

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Perusahaan Manufaktur

No.	Kode	Nama Perusahaan	Kriteria I	Kriteria II	Kriteria III	Kriteria IV	Sampel
1	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa	X	X	X	X	X
2	SMBR	Semen Baturaja Tbk.	X	-	X	X	-
3	SMCB	Solusi bangun Indonesia Tbk.	X	X	-	X	-
4	WSBP	Waskita Beton Precast Tbk.	X	-	X	X	-
5	SMGR	Semen Indonesia Tbk.	X	-	X	X	-
6	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk.	X	-	X	X	-
7	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk.	X	X	X	X	X
8	ARNA	Arwana Citramulia Tbk.	X	X	X	X	X
9	IKAI	Intekeramik Alamasri Industri Tbk.	X	X	-	X	-
10	KIAS	Keramika Indonesia Asosiasi	X	X	-	X	-
11	MLIA	Mulia Industrindo Tbk.	X	X	-	X	-
12	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk.	X	X	X	X	X
13	ALKA	Alakasa Industrindo Tbk.	X	X	X	-	-
14	ALMI	Alumindo Light Metal industry Tbk.	X	X	-	X	-
15	BAJA	Saranacental Bajatama Tbk.	X	X	-	X	-
16	BTON	Betonjaya Manunggal Tbk.	X	X	-	X	-
17	CTBN	Citra Tubindo Tbk.	X	X	-	-	-
18	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk.	X	X	-	X	-
19	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk.	X	X	X	X	X
20	ISSP	PT Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk.	X	X	X	-	-
21	JKSW	Jakarta Kyoei Steel Works Tbk.	X	X	-	-	-
22	JPRS		-	-	-	-	-
23	ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk.	X	X	-	X	-
24	KRAS	Krakatau Steel (persero) Tbk.	X	X	-	X	-
25	LION	Lion Metal Works Tbk.	X	-	X	X	-
26	LMSH	Lionmes Prima Tbk.	X	X	X	X	X
27	NIKL	Pelat Timah Nusantara Tbk.	X	X	X	-	-
28	PICO	Pelangi Inda Canindo Tbk.	X	-	X	X	-
29	TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk.	X	X	X	-	-
30	BRPT	Barito Pacific	X	X	X	-	-
31	BUDI	Budi Starch & Sweetener Tbk.	X	X	X	X	X
32	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk.	X	-	X	X	-
33	EKAD	Ekadharna International Tbk.	X	X	X	X	X
34	INCI	Intanwijaya Internasional Tbk.	X	X	X	X	X
35	SOBI		-	-	-	-	-
36	SRSN	Indo Acidatama Tbk.	X	X	X	X	X
37	TPIA	PT Chandra Asri Petrochemical Tbk.	X	X	X	-	-

38	AKKU	PT Anugerah Kagum Karya Utama Tbk.	X	X	-	X	-
39	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk.	X	X	X	X	X
40	APLI	Asiaplast Industries Tbk.	X	X	-	X	-
41	BRNA	Berlina Tbk.	X	-	-	X	-
42	FPNI	PT Lotte Chemical Titan Tbk.	X	X	-	-	-
43	IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk.	X	X	X	X	X
44	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk.	X	-	X	X	-
45	IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk.	X	X	X	-	-
46	SIAP	Sekawan Intipratama Tbk.	X	-	X	X	-
47	SIMA	Siwani Makmur Tbk.	X	X	-	X	-
48	TALF	Tunas Alfin Tbk.	X	X	X	X	X
49	TRST	Trias Sentosa Tbk.	X	X	X	X	X
50	YPAS	Yanaprima Hastapersada Tbk.	X	X	-	X	-
51	CPIN	Charoen Pokpand Indonesia Tbk.	X	X	X	X	X
52	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	X	X	X	X	X
53	MAIN	Malindo Feedmill Tbk.	X	X	-	X	-
54	SIPD	Sierad Produce Tbk.	X	X	-	X	-
55	SULI	PT SLJ Global Tbk.	X	X	X	-	-
56	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk.	X	X	-	X	-
57	ALDO	Alkindo Naratama Tbk.	X	X	X	-	-
58	DAJK		-	-	-	-	-
59	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk.	X	-	X	X	-
60	INKP	Indah Kiat Pukp & Paper Tbk.	X	X	X	-	-
61	INRU	Toba Pulp Lestari Tbk.	X	X	-	-	-
62	KBRI	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk.	X	X	-	X	-
63	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk.	X	X	X	X	X
64	SPMA	Suparma Tbk.	X	X	-	X	-
65	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	X	X	X	-	-
66	KRAH	PT Grand Kartech Tbk.	X	X	-	X	-
67	ASII	Astra International Tbk.	X	X	X	-	-
68	AUTO	Astra Otopats Tbk.	X	X	X	-	-
69	BRAM	Indo Kordsa Tbk.	X	X	X	-	-
70	GDYR	Goodyear Indonesia Tbk.		X	-	-	-
71	GJTL	Gajah Tunggal Tbk.	X	-	-	X	-
72	IMAS	Indomobil Sukses Internasional Tbk.	X	X	-	X	-
73	INDS	Indospring Tbk.	X	-	X	X	-
74	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk.	X	X	-	X	-
75	MASA	Multistrada Arah Sarana	X	X	-	-	-
76	NIPS	Nipress Tbk.	X	-	X	X	-
77	PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tbk.	X	X	-	X	-
78	SMSM	Selamat Sempurna Tbk.	X	X	X	X	X
79	ADMG	Polychem Indonesia Tbk.	X	X	-	-	-
80	ARGO	Argo Pantas Tbk.	X	X	-	-	-

81	CNTX	Centex Tbk.	X	X	-	-	-
82	ERTX	Eratex Djaja Tbk.	X	X	-	-	-
83	TFCO	Tifico Fiber Indonesia Tbk.	X	X	-	-	-
84	SRILL	PT Sri Rejeki Isman Tbk.	X	X	X	-	-
85	SSTM	Sunson Textile Manufacturer Tbk.	X	X	-	X	-
86	TRIS	Trsula International Tbk.	X	X	X	X	X
87	UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk.	X	X	X	X	X
88	BATA	Sepatu Bata Tbk.	X	X	X	X	X
89	BIMA	Primarindo Asia Infrastructure Tbk.	X	X	-	X	-
90	PTSN	Sat Nusapersada Tbk.	X	X	X	-	-
91	ADES	Akasha Wira International Tbk.	X	X	X	-	-
92	ESTI	Ever Shine Textile Industry Tbk.	X	X	-	-	-
93	HDTX	Panasia Indo Resources Tbk.	X	X	-	X	-
94	INDR	Indorama Synthetics Tbk.	X	X	X	-	-
95	MYTX	PT Asia Pacific Investama Tbk.	X	X	-	X	-
96	PBRX	Pan Brothers Tbk.	X	X	X	-	-
97	POLY	Asia Pasific Fibers Tbk.	X	X	-	-	-
98	RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk.	X	X	X	X	X
99	STAR	Star Petrochem Tbk.	X	X	X	X	X
100	IKBI	Sumi Indo Kabel Tbk.	X	X	-	-	-
101	JECC	Jembo Cable Company Tbk.	X	X	X	X	X
102	KBLI	KMI Wire and Cable Tbk.	X	-	X	-	-
103	KBLM	Kabelindo Murni Tbk.	X	X	X	X	X
104	SCCO	Sucaco Tbk.	X	X	X	X	X
105	VOKS	Voksel Electric Tbk.	X	-	X	X	-
106	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk.	X	-	-	X	-
107	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk.	X	X	-	-	-
108	DLTA	Delta Jakarta Tbk.	X	X	X	-	-
109	ICBP	Indofood CBP Sukses Tbk.	X	X	X	X	X
110	INDF	Indofood Sukses makmur Tbk.	X	X	X	X	X
111	MLBI	Multi Bintang Tbk.	X	X	X	X	X
112	MYOR	Mayora Indah Tbk.	X	-	X	X	-
113	PSDN	Prasidha Aneka Niaga Tbk.	X	X	-	X	-
114	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk.	X	X	X	X	X
115	SKBM	Sekar Bumi Tbk.	X	X	X	X	X
116	SKLT	Sekar Laut Tbk.	X	X	X	-	-
117	STTP	Siantar Top Tbk.	X	X	X	-	-
118	ULTJ	Ultrajaya Milk Industry & Trading Company Tbk.	X	X	X	X	X
119	GGRM	Gudang Garam Tbk.	X	X	X	X	X
120	HMSP	HM Sampoerna Tbk.	X	X	X	X	X
121	RMBA	Bentoel Internasional Investama Tbk.	X	X	-	X	-
122	WIIM	Wisnilak Inti Makmur Tbk.	X	X	X	X	X
123	DVLA	Darya Varia Laboratoria	X	X	X	X	X
124	INAF	Indofarma Tbk.	X	X	-	X	-

125	KAEF	Kimia Farma Tbk.	X	-	X	X	-
126	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	X	X	X	X	X
127	MERK	Merck Tbk.	X	X	X	-	-
128	PYFA	Pyridam Farma Tbk.	X	-	X	X	-
129	SCPI	Merck Sharp Dohme Pharma Tbk.	X	-	X	X	-
130	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk.	X	X	X	-	-
131	SQBB		-	-	-	-	-
132	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk.	X	X	X	X	X
133	MBTO	Martina Berto Tbk.	X	X	-	X	-
134	MRAT	Mustika Ratu Tbk.	X	X	-	X	-
135	TCID	Mandom Indonesia Tbk.	X	X	X	-	-
136	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	X	X	X	X	X
137	CINT	Chitose International Tbk.	X	X	X	X	X
138	CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk.	X	X	X	-	-
139	KICI	Kedung Indah Can Tbk.	X	X	-	X	-
140	LMPI	Langgeng Makmur Industri Tbk.	X	X	-	X	-
141	WOOD	Integra Indocabinet Tbk.	X	-	X	X	-
142	AMIN	PT Ateliers Mecaniques D Indonesia Tbk.	X	-	X	X	-
143	KINO	Kino Indonesia Tbk.	X	-	X	X	-
144	BOLT	Garuda Metalindo Tbk.	X	-	X	X	-
145	CLEO	Sariguna Primatirta Tbk	X	X	-	-	-
146	HOKI	Buyung Poetra Sembada Tbk.	X	-	-	X	-
147	AGII	Aneka Gas Industri Tbk.	X	X	X	-	-
148	MARK	Mark Dynamics Indonesia Tbk.	X	-	X	-	-
149	MDKI	Emdeki Utama Tbk.	X	-	X	-	-
150	CAKK	PT Cahaya Putra Asa Keramik Tbk.	X	-	X	X	-
151	MOLI	PT Madusari Murni Indah Tbk.	X	-	X	X	-
152	TDPM	PT Tridomain Performace Materials Tbk.	X	-	X	X	-
153	SWAT	PT Sriwahana Adityakarta Tbk.	X	-	X	X	-
154	KMTR	PT Kirana Megatara Tbk.	X	X	-	X	-
155	GMFI	PT Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk.	X	-	X	X	-
156	KPAL	PT Steadfast Marine Tbk.	X	-	X	X	-
157	ZONE	PT Mega Perintis Tbk.	X	-	-	X	-
158	JSKY	PT Sky Energy Indonesia Tbk.	X	-	X	X	-
159	CAMP	PT Campina Ice Cream Industry Tbk.	X	-	X	X	-
160	GOOD	PT Garudafood Putra Putri Jaya Tbk.	X	-	-	X	-
161	PANI	PT Pratama Abadi Nusa Industri Tbk.	X	-	X	X	-
162	PCAR	PT Prima Cakrawala Tbk.	X	-	-	X	-
163	KPAS	PT Cottonindo Ariesta Tbk.	X	-	X	X	-
164	HRTA	PT Hartadinata Abadi Tbk.	X	-	X	X	-
165	PEHA	PT Phapros Tbk.	X	-	X	X	-

