

# LAMPIRAN

## LAMPIRAN 1

### DAFTAR PERUSAHAAN SAMPEL

No	Nama Perusahaan	Kode
1	Akasha Wira International Tbk	ADES
2	Aneka Gas Industri Tbk	AGII
3	Argha Karya Prima Industry Tbk	AKPI
4	Alkindo Naratama Tbk	ALDO
5	Arwana Citramulia Tbk	ARNA
6	Astra International Tbk	ASII
7	Astra Otoparts Tbk	AUTO
8	Budi Starch & Sweetener Tbk	BUDI
9	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk	CEKA
10	Chitose Internasional Tbk	CINT
11	Chaeron pokphand Indonesia Tbk	CPIN
12	Delta Jakarta Tbk	DLTA
13	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	DPNS
14	Ekadharma International Tbk	EKAD
15	Gudang Garam Tbk	GGRM
16	HM Sampoerna Tbk	HMSP
17	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	ICBP
18	Impack Pratama Industri Tbk	IMPC
19	Indal Aluminium Industry Tbk	INAI
20	Indofood Sukses Makmur Tbk	INDF
21	Indospring Tbk	INDS
22	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	JPFA
23	Kimia Farma (Persero) Tbk	KAEF
24	KMI Wire and Cable Tbk	KBLI
25	Kabelindo Murni Tbk	KBLM
26	Kedawung Setia Industrial Tbk	KDSI
27	Kino Indonesia Tbk	KINO
28	Kalbe Farma Tbk	KLBF
29	Lionmesh Prima Tbk	LMSH
30	Merck Tbk	MERK
31	Multi Bintang Indonesia Tbk	MLBI
32	Mayora Indah Tbk	MYOR
33	Nippon Indosri Corpindo Tbk	ROTI
34	Supreme Cable Manufacturing & Commerce Tbk	SCCO
35	Sekar Bumi Tbk	SKBM
36	Semen Indonesia (Persero) Tbk	SMGR
37	Selamat Sempurna Tbk	SMSM
38	Indo Acidatama Tbk	SRSN

39	Tunas Alfin Tbk	TALF
40	Mandom Indonesia Tbk	TCID
41	Trisula International Tbk	TRIS
42	Tempo Scan Pacific Tbk	TSPC
43	Ultrajaya Milk Industry & Trading Co. Tbk	ULTJ
44	Nusantara Inti Corpora Tbk	UNIT
45	Uniliver Indonesia Tbk	UNVR
46	Wismilak Inti Makmur Tbk	WIIM
47	Wijaya Karya Beton Tbk	WTON

## LAMPIRAN 2

### TABULASI DATA

$$\text{ROE (Return On Equity)} = \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Total Ekuitas}}$$

KODE	2015		2016		2017		RETURN ON EQUITY		
	Laba Bersih	Total Ekuitas	Laba Bersih	Total Ekuitas	Laba Bersih	Total Ekuitas	2015	2016	2017
ADES	32,839	328,369	55,951	384,388	38,242	423,011	0.100	0.146	0.090
AGII	48,005	1,714,769	64,287	2,760,840	97,598	3,358,010	0.028	0.023	0.029
AKPI	27,644,714	1,107,565,893	52,393,857	1,120,035,169	13,333,970	1,126,612,491	0.025	0.047	0.012
ALDO	24,079,122,338	170,929,026,813	25,229,505,223	200,887,900,422	28,234,927,754	229,422,823,176	0.141	0.126	0.123
ARNA	71,209,943,348	894,728,477,056	91,375,910,975	948,088,201,259	122,183,909,643	1,029,399,792,539	0.080	0.096	0.119
ASII	15,613	126,533	18,302	139,906	23,165	156,329	0.123	0.131	0.148
AUTO	322,701	10,143,426	483,421	10,536,558	547,781	10,759,076	0.032	0.046	0.051
BUDI	21,072	1,105,251	38,624	1,164,982	45,691	1,194,700	0.019	0.033	0.038
CEKA	106,549,446,980	639,898,514,352	249,697,013,626	887,920,113,728	107,420,886,839	903,044,187,067	0.167	0.281	0.119
CINT	29,477,807,514	315,073,311,914	20,619,309,858	326,429,838,956	29,648,261,092	382,273,759,946	0.094	0.063	0.078
CPIN	1,832,598	12.561.427	2,225,402	14,157,243	2,496,787	15,702,825	0.146	0.157	0.159
DLTA	192,045,199	849,621,481	254,509,268	1,012,374,008	279,772,635	1,144,645,393	0.226	0.251	0.244
DPNS	9,859,176,172	241,296,079,044	10,009,391,103	263,264,403,585	5,963,420,071	267,835,387,367	0.041	0.038	0.022
EKAD	47,040,256,456	291,961,416,611	90,685,821,530	592,004,807,725	76,195,665,729	662,817,725,465	0.161	0.153	0.115
GGRM	6,452,834	38,007,909	6,672,682	39,564,228	7,755,349	42,187,664	0.170	0.169	0.184
HMSP	10,363,308	32,016,060	12,762,229	34,175,014	12,670,534	34,112,985	0.324	0.373	0.371
ICBP	2,923,148	16,386,911	3,631,301	18,500,823	3,543,173	20,324,330	0.178	0.196	0.174
IMPC	129,759,075,975	1,096,879,954,951	125,823,130,775	1,225,645,183,071	91,303,491,940	1,289,020,969,063	0.118	0.103	0.071
INAI	28,615,673,167	239,820,902,657	35,552,975,244	258,016,602,673	38,651,704,520	277,404,670,750	0.119	0.138	0.139
INDF	3,709,501	43,121,593	5,266,906	43,941,423	5,145,063	46,756,724	0.086	0.120	0.110

INDS	1,933,819,152	1,919,038,917,988	49,556,367,334	2,068,063,877,631	113,639,539,901	2,144,818,918,530	0.001	0.024	0.053
JPFA	524,484	6,109,692	2,171,608	9,372,964	1,107,810	9,795,628	0.086	0.232	0.113
KAEF	252,972,506,074	1,862,096,822,470	271,597,947,663	2,271,407,409,194	331,707,917,461	2,572,520,755,127	0.136	0.120	0.129
KBLI	115,371,098,970	1,027,361,931,042	334,338,838,592	1,321,345,840,449	326,702,929,037	1,786,746,385,283	0.112	0.253	0.183
KBLM	12,760,365,612	296,475,380,006	21,245,022,916	320,655,277,264	43,994,949,645	791,428,577,199	0.043	0.066	0.056
KDSI	11,470,563,293	378,921,269,074	47,127,349,067	419,784,286,104	68,965,208,549	485,539,501,101	0.030	0.112	0.142
KINO	263,031,112,748	1,776,629,252,300	181,110,153,810	1,952,072,473,629	109,096,001,798	2,055,170,880,109	0.148	0.093	0.053
KLBF	2,057,694,281,873	10,938,285,985,269	2,350,884,933,551	12,463,847,141,085	2,453,251,410,604	13,894,031,782,669	0.188	0.189	0.177
LMSH	1,944,443,395	112,441,377,144	6,252,814,811	117,316,489,122	13,265,533,955	129,622,003,077	0.017	0.053	0.102
MERK	142,545,462	473,543,282	153,842,847	582,672,469	144,677,294	615,437,441	0.301	0.264	0.235
MLBI	496,909	766,480	982,129	820,640	1,322,067	1,064,905	0.648	1.197	1.242
MYOR	1,250,233,128,560	5,194,459,927,187	1,388,676,127,665	6,265,255,987,065	1,630,953,830,893	7,354,346,366,072	0.241	0.222	0.222
ROTI	270,538,700,440	1,188,534,951,872	279,777,368,831	1,442,751,772,026	135,364,021,139	2,820,105,715,429	0.228	0.194	0.048
SCCO	159,119,646,125	922,352,503,822	340,593,630,534	1,220,420,673,224	269,730,298,809	2,728,227,483,994	0.173	0.279	0.099
SKBM	40,150,568,621	344,087,439,659	22,545,456,050	368,389,286,646	25,880,464,791	1,023,237,460,399	0.117	0.061	0.025
SMGR	4,525,441,038	27,440,794,401	4,535,036,823	30,574,391,457	1,707,594,128	30,439,052,302	0.165	0.148	0.056
SMSM	461,307	1,440,248	502,192	1,580,055	555,388	1,828,184	0.320	0.318	0.304
SRSN	15,504,788	340,079,837	11,056,051	402,053,633	17,698,567	415,505,899	0.046	0.027	0.043
TALF	33,717,725,980	350,202,023,192	30,137,707,324	751,895,484,830	21,465,830,784	766,164,831,783	0.096	0.040	0.028
TCID	544,474,278,014	1,714,871,478,033	162,059,596,347	1,783,158,507,325	179,126,382,068	1,858,326,336,424	0.318	0.091	0.096
TRIS	37,448,445,764	329,208,076,905	25,213,015,324	346,627,180,477	19,758,354,732	356,231,586,783	0.114	0.073	0.055
TSPC	529,218,651,807	4,337,140,975,120	545,493,536,262	4,635,273,142,692	557,339,581,996	5,082,008,409,145	0.122	0.118	0.110
ULTJ	523,100,215,029	2,797,505,693,922	709,825,635,742	3,489,233,493,783	711,681	4,208,755	0.187	0.203	0.169
UNIT	385,953,128	242,974,314,739	860,755,733	244,021,820,832	1,062,124,056	245,258,528,306	0.002	0.004	0.004
UNVR	5,851,805	4,827,360	6,390,672	4,704,258	7,004,562	5,173,388	1.212	1.359	1.354
WIIM	131,081,111,587	943,708,980,906	106,290,505,868	991,093,391,804	40,589,790,581	978,091,361,111	0.139	0.107	0.041
WTON	171,784,021,770	2,263,425,161,325	281,567,627,374	2,490,474,913,654	338,417,312,541	2,747,935,334,085	0.076	0.113	0.123

$$\text{Komisaris Independen} = \frac{\text{Jumlah Komisaris Independen}}{\text{Jumlah Dewan Komisaris}}$$

