLIA	2017	47.534.072.000	1.754.295.083.000	0,027095825
163	MYOR	2017	1.630.953.830.893	7.354.346.366.072	0,22176734
164	NIPS	2017	44.110.825.000	879.512.570.000	0,050153718
165	PICO	2017	16.824.380.227	279.683.750.237	0,060155015
166	PSDN	2017	32.150.564.335	299.485.321.368	0,107352722
167	PYFA	2017	7.127.402.168	108.856.000.711	0,06547551
168	SKBM	2017	25.880.464.791	1.023.237.460.399	0,025292726
169	SKLT	2017	22.970.715.348	307.569.774.228	0,074684567
170	SMSM	2017	555.388.000.000	1.828.184.000.000	0,303792178
171	SRSN	2017	17.698.567.000	415.505.899.000	0,042595224
172	TCID	2017	179.126.382.068	1.858.326.336.424	0,096391241
173	TRIS	2017	14.198.889.550	356.231.586.783	0,039858592
174	TRST	2017	38.199.681.742	1.975.569.497.486	0,019336035
175	ULTJ	2017	711.681.000.000	4.208.755.000.000	0,169095374
176	WIIM	2017	40.589.790.851	978.091.361.111	0,041498977
177	AGII	2017	97.598.000.000	3.358.010.000.000	0,029064237
178	HOKI	2017	47.964.112.940	475.980.511.759	0,100769069
179	MDKI	2017	47.099.000.000	762.463.000.000	0,061772178
180	PBID	2017	230.873.968.000	1.319.914.425.000	0,174915861

Lampiran 7. Analisis Deskriptif

**Descriptive Statistics**

	N	Minimu m	Maximu m	Mean	Std. Deviation
Kepemilikan Institusional	180	.02	.98	.6422	.21511
Kepemilikan Manajerial	180	.0000000	.8944444	.093502816	.1627805936
Proporsi Dewan Komisaris Independen	180	.20	.50	.3718	.07592
Manajemen Laba	180	-1.03	2.06	.0544	.22463
Kinerja Keuangan	180	.0010	.3666	.100156	.0774322
Valid N (listwise)	180				

Lampiran 8. Uji Normalitas Persamaan I

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Unstandardized Residual
N		180
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	-.0118072
	Std. Deviation	.17693320
	Absolute	.091
Most Extreme Differences	Positive	.091
	Negative	-.088
Kolmogorov-Smirnov Z		1.221
Asymp. Sig. (2-tailed)		.101

a. Test distribution is Normal.

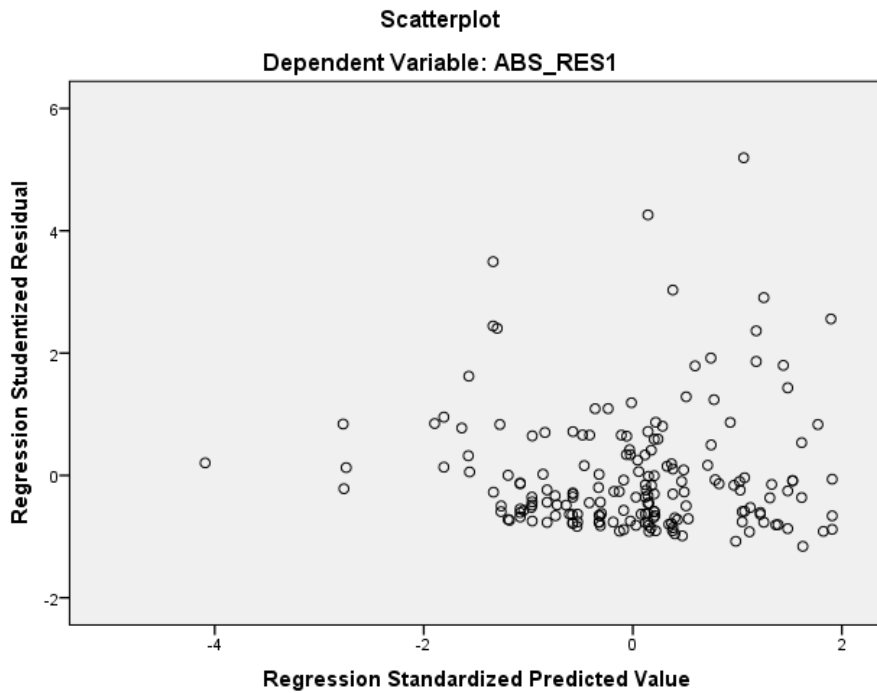
b. Calculated from data.