Lampiran 2 Ringkasan/ Pemilihan Sampel

Keterangan	Jumlah
I. Perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2016-2018	161
II. Perusahaan yang tidak menerbitkan laporan keuangan selama periode penelitian	-43
III. Perusahaan yang tidak menghasilkan laba	-51
IV. Perusahaan yang tidak menyajikan laporan keuangan secara lengkap dan tidak disajikan dalam bentuk mata uang rupiah	-27
Total Perusahaan yang memenuhi kriteria	40
Total perusahaan *periode penelitian (2016-2018)	3
Jumlah sampel yang dapat diolah	120



Lampiran 3 Hasil Perhitungan DA

No.	Kode Emiten	Tahun	DAit	NDAit = $\alpha_1 (1/ Ait-1) + \alpha_2 (\Delta Sales/ Ait-1 - \Delta AR/Ait-1) + \alpha_3 (PPEit/ Ait-1)$			
				NDAit	1/ Ait-1	$\Delta Sales/ Ait-1 - \Delta AR/Ait-1$	PPEit
1	AKPI	2016	-0,08	-0,04	0,00	0,05	1,22
2	AMFG	2016	0,04	-0,05	0,00	0,01	1,43
3	ARNA	2016	0,00	-0,01	0,00	0,15	1,04
4	BATA	2016	0,09	-0,03	0,00	-0,04	0,59
5	BUDI	2016	-0,09	0,02	0,00	0,20	0,70
6	CINT	2016	-0,04	-0,01	0,00	0,04	0,56
7	CPIN	2016	-0,13	0,05	0,00	0,36	0,60
8	DVLA	2016	-0,02	-0,01	0,00	0,05	0,48
9	EKAD	2016	0,04	-0,03	0,00	0,07	1,09
10	GGRM	2016	0,00	0,00	0,00	0,08	0,54
11	HMSP	2016	-0,05	0,02	0,00	0,15	0,30
12	ICBP	2016	-0,04	0,00	0,00	0,08	0,43
13	IGAR	2016	-0,02	0,04	0,00	0,27	0,60
14	INAI	2016	0,18	-0,04	0,00	-0,14	0,34
15	INCI	2016	0,14	-0,03	0,00	0,11	1,49
16	INDF	2016	-0,01	-0,01	0,00	0,03	0,45
17	INTP	2016	0,07	-0,06	0,00	-0,09	0,93
18	JECC	2016	-0,07	0,04	0,00	0,23	0,37
19	JPFA	2016	-0,05	0,02	0,00	0,16	0,53
20	KBLM	2016	-0,02	0,00	0,00	0,12	0,72
21	KDSI	2016	-0,05	0,02	0,00	0,21	0,63
22	KLBF	2016	0,01	0,00	0,00	0,09	0,51
23	LMSH	2016	0,05	-0,05	0,00	-0,11	0,69
24	MLBI	2016	-0,14	0,01	0,00	0,23	1,06
25	RICY	2016	-0,05	-0,01	0,00	0,06	0,54
26	ROTI	2016	-0,04	-0,01	0,00	0,12	0,87
27	SCCO	2016	-0,13	0,02	0,00	0,19	0,42
28	SKBM	2016	0,08	-0,01	0,00	0,10	0,71
29	SMSM	2016	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,92
30	SRSN	2016	-0,14	-0,04	0,00	-0,06	0,77
31	STAR	2016	0,01	-0,06	0,00	-0,17	0,67
32	TALF	2016	0,05	-0,02	0,00	0,17	1,57
33	TOTO	2016	-0,02	-0,04	0,00	-0,06	0,68
34	TRIS	2016	0,02	0,00	0,00	0,06	0,45
35	TRST	2016	0,01	-0,07	0,00	-0,06	1,50
36	TSPC	2016	-0,01	0,02	0,00	0,15	0,44
37	ULTJ	2016	-0,01	-0,01	0,00	0,08	0,66
38	UNIT	2016	-0,02	-0,05	0,00	-0,03	1,06
39	UNVR	2016	-0,03	0,01	0,00	0,20	0,79
40	WIIM	2016	0,02	-0,04	0,00	-0,11	0,46

41	AKPI	2017	0,01	-0,06	0,00	-0,02	1,37
42	AMFG	2017	0,00	-0,04	0,00	0,03	1,25
43	ARNA	2017	-0,07	-0,01	0,00	0,14	1,02
44	BATA	2017	0,04	-0,03	0,00	-0,03	0,61
45	BUDI	2017	0,03	-0,04	0,00	-0,02	0,86
46	CINT	2017	-0,01	0,00	0,00	0,14	0,69
47	CPIN	2017	-0,04	0,07	0,00	0,46	0,65
48	DVLA	2017	-0,04	0,00	0,00	0,08	0,44
49	EKAD	2017	0,04	-0,01	0,00	0,09	0,65
50	GGRM	2017	-0,01	0,00	0,00	0,11	0,59
51	HMSP	2017	-0,07	0,01	0,00	0,08	0,29
52	ICBP	2017	-0,05	-0,01	0,00	0,04	0,45
53	IGAR	2017	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,58
54	INAI	2017	0,05	-0,06	0,00	-0,23	0,34
55	INCI	2017	-0,01	0,02	0,00	0,27	0,97
56	INDF	2017	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,58
57	INTP	2017	0,01	-0,04	0,00	-0,03	0,90
58	JECC	2017	-0,01	0,01	0,00	0,11	0,41
59	JPFA	2017	0,01	0,00	0,00	0,11	0,55
60	KBLM	2017	0,08	0,00	0,00	0,21	1,10
61	KDSI	2017	0,10	0,01	0,00	0,18	0,72
62	KLBF	2017	0,04	-0,01	0,00	0,04	0,54
63	LMSH	2017	-0,09	0,07	0,00	0,42	0,55
64	MLBI	2017	0,05	-0,06	0,00	-0,07	1,03
65	RICY	2017	-0,19	0,04	0,00	0,29	0,53
66	ROTI	2017	-0,04	-0,04	0,00	-0,03	0,90
67	SCCO	2017	0,09	0,05	0,00	0,36	0,71
68	SKBM	2017	0,08	0,04	0,00	0,30	0,63
69	SMSM	2017	0,05	0,00	0,00	0,19	0,97
70	SRSN	2017	-0,08	-0,01	0,00	0,06	0,62
71	STAR	2017	-0,08	-0,03	0,00	-0,02	0,70
72	TALF	2017	0,05	-0,02	0,00	0,04	0,80
73	TOTO	2017	-0,03	-0,02	0,00	0,02	0,65
74	TRIS	2017	0,00	-0,05	0,00	-0,15	0,42
75	TRST	2017	0,00	-0,06	0,00	0,03	1,58
76	TSPC	2017	0,01	-0,01	0,00	0,04	0,46
77	ULTJ	2017	-0,07	-0,02	0,00	0,04	0,66
78	UNIT	2017	0,04	-0,05	0,00	-0,01	1,13
79	UNVR	2017	0,03	-0,03	0,00	0,01	0,82
80	WIIM	2017	-0,06	-0,05	0,00	-0,15	0,48

81	AKPI	2018	0,07	-0,04	0,00	0,08	1,36
82	AMFG	2018	0,00	-0,04	0,00	0,08	1,46
83	ARNA	2018	-0,12	-0,01	0,00	0,15	1,02
84	BATA	2018	0,05	-0,02	0,00	0,02	0,56
85	BUDI	2018	0,05	-0,04	0,00	-0,01	0,90
86	CINT	2018	0,08	-0,03	0,00	-0,02	0,65
87	CPIN	2018	-0,03	0,01	0,00	0,17	0,70
88	DVLA	2018	0,12	-0,01	0,00	0,01	0,42
89	EKAD	2018	0,02	0,00	0,00	0,11	0,62
90	GGRM	2018	-0,07	0,02	0,00	0,19	0,61
91	HMSP	2018	-0,18	0,03	0,00	0,18	0,30
92	ICBP	2018	0,00	0,00	0,00	0,08	0,52
93	IGAR	2018	0,11	-0,02	0,00	0,00	0,61
94	INAI	2018	-0,08	0,01	0,00	0,10	0,39
95	INCI	2018	-0,01	0,02	0,00	0,29	0,99
96	INDF	2018	0,01	-0,02	0,00	0,03	0,75
97	INTP	2018	0,01	-0,04	0,00	0,01	0,97
98	JECC	2018	-0,07	0,11	0,00	0,50	0,02
99	JPFA	2018	0,00	0,02	0,00	0,21	0,66
100	KBLM	2018	0,02	-0,03	0,00	-0,03	0,59
101	KDSI	2018	0,00	-0,01	0,00	0,10	0,71
102	KLBF	2018	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,57
103	LMSH	2018	0,03	0,00	0,00	0,08	0,56
104	MLBI	2018	-0,05	-0,02	0,00	0,09	1,03
105	RICY	2018	-0,17	0,06	0,00	0,37	0,52
106	ROTI	2018	-0,02	-0,02	0,00	0,04	0,65
107	SCCO	2018	0,08	0,02	0,00	0,16	0,45
108	SKBM	2018	0,05	-0,01	0,00	0,04	0,47
109	SMSM	2018	0,04	0,00	0,00	0,17	0,96
110	SRSN	2018	0,02	-0,01	0,00	0,07	0,72
111	STAR	2018	-0,02	-0,03	0,00	0,01	0,79
112	TALF	2018	0,03	-0,01	0,00	0,08	0,80
113	TOTO	2018	0,01	-0,01	0,00	0,05	0,59
114	TRIS	2018	-0,01	0,01	0,00	0,14	0,51
115	TRST	2018	0,04	-0,05	0,00	0,06	1,73
116	TSPC	2018	0,02	0,00	0,00	0,06	0,47
117	ULTJ	2018	0,02	0,00	0,00	0,11	0,58
118	UNIT	2018	0,03	-0,05	0,00	-0,01	1,14
119	UNVR	2018	0,09	-0,02	0,00	0,02	0,77
120	WIIM	2018	-0,04	-0,04	0,00	-0,06	0,57