NO	KODE	2015		2016		2017		KOMISARIS INDEPENDEN		
		JKI	JDK	JKI	JDK	JKI	JDK	2015	2016	2017
1	ADES	1	3	1	3	1	3	0.333	0.333	0.333
2	AGII	1	6	2	6	2	6	0.167	0.333	0.333
3	AKPI	2	6	2	6	2	6	0.333	0.333	0.333
4	ALDO	1	3	1	3	1	3	0.333	0.333	0.333
5	ARNA	3	3	1	3	1	3	1.000	0.333	0.333
6	ASII	4	11	4	12	4	12	0.363	0.333	0.333
7	AUTO	3	9	3	8	3	8	0.333	0.375	0.375
8	BUDI	1	3	1	3	1	3	0.333	0.333	0.333
9	CEKA	1	3	1	3	1	3	0.333	0.333	0.333
10	CINT	1	2	1	2	1	2	0.500	0.500	0.500
11	CPIN	2	4	2	4	1	3	0.500	0.500	0.333
12	DLTA	2	5	2	5	2	5	0.400	0.400	0.400
13	DPNS	1	3	1	3	1	3	0.333	0.333	0.333
14	EKAD	1	2	1	2	1	2	0.500	0.500	0.500
15	GGRM	2	4	2	4	2	4	0.500	0.500	0.500
16	HMSP	2	5	2	5	2	5	0.400	0.400	0.400
17	ICBP	3	6	3	6	3	6	0.500	0.500	0.500
18	IMPC	1	2	1	3	1	2	0.500	0.333	0.500
19	INAI	2	4	2	4	2	4	0.500	0.500	0.500
20	INDF	3	8	3	8	3	8	0.375	0.375	0.375
21	INDS	1	3	1	3	1	3	0.333	0.333	0.333
22	JPFA	2	4	2	5	3	6	0.500	0.400	0.500
23	KAEF	2	6	1	5	1	5	0.333	0.200	0.200
24	KBLI	2	5	2	5	2	6	0.400	0.400	0.333

25	KBLM	1	3	1	3	1	3	0.333	0.333	0.333
26	KDSI	2	5	2	5	2	5	0.400	0.400	0.400
27	KINO	1	3	2	4	2	4	0.333	0.500	0.500
28	KLBF	3	7	3	7	3	7	0.429	0.429	0.429
29	LMSH	1	3	1	3	1	3	0.333	0.333	0.333
30	MERK	1	3	1	3	1	3	0.333	0.333	0.333
31	MLBI	4	7	4	7	3	6	0.571	0.571	0.500
32	MYOR	2	5	2	5	2	5	0.400	0.400	0.400
33	ROTI	1	3	1	3	1	3	0.333	0.333	0.333
34	SCCO	1	3	1	3	1	3	0.333	0.333	0.333
35	SKBM	1	3	1	3	1	3	0.333	0.333	0.333
36	SMGR	2	7	2	7	2	7	0.286	0.286	0.286
37	SMSM	1	3	1	3	1	3	0.333	0.333	0.333
38	SRSN	3	8	3	8	3	8	0.375	0.375	0.375
39	TALF	1	3	1	3	1	3	0.333	0.333	0.333
40	TCID	3	6	2	5	3	6	0.500	0.400	0.500
41	TRIS	1	3	1	3	1	3	0.333	0.333	0.333
42	TSPC	2	4	3	6	2	4	0.500	0.500	0.500
43	ULTJ	1	3	1	3	1	3	0.333	0.333	0.333
44	UNIT	1	2	1	2	1	2	0.500	0.500	0.500
45	UNVR	1	5	1	5	1	5	0.200	0.200	0.200
46	WIIM	1	3	1	3	1	3	0.333	0.333	0.333
47	WTON	2	6	2	6	3	7	0.333	0.333	0.429

CSRDI =  $\frac{\text{Jumlah CSR disclosure yang diungkapkan perusahaan}}{\text{Total GRI}}$

77 CSR disclosure menurut GRI

No	Kode	Tahun	Ekonomi	Lingkungan	HAM	Masyarakat	Tenaga Kerja	Produk	Total	GRI	CSR
1	ADES	2015	0	2	0	2	1	2	7	77	0.091
2	AGII	2015	0	1	0	1	2	1	5	77	0.065
3	AKPI	2015	0	1	0	2	2	3	8	77	0.104
4	ALDO	2015	0	1	0	1	1	1	4	77	0.052
5	ARNA	2015	0	3	0	3	0	0	7	77	0.091
6	ASII	2015	0	4	0	4	3	1	12	77	0.156
7	AUTO	2015	0	8	5	5	4	2	24	77	0.312
8	BUDI	2015	0	4	3	3	3	0	13	77	0.169
9	CEKA	2015	0	1	0	0	0	0	1	77	0.013
10	CINT	2015	0	1	0	0	2	1	4	77	0.052
11	CPIN	2015	0	1	2	2	2	3	10	77	0.130
12	DLTA	2015	0	2	0	5	0	1	8	77	0.104
13	DPNS	2015	0	7	0	9	6	4	26	77	0.338
14	EKAD	2015	0	0	0	1	0	0	1	77	0.013
15	GGRM	2015	0	2	0	3	0	0	5	77	0.065
16	HMSP	2015	1	2	1	1	2	0	7	77	0.091
17	ICBP	2015	2	6	2	7	3	2	22	77	0.286
18	IMPC	2015	0	1	0	2	3	1	7	77	0.091
19	INAI	2015	0	1	0	2	2	0	5	77	0.065
20	INDF	2015	8	5	5	9	4	4	35	77	0.455
21	INDS	2015	0	2	0	5	7	0	14	77	0.182
22	JPFA	2015	0	3	0	4	7	1	15	77	0.195
23	KAEF	2015	3	2	0	3	3	0	11	77	0.143
24	KBLI	2015	0	1	0	5	1	1	8	77	0.104
25	KBLM	2015	0	3	0	1	4	1	9	77	0.117
26	KDSI	2015	0	4	0	4	4	1	13	77	0.169
27	KINO	2015	0	5	0	18	1	1	25	77	0.325



28	KLBF	2015	0	2	0	2	3	1	8	77	0.104
29	LMSH	2015	0	1	0	3	1	1	6	77	0.078
30	MERK	2015	0	2	0	4	2	0	8	77	0.104
31	MLBI	2015	0	4	0	3	2	0	9	77	0.117
32	MYOR	2015	0	1	0	6	3	1	11	77	0.143
33	ROTI	2015	0	4	0	5	4	1	14	77	0.182
34	SCCO	2015	0	1	0	3	1	1	6	77	0.078
35	SKBM	2015	0	0	0	4	0	0	4	77	0.052
36	SMGR	2015	0	7	0	5	4	4	20	77	0.260
37	SMSM	2015	0	0	0	7	0	0	7	77	0.091
38	SRSN	2015	0	4	0	3	2	1	10	77	0.130
39	TALF	2015	0	1	0	3	1	1	6	77	0.078
40	TCID	2015	0	3	0	4	3	2	12	77	0.156
41	TRIS	2015	0	3	0	4	3	1	11	77	0.143
42	TSPC	2015	0	0	0	7	0	0	7	77	0.091
43	ULTJ	2015	0	1	0	5	1	1	8	77	0.104
44	UNIT	2015	0	2	0	3	3	1	9	77	0.117
45	UNVR	2015	0	4	0	5	5	1	15	77	0.195
46	WIIM	2015	0	5	1	15	0	1	22	77	0.286
47	WTON	2015	0	3	0	6	4	1	14	77	0.182
48	ADES	2016	0	2	0	2	1	2	7	77	0.091
49	AGII	2016	0	1	0	2	2	1	6	77	0.078
50	AKPI	2016	0	1	0	2	2	3	8	77	0.104
51	ALDO	2016	0	1	0	1	1	1	4	77	0.052
52	ARNA	2016	2	8	0	3	0	0	13	77	0.169
53	ASII	2016	0	4	5	8	4	0	21	77	0.273
54	AUTO	2016	0	3	0	5	4	2	14	77	0.182
55	BUDI	2016	0	5	0	0	3	0	8	77	0.104
56	CEKA	2016	0	1	2	5	1	0	9	77	0.117
57	CINT	2016	0	1	0	0	2	1	4	77	0.052
58	CPIN	2016	0	2	2	2	3	1	10	77	0.130
59	DLTA	2016	0	2	0	5	0	1	8	77	0.104
60	DPNS	2016	0	7	0	5	6	4	22	77	0.286