Lampiran 9. Uji Heteroskedastisitas persamaan I

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

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	.218	.052		4.175	.000
1 Kepemilikan Institusional	.029	.020	.121	1.434	.153
1 Kepemilikan Manajerial	.005	.003	.117	1.390	.166
1 Proporsi Dewan Komisaris Independen	.059	.047	.093	1.243	.216

a. Dependent Variable: ABS\_RES1



Lampiran 10. Uji Multikolinearitas persamaan I

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

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	-.080	.085		-.938	.349		
Kepemilikan Institusional	.001	.033	.002	.029	.977	.784	1.276
Kepemilikan Manajerial	.004	.006	.062	.734	.464	.776	1.288
Proporsi Dewan Komisaris Independen	-.160	.077	-.155	-2.075	.039	.989	1.011

a. Dependent Variable: Manajemen Laba



### Lampiran 11. Uji Autokolerasi persamaan I

Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.161 <sup>a</sup>	.026	.009	.21034	1.840

a. Predictors: (Constant), Proporsi Dewan Komisaris Independen, Kepemilikan Institusional, Kepemilikan Manajerial

b. Dependent Variable: Manajemen Laba

Tidak terjadi autokolerasi jika  $DU < DW < 4-DU$

$DU = 1.7901$

$DW = 1.840$

$4-DU = 2.2099$

Tidak Terjadi Autokolerasi  $1.7901 < 1.840 < 2.2099$

Lampiran 12. Uji Regresi Linear Berganda persamaan I

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.161 <sup>a</sup>	.026	.009	.21034

a. Predictors: (Constant), Proporsi Dewan Komisaris Independen, Kepemilikan Institusional, Kepemilikan Manajerial

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.207	3	.069	1.560	.201 <sup>b</sup>
	Residual	7.786	176	.044		
	Total	7.994	179			

a. Dependent Variable: Manajemen Laba

b. Predictors: (Constant), Proporsi Dewan Komisaris Independen, Kepemilikan Institusional, Kepemilikan Manajerial

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.080	.085		-.938	.349
	Kepemilikan Institusional	.001	.033	.002	.029	.977
	Kepemilikan Manajerial	.004	.006	.062	.734	.464

Proporsi Dewan Komisaris Independen	-.160	.077	-.155	- 2.075	.039
-------------------------------------------	-------	------	-------	------------	------

a. Dependent Variable: Manajemen Laba

Lampiran 13. Uji Normalitas Persamaan II

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Unstandardized Residual
N		180
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	1.15920109
	Absolute	.080
Most Extreme Differences	Positive	.046
	Negative	-.080
Kolmogorov-Smirnov Z		1.078
Asymp. Sig. (2-tailed)		.195

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Lampiran 14. Uji Heteroskedastisitas persamaan II

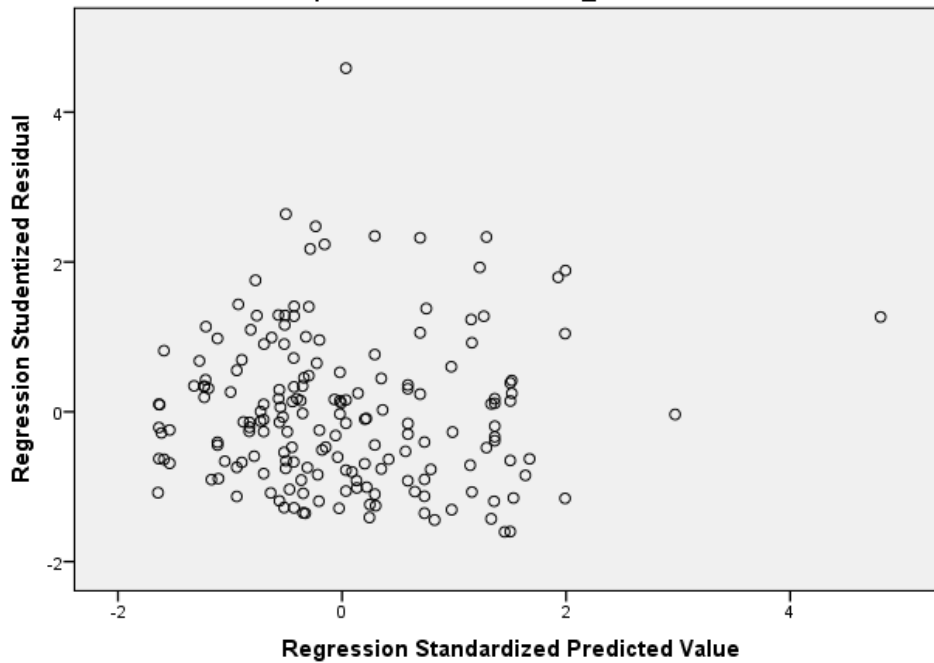
**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	.560	.271		2.065	.040
1 Kepemilikan Institusional	-.087	.105	-.070	-.832	.407
1 Kepemilikan Manajerial	-.031	.018	-.145	-1.710	.089
1 Proporsi Dewan Komisaris Independen	-.184	.246	-.056	-.746	.456