TACit		ΔSit		ΔARit	
Laba Bersih Nit	Arus Kas Operasi CFOt	Sales t	Sales t-1	Piutang Usaha t	Piutang Usaha t-1
Rp 52.393.857.000	Rp 384.621.003.000	Rp 2.047.218.639.000	Rp 2.017.466.511.000	Rp 355.768.829.000	Rp 467.230.554.000
Rp 260.444.000.000	Rp 333.042.000.000	Rp 3.724.075.000.000	Rp 3.665.989.000.000	Rp 358.377.000.000	Rp 353.443.000.000
Rp 91.375.910.975	Rp 95.618.365.174	Rp 1.511.978.367.218	Rp 1.291.926.384.471	Rp 18.675.638.370	Rp 14.100.164.405
Rp 42.231.663.000	Rp 19.176.233	Rp 999.802.379.000	Rp 1.028.850.578.000	Rp 31.799.752.000	Rp 27.067.308.000
Rp 38.624.000.000	Rp 287.744.000.000	Rp 2.467.553.000.000	Rp 2.378.805.000.000	Rp 338.623.000.000	Rp 919.096.000.000
Rp 20.619.309.858	Rp 39.761.184.974	Rp 327.426.146.630	Rp 315.229.890.328	Rp 46.012.037.510	Rp 50.155.339.778
Rp 2.225.402.000.000	Rp 4.157.137.000.000	Rp 38.256.857.000.000	Rp 29.920.628.000.000	Rp 2.187.133.000.000	Rp 2.709.134.000.000
Rp 152.083.400.000	Rp 187.475.539.000	Rp 1.451.356.680.000	Rp 1.306.098.136.000	Rp 440.446.957.000	Rp 365.905.424.000
Rp 90.685.821.530	Rp 84.490.481.400	Rp 568.638.832.579	Rp 531.537.606.573	Rp 81.737.871.362	Rp 70.048.850.011
Rp 6.672.682.000.000	Rp 6.937.650.000.000	Rp 76.274.147.000.000	Rp 70.365.573.000.000	Rp 2.089.949.000.000	Rp 1.568.098.000.000
Rp 12.762.229.000.000	Rp 14.076.579.000.000	Rp 95.466.657.000.000	Rp 89.069.306.000.000	Rp 3.322.526.000.000	Rp 2.458.742.000.000
Rp 3.631.301.000.000	Rp 4.584.964.000.000	Rp 34.466.069.000.000	Rp 31.741.094.000.000	Rp 3.721.206.000.000	Rp 3.197.834.000.000
Rp 69.305.629.795	Rp 63.688.738.725	Rp 792.794.834.768	Rp 677.331.846.043	Rp 136.984.654.250	Rp 125.281.326.453
Rp 35.552.975.244	-Rp 149.761.732.022	Rp 1.284.510.320.664	Rp 1.384.675.922.166	Rp 533.724.653.409	Rp 442.399.895.598
Rp 9.988.836.259	-Rp 8.289.910.044	Rp 176.067.561.639	Rp 136.668.408.270	Rp 46.741.563.765	Rp 26.413.647.515
Rp 5.266.906.000.000	Rp 7.175.603.000.000	Rp 66.750.317.000.000	Rp 64.061.947.000.000	Rp 4.616.846.000.000	Rp 4.255.814.000.000
Rp 3.870.319.000.000	Rp 3.546.113.000.000	Rp 15.361.894.000.000	Rp 17.798.055.000.000	Rp 2.536.242.000.000	Rp 2.508.159.000.000
Rp 132.423.161.000	Rp 184.371.203.000	Rp 2.037.784.842.000	Rp 1.663.335.876.000	Rp 526.090.058.000	Rp 464.433.968.000
Rp 2.171.608.000.000	Rp 2.753.605.000.000	Rp 27.063.310.000.000	Rp 25.022.913.000.000	Rp 1.211.728.000.000	Rp 1.999.675.000.000
Rp 21.245.022.916	Rp 33.243.538.568	Rp 987.409.109.474	Rp 967.710.339.797	Rp 130.020.144.789	Rp 188.382.157.321
Rp 47.127.349.067	Rp 85.536.484.701	Rp 1.995.337.146.834	Rp 1.713.946.192.967	Rp 366.702.067.522	Rp 331.594.826.930
Rp 2.350.884.933.551	Rp 2.159.833.281.176	Rp 19.374.230.957.505	Rp 17.887.464.223.321	Rp 2.631.206.429.124	Rp 2.354.779.771.919
Rp 6.252.814.811	Rp 6.871.373.245	Rp 157.855.084.036	Rp 174.598.965.938	Rp 19.348.826.694	Rp 20.876.982.285
Rp 982.129.000.000	Rp 1.248.469.000.000	Rp 3.263.311.000.000	Rp 2.696.318.000.000	Rp 289.580.000.000	Rp 209.771.000.000
Rp 14.033.426.519	Rp 82.494.120.808	Rp 1.221.519.096.811	Rp 1.111.051.293.008	Rp 287.866.446.278	Rp 250.418.607.191
Rp 279.777.368.831	Rp 414.702.426.418	Rp 2.521.920.968.213	Rp 2.174.501.712.899	Rp 141.530.530.025	Rp 119.893.013.240
Rp 340.593.630.534	Rp 522.526.634.709	Rp 3.742.637.722.322	Rp 3.533.081.041.052	Rp 589.745.189.803	Rp 712.904.601.474
Rp 22.545.456.050	-Rp 33.834.235.357	Rp 1.501.115.928.446	Rp 1.362.245.580.664	Rp 158.097.017.422	Rp 94.300.351.510
Rp 502.192.000.000	Rp 582.843.000.000	Rp 2.879.876.000.000	Rp 2.802.924.000.000	Rp 728.221.000.000	Rp 599.855.000.000
Rp 11.056.051.000	Rp 114.821.748.000	Rp 500.539.668.000	Rp 531.573.325.000	Rp 118.463.589.000	Rp 117.335.496.000
Rp 462.555.306	Rp 36.390.716.827	Rp 129.480.611.941	Rp 258.967.329.940	Rp 40.800.014.603	Rp 49.064.926.881
Rp 30.137.707.324	Rp 18.474.420.606	Rp 569.419.992.907	Rp 476.383.633.793	Rp 98.875.236.460	Rp 81.775.777.452
Rp 168.564.583.718	Rp 305.802.664.813	Rp 2.069.017.634.710	Rp 2.278.673.871.193	Rp 465.995.963.799	Rp 523.028.546.173
Rp 25.213.015.324	Rp 13.169.891.854	Rp 901.909.489.240	Rp 859.743.472.895	Rp 137.088.565.674	Rp 131.380.605.039
Rp 33.794.866.940	Rp 239.192.778.741	Rp 2.249.418.846.803	Rp 2.457.349.444.991	Rp 408.872.965.447	Rp 428.081.416.006
Rp 545.493.536.262	Rp 491.655.348.447	Rp 9.138.238.993.842	Rp 8.181.481.867.179	Rp 951.557.798.945	Rp 923.247.607.102
Rp 709.825.635.742	Rp 779.108.645.836	Rp 4.685.987.917.355	Rp 4.393.932.684.171	Rp 462.422.864.328	Rp 448.129.204.430
Rp 860.775.733	Rp 30.168.393.183	Rp 104.109.821.503	Rp 118.260.140.704	Rp 24.488.887.846	Rp 26.197.058.195
Rp 6.390.672.000.000	Rp 6.684.219.000.000	Rp 40.053.732.000.000	Rp 36.484.030.000.000	Rp 3.290.889.000.000	Rp 2.822.930.000.000
Rp 106.290.306.868	Rp 136.703.864.740	Rp 1.685.795.530.617	Rp 1.839.419.574.956	Rp 63.044.844.590	Rp 62.343.695.804

Rp 13.333.970.000	Rp 145.628.143.000	Rp 2.064.857.643.000	Rp 2.047.218.639.000	Rp 434.959.458.000	Rp 355.768.829.000
Rp 38.569.000.000	Rp 299.081.000.000	Rp 3.885.791.000.000	Rp 3.724.075.000.000	Rp 367.771.000.000	Rp 358.377.000.000
Rp 122.183.909.643	Rp 245.599.197.741	Rp 1.732.985.361.870	Rp 1.511.978.367.218	Rp 22.834.027.951	Rp 18.675.638.370
Rp 53.654.376.000	Rp 47.680.636.000	Rp 974.536.083.000	Rp 999.802.379.000	Rp 30.811.387.000	Rp 31.799.752.000
Rp 45.691.000.000	Rp 69.285.000.000	Rp 2.510.578.000.000	Rp 2.467.553.000.000	Rp 448.159.000.000	Rp 338.623.000.000
Rp 29.648.261.092	Rp 33.220.121.814	Rp 373.955.852.243	Rp 327.426.146.630	Rp 37.802.302.981	Rp 46.012.037.510
Rp 2.496.787.000.000	Rp 1.624.465.000.000	Rp 49.367.386.000.000	Rp 38.256.857.000.000	Rp 2.239.906.000.000	Rp 2.187.133.000.000
Rp 162.249.293.000	Rp 230.738.193.000	Rp 1.575.647.308.000	Rp 1.451.356.680.000	Rp 448.003.830.000	Rp 440.446.957.000
Rp 76.195.665.729	Rp 51.605.876.745	Rp 643.591.823.505	Rp 568.638.832.579	Rp 91.329.537.970	Rp 81.737.871.362
Rp 7.755.347.000.000	Rp 8.204.579.000.000	Rp 83.305.925.000.000	Rp 76.274.147.000.000	Rp 2.229.097.000.000	Rp 2.089.949.000.000
Rp 12.670.534.000.000	Rp 15.376.315.000.000	Rp 99.091.484.000.000	Rp 95.466.657.000.000	Rp 3.597.922.000.000	Rp 3.322.526.000.000
Rp 3.543.173.000.000	Rp 5.174.368.000.000	Rp 35.606.593.000.000	Rp 34.375.236.000.000	Rp 3.871.252.000.000	Rp 3.721.206.000.000
Rp 72.376.683.136	Rp 88.100.059.088	Rp 761.926.952.217	Rp 792.794.834.768	Rp 138.818.678.276	Rp 136.984.654.250
Rp 38.651.704.520	Rp 51.365.012.507	Rp 980.285.748.450	Rp 1.284.510.320.664	Rp 2.254.074.053	Rp 3.423.075.342
Rp 16.554.272.131	Rp 12.507.667.355	Rp 269.706.737.385	Rp 176.067.561.639	Rp 68.928.603.979	Rp 46.741.563.765
Rp 5.145.063.000.000	Rp 6.507.803.000.000	Rp 70.186.618.000.000	Rp 66.659.484.000.000	Rp 5.039.733.000.000	Rp 4.616.846.000.000
Rp 1.859.818.000.000	Rp 2.781.805.000.000	Rp 14.431.211.000.000	Rp 15.361.894.000.000	Rp 2.467.081.000.000	Rp 2.536.242.000.000
Rp 83.355.370.000	Rp 85.948.536.000	Rp 2.184.518.893.000	Rp 2.037.784.842.000	Rp 500.982.874.000	Rp 526.090.058.000
Rp 1.107.810.000.000	Rp 770.662.000.000	Rp 29.602.688.000.000	Rp 27.063.310.000.000	Rp 1.540.603.000.000	Rp 1.211.728.000.000
Rp 43.994.949.645	-Rp 5.645.375.903	Rp 1.215.476.677.995	Rp 987.409.109.474	Rp 225.854.420.637	Rp 130.020.144.789
Rp 68.965.208.549	-Rp 61.261.640.106	Rp 2.245.519.457.754	Rp 1.995.337.146.834	Rp 415.080.462.642	Rp 366.702.067.522
Rp 2.453.251.410.604	Rp 2.008.316.536.066	Rp 20.182.120.166.616	Rp 19.374.230.957.505	Rp 2.876.417.348.634	Rp 2.631.206.429.124
Rp 12.967.113.850	Rp 15.388.660.677	Rp 224.371.164.551	Rp 157.855.084.036	Rp 17.642.819.503	Rp 19.348.826.694
Rp 1.322.067.000.000	Rp 1.331.611.000.000	Rp 3.389.736.000.000	Rp 3.263.311.000.000	Rp 572.397.000.000	Rp 289.580.000.000
Rp 16.558.562.698	Rp 212.819.926.508	Rp 1.600.432.168.098	Rp 1.221.519.096.811	Rp 294.789.918.370	Rp 287.866.446.278
Rp 135.364.021.139	Rp 370.617.213.073	Rp 2.491.100.179.560	Rp 2.521.920.968.213	Rp 324.917.530.235	Rp 280.381.386.519
Rp 269.730.298.809	-Rp 70.250.625.762	Rp 4.440.404.595.541	Rp 3.378.572.000.577	Rp 780.650.761.560	Rp 589.745.189.803
Rp 25.880.464.791	-Rp 98.662.799.904	Rp 1.841.487.199.828	Rp 1.501.115.928.446	Rp 200.512.105.090	Rp 158.097.017.422
Rp 555.388.000.000	Rp 446.032.000.000	Rp 3.339.964.000.000	Rp 2.879.876.000.000	Rp 767.169.000.000	Rp 728.221.000.000
Rp 17.698.567.000	Rp 85.865.101.000	Rp 521.481.727.000	Rp 500.539.668.000	Rp 95.520.907.000	Rp 118.463.589.000
Rp 594.726.798	Rp 78.783.737.756	Rp 114.496.159.735	Rp 129.480.611.941	Rp 37.347.034.900	Rp 40.800.014.603
Rp 21.465.836.784	Rp 804.193.508	Rp 646.087.885.410	Rp 569.419.992.907	Rp 137.601.719.759	Rp 98.875.236.460
Rp 278.935.804.544	Rp 421.340.061.708	Rp 2.171.861.931.164	Rp 2.069.017.634.710	Rp 521.288.372.560	Rp 465.995.963.799
Rp 14.198.889.550	Rp 44.384.663.571	Rp 773.806.956.330	Rp 901.909.489.240	Rp 102.611.537.784	Rp 137.088.565.674
Rp 38.199.681.742	Rp 229.411.066.077	Rp 2.354.938.016.436	Rp 2.249.418.846.803	Rp 430.289.817.684	Rp 408.872.965.447
Rp 557.339.581.996	Rp 544.164.330.634	Rp 9.565.462.045.199	Rp 9.138.238.993.842	Rp 1.114.717.326.997	Rp 951.557.798.945
Rp 711.681.000.000	Rp 1.072.516.000.000	Rp 4.879.559.000.000	Rp 4.685.988.000.000	Rp 504.629.000.000	Rp 462.423.000.000
Rp 1.062.124.056	Rp 4.295.116.078	Rp 103.245.048.266	Rp 104.109.821.503	Rp 27.899.868.813	Rp 24.488.887.846
Rp 7.004.562.000.000	Rp 7.059.862.000.000	Rp 41.204.510.000.000	Rp 40.053.732.000.000	Rp 4.346.917.000.000	Rp 3.290.889.000.000
Rp 40.589.790.851	Rp 194.599.188.956	Rp 1.476.427.090.781	Rp 1.685.795.530.617	Rp 57.168.038.260	Rp 63.044.844.590