61	EKAD	2016	0	1	0	0	2	1	4	77	0.052
62	GGRM	2016	0	2	0	0	4	0	6	77	0.078
63	HMSP	2016	5	3	2	3	4	1	18	77	0.234
64	ICBP	2016	2	6	2	7	3	2	22	77	0.286
65	IMPC	2016	0	1	0	2	3	1	7	77	0.091
66	INAI	2016	0	2	0	2	2	0	6	77	0.078
67	INDF	2016	8	4	5	9	4	4	34	77	0.442
68	INDS	2016	0	2	0	5	7	0	14	77	0.182
69	JPFA	2016	0	3	0	4	7	1	15	77	0.195
70	KAEF	2016	3	2	0	3	3	1	12	77	0.156
71	KBLI	2016	0	1	0	8	1	1	11	77	0.143
72	KBLM	2016	0	3	0	1	3	1	8	77	0.104
73	KDSI	2016	0	5	0	7	5	1	18	77	0.234
74	KINO	2016	0	2	0	23	3	1	29	77	0.377
75	KLBF	2016	0	2	0	9	3	1	15	77	0.195
76	LMSH	2016	0	1	0	2	2	1	6	77	0.078
77	MERK	2016	0	2	0	8	2	0	12	77	0.156
78	MLBI	2016	0	5	0	4	2	0	11	77	0.143
79	MYOR	2016	0	1	0	2	3	1	7	77	0.091
80	ROTI	2016	0	2	0	13	2	1	18	77	0.234
81	SCCO	2016	0	1	0	3	1	1	6	77	0.078
82	SKBM	2016	0	0	0	4	0	0	4	77	0.052
83	SMGR	2016	0	3	0	3	2	1	9	77	0.117
84	SMSM	2016	0	1	0	25	1	1	28	77	0.364
85	SRSN	2016	0	1	0	7	2	1	11	77	0.143
86	TALF	2016	0	1	0	5	1	1	8	77	0.104
87	TCID	2016	0	3	0	4	5	2	14	77	0.182
88	TRIS	2016	0	3	0	4	3	1	11	77	0.143
89	TSPC	2016	0	0	0	1	0	0	1	77	0.013
90	ULTJ	2016	0	1	0	5	1	1	8	77	0.104
91	UNIT	2016	0	1	0	2	2	1	6	77	0.078
92	UNVR	2016	0	9	0	8	6	2	25	77	0.325
93	WIIM	2016	0	3	1	10	2	1	17	77	0.221

94	WTON	2016	0	3	0	3	0	1	7	77	0.091
95	ADES	2017	0	2	0	2	1	2	7	77	0.091
96	AGII	2017	0	1	0	2	2	1	6	77	0.078
97	AKPI	2017	0	1	0	2	2	3	8	77	0.104
98	ALDO	2017	0	1	0	1	2	2	6	77	0.078
99	ARNA	2017	2	8	0	3	0	0	13	77	0.169
100	ASII	2017	0	4	5	8	5	0	22	77	0.286
101	AUTO	2017	0	4	0	3	5	1	13	77	0.169
102	BUDI	2017	0	2	0	2	3	2	9	77	0.117
103	CEKA	2017	0	2	0	10	4	0	16	77	0.208
104	CINT	2017	0	1	0	0	2	1	4	77	0.052
105	CPIN	2017	0	2	2	2	3	2	11	77	0.143
106	DLTA	2017	0	2	0	1	0	1	4	77	0.052
107	DPNS	2017	0	7	0	5	6	4	22	77	0.286
108	EKAD	2017	0	1	0	0	2	1	4	77	0.052
109	GGRM	2017	0	4	0	0	4	0	8	77	0.104
110	HMSP	2017	8	2	1	0	5	1	17	77	0.221
111	ICBP	2017	6	7	3	5	5	2	28	77	0.364
112	IMPC	2017	0	5	0	4	5	1	15	77	0.195
113	INAI	2017	0	2	0	4	3	1	10	77	0.130
114	INDF	2017	8	4	5	9	5	4	35	77	0.455
115	INDS	2017	0	4	0	5	7	0	16	77	0.208
116	JPFA	2017	0	6	0	8	5	2	21	77	0.273
117	KAEF	2017	3	2	0	3	3	1	12	77	0.156
118	KBLI	2017	0	1	0	8	1	1	11	77	0.143
119	KBLM	2017	0	4	0	1	4	1	10	77	0.130
120	KDSI	2017	0	5	0	9	4	1	19	77	0.247
121	KINO	2017	0	2	0	12	2	1	17	77	0.221
122	KLBF	2017	0	3	0	6	3	1	13	77	0.169
123	LMSH	2017	0	1	0	2	1	1	5	77	0.065
124	MERK	2017	0	2	0	9	2	0	13	77	0.169
125	MLBI	2017	0	5	0	4	2	0	11	77	0.143
126	MYOR	2017	0	1	0	2	2	1	6	77	0.078

127	ROTI	2017	0	4	0	10	2	1	17	77	0.221
128	SCCO	2017	0	1	0	3	6	1	11	77	0.143
129	SKBM	2017	0	0	0	4	0	0	4	77	0.052
130	SMGR	2017	0	9	0	8	7	2	26	77	0.338
131	SMSM	2017	0	2	0	23	1	1	27	77	0.351
132	SRSN	2017	0	1	0	7	2	1	11	77	0.143
133	TALF	2017	0	1	0	5	2	1	9	77	0.117
134	TCID	2017	0	3	0	3	7	1	14	77	0.182
135	TRIS	2017	0	2	0	3	3	1	9	77	0.117
136	TSPC	2017	0	0	0	1	0	0	1	77	0.013
137	ULTJ	2017	0	1	0	5	1	1	8	77	0.104
138	UNIT	2017	0	1	0	2	2	1	6	77	0.078
139	UNVR	2017	0	4	0	5	4	1	14	77	0.182
140	WIIM	2017	0	5	1	12	2	1	21	77	0.273
141	WTON	2017	0	4	0	3	4	1	12	77	0.156

TABULASI DATA

No	Nama Perusahaan	Kode	Tahun	ROE	DD	KA	KI	CSR
1	Akasha Wira International Tbk	ADES	2015	0.100	4	3	0.333	0.091
2	Aneka Gas Industri Tbk	AGII	2015	0.028	8	3	0.167	0.065
3	Argha Karya Prima Industry Tbk	AKPI	2015	0.025	5	3	0.333	0.104
4	Alkindo Naratama Tbk	ALDO	2015	0.141	3	3	0.333	0.052
5	Arwana Citramulia Tbk	ARNA	2015	0.080	3	4	1.000	0.091
6	Astra International Tbk	ASII	2015	0.123	10	4	0.363	0.156
7	Astra Otoparts Tbk	AUTO	2015	0.032	8	3	0.333	0.312
8	Budi Starch & Sweetener Tbk	BUDI	2015	0.019	7	3	0.333	0.169
9	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk	CEKA	2015	0.167	4	3	0.333	0.013
10	Chitose Internasional Tbk	CINT	2015	0.094	5	3	0.500	0.052
11	Chaeron pokphand Indonesia Tbk	CPIN	2015	0.146	7	5	0.500	0.130
12	Delta Djakarta Tbk	DLTA	2015	0.226	5	3	0.400	0.104
13	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	DPNS	2015	0.041	4	3	0.333	0.338
14	Ekadharna International Tbk	EKAD	2015	0.161	3	3	0.500	0.013
15	Gudang Garam Tbk	GGRM	2015	0.170	7	3	0.500	0.065
16	HM Sampoerna Tbk	HMSP	2015	0.324	7	3	0.400	0.091
17	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	ICBP	2015	0.178	9	3	0.500	0.286
18	Impack Pratama Industri Tbk	IMPC	2015	0.118	6	3	0.500	0.091
19	Indal Aluminium Industry Tbk	INAI	2015	0.119	5	3	0.500	0.065
20	Indofood Sukses Makmur Tbk	INDF	2015	0.086	10	3	0.375	0.455
21	Indospring Tbk	INDS	2015	0.001	3	3	0.333	0.182
22	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	JPFA	2015	0.086	5	1	0.500	0.195
23	Kimia Farma (Persero) Tbk	KAEF	2015	0.136	5	3	0.333	0.143
24	KMI Wire and Cable Tbk	KBLI	2015	0.112	6	3	0.400	0.104
25	Kabelindo Murni Tbk	KBLM	2015	0.043	3	3	0.333	0.117
26	Kedawung Setia Industrial Tbk	KDSI	2015	0.030	3	3	0.400	0.169