a. Dependent Variable: ABS\_RES2

**Scatterplot**

Dependent Variable: ABS\_RES2



Lampiran 15. Uji Multikolinearitas persamaan II

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

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	-1.451	.471		-3.079	.002		
Kepemilikan Institusional	.362	.182	.163	1.989	.048	.784	1.276
Kepemilikan Manajerial	.081	.031	.215	2.598	.010	.776	1.288
Proporsi Dewan Komisaris Independen	.868	.428	.149	2.031	.044	.989	1.011

a. Dependent Variable: Kinerja Keuangan

Lampiran 16. Uji Autokolerasi persamaan II

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

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.260 <sup>a</sup>	.068	.052	1.16904	1.993

a. Predictors: (Constant), Proporsi Dewan Komisaris Independen, Kepemilikan Institusional, Kepemilikan Manajerial

b. Dependent Variable: Kinerja Keuangan

Tidak terjadi autokolerasi jika  $DU < DW < 4-DU$

$DU = 1.7901$

$DW = 1.993$

$4-DU = 2.2099$

Tidak Terjadi Autokolerasi  $1.7901 < 1.993 < 2.2099$

Lampiran 17. Uji Regresi Linear Berganda Persamaan II

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.260 <sup>a</sup>	.068	.052	1.16904

a. Predictors: (Constant), Proporsi Dewan Komisaris Independen, Kepemilikan Institusional, Kepemilikan Manajerial

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	17.448	3	5.816	4.256	.006 <sup>b</sup>
	Residual	240.531	176	1.367		
	Total	257.978	179			

a. Dependent Variable: Kinerja Keuangan

b. Predictors: (Constant), Proporsi Dewan Komisaris Independen, Kepemilikan Institusional, Kepemilikan Manajerial

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-1.451	.471		-3.079	.002
	Kepemilikan Institusional	.362	.182	.163	1.989	.048
	Kepemilikan Manajerial	.081	.031	.215	2.598	.010
	Proporsi Dewan Komisaris Independen	.868	.428	.149	2.031	.044

a. Dependent Variable: Kinerja Keuangan











Lampiran 18. Hasil Turnitin

skripsi Ika Rosita Dewi

ORIGINALITY REPORT

<b>12%</b>	<b>12%</b>	<b>4%</b>	<b>9%</b>
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

 <a href="http://ejournal.stiesia.ac.id">ejournal.stiesia.ac.id</a>	Internet Source	<b>5%</b>
 <a href="http://eprints.unisbank.ac.id">eprints.unisbank.ac.id</a>	Internet Source	<b>2%</b>
 <a href="http://eprints.undip.ac.id">eprints.undip.ac.id</a>	Internet Source	<b>2%</b>
 <a href="http://eprints.uny.ac.id">eprints.uny.ac.id</a>	Internet Source	<b>1%</b>
 <a href="http://journals.ums.ac.id">journals.ums.ac.id</a>	Internet Source	<b>1%</b>
 <a href="http://ojs.unud.ac.id">ojs.unud.ac.id</a>	Internet Source	<b>1%</b>
 <a href="http://documents.mx">documents.mx</a>	Internet Source	<b>1%</b>
 <a href="http://eprints.ulm.ac.id">eprints.ulm.ac.id</a>	Internet Source	<b>1%</b>