Rp 64.226.271.000	-Rp 16.883.236.000	Rp 2.387.420.036.000	Rp 2.064.857.643.000	Rp 540.095.307.000	Rp 434.959.458.000
Rp 6.596.000.000	Rp 216.818.000.000	Rp 4.443.262.000.000	Rp 3.885.791.000.000	Rp 399.595.000.000	Rp 367.771.000.000
Rp 158.207.798.602	Rp 356.764.910.588	Rp 1.971.478.070.171	Rp 1.732.985.361.870	Rp 21.962.959.354	Rp 22.834.027.951
Rp 67.944.867.000	Rp 40.450.899.000	Rp 992.696.071.000	Rp 974.536.083.000	Rp 29.834.451.000	Rp 30.811.387.000
Rp 50.467.000.000	Rp 26.016.000.000	Rp 2.647.193.000.000	Rp 2.510.576.000.000	Rp 627.380.000.000	Rp 448.159.000.000
Rp 13.554.152.161	-Rp 9.774.374.433	Rp 370.390.736.433	Rp 373.955.852.243	Rp 42.346.020.259	Rp 37.802.302.981
Rp 4.551.485.000.000	Rp 5.035.954.000.000	Rp 53.957.604.000.000	Rp 49.367.386.000.000	Rp 2.771.333.000.000	Rp 2.239.906.000.000
Rp 200.651.968.000	Rp 26.628.428.000	Rp 1.699.657.296.000	Rp 1.575.647.308.000	Rp 550.099.354.000	Rp 448.003.830.000
Rp 74.045.187.763	Rp 61.219.347.295	Rp 739.578.860.399	Rp 643.591.823.505	Rp 103.475.087.830	Rp 91.329.537.970
Rp 7.793.068.000.000	Rp 11.224.700.000.000	Rp 95.707.663.000.000	Rp 83.305.925.000.000	Rp 1.725.933.000.000	Rp 2.229.097.000.000
Rp 13.538.418.000.000	Rp 20.193.483.000.000	Rp 106.741.891.000.000	Rp 99.091.484.000.000	Rp 3.507.601.000.000	Rp 3.597.922.000.000
Rp 4.658.781.000.000	Rp 4.653.375.000.000	Rp 38.413.407.000.000	Rp 35.606.593.000.000	Rp 4.128.191.000.000	Rp 3.871.252.000.000
Rp 44.672.438.405	Rp 2.010.760.208	Rp 777.316.506.801	Rp 761.926.952.217	Rp 155.930.119.765	Rp 138.818.678.276
Rp 40.463.141.352	Rp 132.356.154.811	Rp 1.130.297.518.656	Rp 980.285.748.450	Rp 36.505.165.940	Rp 2.254.074.053
Rp 16.675.673.703	Rp 12.092.574.806	Rp 367.961.600.950	Rp 269.706.737.385	Rp 79.844.551.996	Rp 68.928.603.979
Rp 4.961.851.000.000	Rp 5.935.829.000.000	Rp 73.394.728.000.000	Rp 70.186.618.000.000	Rp 5.401.971.000.000	Rp 5.039.733.000.000
Rp 1.145.937.000.000	Rp 1.984.532.000.000	Rp 15.190.283.000.000	Rp 14.431.211.000.000	Rp 2.961.556.000.000	Rp 2.467.081.000.000
Rp 88.428.879.000	Rp 7.444.003.000	Rp 3.207.579.964.000	Rp 2.184.518.893.000	Rp 566.103.934.000	Rp 500.982.874.000
Rp 2.253.201.000.000	Rp 1.840.529.000.000	Rp 34.012.965.000.000	Rp 29.602.688.000.000	Rp 1.692.777.000.000	Rp 1.540.603.000.000
Rp 40.675.096.628	Rp 49.396.645.050	Rp 1.243.465.775.218	Rp 1.215.476.677.995	Rp 292.714.739.183	Rp 225.854.420.637
Rp 76.761.902.211	Rp 88.557.902.537	Rp 2.327.951.625.610	Rp 2.245.519.457.754	Rp 370.235.456.448	Rp 415.080.462.642
Rp 2.497.261.964.757	Rp 2.770.775.949.459	Rp 21.074.306.186.027	Rp 20.182.120.166.616	Rp 3.255.544.859.788	Rp 2.876.417.348.634
Rp 2.886.727.390	-Rp 1.984.921.568	Rp 240.029.648.845	Rp 224.371.164.551	Rp 20.218.412.284	Rp 17.642.819.503
Rp 1.224.807.000.000	Rp 1.412.515.000.000	Rp 3.649.615.000.000	Rp 3.389.736.000.000	Rp 605.643.000.000	Rp 572.397.000.000
Rp 18.480.376.458	Rp 170.012.017.007	Rp 2.107.868.384.272	Rp 1.600.432.168.098	Rp 294.480.786.077	Rp 294.789.918.370
Rp 127.171.436.363	Rp 295.922.456.326	Rp 2.766.545.866.684	Rp 2.491.100.179.560	Rp 412.949.853.861	Rp 324.917.530.235
Rp 253.995.332.656	-Rp 133.493.168.560	Rp 5.160.182.004.111	Rp 4.440.404.595.541	Rp 865.771.846.263	Rp 780.650.761.560
Rp 15.954.632.472	-Rp 55.800.390.845	Rp 1.953.910.957.160	Rp 1.841.487.199.828	Rp 245.715.957.629	Rp 200.512.105.090
Rp 633.550.000.000	Rp 542.647.000.000	Rp 3.933.353.000.000	Rp 3.339.964.000.000	Rp 936.607.000.000	Rp 767.169.000.000
Rp 38.735.092.000	Rp 31.387.997.000	Rp 600.986.872.000	Rp 521.481.727.000	Rp 128.433.648.000	Rp 95.520.907.000
Rp 173.591.040	Rp 30.736.659.689	Rp 131.833.235.355	Rp 114.496.159.735	Rp 45.532.079.304	Rp 37.347.034.900
Rp 43.976.734.000	Rp 29.787.392.473	Rp 741.055.147.778	Rp 646.087.885.410	Rp 159.373.373.450	Rp 137.601.719.759
Rp 346.692.796.102	Rp 356.708.792.806	Rp 2.228.260.379.884	Rp 2.175.635.317.886	Rp 430.275.284.283	Rp 521.288.372.560
Rp 19.665.074.694	Rp 21.043.441.800	Rp 860.682.351.001	Rp 773.806.956.330	Rp 113.727.708.764	Rp 102.611.537.784
Rp 63.193.899.099	Rp 118.453.889.096	Rp 2.630.918.557.954	Rp 2.354.938.016.436	Rp 506.095.944.881	Rp 430.289.817.684
Rp 540.378.145.887	Rp 389.088.123.975	Rp 10.088.118.830.780	Rp 9.565.462.045.199	Rp 1.174.263.173.440	Rp 1.114.717.326.997
Rp 701.607.000.000	Rp 575.823.000.000	Rp 5.472.882.000.000	Rp 4.879.559.000.000	Rp 530.498.000.000	Rp 504.629.000.000
Rp 506.523.774	Rp 5.360.499.842	Rp 103.498.145.906	Rp 103.245.048.266	Rp 31.434.147.919	Rp 27.899.868.813
Rp 9.109.445.000.000	Rp 7.914.537.000.000	Rp 41.802.073.000.000	Rp 41.204.510.000.000	Rp 4.485.405.000.000	Rp 4.346.917.000.000
Rp 51.142.850.919	Rp 140.978.069.476	Rp 1.405.384.153.405	Rp 1.476.427.090.781	Rp 61.016.793.283	Rp 57.168.038.260

PPEit		Aset t-1	Aset t-1	1/Aset t-1		
Nilai Buku Kotor Aset Tetap						
Rp	3.510.237.739.000	Rp	2.883.143.132.000	Rp	2.883.143.132.000	0,000000000000035
Rp	6.113.997.000.000	Rp	4.270.275.000.000	Rp	4.270.275.000.000	0,000000000000023
Rp	1.488.662.204.899	Rp	1.430.779.475.454	Rp	1.430.779.475.454	0,000000000000070
Rp	468.814.010.000	Rp	795.257.974.000	Rp	795.257.974.000	0,000000000000126
Rp	2.282.343.000.000	Rp	3.265.953.000.000	Rp	3.265.953.000.000	0,000000000000031
Rp	215.416.954.085	Rp	382.807.494.765	Rp	382.807.494.765	0,000000000000261
Rp	15.063.560.000.000	Rp	24.916.656.000.000	Rp	24.916.656.000.000	0,000000000000004
Rp	658.401.500.000	Rp	1.376.278.237.000	Rp	1.376.278.237.000	0,000000000000073
Rp	425.111.494.542	Rp	389.691.595.500	Rp	389.691.595.500	0,000000000000257
Rp	34.229.101.000.000	Rp	63.505.413.000.000	Rp	63.505.413.000.000	0,000000000000002
Rp	11.553.034.000.000	Rp	38.010.724.000.000	Rp	38.010.724.000.000	0,000000000000003
Rp	11.470.899.000.000	Rp	26.560.624.000.000	Rp	26.560.624.000.000	0,000000000000004
Rp	230.851.004.288	Rp	383.936.040.590	Rp	383.936.040.590	0,000000000000260
Rp	454.750.646.037	Rp	1.330.259.296.537	Rp	1.330.259.296.537	0,000000000000075
Rp	252.422.950.250	Rp	169.546.066.314	Rp	169.546.066.314	0,000000000000590
Rp	41.330.102.000.000	Rp	91.831.526.000.000	Rp	91.831.526.000.000	0,000000000000001
Rp	25.716.065.000.000	Rp	27.638.360.000.000	Rp	27.638.360.000.000	0,000000000000004
Rp	508.420.871.000	Rp	1.358.464.081.000	Rp	1.358.464.081.000	0,000000000000074
Rp	9.125.064.000.000	Rp	17.159.466.000.000	Rp	17.159.466.000.000	0,000000000000006
Rp	468.881.756.904	Rp	654.385.717.061	Rp	654.385.717.061	0,000000000000153
Rp	745.509.034.666	Rp	1.177.093.668.866	Rp	1.177.093.668.866	0,000000000000085
Rp	7.014.891.309.725	Rp	13.696.417.381.439	Rp	13.696.417.381.439	0,000000000000007
Rp	92.422.001.854	Rp	133.782.751.041	Rp	133.782.751.041	0,000000000000747
Rp	2.220.942.000.000	Rp	2.100.853.000.000	Rp	2.100.853.000.000	0,000000000000048
Rp	652.392.932.103	Rp	1.198.193.867.892	Rp	1.198.193.867.892	0,000000000000083
Rp	2.349.810.379.386	Rp	2.706.323.637.034	Rp	2.706.323.637.034	0,000000000000037
Rp	742.464.219.682	Rp	1.773.144.328.632	Rp	1.773.144.328.632	0,000000000000056
Rp	545.367.740.084	Rp	764.484.248.710	Rp	764.484.248.710	0,000000000000131
Rp	2.042.214.000.000	Rp	2.220.108.000.000	Rp	2.220.108.000.000	0,000000000000045
Rp	443.419.422.000	Rp	574.073.315.000	Rp	574.073.315.000	0,000000000000174
Rp	486.390.741.317	Rp	729.020.553.284	Rp	729.020.553.284	0,000000000000137
Rp	682.678.878.114	Rp	434.210.376.664	Rp	434.210.376.664	0,000000000000230
Rp	1.658.259.582.877	Rp	2.439.540.859.205	Rp	2.439.540.859.205	0,000000000000041
Rp	257.631.986.450	Rp	577.786.346.557	Rp	577.786.346.557	0,000000000000173
Rp	5.048.387.426.597	Rp	3.357.359.499.954	Rp	3.357.359.499.954	0,000000000000030
Rp	2.761.679.961.190	Rp	6.284.729.099.203	Rp	6.284.729.099.203	0,000000000000016
Rp	2.349.396.360.177	Rp	3.539.995.910.248	Rp	3.539.995.910.248	0,000000000000028
Rp	488.104.882.959	Rp	460.539.382.206	Rp	460.539.382.206	0,000000000000217
Rp	12.400.186.000.000	Rp	15.729.945.000.000	Rp	15.729.945.000.000	0,000000000000006
Rp	618.325.384.119	Rp	1.342.700.045.391	Rp	1.342.700.045.391	0,000000000000074