27	Kino Indonesia Tbk	KINO	2015	0.148	5	3	0.333	0.325
28	Kalbe Farma Tbk	KLBF	2015	0.188	5	3	0.429	0.104
29	Lionmesh Prima Tbk	LMSH	2015	0.017	3	3	0.333	0.078
30	Merck Tbk	MERK	2015	0.301	5	3	0.333	0.104
31	Multi Bintang Indonesia Tbk	MLBI	2015	0.648	4	3	0.571	0.117
32	Mayora Indah Tbk	MYOR	2015	0.241	5	3	0.400	0.143
33	Nippon Indosri Corpindo Tbk	ROTI	2015	0.228	6	3	0.333	0.182
34	Supreme Cable Manufacturing & Commerce Tbk	SCCO	2015	0.173	5	3	0.333	0.078
35	Sekar Bumi Tbk	SKBM	2015	0.117	6	3	0.333	0.052
36	Semen Indonesia (Persero) Tbk	SMGR	2015	0.165	7	4	0.286	0.260
37	Selamat Sempurna Tbk	SMSM	2015	0.320	5	3	0.333	0.091
38	Indo Acidatama Tbk	SRSN	2015	0.046	6	3	0.375	0.130
39	Tunas Alfin Tbk	TALF	2015	0.096	5	3	0.333	0.078
40	Mandom Indonesia Tbk	TCID	2015	0.318	15	4	0.500	0.156
41	Trisula International Tbk	TRIS	2015	0.114	3	3	0.333	0.143
42	Tempo Scan Pacific Tbk	TSPC	2015	0.122	11	3	0.500	0.091
43	Ultrajaya Milk Industry & Trading Co. Tbk	ULTJ	2015	0.187	3	3	0.333	0.104
44	Nusantara Inti Corpora Tbk	UNIT	2015	0.002	2	3	0.500	0.117
45	Uniliver Indonesia Tbk	UNVR	2015	1.212	9	3	0.200	0.195
46	Wismilak Inti Makmur Tbk	WIIM	2015	0.139	6	3	0.333	0.286
47	Wijaya Karya Beton Tbk	WTON	2015	0.076	6	3	0.333	0.182
48	Akasha Wira International Tbk	ADES	2016	0.146	3	3	0.333	0.091
49	Aneka Gas Industri Tbk	AGII	2016	0.023	8	3	0.333	0.078
50	Argha Karya Prima Industry Tbk	AKPI	2016	0.047	5	3	0.333	0.104
51	Alkindo Naratama Tbk	ALDO	2016	0.126	3	3	0.333	0.052
52	Arwana Citramulia Tbk	ARNA	2016	0.096	3	4	0.333	0.169
53	Astra International Tbk	ASII	2016	0.131	11	4	0.333	0.273
54	Astra Otoparts Tbk	AUTO	2016	0.046	8	3	0.375	0.182
55	Budi Starch & Sweetener Tbk	BUDI	2016	0.033	7	3	0.333	0.104

56	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk	CEKA	2016	0.281	4	3	0.333	0.117
57	Chitose Internasional Tbk	CINT	2016	0.063	5	3	0.500	0.052
58	Chaeron pokphand Indonesia Tbk	CPIN	2016	0.157	7	5	0.500	0.130
59	Delta Djakarta Tbk	DLTA	2016	0.251	5	3	0.400	0.104
60	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	DPNS	2016	0.038	4	3	0.333	0.286
61	Ekadharna International Tbk	EKAD	2016	0.153	3	3	0.500	0.052
62	Gudang Garam Tbk	GGRM	2016	0.169	7	3	0.500	0.078
63	HM Sampoerna Tbk	HMSP	2016	0.373	8	3	0.400	0.234
64	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	ICBP	2016	0.196	9	3	0.500	0.286
65	Impack Pratama Industri Tbk	IMPC	2016	0.103	6	3	0.333	0.091
66	Indal Aluminium Industry Tbk	INAI	2016	0.138	5	3	0.500	0.078
67	Indofood Sukses Makmur Tbk	INDF	2016	0.120	10	3	0.375	0.442
68	Indospring Tbk	INDS	2016	0.024	3	3	0.333	0.182
69	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	JPFA	2016	0.232	5	1	0.400	0.195
70	Kimia Farma (Persero) Tbk	KAEF	2016	0.120	5	4	0.200	0.156
71	KMI Wire and Cable Tbk	KBLI	2016	0.253	3	3	0.400	0.143
72	Kabelindo Murni Tbk	KBLM	2016	0.066	4	3	0.333	0.104
73	Kedawung Setia Industrial Tbk	KDSI	2016	0.112	3	3	0.400	0.234
74	Kino Indonesia Tbk	KINO	2016	0.093	5	3	0.500	0.377
75	Kalbe Farma Tbk	KLBF	2016	0.189	5	3	0.429	0.195
76	Lionmesh Prima Tbk	LMSH	2016	0.053	3	3	0.333	0.078
77	Merck Tbk	MERK	2016	0.264	5	3	0.333	0.156
78	Multi Bintang Indonesia Tbk	MLBI	2016	1.197	4	3	0.571	0.143
79	Mayora Indah Tbk	MYOR	2016	0.222	5	3	0.400	0.091
80	Nippon Indosri Corpindo Tbk	ROTI	2016	0.194	5	3	0.333	0.234
81	Supreme Cable Manufacturing & Commerce Tbk	SCCO	2016	0.279	4	3	0.333	0.078
82	Sekar Bumi Tbk	SKBM	2016	0.061	8	3	0.333	0.052
83	Semen Indonesia (Persero) Tbk	SMGR	2016	0.148	7	4	0.286	0.117
84	Selamat Sempurna Tbk	SMSM	2016	0.318	5	3	0.333	0.364

85	Indo Acidatama Tbk	SRSN	2016	0.027	5	3	0.375	0.143
86	Tunas Alfin Tbk	TALF	2016	0.040	5	3	0.333	0.104
87	Mandom Indonesia Tbk	TCID	2016	0.091	16	3	0.400	0.182
88	Trisula International Tbk	TRIS	2016	0.073	4	3	0.333	0.143
89	Tempo Scan Pacific Tbk	TSPC	2016	0.118	10	3	0.500	0.013
90	Ultrajaya Milk Industry & Trading Co. Tbk	ULTJ	2016	0.203	3	3	0.333	0.104
91	Nusantara Inti Corpora Tbk	UNIT	2016	0.004	3	3	0.500	0.078
92	Uniliver Indonesia Tbk	UNVR	2016	1.359	10	3	0.200	0.325
93	Wismilak Inti Makmur Tbk	WIIM	2016	0.107	6	3	0.333	0.221
94	Wijaya Karya Beton Tbk	WTON	2016	0.113	6	3	0.333	0.091
95	Akasha Wira International Tbk	ADES	2017	0.090	3	3	0.333	0.091
96	Aneka Gas Industri Tbk	AGII	2017	0.029	8	3	0.333	0.078
97	Argha Karya Prima Industry Tbk	AKPI	2017	0.012	5	3	0.333	0.104
98	Alkindo Naratama Tbk	ALDO	2017	0.123	3	3	0.333	0.078
99	Arwana Citramulia Tbk	ARNA	2017	0.119	3	4	0.333	0.169
100	Astra International Tbk	ASII	2017	0.148	9	4	0.333	0.286
101	Astra Otoparts Tbk	AUTO	2017	0.051	8	3	0.375	0.169
102	Budi Starch & Sweetener Tbk	BUDI	2017	0.038	7	3	0.333	0.117
103	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk	CEKA	2017	0.119	4	3	0.333	0.208
104	Chitose Internasional Tbk	CINT	2017	0.078	4	3	0.500	0.052
105	Chaeron pokphand Indonesia Tbk	CPIN	2017	0.159	7	5	0.333	0.143
106	Delta Jakarta Tbk	DLTA	2017	0.244	5	5	0.400	0.052
107	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	DPNS	2017	0.022	4	3	0.333	0.286
108	Ekadharna International Tbk	EKAD	2017	0.115	3	3	0.500	0.052
109	Gudang Garam Tbk	GGRM	2017	0.184	7	3	0.500	0.104
110	HM Sampoerna Tbk	HMSP	2017	0.371	8	3	0.400	0.221
111	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	ICBP	2017	0.174	9	3	0.500	0.364
112	Impack Pratama Industri Tbk	IMPC	2017	0.071	6	3	0.500	0.195
113	Indal Aluminium Industry Tbk	INAI	2017	0.139	5	3	0.500	0.130



114	Indofood Sukses Makmur Tbk	INDF	2017	0.110	10	3	0.375	0.455
115	Indospring Tbk	INDS	2017	0.053	3	3	0.333	0.208
116	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	JPFA	2017	0.113	5	3	0.500	0.273
117	Kimia Farma (Persero) Tbk	KAEF	2017	0.129	5	4	0.200	0.156
118	KMI Wire and Cable Tbk	KBLI	2017	0.183	5	3	0.333	0.143
119	Kabelindo Murni Tbk	KBLM	2017	0.056	3	3	0.333	0.130
120	Kedawang Setia Industrial Tbk	KDSI	2017	0.142	3	3	0.400	0.247
121	Kino Indonesia Tbk	KINO	2017	0.053	5	3	0.500	0.221
122	Kalbe Farma Tbk	KLBF	2017	0.177	6	3	0.429	0.169
123	Lionmesh Prima Tbk	LMSH	2017	0.102	3	3	0.333	0.065
124	Merck Tbk	MERK	2017	0.235	5	3	0.333	0.169
125	Multi Bintang Indonesia Tbk	MLBI	2017	1.242	4	3	0.500	0.143
126	Mayora Indah Tbk	MYOR	2017	0.222	5	3	0.400	0.078
127	Nippon Indosri Corpindo Tbk	ROTI	2017	0.048	5	3	0.333	0.221
128	Supreme Cable Manufacturing & Commerce Tbk	SCCO	2017	0.099	4	3	0.333	0.143
129	Sekar Bumi Tbk	SKBM	2017	0.025	8	3	0.333	0.052
130	Semen Indonesia (Persero) Tbk	SMGR	2017	0.056	7	4	0.286	0.338
131	Selamat Sempurna Tbk	SMSM	2017	0.304	5	3	0.333	0.351
132	Indo Acidatama Tbk	SRSN	2017	0.043	8	3	0.375	0.143
133	Tunas Alfin Tbk	TALF	2017	0.028	5	3	0.333	0.117
134	Mandom Indonesia Tbk	TCID	2017	0.096	14	3	0.500	0.182
135	Trisula International Tbk	TRIS	2017	0.055	4	3	0.333	0.117
136	Tempo Scan Pacific Tbk	TSPC	2017	0.110	10	3	0.500	0.013
137	Ultrajaya Milk Industry & Trading Co. Tbk	ULTJ	2017	0.169	3	3	0.333	0.104
138	Nusantara Inti Corpora Tbk	UNIT	2017	0.004	3	3	0.500	0.078
139	Uniliver Indonesia Tbk	UNVR	2017	1.354	10	3	0.200	0.182
140	Wismilak Inti Makmur Tbk	WIIM	2017	0.041	6	3	0.333	0.273
141	Wijaya Karya Beton Tbk	WTON	2017	0.123	7	3	0.429	0.156

TABULASI DENGAN LN

No	Nama Perusahaan	Kode	Tahun	ROE	DD	KA	KI	CSR
1	Akasha Wira International Tbk	ADES	2015	-2.30	1.39	1.10	-1.10	-2.40
2	Aneka Gas Industri Tbk	AGII	2015	-3.58	2.08	1.10	-1.79	-2.73
3	Argha Karya Prima Industry Tbk	AKPI	2015	-3.69	1.61	1.10	-1.10	-2.26
4	Alkindo Naratama Tbk	ALDO	2015	-1.96	1.10	1.10	-1.10	-2.96
5	Arwana Citramulia Tbk	ARNA	2015	-2.53	1.10	1.39	0.00	-2.40
6	Astra International Tbk	ASII	2015	-2.10	2.30	1.39	-1.01	-1.86
7	Astra Otoparts Tbk	AUTO	2015	-3.44	2.08	1.10	-1.10	-1.16
8	Budi Starch & Sweetener Tbk	BUDI	2015	-3.96	1.95	1.10	-1.10	-1.78
9	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk	CEKA	2015	-1.79	1.39	1.10	-1.10	-4.34
10	Chitose Internasional Tbk	CINT	2015	-2.36	1.61	1.10	-0.69	-2.96
11	Chaeron pokphand Indonesia Tbk	CPIN	2015	-1.92	1.95	1.61	-0.69	-2.04
12	Delta Djakarta Tbk	DLTA	2015	-1.49	1.61	1.10	-0.92	-2.26
13	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	DPNS	2015	-3.19	1.39	1.10	-1.10	-1.08
14	Ekadharna International Tbk	EKAD	2015	-1.83	1.10	1.10	-0.69	-4.34
15	Gudang Garam Tbk	GGRM	2015	-1.77	1.95	1.10	-0.69	-2.73
16	HM Sampoerna Tbk	HMSP	2015	-1.13	1.95	1.10	-0.92	-2.40
17	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	ICBP	2015	-1.73	2.20	1.10	-0.69	-1.25
18	Impack Pratama Industri Tbk	IMPC	2015	-2.14	1.79	1.10	-0.69	-2.40
19	Indal Aluminium Industry Tbk	INAI	2015	-2.13	1.61	1.10	-0.69	-2.73
20	Indofood Sukses Makmur Tbk	INDF	2015	-2.45	2.30	1.10	-0.98	-0.79
21	Indospring Tbk	INDS	2015	-6.91	1.10	1.10	-1.10	-1.70
22	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	JPFA	2015	-2.45	1.61	0.00	-0.69	-1.63
23	Kimia Farma (Persero) Tbk	KAEF	2015	-2.00	1.61	1.10	-1.10	-1.94
24	KMI Wire and Cable Tbk	KBLI	2015	-2.19	1.79	1.10	-0.92	-2.26
25	Kabelindo Murni Tbk	KBLM	2015	-3.15	1.10	1.10	-1.10	-2.15
26	Kedawung Setia Industrial Tbk	KDSI	2015	-3.51	1.10	1.10	-0.92	-1.78
27	Kino Indonesia Tbk	KINO	2015	-1.91	1.61	1.10	-1.10	-1.12

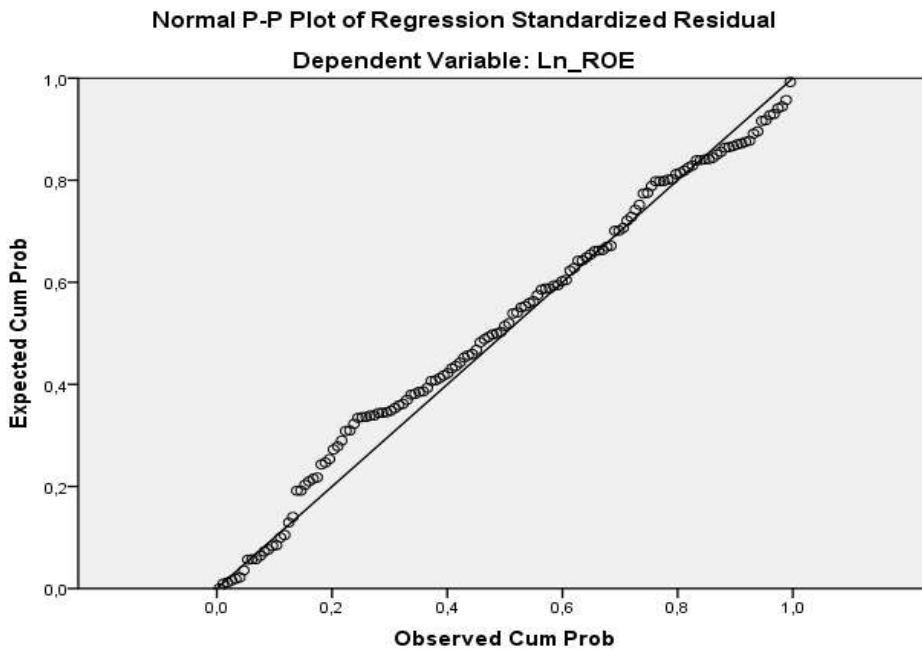
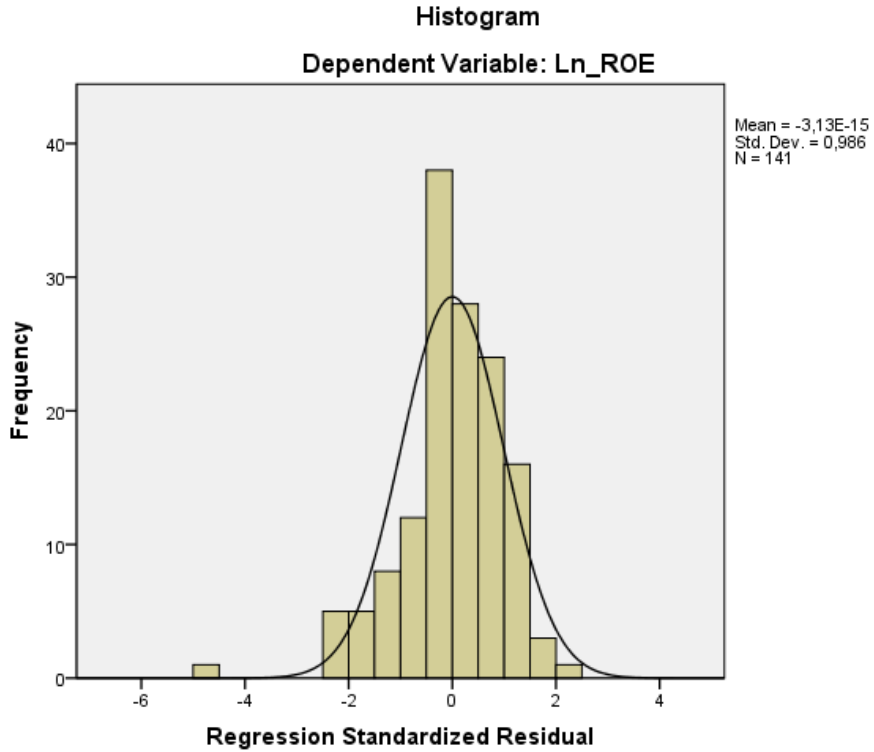
28	Kalbe Farma Tbk	KLBF	2015	-1.67	1.61	1.10	-0.85	-2.26
29	Lionmesh Prima Tbk	LMSH	2015	-4.07	1.10	1.10	-1.10	-2.55
30	Merck Tbk	MERK	2015	-1.20	1.61	1.10	-1.10	-2.26
31	Multi Bintang Indonesia Tbk	MLBI	2015	-0.43	1.39	1.10	-0.56	-2.15
32	Mayora Indah Tbk	MYOR	2015	-1.42	1.61	1.10	-0.92	-1.94
33	Nippon Indosri Corpindo Tbk	ROTI	2015	-1.48	1.79	1.10	-1.10	-1.70
34	Supreme Cable Manufacturing & Commerce Tbk	SCCO	2015	-1.75	1.61	1.10	-1.10	-2.55
35	Sekar Bumi Tbk	SKBM	2015	-2.15	1.79	1.10	-1.10	-2.96
36	Semen Indonesia (Persero) Tbk	SMGR	2015	-1.80	1.95	1.39	-1.25	-1.35
37	Selamat Sempurna Tbk	SMSM	2015	-1.14	1.61	1.10	-1.10	-2.40
38	Indo Acidatama Tbk	SRSN	2015	-3.08	1.79	1.10	-0.98	-2.04
39	Tunas Alfin Tbk	TALF	2015	-2.34	1.61	1.10	-1.10	-2.55
40	Mandom Indonesia Tbk	TCID	2015	-1.42	2.71	1.39	-0.69	-1.86
41	Trisula International Tbk	TRIS	2015	-1.48	1.10	1.10	-1.10	-1.94
42	Tempo Scan Pacific Tbk	TSPC	2015	-1.75	2.40	1.10	-0.69	-2.40
43	Ultrajaya Milk Industry & Trading Co. Tbk	ULTJ	2015	-2.15	1.10	1.10	-1.10	-2.26
44	Nusantara Inti Corpora Tbk	UNIT	2015	-1.80	0.69	1.10	-0.69	-2.15
45	Uniliver Indonesia Tbk	UNVR	2015	-1.14	2.20	1.10	-1.61	-1.63
46	Wismilak Inti Makmur Tbk	WIIM	2015	-3.08	1.79	1.10	-1.10	-1.25
47	Wijaya Karya Beton Tbk	WTON	2015	-2.34	1.79	1.10	-1.10	-1.70
48	Akasha Wira International Tbk	ADES	2016	-1.92	1.10	1.10	-1.10	-2.40
49	Aneka Gas Industri Tbk	AGII	2016	-3.77	2.08	1.10	-1.10	-2.55
50	Argha Karya Prima Industry Tbk	AKPI	2016	-3.06	1.61	1.10	-1.10	-2.26
51	Alkindo Naratama Tbk	ALDO	2016	-2.07	1.10	1.10	-1.10	-2.96
52	Arwana Citramulia Tbk	ARNA	2016	-2.34	1.10	1.39	-1.10	-1.78
53	Astra International Tbk	ASII	2016	-2.03	2.40	1.39	-1.10	-1.30
54	Astra Otoparts Tbk	AUTO	2016	-3.08	2.08	1.10	-0.98	-1.70
55	Budi Starch & Sweetener Tbk	BUDI	2016	-3.41	1.95	1.10	-1.10	-2.26
56	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk	CEKA	2016	-1.27	1.39	1.10	-1.10	-2.15