Rp 3.583.110.891.000	Rp 2.615.909.190.000	Rp 2.615.909.190.000	0,000000000000038
Rp 6.871.150.000.000	Rp 5.504.890.000.000	Rp 5.504.890.000.000	0,000000000000018
Rp 1.568.499.411.963	Rp 1.543.216.299.146	Rp 1.543.216.299.146	0,000000000000065
Rp 493.422.186.000	Rp 804.742.917.000	Rp 804.742.917.000	0,000000000000124
Rp 2.517.965.000.000	Rp 2.931.807.000.000	Rp 2.931.807.000.000	0,000000000000034
Rp 275.401.534.182	Rp 399.336.626.636	Rp 399.336.626.636	0,000000000000250
Rp 15.620.565.000.000	Rp 24.204.994.000.000	Rp 24.204.994.000.000	0,000000000000004
Rp 670.200.527.000	Rp 1.531.365.558.000	Rp 1.531.365.558.000	0,000000000000065
Rp 458.828.615.946	Rp 702.508.630.708	Rp 702.508.630.708	0,000000000000142
Rp 37.009.194.000.000	Rp 62.951.634.000.000	Rp 62.951.634.000.000	0,000000000000002
Rp 12.146.737.000.000	Rp 42.508.277.000.000	Rp 42.508.277.000.000	0,000000000000002
Rp 13.099.655.000.000	Rp 28.901.948.000.000	Rp 28.901.948.000.000	0,000000000000003
Rp 256.827.135.548	Rp 439.465.673.296	Rp 439.465.673.296	0,000000000000228
Rp 458.001.558.295	Rp 1.339.032.413.455	Rp 1.339.032.413.455	0,000000000000075
Rp 260.032.365.950	Rp 269.351.381.344	Rp 269.351.381.344	0,0000000000000371
Rp 47.493.009.000.000	Rp 82.174.515.000.000	Rp 82.174.515.000.000	0,000000000000001
Rp 27.129.869.000.000	Rp 30.150.580.000.000	Rp 30.150.580.000.000	0,000000000000003
Rp 655.078.374.000	Rp 1.587.210.576.000	Rp 1.587.210.576.000	0,000000000000063
Rp 10.602.672.000.000	Rp 19.251.026.000.000	Rp 19.251.026.000.000	0,000000000000005
Rp 702.656.074.287	Rp 639.091.366.917	Rp 639.091.366.917	0,000000000000156
Rp 826.736.334.728	Rp 1.142.273.020.550	Rp 1.142.273.020.550	0,000000000000088
Rp 8.158.127.573.929	Rp 15.226.009.210.657	Rp 15.226.009.210.657	0,000000000000007
Rp 88.960.706.944	Rp 162.828.169.250	Rp 162.828.169.250	0,0000000000000614
Rp 2.338.194.000.000	Rp 2.275.038.000.000	Rp 2.275.038.000.000	0,000000000000044
Rp 680.239.631.862	Rp 1.288.683.925.066	Rp 1.288.683.925.066	0,000000000000078
Rp 2.615.311.250.451	Rp 2.919.640.858.718	Rp 2.919.640.858.718	0,000000000000034
Rp 1.750.245.715.923	Rp 2.449.935.491.586	Rp 2.449.935.491.586	0,000000000000041
Rp 628.333.721.034	Rp 1.001.657.012.004	Rp 1.001.657.012.004	0,000000000000100
Rp 2.179.968.000.000	Rp 2.254.740.000.000	Rp 2.254.740.000.000	0,000000000000044
Rp 446.594.512.000	Rp 717.149.704.000	Rp 717.149.704.000	0,000000000000139
Rp 486.390.741.317	Rp 690.187.353.961	Rp 690.187.353.961	0,000000000000145
Rp 708.828.002.656	Rp 881.673.021.959	Rp 881.673.021.959	0,000000000000113
Rp 1.667.466.807.104	Rp 2.581.440.938.262	Rp 2.581.440.938.262	0,000000000000039
Rp 269.173.704.667	Rp 639.701.164.511	Rp 639.701.164.511	0,000000000000156
Rp 5.199.980.997.402	Rp 3.290.596.224.286	Rp 3.290.596.224.286	0,000000000000030
Rp 3.050.357.529.643	Rp 6.585.807.349.438	Rp 6.585.807.349.438	0,000000000000015
Rp 2.792.706.000.000	Rp 4.239.200.000.000	Rp 4.239.200.000.000	0,000000000000024
Rp 488.104.882.959	Rp 432.913.180.372	Rp 432.913.180.372	0,000000000000231
Rp 13.789.216.000.000	Rp 16.745.695.000.000	Rp 16.745.695.000.000	0,000000000000006
Rp 645.194.368.511	Rp 1.353.634.132.275	Rp 1.353.634.132.275	0,000000000000074

Rp 3.741.978.913.000	Rp 2.745.325.833.000	Rp 2.745.325.833.000	0,000000000000036
Rp 9.128.139.000.000	Rp 6.267.816.000.000	Rp 6.267.816.000.000	0,000000000000016
Rp 1.633.897.058.351	Rp 1.601.346.561.573	Rp 1.601.346.561.573	0,000000000000062
Rp 478.424.927.000	Rp 855.691.231.000	Rp 855.691.231.000	0,000000000000117
Rp 2.657.059.000.000	Rp 2.939.456.000.000	Rp 2.939.456.000.000	0,000000000000034
Rp 308.183.704.917	Rp 476.577.841.605	Rp 476.577.841.605	0,000000000000210
Rp 17.112.794.000.000	Rp 24.532.331.000.000	Rp 24.532.331.000.000	0,000000000000004
Rp 693.996.663.000	Rp 1.640.886.147.000	Rp 1.640.886.147.000	0,000000000000061
Rp 490.300.329.432	Rp 796.767.646.172	Rp 796.767.646.172	0,000000000000126
Rp 40.548.169.000.000	Rp 66.759.930.000.000	Rp 66.759.930.000.000	0,000000000000001
Rp 13.110.284.000.000	Rp 43.141.063.000.000	Rp 43.141.063.000.000	0,000000000000002
Rp 16.454.794.000.000	Rp 31.619.514.000.000	Rp 31.619.514.000.000	0,000000000000003
Rp 311.121.078.386	Rp 513.022.591.574	Rp 513.022.591.574	0,000000000000195
Rp 474.606.333.826	Rp 1.213.916.545.120	Rp 1.213.916.545.120	0,000000000000082
Rp 300.271.499.493	Rp 303.788.390.330	Rp 303.788.390.330	0,0000000000000329
Rp 66.342.930.000.000	Rp 88.400.877.000.000	Rp 88.400.877.000.000	0,000000000000001
Rp 27.956.962.000.000	Rp 28.863.676.000.000	Rp 28.863.676.000.000	0,000000000000003
Rp 29.808.614.000	Rp 1.927.985.352.000	Rp 1.927.985.352.000	0,000000000000052
Rp 13.228.383.000.000	Rp 19.959.548.000.000	Rp 19.959.548.000.000	0,000000000000005
Rp 730.705.547.945	Rp 1.235.198.847.468	Rp 1.235.198.847.468	0,000000000000081
Rp 943.788.942.366	Rp 1.328.291.727.616	Rp 1.328.291.727.616	0,000000000000075
Rp 9.407.831.550.463	Rp 16.616.239.416.335	Rp 16.616.239.416.335	0,000000000000006
Rp 89.706.215.905	Rp 161.163.426.840	Rp 161.163.426.840	0,0000000000000620
Rp 2.592.175.000.000	Rp 2.510.078.000.000	Rp 2.510.078.000.000	0,000000000000040
Rp 709.545.181.793	Rp 1.371.570.948.138	Rp 1.371.570.948.138	0,000000000000073
Rp 2.972.654.062.898	Rp 4.559.573.709.411	Rp 4.559.573.709.411	0,000000000000022
Rp 1.787.679.312.710	Rp 4.014.244.589.706	Rp 4.014.244.589.706	0,000000000000025
Rp 760.337.488.196	Rp 1.623.027.475.045	Rp 1.623.027.475.045	0,000000000000062
Rp 2.357.096.000.000	Rp 2.443.341.000.000	Rp 2.443.341.000.000	0,000000000000041
Rp 469.632.295.000	Rp 652.726.454.000	Rp 652.726.454.000	0,000000000000153
Rp 488.016.690.077	Rp 614.705.038.056	Rp 614.705.038.056	0,000000000000163
Rp 737.820.818.810	Rp 921.240.988.517	Rp 921.240.988.517	0,000000000000109
Rp 1.661.241.389.891	Rp 2.826.490.815.501	Rp 2.826.490.815.501	0,000000000000035
Rp 280.456.316.782	Rp 544.968.319.987	Rp 544.968.319.987	0,000000000000183
Rp 5.770.008.640.074	Rp 3.332.905.936.010	Rp 3.332.905.936.010	0,000000000000030
Rp 3.459.558.367.690	Rp 7.434.900.309.021	Rp 7.434.900.309.021	0,000000000000013
Rp 3.018.656.000.000	Rp 5.175.896.000.000	Rp 5.175.896.000.000	0,000000000000019
Rp 488.104.882.959	Rp 426.384.622.878	Rp 426.384.622.878	0,000000000000235
Rp 14.571.903.000.000	Rp 18.906.413.000.000	Rp 18.906.413.000.000	0,000000000000005
Rp 699.240.691.549	Rp 1.225.712.093.041	Rp 1.225.712.093.041	0,000000000000082