57	Chitose Internasional Tbk	CINT	2016	-2.76	1.61	1.10	-0.69	-2.96
58	Chaeron pokphand Indonesia Tbk	CPIN	2016	-1.85	1.95	1.61	-0.69	-2.04
59	Delta Djakarta Tbk	DLTA	2016	-1.38	1.61	1.10	-0.92	-2.26
60	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	DPNS	2016	-3.27	1.39	1.10	-1.10	-1.25
61	Ekadharna International Tbk	EKAD	2016	-1.88	1.10	1.10	-0.69	-2.96
62	Gudang Garam Tbk	GGRM	2016	-1.78	1.95	1.10	-0.69	-2.55
63	HM Sampoerna Tbk	HMSP	2016	-0.99	2.08	1.10	-0.92	-1.45
64	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	ICBP	2016	-1.63	2.20	1.10	-0.69	-1.25
65	Impack Pratama Industri Tbk	IMPC	2016	-2.27	1.79	1.10	-1.10	-2.40
66	Indal Aluminium Industry Tbk	INAI	2016	-1.98	1.61	1.10	-0.69	-2.55
67	Indofood Sukses Makmur Tbk	INDF	2016	-2.12	2.30	1.10	-0.98	-0.82
68	Indospring Tbk	INDS	2016	-3.73	1.10	1.10	-1.10	-1.70
69	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	JPFA	2016	-1.46	1.61	0.00	-0.92	-1.63
70	Kimia Farma (Persero) Tbk	KAEF	2016	-2.12	1.61	1.39	-1.61	-1.86
71	KMI Wire and Cable Tbk	KBLI	2016	-1.37	1.10	1.10	-0.92	-1.94
72	Kabelindo Murni Tbk	KBLM	2016	-2.72	1.39	1.10	-1.10	-2.26
73	Kedawung Setia Industrial Tbk	KDSI	2016	-2.19	1.10	1.10	-0.92	-1.45
74	Kino Indonesia Tbk	KINO	2016	-2.38	1.61	1.10	-0.69	-0.98
75	Kalbe Farma Tbk	KLBF	2016	-1.67	1.61	1.10	-0.85	-1.63
76	Lionmesh Prima Tbk	LMSH	2016	-2.94	1.10	1.10	-1.10	-2.55
77	Merck Tbk	MERK	2016	-1.33	1.61	1.10	-1.10	-1.86
78	Multi Bintang Indonesia Tbk	MLBI	2016	0.18	1.39	1.10	-0.56	-1.94
79	Mayora Indah Tbk	MYOR	2016	-1.51	1.61	1.10	-0.92	-2.40
80	Nippon Indosri Corpindo Tbk	ROTI	2016	-1.64	1.61	1.10	-1.10	-1.94
81	Supreme Cable Manufacturing & Commerce Tbk	SCCO	2016	-1.28	1.39	1.10	-1.10	-2.55
82	Sekar Bumi Tbk	SKBM	2016	-2.80	2.08	1.10	-1.10	-2.96
83	Semen Indonesia (Persero) Tbk	SMGR	2016	-1.91	1.95	1.39	-1.25	-2.15
84	Selamat Sempurna Tbk	SMSM	2016	-1.15	1.61	1.10	-1.10	-1.01
85	Indo Acidatama Tbk	SRSN	2016	-3.58	1.61	1.10	-0.98	-1.94

86	Tunas Alfin Tbk	TALF	2016	-3.22	1.61	1.10	-1.10	-2.26
87	Mandom Indonesia Tbk	TCID	2016	-1.51	2.77	1.10	-0.92	-1.70
88	Trisula International Tbk	TRIS	2016	-1.64	1.39	1.10	-1.10	-1.94
89	Tempo Scan Pacific Tbk	TSPC	2016	-1.28	2.30	1.10	-0.69	-4.34
90	Ultrajaya Milk Industry & Trading Co. Tbk	ULTJ	2016	-2.80	1.10	1.10	-1.10	-2.26
91	Nusantara Inti Corpora Tbk	UNIT	2016	-1.91	1.10	1.10	-0.69	-2.55
92	Uniliver Indonesia Tbk	UNVR	2016	-1.15	2.30	1.10	-1.61	-1.12
93	Wismilak Inti Makmur Tbk	WIIM	2016	-3.58	1.79	1.10	-1.10	-1.51
94	Wijaya Karya Beton Tbk	WTON	2016	-3.22	1.79	1.10	-1.10	-2.40
95	Akasha Wira International Tbk	ADES	2017	-2.41	1.10	1.10	-1.10	-2.40
96	Aneka Gas Industri Tbk	AGII	2017	-3.54	2.08	1.10	-1.10	-2.55
97	Argha Karya Prima Industry Tbk	AKPI	2017	-4.42	1.61	1.10	-1.10	-2.26
98	Alkindo Naratama Tbk	ALDO	2017	-2.10	1.10	1.10	-1.10	-2.55
99	Arwana Citramulia Tbk	ARNA	2017	-2.13	1.10	1.39	-1.10	-1.78
100	Astra International Tbk	ASII	2017	-1.91	2.20	1.39	-1.10	-1.25
101	Astra Otoparts Tbk	AUTO	2017	-2.98	2.08	1.10	-0.98	-1.78
102	Budi Starch & Sweetener Tbk	BUDI	2017	-3.27	1.95	1.10	-1.10	-2.15
103	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk	CEKA	2017	-2.13	1.39	1.10	-1.10	-1.57
104	Chitose Internasional Tbk	CINT	2017	-2.55	1.39	1.10	-0.69	-2.96
105	Chaeron pokphand Indonesia Tbk	CPIN	2017	-1.84	1.95	1.61	-1.10	-1.94
106	Delta Djakarta Tbk	DLTA	2017	-1.41	1.61	1.61	-0.92	-2.96
107	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	DPNS	2017	-3.82	1.39	1.10	-1.10	-1.25
108	Ekadharm International Tbk	EKAD	2017	-2.16	1.10	1.10	-0.69	-2.96
109	Gudang Garam Tbk	GGRM	2017	-1.69	1.95	1.10	-0.69	-2.26
110	HM Samporna Tbk	HMSP	2017	-0.99	2.08	1.10	-0.92	-1.51
111	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	ICBP	2017	-1.75	2.20	1.10	-0.69	-1.01
112	Impack Pratama Industri Tbk	IMPC	2017	-2.65	1.79	1.10	-0.69	-1.63
113	Indal Aluminium Industry Tbk	INAI	2017	-1.97	1.61	1.10	-0.69	-2.04
114	Indofood Sukses Makmur Tbk	INDF	2017	-2.21	2.30	1.10	-0.98	-0.79

115	Indospring Tbk	INDS	2017	-2.94	1.10	1.10	-1.10	-1.57
116	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	JPFA	2017	-2.18	1.61	1.10	-0.69	-1.30
117	Kimia Farma (Persero) Tbk	KAEF	2017	-2.05	1.61	1.39	-1.61	-1.86
118	KMI Wire and Cable Tbk	KBLI	2017	-1.70	1.61	1.10	-1.10	-1.94
119	Kabelindo Murni Tbk	KBLM	2017	-2.88	1.10	1.10	-1.10	-2.04
120	Kedawung Setia Industrial Tbk	KDSI	2017	-1.95	1.10	1.10	-0.92	-1.40
121	Kino Indonesia Tbk	KINO	2017	-2.94	1.61	1.10	-0.69	-1.51
122	Kalbe Farma Tbk	KLBF	2017	-1.73	1.79	1.10	-0.85	-1.78
123	Lionmesh Prima Tbk	LMSH	2017	-2.28	1.10	1.10	-1.10	-2.73
124	Merck Tbk	MERK	2017	-1.45	1.61	1.10	-1.10	-1.78
125	Multi Bintang Indonesia Tbk	MLBI	2017	0.22	1.39	1.10	-0.69	-1.94
126	Mayora Indah Tbk	MYOR	2017	-1.51	1.61	1.10	-0.92	-2.55
127	Nippon Indosri Corpindo Tbk	ROTI	2017	-3.04	1.61	1.10	-1.10	-1.45
128	Supreme Cable Manufacturing & Commerce Tbk	SCCO	2017	-2.31	1.39	1.10	-1.10	-1.94
129	Sekar Bumi Tbk	SKBM	2017	-3.69	2.08	1.10	-1.10	-2.96
130	Semen Indonesia (Persero) Tbk	SMGR	2017	-2.88	1.95	1.39	-1.25	-1.08
131	Selamat Sempurna Tbk	SMSM	2017	-1.19	1.61	1.10	-1.10	-1.05
132	Indo Acidatama Tbk	SRSN	2017	-3.15	2.08	1.10	-0.98	-1.94
133	Tunas Alfin Tbk	TALF	2017	-3.58	1.61	1.10	-1.10	-2.15
134	Mandom Indonesia Tbk	TCID	2017	-1.51	2.64	1.10	-0.69	-1.70
135	Trisula International Tbk	TRIS	2017	-3.04	1.39	1.10	-1.10	-2.15
136	Tempo Scan Pacific Tbk	TSPC	2017	-2.31	2.30	1.10	-0.69	-4.34
137	Ultrajaya Milk Industry & Trading Co. Tbk	ULTJ	2017	-3.69	1.10	1.10	-1.10	-2.26
138	Nusantara Inti Corpora Tbk	UNIT	2017	-2.88	1.10	1.10	-0.69	-2.55
139	Uniliver Indonesia Tbk	UNVR	2017	-1.19	2.30	1.10	-1.61	-1.70
140	Wismilak Inti Makmur Tbk	WIIM	2017	-3.15	1.79	1.10	-1.10	-1.30
141	Wijaya Karya Beton Tbk	WTON	2017	-3.58	1.95	1.10	-0.85	-1.86

**LAMPIRAN 3**  
**HASIL OUTPUT SPSS**  
**UJI NORMALITAS**



## SEBELUM TRANSFORMASI DATA

### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		141
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0000000
	Std. Deviation	.16623563
	Absolute	.145
Most Extreme Differences	Positive	.145
	Negative	-.095
Kolmogorov-Smirnov Z		1.725
Asymp. Sig. (2-tailed)		.005

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

## SESUDAH TRANSFORMASI DATA DENGAN LN

### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		141
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,81126948
Most Extreme Differences	Absolute	,091
	Positive	,048
	Negative	-,091
Kolmogorov-Smirnov Z		1,080
Asymp. Sig. (2-tailed)		,193

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.



## UJI MULTIKOLONEARITAS

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-3,101	,738		-4,200	,000		
	Ln_DD	1,153	,201	,432	5,738	,000	,712	1,405
	Ln_KA	,027	,398	,004	,069	,945	,986	1,014
	Ln_KI	1,514	,276	,387	5,486	,000	,812	1,232
	Ln_CSR	-,167	,109	-,105	-1,532	,128	,862	1,160

a. Dependent Variable: Ln\_ROE

## UJI AUTOKORELASI

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

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,672 <sup>a</sup>	,451	,435	,82311	1,870

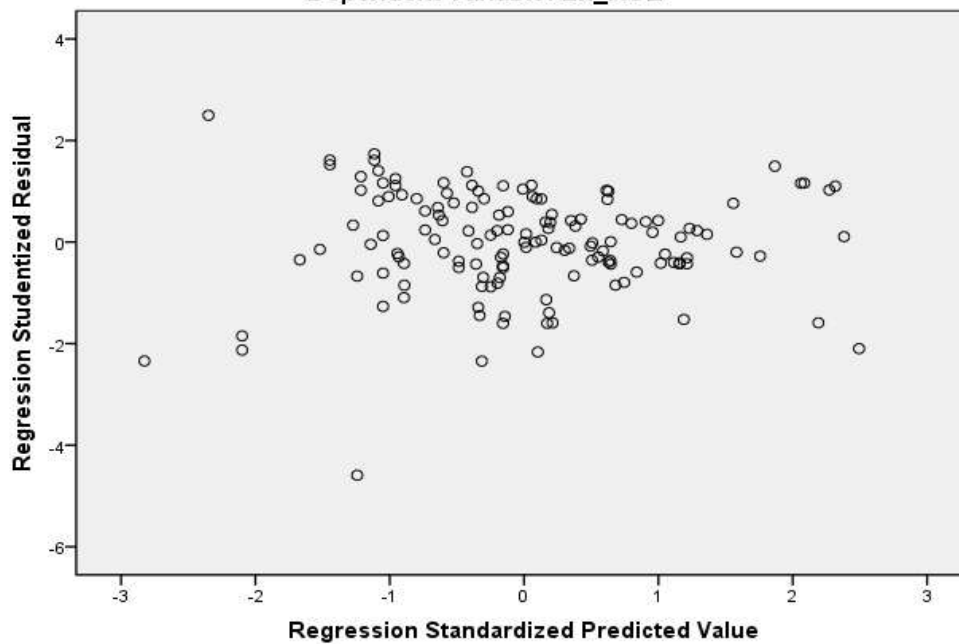
a. Predictors: (Constant), Ln\_CSR, Ln\_KI, Ln\_KA, Ln\_DD

b. Dependent Variable: Ln\_ROE

## UJI HETEROKEDASTISITAS

**Scatterplot**

Dependent Variable: Ln\_ROE



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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	,786	,458		1,716	,088		
	Ln_DD	-,242	,125	-,188	-1,939	,055	,712	1,405
	Ln_KA	,158	,247	,053	,640	,523	,986	1,014
	Ln_KI	-,289	,171	-,153	-1,685	,094	,812	1,232
	Ln_CSR	,109	,068	,141	1,601	,112	,862	1,160

a. Dependent Variable: Glejser

**UJI HIPOTESIS****UJI F****ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	75,753	4	18,938	27,952	,000 <sup>a</sup>
	Residual	92,142	136	,678		
	Total	167,895	140			

a. Dependent Variable: Ln\_ROE

b. Predictors: (Constant), Ln\_CSR, Ln\_KI, Ln\_KA, Ln\_DD

**UJI t****Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-3,101	,738		-4,200	,000		
	Ln_DD	1,153	,201	,432	5,738	,000	,712	1,405
	Ln_KA	,027	,398	,004	,069	,945	,986	1,014
	Ln_KI	1,514	,276	,387	5,486	,000	,812	1,232
	Ln_CSR	-,167	,109	-,105	-1,532	,128	,862	1,160

a. Dependent Variable: Ln\_ROE

## KOEFISIEN DETERMINASI

### Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,672 <sup>a</sup>	,451	,435	,82311	1,870

a. Predictors: (Constant), Ln\_CSR, Ln\_KI, Ln\_KA, Ln\_DD

b. Dependent Variable: Ln\_ROE

## DESCRIPTIVE STATISTICS

### Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ROE	141	,001	1,359	,17377	,234850
DD	141	2	16	5,73	2,495
KA	141	1	5	3,12	,485
KI	141	,167	1,000	,39535	,118311
CSR	141	,013	,455	,15028	,091389
Valid N (listwise)	141				

## LAMPIRAN 4

### Indikator Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial GRI versi 3.0

<b><u>Kategori Ekonomi</u></b>	
<b>• Indikator Kinerja Ekonomi</b>	
EC1	Nilai ekonomis langsung yang dihasilkan dan dibagikan, termasuk pendapatan, biaya operasi, kompensasi karyawan, donasi dan investasi masyarakat lainnya, upah yang didapat dan pembayaran kepada pemberi modal dan pemerintah
EC2	Implikasi finansial, risiko dan peluang lainnya terhadap organisasi sehubungan dengan perubahan iklim
EC5	Cakupan rasio tingkatan gaji standart untuk karyawan pemula dibandingkan dengan upah minimum setempat di lokasi penting operasi.
EC6	Kebijakan praktek dan proporsi pengeluaran untuk supplier local di lokasi penting operasi
EC7	Prosedur untuk rekrutmen setempat dan proporsi manajemen senior yang direkrut dari masyarakat setempat di lokasi penting operasi
EC8	Pembangunan serta dampak investasi infrastruktur dan jasa yang disediakan terutama untuk kepentingan public, lewat pelibatan komersial, dantuan material atau probono
EC9	Pengertian dan penjelasan dampak tidak langsung ekonomi penting, termasuk tingkatan dampak tersebut.
<b>Kategori Lingkungan</b>	
<b>• Indikator Kinerja Lingkungan</b>	
EN1	Material yang digunakan berdasarkan berat atau volume
EN2	Persentase material yang digunakan, yang merupakan material daur ulang
EN3	Penggunaan energy langsung dari sumberdaya energy primer
EN4	Konsumsi energy langsung dari sumber daya primer
EN5	Penghematan energy melalui konservasi dan peningkatan penghematan
EN6	Inisiatif untuk penyediaan hemat-energi atau energy terbarui berdasarkan hasil produksi dan jasa, dan pengurangan kebutuhan energy sebagai akibat inisiatif tersebut
EN7	Inisiatif untuk pengurangan konsumsi energy tidak langsung dan hasilnya
EN8	Jumlah total air yang diambil dari sumbernya
EN9	Sumber air yang terpengaruh secara signifikan akibat pengambilan air
EN10	Persentase dan volume air yang didaur ulang dan dipergunakan kembali
EN11	Lokasi dan luas tanah milik, sewa, yang dikelola atau berdampingan dengan kawasan yang dilindungi dan kawasan dengan nilai keaneragaman hayati yang tinggi di luar kawasan yang dilindungi
EN12	Diskripsi dampak penting dari aktivitas, hasil produksi dan jasa terhadap keaneragaman hayati di kawasan yang dilindungi dan kawasan dengan nilai deversitas tinggi di luar kawasan yang dilindungi
EN13	Habitat yang dilindungi dan dipulihkan