Lampiran 4 Hasil Perhitungan TAC

No.	Kode Emiten	Tahun	TACit = $\alpha_1 (1/ Ait-1) + \alpha_2 (\Delta Sales/ Ait-1) + \alpha_3 (PPEit/ Ait-1) + \epsilon$				α_1	α_2	α_3
			TACit	1/ Ait-1	$\Delta Salesit$	PPEit			
1	AKPI	2016	-0,11523089	0,000000000000035	0,01031934	1,21750381	0,16	0,22	-0,04
2	AMFG	2016	-0,01700078	0,000000000000023	0,01360240	1,43175721	0,16	0,22	-0,04
3	ARNA	2016	-0,00296513	0,000000000000070	0,15379867	1,04045538	0,16	0,22	-0,04
4	BATA	2016	0,05308024	0,000000000000126	-0,03652676	0,58951186	0,16	0,22	-0,04
5	BUDI	2016	-0,07627789	0,000000000000031	0,02717369	0,69882910	0,16	0,22	-0,04
6	CINT	2016	-0,05000392	0,000000000000261	0,03186002	0,56272920	0,16	0,22	-0,04
7	CPIN	2016	-0,07752786	0,000000000000004	0,33456452	0,60455785	0,16	0,22	-0,04
8	DVLA	2016	-0,02571583	0,000000000000073	0,10554446	0,47839273	0,16	0,22	-0,04
9	EKAD	2016	0,01589806	0,000000000000257	0,09520664	1,09089213	0,16	0,22	-0,04
10	GGRM	2016	-0,00417237	0,000000000000002	0,09304048	0,53899501	0,16	0,22	-0,04
11	HMSP	2016	-0,03457840	0,000000000000003	0,16830384	0,30394144	0,16	0,22	-0,04
12	ICBP	2016	-0,03590514	0,000000000000004	0,10259454	0,43187611	0,16	0,22	-0,04
13	IGAR	2016	0,01462976	0,000000000000260	0,30073496	0,60127464	0,16	0,22	-0,04
14	INAI	2016	0,13930721	0,000000000000075	-0,07529780	0,34185113	0,16	0,22	-0,04
15	INCI	2016	0,10780991	0,000000000000590	0,23238023	1,48881632	0,16	0,22	-0,04
16	INDF	2016	-0,02078477	0,000000000000001	0,02927502	0,45006441	0,16	0,22	-0,04
17	INTP	2016	0,01173029	0,000000000000004	-0,08814420	0,93044830	0,16	0,22	-0,04
18	JECC	2016	-0,03824028	0,000000000000074	0,27564142	0,37426155	0,16	0,22	-0,04
19	JPFA	2016	-0,03391696	0,000000000000006	0,11890795	0,53178018	0,16	0,22	-0,04
20	KBLM	2016	-0,01833554	0,000000000000153	0,03010269	0,71652199	0,16	0,22	-0,04
21	KDSI	2016	-0,03263048	0,000000000000085	0,23905570	0,63334725	0,16	0,22	-0,04
22	KLBF	2016	0,01394902	0,000000000000007	0,10855151	0,51216980	0,16	0,22	-0,04
23	LMSH	2016	-0,00462360	0,000000000000747	-0,12515726	0,69083646	0,16	0,22	-0,04
24	MLBI	2016	-0,12677708	0,000000000000048	0,26988704	1,05716202	0,16	0,22	-0,04
25	RICY	2016	-0,05713658	0,000000000000083	0,09219527	0,54448028	0,16	0,22	-0,04
26	ROTI	2016	-0,04985548	0,000000000000037	0,12837314	0,86826658	0,16	0,22	-0,04
27	SCCO	2016	-0,10260474	0,000000000000056	0,11818366	0,41872746	0,16	0,22	-0,04
28	SKBM	2016	0,07374866	0,000000000000131	0,18165233	0,71337996	0,16	0,22	-0,04
29	SMSM	2016	-0,03632751	0,000000000000045	0,03466138	0,91987147	0,16	0,22	-0,04
30	SRSN	2016	-0,18075339	0,000000000000174	-0,05405870	0,77240905	0,16	0,22	-0,04
31	STAR	2016	-0,04928278	0,000000000000137	-0,17761738	0,66718385	0,16	0,22	-0,04
32	TALF	2016	0,02686091	0,000000000000230	0,21426563	1,57223069	0,16	0,22	-0,04
33	TOTO	2016	-0,05625570	0,000000000000041	-0,08594086	0,67974249	0,16	0,22	-0,04
34	TRIS	2016	0,02084356	0,000000000000173	0,07297856	0,44589490	0,16	0,22	-0,04
35	TRST	2016	-0,06117841	0,000000000000030	-0,06193278	1,50367794	0,16	0,22	-0,04
36	TSPC	2016	0,00856651	0,000000000000016	0,15223522	0,43942705	0,16	0,22	-0,04
37	ULTJ	2016	-0,01957149	0,000000000000028	0,08250157	0,66367205	0,16	0,22	-0,04
38	UNIT	2016	-0,06363759	0,000000000000217	-0,03072554	1,05985482	0,16	0,22	-0,04
39	UNVR	2016	-0,01866167	0,000000000000006	0,22693671	0,78831719	0,16	0,22	-0,04
40	WIIM	2016	-0,02265104	0,000000000000074	-0,11441427	0,46050895	0,16	0,22	-0,04

41	AKPI	2017	-0,05057292	0,000000000000038	0,00674297	1,36973826	0,16	0,22	-0,04
42	AMFG	2017	-0,04732374	0,000000000000018	0,02937679	1,24819025	0,16	0,22	-0,04
43	ARNA	2017	-0,07997277	0,000000000000065	0,14321194	1,01638339	0,16	0,22	-0,04
44	BATA	2017	0,00742317	0,000000000000124	-0,03139673	0,61314263	0,16	0,22	-0,04
45	BUDI	2017	-0,00804760	0,000000000000034	0,01467525	0,85884405	0,16	0,22	-0,04
46	CINT	2017	-0,00894449	0,000000000000250	0,11651750	0,68964757	0,16	0,22	-0,04
47	CPIN	2017	0,03603893	0,000000000000004	0,45901804	0,64534472	0,16	0,22	-0,04
48	DVLA	2017	-0,04472407	0,000000000000065	0,08116326	0,43764895	0,16	0,22	-0,04
49	EKAD	2017	0,03500283	0,000000000000142	0,10669334	0,65312880	0,16	0,22	-0,04
50	GGRM	2017	-0,00713615	0,000000000000002	0,11170128	0,58789886	0,16	0,22	-0,04
51	HMSP	2017	-0,06365304	0,000000000000002	0,08527344	0,28574993	0,16	0,22	-0,04
52	ICBP	2017	-0,05643893	0,000000000000003	0,04260464	0,45324471	0,16	0,22	-0,04
53	IGAR	2017	-0,03577839	0,000000000000228	-0,07023958	0,58440773	0,16	0,22	-0,04
54	INAI	2017	-0,00949440	0,000000000000075	-0,22719732	0,34203919	0,16	0,22	-0,04
55	INCI	2017	0,01502352	0,000000000000371	0,34764691	0,96540201	0,16	0,22	-0,04
56	INDF	2017	-0,01658349	0,000000000000001	0,04292248	0,57795302	0,16	0,22	-0,04
57	INTP	2017	-0,03057941	0,000000000000003	-0,03086783	0,89981251	0,16	0,22	-0,04
58	JECC	2017	-0,00163379	0,000000000000063	0,09244775	0,41272304	0,16	0,22	-0,04
59	JPFA	2017	0,01751325	0,000000000000005	0,13190871	0,55075880	0,16	0,22	-0,04
60	KBLM	2017	0,07767328	0,000000000000156	0,35686223	1,09946106	0,16	0,22	-0,04
61	KDSI	2017	0,11400676	0,000000000000088	0,21902147	0,72376421	0,16	0,22	-0,04
62	KLBF	2017	0,02922203	0,000000000000007	0,05305981	0,53580209	0,16	0,22	-0,04
63	LMSH	2017	-0,01487179	0,000000000000064	0,40850475	0,54634715	0,16	0,22	-0,04
64	MLBI	2017	-0,00419509	0,000000000000044	0,05557050	1,02776042	0,16	0,22	-0,04
65	RICY	2017	-0,15229597	0,000000000000078	0,29403104	0,52785607	0,16	0,22	-0,04
66	ROTI	2017	-0,08057607	0,000000000000034	-0,01055636	0,89576471	0,16	0,22	-0,04
67	SCCO	2017	0,13877138	0,000000000000041	0,43341247	0,71440482	0,16	0,22	-0,04
68	SKBM	2017	0,12433724	0,000000000000100	0,33980821	0,62729429	0,16	0,22	-0,04
69	SMSM	2017	0,04850049	0,000000000000044	0,20405368	0,96683786	0,16	0,22	-0,04
70	SRSN	2017	-0,09505203	0,000000000000139	0,02920180	0,62273541	0,16	0,22	-0,04
71	STAR	2017	-0,11328665	0,000000000000145	-0,02171070	0,70472277	0,16	0,22	-0,04
72	TALF	2017	0,02343459	0,000000000000113	0,08695729	0,80395791	0,16	0,22	-0,04
73	TOTO	2017	-0,05516464	0,000000000000039	0,03983988	0,64594420	0,16	0,22	-0,04
74	TRIS	2017	-0,04718731	0,000000000000156	-0,20025371	0,42078039	0,16	0,22	-0,04
75	TRST	2017	-0,05810843	0,000000000000030	0,03206688	1,58025496	0,16	0,22	-0,04
76	TSPC	2017	0,00200055	0,000000000000015	0,06487026	0,46317139	0,16	0,22	-0,04
77	ULTJ	2017	-0,08511865	0,000000000000024	0,04566215	0,65878137	0,16	0,22	-0,04
78	UNIT	2017	-0,00746799	0,000000000000231	-0,00199757	1,12748908	0,16	0,22	-0,04
79	UNVR	2017	-0,00330234	0,000000000000006	0,06872083	0,82344841	0,16	0,22	-0,04
80	WIIM	2017	-0,11377476	0,000000000000074	-0,15467137	0,47663867	0,16	0,22	-0,04

81	AKPI	2018	0,02954458	0,000000000000036	0,11749512	1,36303635	0,16	0,22	-0,04
82	AMFG	2018	-0,03353991	0,000000000000016	0,08894183	1,45635082	0,16	0,22	-0,04
83	ARNA	2018	-0,12399384	0,000000000000062	0,14893260	1,02032695	0,16	0,22	-0,04
84	BATA	2018	0,03213071	0,000000000000117	0,02122259	0,55910930	0,16	0,22	-0,04
85	BUDI	2018	0,00831821	0,000000000000034	0,04647697	0,90392882	0,16	0,22	-0,04
86	CINT	2018	0,04895009	0,000000000000210	-0,00748066	0,64665974	0,16	0,22	-0,04
87	CPIN	2018	-0,01974818	0,000000000000004	0,18710892	0,69756086	0,16	0,22	-0,04
88	DVLA	2018	0,10605461	0,000000000000061	0,07557501	0,42294017	0,16	0,22	-0,04
89	EKAD	2018	0,01609734	0,000000000000126	0,12047055	0,61536175	0,16	0,22	-0,04
90	GGRM	2018	-0,05140257	0,000000000000001	0,18576619	0,60737285	0,16	0,22	-0,04
91	HMSP	2018	-0,15426289	0,000000000000002	0,17733469	0,30389339	0,16	0,22	-0,04
92	ICBP	2018	0,00017097	0,000000000000003	0,08876841	0,52039997	0,16	0,22	-0,04
93	IGAR	2018	0,08315750	0,000000000000195	0,02999781	0,60644713	0,16	0,22	-0,04
94	INAI	2018	-0,07569961	0,000000000000082	0,12357667	0,39097114	0,16	0,22	-0,04
95	INCI	2018	0,01508648	0,000000000000329	0,32343192	0,98842322	0,16	0,22	-0,04
96	INDF	2018	-0,01101774	0,000000000000001	0,03629048	0,75047819	0,16	0,22	-0,04
97	INTP	2018	-0,02905365	0,000000000000003	0,02629852	0,96858633	0,16	0,22	-0,04
98	JECC	2018	0,04200492	0,000000000000052	0,53063737	0,01546102	0,16	0,22	-0,04
99	JPFA	2018	0,02067542	0,000000000000005	0,22096077	0,66275965	0,16	0,22	-0,04
100	KBLM	2018	-0,00706085	0,000000000000081	0,02265959	0,59156916	0,16	0,22	-0,04
101	KDSI	2018	-0,00888058	0,000000000000075	0,06205878	0,71052836	0,16	0,22	-0,04
102	KLBF	2018	-0,01646064	0,000000000000006	0,05369362	0,56618296	0,16	0,22	-0,04
103	LMSH	2018	0,03022801	0,000000000000620	0,09715904	0,55661646	0,16	0,22	-0,04
104	MLBI	2018	-0,07478174	0,000000000000040	0,10353423	1,03270695	0,16	0,22	-0,04
105	RICY	2018	-0,11048035	0,000000000000073	0,36996717	0,51732299	0,16	0,22	-0,04
106	ROTI	2018	-0,03701026	0,000000000000022	0,06041040	0,65195877	0,16	0,22	-0,04
107	SCCO	2018	0,09652837	0,000000000000025	0,17930582	0,44533393	0,16	0,22	-0,04
108	SKBM	2018	0,04421060	0,000000000000062	0,06926793	0,46846865	0,16	0,22	-0,04
109	SMSM	2018	0,03720439	0,000000000000041	0,24285967	0,96470202	0,16	0,22	-0,04
110	SRSN	2018	0,01125601	0,000000000000153	0,12180469	0,71949328	0,16	0,22	-0,04
111	STAR	2018	-0,04971989	0,000000000000163	0,02820389	0,79390384	0,16	0,22	-0,04
112	TALF	2018	0,01540242	0,000000000000109	0,10308623	0,80089882	0,16	0,22	-0,04
113	TOTO	2018	-0,00354362	0,000000000000035	0,01861852	0,58773989	0,16	0,22	-0,04
114	TRIS	2018	-0,00252926	0,000000000000183	0,15941366	0,51462866	0,16	0,22	-0,04
115	TRST	2018	-0,01658012	0,000000000000030	0,08280478	1,73122457	0,16	0,22	-0,04
116	TSPC	2018	0,02034863	0,000000000000013	0,07029775	0,46531335	0,16	0,22	-0,04
117	ULTJ	2018	0,02430188	0,000000000000019	0,11463194	0,58321419	0,16	0,22	-0,04
118	UNIT	2018	-0,01138403	0,000000000000235	0,00059359	1,14475255	0,16	0,22	-0,04
119	UNVR	2018	0,06320120	0,000000000000005	0,03160637	0,77073864	0,16	0,22	-0,04
120	WIIM	2018	-0,07329227	0,000000000000082	-0,05796054	0,57047711	0,16	0,22	-0,04

Lampiran 5 Hasil Perhitungan NDA

No.	Kode Emiten	Tahun	NDAit = $a1 (1/ Ait-1) + a2 (\Delta Sales/ Ait-1 - \Delta AR/ Ait-1) + a3 (PPEit/ Ait-1) + eit$			$a1$	$a2$	$a3$	$a1 (1/ Ait-1)$	$a2 (\Delta Sales/ Ait-1 - \Delta AR/ Ait-1)$	$a3 (PPEit/ Ait-1)$	NDA
			$1/ Ait-1$	$\Delta Sales/ Ait-1 - \Delta AR/ Ait-1$	PPEit							
1	AKPI	2016	0,000000000000347	0,05	1,22	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,01	-0,05	-0,04
2	AMFG	2016	0,000000000000234	0,01	1,43	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,00	-0,06	-0,05
3	ARNA	2016	0,000000000000699	0,15	1,04	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,03	-0,04	-0,01
4	BATA	2016	0,000000000001257	-0,04	0,59	0,16	0,22	-0,04	0,00	-0,01	-0,02	-0,03
5	BUDI	2016	0,000000000000306	0,20	0,70	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,04	-0,03	0,02
6	CINT	2016	0,000000000002612	0,04	0,56	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,01	-0,02	-0,01
7	CPIN	2016	0,000000000000040	0,36	0,60	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,08	-0,02	0,05
8	DVLA	2016	0,000000000000727	0,05	0,48	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,01	-0,02	-0,01
9	EKAD	2016	0,000000000002566	0,07	1,09	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,01	-0,04	-0,03
10	GGRM	2016	0,000000000000016	0,08	0,54	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,02	-0,02	0,00
11	HMSP	2016	0,000000000000026	0,15	0,30	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,03	-0,01	0,02
12	ICBP	2016	0,000000000000038	0,08	0,43	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,02	-0,02	0,00
13	IGAR	2016	0,000000000002605	0,27	0,60	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,06	-0,02	0,04
14	INAI	2016	0,000000000000752	-0,14	0,34	0,16	0,22	-0,04	0,00	-0,03	-0,01	-0,04
15	INCI	2016	0,0000000000005898	0,11	1,49	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,02	-0,06	-0,03
16	INDF	2016	0,000000000000011	0,03	0,45	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,01	-0,02	-0,01
17	INTP	2016	0,000000000000036	-0,09	0,93	0,16	0,22	-0,04	0,00	-0,02	-0,04	-0,06
18	JECC	2016	0,000000000000736	0,23	0,37	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,05	-0,01	0,04
19	JPFA	2016	0,000000000000058	0,16	0,53	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,04	-0,02	0,02
20	KBLM	2016	0,000000000001528	0,12	0,72	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,03	-0,03	0,00
21	KDSI	2016	0,000000000000850	0,21	0,63	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,05	-0,02	0,02
22	KLBF	2016	0,000000000000073	0,09	0,51	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,02	-0,02	0,00
23	LMSH	2016	0,000000000000745	-0,11	0,69	0,16	0,22	-0,04	0,00	-0,02	-0,03	-0,05
24	MLBI	2016	0,000000000000476	0,23	1,06	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,05	-0,04	0,01
25	RICY	2016	0,000000000000835	0,06	0,54	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,01	-0,02	-0,01
26	ROTI	2016	0,000000000000370	0,12	0,87	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,03	-0,03	-0,01
27	SCCO	2016	0,000000000000564	0,19	0,42	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,04	-0,02	0,02
28	SKBM	2016	0,000000000001308	0,10	0,71	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,02	-0,03	-0,01
29	SMSM	2016	0,000000000000450	-0,02	0,92	0,16	0,22	-0,04	0,00	-0,01	-0,04	-0,04
30	SRSN	2016	0,000000000001742	-0,06	0,77	0,16	0,22	-0,04	0,00	-0,01	-0,03	-0,04
31	STAR	2016	0,000000000001372	-0,17	0,67	0,16	0,22	-0,04	0,00	-0,04	-0,03	-0,06
32	TALF	2016	0,000000000002303	0,17	1,57	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,04	-0,06	-0,02
33	TOTO	2016	0,000000000000410	-0,06	0,68	0,16	0,22	-0,04	0,00	-0,01	-0,03	-0,04
34	TRIS	2016	0,000000000001731	0,06	0,45	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,01	-0,02	0,00
35	TRST	2016	0,000000000000298	-0,06	1,50	0,16	0,22	-0,04	0,00	-0,01	-0,06	-0,07
36	TSPC	2016	0,000000000000159	0,15	0,44	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,03	-0,02	0,02
37	ULTJ	2016	0,000000000000282	0,08	0,66	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,02	-0,03	-0,01
38	UNIT	2016	0,0000000000002171	-0,03	1,06	0,16	0,22	-0,04	0,00	-0,01	-0,04	-0,05
39	UNVR	2016	0,000000000000064	0,20	0,79	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,04	-0,03	0,01
40	WIIM	2016	0,000000000000745	-0,11	0,46	0,16	0,22	-0,04	0,00	-0,03	-0,02	-0,04

41	AKPI	2017	0,000000000000382	-0,02	1,37	0,16	0,22	-0,04	0,00	-0,01	-0,05	-0,06
42	AMFG	2017	0,000000000000182	0,03	1,25	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,01	-0,05	-0,04
43	ARNA	2017	0,000000000000648	0,14	1,02	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,03	-0,04	-0,01
44	BATA	2017	0,0000000000001243	-0,03	0,61	0,16	0,22	-0,04	0,00	-0,01	-0,02	-0,03
45	BUDI	2017	0,000000000000341	-0,02	0,86	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,00	-0,03	-0,04
46	CINT	2017	0,0000000000002504	0,14	0,69	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,03	-0,03	0,00
47	CPIN	2017	0,000000000000041	0,46	0,65	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,10	-0,03	0,07
48	DVLA	2017	0,000000000000653	0,08	0,44	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,02	-0,02	0,00
49	EKAD	2017	0,0000000000001423	0,09	0,65	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,02	-0,03	-0,01
50	GGRM	2017	0,000000000000016	0,11	0,59	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,02	-0,02	0,00
51	HMSP	2017	0,000000000000024	0,08	0,29	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,02	-0,01	0,01
52	ICBP	2017	0,000000000000035	0,04	0,45	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,01	-0,02	-0,01
53	IGAR	2017	0,0000000000002275	-0,07	0,58	0,16	0,22	-0,04	0,00	-0,02	-0,02	-0,04
54	INAI	2017	0,0000000000000747	-0,23	0,34	0,16	0,22	-0,04	0,00	-0,05	-0,01	-0,06
55	INCI	2017	0,0000000000003713	0,27	0,97	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,06	-0,04	0,02
56	INDF	2017	0,000000000000012	0,04	0,58	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,01	-0,02	-0,01
57	INTP	2017	0,000000000000033	-0,03	0,90	0,16	0,22	-0,04	0,00	-0,01	-0,04	-0,04
58	JECC	2017	0,000000000000630	0,11	0,41	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,02	-0,02	0,01
59	JPFA	2017	0,000000000000052	0,11	0,55	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,03	-0,02	0,00
60	KBLM	2017	0,0000000000001565	0,21	1,10	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,05	-0,04	0,00
61	KDSI	2017	0,000000000000875	0,18	0,72	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,04	-0,03	0,01
62	KLBF	2017	0,000000000000066	0,04	0,54	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,01	-0,02	-0,01
63	LMSH	2017	0,0000000000006141	0,42	0,55	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,09	-0,02	0,07
64	MLBI	2017	0,000000000000440	-0,07	1,03	0,16	0,22	-0,04	0,00	-0,02	-0,04	-0,06
65	RICY	2017	0,0000000000000776	0,29	0,53	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,06	-0,02	0,04
66	ROTI	2017	0,000000000000343	-0,03	0,90	0,16	0,22	-0,04	0,00	-0,01	-0,03	-0,04
67	SCCO	2017	0,000000000000408	0,36	0,71	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,08	-0,03	0,05
68	SKBM	2017	0,0000000000000998	0,30	0,63	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,07	-0,02	0,04
69	SMSM	2017	0,000000000000444	0,19	0,97	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,04	-0,04	0,00
70	SRSN	2017	0,0000000000001394	0,06	0,62	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,01	-0,02	-0,01
71	STAR	2017	0,0000000000001449	-0,02	0,70	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,00	-0,03	-0,03
72	TALF	2017	0,0000000000001134	0,04	0,80	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,01	-0,03	-0,02
73	TOTO	2017	0,000000000000387	0,02	0,65	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,00	-0,03	-0,02
74	TRIS	2017	0,0000000000001563	-0,15	0,42	0,16	0,22	-0,04	0,00	-0,03	-0,02	-0,05
75	TRST	2017	0,000000000000304	0,03	1,58	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,01	-0,06	-0,06
76	TSPC	2017	0,000000000000152	0,04	0,46	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,01	-0,02	-0,01
77	ULTJ	2017	0,000000000000236	0,04	0,66	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,01	-0,03	-0,02
78	UNIT	2017	0,0000000000002310	-0,01	1,13	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,00	-0,04	-0,05
79	UNVR	2017	0,000000000000060	0,01	0,82	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,00	-0,03	-0,03
80	WHIM	2017	0,0000000000000739	-0,15	0,48	0,16	0,22	-0,04	0,00	-0,03	-0,02	-0,05