EN14	Strategi, tindakan yang diambil, dan rencana kedepan untuk menangani dampak terhadap keaneragaman hayati
EN15	Jumlah spesies berdasarkan IUCN Red List dan konservasi nasional yang habitatnya berada dikawasan terkena dampak operasi, berdasarkan tingkatan resiko kepunahan
EN16	Total emisi gas rumah kaca, langsung maupun tidak langsung, berdasarkan berat
EN17	Emisi gas rumah kaca lainnya yang relevan, berdasarkan berat
EN18	Inisiatif untuk mengurangi emisi gas rumah kaca dan pengurangan yang tercapai
EN19	Emisi substansi yang mengurangi lapisan ozon, berdasarkan berat
EN20	NOx, Sox, dan emisi udara penting lainnya berdasarkan jenis dan berat
EN21	Jumlah total air yang dialirkan berdasarkan ualitas dan tujuan
EN22	Berat total limbah, berdasarkan jenis dan metode pembuangan
EN23	Jumlah total dan volume tumpahan yang signifikan
EN24	Berat limbah yang diangkut, impor, dan ekspor ataupun dikelola yang dianggap limbah B3 berdasarakan Basel Convention Annex I, II, III dan VIII, dan presentase limbah yang diangkut dan dikirim ke luar negeri
EN25	Identitas, besaran, status dilindungi, dan nilai keaneragaman hayati DAS dan habitat terkait yang secara signifikan terkena dampak akibat pelporan organisasi tentang pembuangan air dan tumpahannya
EN26	Inisiatif untuk memitigasi dampak lingkungan dari hasil produk dan usaha dan batasan mitigasi dampaknya
EN27	Persentase barang-barang yang dijual beserta bahan pembungkus, yang di peroleh kembali berdasarkan ketegori
EN28	Nilai moneter denda signifikan dan jumlah sanksi no-moneter untuk ketidak patuhan terhadap undang-undang dan peraturan lingkungan
EN29	Dampak lingkungan penting akibat pengiriman barang-barang produksi dan bahan bahan yang digunakan untuk operasi perusahaan, maupun pengiriman karyawan
EN30	Total pengeluaran dan investasi untuk perlindungan lingkungan, berdasarkan jenis.

### **Kategori Sosial**

**• Indikator kerja HAM**

HR1	Persentase dan jumlah total perjanjian investasi yang signifikan yang menyertakan klausal HAM atau yang telah melalui proses screening HAM
HR2	Persentase kontraktor dan pemasok penting yang telah melalui proses screening HAM dan tindakan yang telah diambil
HR3	Jumlah dan pelatihan karyawan untuk kebijakan dan prosedur terkait aspek HAM dan relevan untuk operasional, termasuk persentase jumlah karyawan yang telah mendapatkan pelatihan
HR4	Jumlah total insiden terkait diskriminasi dan tindakan yang telah diambil

HR5	Identifikasi kemungkinan adanya resiko operasi yang signifikan terkait hak atas kebebasan berorganisasi dan hak berundinganbersama, dan tindakan yang telah diambil untuk mendukung hak tersebut
HR6	Identifikasi kemungkinan adanya resiko operasi yang signifikan terjadinya insiden tenaga kerja dibawah umur, dan tindakan tindakan yang telah diambil untuk membantu penghapusan tenaga kerja dibawah umur
HR7	Identifikasi kemungkinan adanya resiko operasi signifikan terjadinya insiden akibat perbudakan atau kerja paksa, dan tindakan-tindakan yang telah diambil untuk membantu penghapusan kerja paksa atau wajib kerja
HR8	Persentase personil keamanan yang mendapat pelatihan tentang kebijakan atau prosedur organisasi terkait aspek HAM yangrelevan terhadap operasi
HR9	Jumlah total pelanggran hak masyarakat adan dan tindakan-tindakan yang diambil
<b>• Indikator Kinerja Masyarakat</b>	
SO1	Sifat, jangkuan dan efektifitas program dan praktek yang menilai dan mengelola dampak operasi terhadap masyarakat, termasuk tahapan masuk, beroperasi dan selesai
SO2	Persentase dan jumlah unit usaha yang dianalisa untuk resiko korupsi
SO3	Persentase karyawan yang mendapat pelatihankebijakan dan prosedur organisasi terkait korupsi
SO4	Tindakan yang diambil untuk merespos insiden terkait korupsi
SO5	Posisi dan partisipasi kebijakan public dalam pengembangan dan lobi kebijakan public
SO6	Nilai total kontribusi keuangan maupun barang yang diberikan kepada partai politik, politisi dan institusi sejenis, berdasarkan tempat beroperasi (Negara)
SO7	Jumlah tindakan hukum yang diambil terhadap tindakan anti kompetitif, anti perserikatan, praktek monopoli dan hasilnya
SO8	Nilai dari denda signifikan dan jumlah total sanksi berbentuk bukan uang untuk ketidakpatuhan terhadap hokum dan peraturan
<b>• Indikator Kinerja Tenaga Kerja</b>	
LA1	Jumlah tenaga kerja berdasarakan jenis hubungan kerja , kontrak kerja dan wilayah
LA2	Jumlah total dan rasio masuk keluar karyawan berdasarkan kelompok umur, jenis kelamin dan wilayah
LA3	Benefit yang disediakan untuk karyawan tetap yang tidak tersedia untuk karyawan kontrak atau paruh waktu, berdasarkan operasi utama
LA4	Persentase karyawan yang tercakup dalam perjanjian perundingan bersama
LA5	Jangka waktu pemberitahuan minimum terkait perubahan penting dari operasi, termasuk apakah itu disebutkan dalam perjanjian bersama
LA6	Persentase jumlah tenaga kerja yang terwakilkan dalam komite formal manajemen dan karyawan untuk kesehatan dan keselamatan yang membantu memonitor dan memberi saran untuk program keselamatan dan kesehatan kerja

LA7	Rasio kecelakaan, penyakit yang disebabkan pekerjaan, hari yang hilang, absen, dan kecelakaan fatal di tempat kerja berdasarkan wilayah
LA8	Pendidikan, pelatihan, konseling, pencegahan dan program pengawasan resiko yang ada untuk membantu karyawan, keluarga atau anggota masyarakat terkait penyakit serius
LA9	Masalah-masalah kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat kerja
LA10	Rata-rata waktu(jam) pelatihan per tahun untuk tiap karyawan berdasarkan kategori karyawan
LA11	Program yang diarahkan untuk manajemen ketrampilan dan pembelajaran seumur hidup yang dapat menunjang karyawan untuk tetap berkarya dan membantu mereka mengelola masa pensiunnya
LA12	Persentase karyawan yang menerima kajian regular kinerja dan pengembangan kariernya
LA13	Komposisi badan tata kelola dan komposisi karyawan per kategori berdasarkan jenis kelamin, kelompok umur, kenggotaan dalam kelompok minoritas, dan indicator lain yang menunjukkan keberagaman
LA14	Rasio gaji pokok antara pria dan wanita berdasarkan kategori karyawan
<b>• Indikator Kerja Tanggung Jawab Produk</b>	
PR1	Siklus masa pakai dimana dampak kesehatan dan keselamatan hasil produksi dinilai untuk upaya peningkatan, dan presentase ketegori produksi dan jasa penting yang tunduk pada prosedur tersebut
PR2	Jumlah total insiden ketidak patuhan pada peraturan dan inisiatif sukarela lainnya tentang dampak kesehatan dan keselamatan hasil produk dan jasa selama siklus masa pakai, berdasarkan hasilnya
PR3	Jenis informasi hasil produksi dan jasa yang dibutuhkan oleh prosedur tersebut, dan presentase hasil produksi dan jasa penting yang harus mematuhi kebutuhan informasi dimaksud
PR4	Jumlah total insiden ketidak patuhan pada peraturan dan inisiatif sukarela lainnya berkaitan dengan informasi dan label untuk hasil produksi dan jasa, berdasarkan hasilnya
PR5	Praktek terkait kepuasan konsumen, termasuk hasil jajak pendapat untuk mengukur kepuasan konsumen
PR6	Program untuk ketaatan terhadap hukum, standart dan inisiatif sukarela lainnya berkaitan dengan komunikasi pemasaran, termasuk iklan, promosi dan sponsorship
PR7	Jumlah total insiden ketidak patuhan terhadap peraturan dan inisiatif sukarela lainnya terkait komunikasi pemasaran, termasuk iklan, promosi dan sponsorship berdasarkan hasilnya
PR8	Jumlah total pengaduan (dengan bukti) terkait pelanggaran privasi konsumen dan hilangnya data konsumen
PR9	Nilai moneter denda signifikan untuk ketidak patuhan terhadap hukum dan peraturan, terkait provisi dan penggunaan hasil produksi dan jasa.

Sumber : *Global Reporting Initiative (GRI) index* versi 3.0