81	AKPI	2018	0,000000000000364	0,08	1,36	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,02	-0,05	-0,04
82	AMFG	2018	0,000000000000160	0,08	1,46	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,02	-0,06	-0,04
83	ARNA	2018	0,000000000000624	0,15	1,02	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,03	-0,04	-0,01
84	BATA	2018	0,0000000000001169	0,02	0,56	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,00	-0,02	-0,02
85	BUDI	2018	0,000000000000340	-0,01	0,90	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,00	-0,04	-0,04
86	CINT	2018	0,0000000000002098	-0,02	0,65	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,00	-0,03	-0,03
87	CPIN	2018	0,000000000000041	0,17	0,70	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,04	-0,03	0,01
88	DVLA	2018	0,000000000000609	0,01	0,42	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,00	-0,02	-0,01
89	EKAD	2018	0,0000000000001255	0,11	0,62	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,02	-0,02	0,00
90	GGRM	2018	0,000000000000015	0,19	0,61	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,04	-0,02	0,02
91	HMSP	2018	0,000000000000023	0,18	0,30	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,04	-0,01	0,03
92	ICBP	2018	0,000000000000032	0,08	0,52	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,02	-0,02	0,00
93	IGAR	2018	0,0000000000001949	0,00	0,61	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,00	-0,02	-0,02
94	INAI	2018	0,000000000000824	0,10	0,39	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,02	-0,02	0,01
95	INCI	2018	0,0000000000003292	0,29	0,99	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,06	-0,04	0,02
96	INDF	2018	0,000000000000011	0,03	0,75	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,01	-0,03	-0,02
97	INTP	2018	0,000000000000035	0,01	0,97	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,00	-0,04	-0,04
98	JECC	2018	0,0000000000000519	0,50	0,02	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,11	0,00	0,11
99	JPFA	2018	0,000000000000050	0,21	0,66	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,05	-0,03	0,02
100	KBLM	2018	0,0000000000000810	-0,03	0,59	0,16	0,22	-0,04	0,00	-0,01	-0,02	-0,03
101	KDSI	2018	0,000000000000753	0,10	0,71	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,02	-0,03	-0,01
102	KLBF	2018	0,000000000000060	0,03	0,57	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,01	-0,02	-0,02
103	LMSH	2018	0,0000000000006205	0,08	0,56	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,02	-0,02	0,00
104	MLBI	2018	0,000000000000398	0,09	1,03	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,02	-0,04	-0,02
105	RICY	2018	0,000000000000729	0,37	0,52	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,08	-0,02	0,06
106	ROTI	2018	0,000000000000219	0,04	0,65	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,01	-0,03	-0,02
107	SCCO	2018	0,000000000000249	0,16	0,45	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,03	-0,02	0,02
108	SKBM	2018	0,000000000000616	0,04	0,47	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,01	-0,02	-0,01
109	SMSM	2018	0,000000000000409	0,17	0,96	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,04	-0,04	0,00
110	SRSN	2018	0,0000000000001532	0,07	0,72	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,02	-0,03	-0,01
111	STAR	2018	0,0000000000001627	0,01	0,79	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,00	-0,03	-0,03
112	TALF	2018	0,0000000000001085	0,08	0,80	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,02	-0,03	-0,01
113	TOTO	2018	0,000000000000354	0,05	0,59	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,01	-0,02	-0,01
114	TRIS	2018	0,0000000000001835	0,14	0,51	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,03	-0,02	0,01
115	TRST	2018	0,000000000000300	0,06	1,73	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,01	-0,07	-0,05
116	TSPC	2018	0,000000000000135	0,06	0,47	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,01	-0,02	0,00
117	ULTJ	2018	0,000000000000193	0,11	0,58	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,02	-0,02	0,00
118	UNIT	2018	0,0000000000002345	-0,01	1,14	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,00	-0,04	-0,05
119	UNVR	2018	0,000000000000053	0,02	0,77	0,16	0,22	-0,04	0,00	0,01	-0,03	-0,02
120	WHIM	2018	0,0000000000000816	-0,06	0,57	0,16	0,22	-0,04	0,00	-0,01	-0,02	-0,04

Lampiran 6 Hasil Perhitungan Asimetri Informasi

NO.	KODE	TAHUN	ASK PRICE (TERTINGGI)	BID PRICE (TERENDAH)	HASIL (X1)
1	AKPI	2016	1.150	600	62,86
2	AMFG	2016	7.250	6.000	18,87
3	ARNA	2016	685	452	40,99
4	BATA	2016	985	720	31,09
5	BUDI	2016	116	59	65,14
6	CINT	2016	340	310	9,23
7	CPIN	2016	3.940	2.615	40,43
8	DVLA	2016	1.800	1.160	43,24
9	EKAD	2016	690	384	56,98
10	GGRM	2016	77.950	52.550	38,93
11	HMSF	2016	4.485	3.560	23,00
12	ICBP	2016	18.025	7.550	81,92
13	IGAR	2016	815	205	119,61
14	INAI	2016	650	335	63,96
15	INCI	2016	326	278	15,89
16	INDF	2016	9.200	5.175	56,00
17	INTP	2016	21.900	14.300	41,99
18	JECC	2016	3.500	1.600	74,51
19	JPFA	2016	1.975	560	111,64
20	KBLM	2016	650	112	141,21
21	KDSI	2016	390	175	76,11
22	KLBF	2016	1.815	1.250	36,87
23	LMSH	2016	775	460	51,01
24	MLBI	2016	13.225	7.300	57,73
25	RICY	2016	154	132	15,38
26	ROTI	2016	1.770	1.170	40,82
27	SCCO	2016	7.275	3.380	73,11
28	SKBM	2016	900	459	64,90
29	SMSM	2016	1.225	885	32,23
30	SRSN	2016	52	50	3,92
31	STAR	2016	62	50	21,43
32	TALF	2016	420	360	15,38
33	TOTO	2016	7.150	492	174,25
34	TRIS	2016	320	242	27,76
35	TRST	2016	340	208	48,18
36	TSPC	2016	2.380	1.685	34,19
37	ULTJ	2016	4.650	3.480	28,78
38	UNIT	2016	420	175	82,35
39	UNVR	2016	47.800	35.300	30,08
40	WIIM	2016	580	365	45,50
41	AKPI	2017	1.080	600	57,14
42	AMFG	2017	7.450	5.625	27,92
43	ARNA	2017	545	334	48,01
44	BATA	2017	860	520	49,28
45	BUDI	2017	115	85	30,00
46	CINT	2017	344	268	24,84
47	CPIN	2017	3.730	2.660	33,49
48	DVLA	2017	2.260	1.650	31,20
49	EKAD	2017	835	575	36,88
50	GGRM	2017	83.800	60.050	33,02
51	HMSF	2017	4.780	3.350	35,18
52	ICBP	2017	9.225	7.975	14,53
53	IGAR	2017	520	374	32,66
54	INAI	2017	845	330	87,66
55	INCI	2017	448	294	41,51
56	INDF	2017	9.000	7.275	21,20
57	INTP	2017	23.950	14.600	48,51
58	JECC	2017	7.500	3.000	85,71
59	JPFA	2017	1.950	1.040	60,87
60	KBLM	2017	615	240	87,72

61	KDSI	2017	600	322	60,30
62	KLBF	2017	1.775	1.450	20,16
63	LMSH	2017	945	470	67,14
64	MLBI	2017	15.000	11.400	27,27
65	RICY	2017	156	144	8,00
66	ROTI	2017	1.750	1.145	41,80
67	SCCO	2017	11.000	6.500	51,43
68	SKBM	2017	875	476	59,07
69	SMSM	2017	1.350	830	47,71
70	SRSN	2017	59	50	16,51
71	STAR	2017	123	50	84,39
72	TALF	2017	720	208	110,34
73	TOTO	2017	498	388	24,83
74	TRIS	2017	338	246	31,51
75	TRST	2017	420	294	35,29
76	TSPC	2017	2.100	1.660	23,40
77	ULTJ	2017	5.350	1.165	128,47
78	UNIT	2017	448	165	92,33
79	UNVR	2017	55.975	38.800	36,24
80	WIIM	2017	510	264	63,57
81	AKPI	2018	1.220	600	68,13
82	AMFG	2018	6.200	3.300	61,05
83	ARNA	2018	430	310	32,43
84	BATA	2018	665	510	26,38
85	BUDI	2018	183	92	66,18
86	CINT	2018	338	260	26,09
87	CPIN	2018	7.225	3.170	78,02
88	DVLA	2018	2.150	1.850	15,00
89	EKAD	2018	970	620	44,03
90	GGRM	2018	86.400	66.125	26,59
91	HMSM	2018	5.550	3.230	52,85
92	ICBP	2018	10.825	7.900	31,24
93	IGAR	2018	430	350	20,51
94	INAI	2018	640	350	58,59
95	INCI	2018	750	400	60,87
96	INDF	2018	8.125	5.500	38,53
97	INTP	2018	23.400	12.500	60,72
98	JECC	2018	6.900	4.700	37,93
99	JPFA	2018	2.440	1.300	60,96
100	KBLM	2018	396	202	64,88
101	KDSI	2018	1.170	505	79,40
102	KLBF	2018	1.785	1.155	42,86
103	LMSH	2018	890	500	56,12
104	MLBI	2018	18.000	13.600	27,85
105	MLBI	2018	171	155	9,82
106	ROTI	2018	1.315	905	36,94
107	SCCO	2018	10.500	8.475	21,34
108	SKBM	2018	750	334	76,75
109	SMSM	2018	1.625	1.170	32,56
110	SRSN	2018	107	50	72,61
111	STAR	2018	109	70	43,58
112	TALF	2018	430	248	53,69
113	TOTO	2018	414	264	44,25
114	TRIS	2018	320	210	41,51
115	TRST	2018	430	360	17,72
116	TSPC	2018	1.900	1.345	34,21
117	ULTJ	2018	1.600	1.110	36,16
118	UNIT	2018	400	210	62,30
119	UNVR	2018	58.100	38.900	39,59
120	WIIM	2018	308	137	76,85

Lampiran 7 Hasil Perhitungan Konservatisme Akuntansi

NO.	KODE	TAHUN	NET INCOME (NI)	PENYUSUTAN (DEP)	CASH FLOW (CFO)	HASIL	TOTAL AKTIVA (TA)	-1	HASIL (X2)
1	AKPI	2016	Rp 2.047.218.639.000	Rp 3.751.784.000	Rp 384.621.003.000	Rp 1.666.349.420.000	Rp 2.615.909.190.000	-1	-0,64
2	AMFG	2016	Rp 260.444.000.000	Rp 231.446.000.000	Rp 333.042.000.000	Rp 158.848.000.000	Rp 5.504.890.000.000	-1	-0,03
3	ARNA	2016	Rp 91.375.910.975	Rp 2.889.339.598	Rp 95.618.365.174	Rp (1.353.114.601)	Rp 1.543.216.299.146	-1	0,00
4	BATA	2016	Rp 42.231.663.000	Rp 26.461.880.000	Rp 19.176.233.000	Rp 49.517.310.000	Rp 804.742.917.000	-1	-0,06
5	BUDI	2016	Rp 38.624.000.000	Rp 6.254.000.000	Rp 287.744.000.000	Rp (242.866.000.000)	Rp 2.931.807.000.000	-1	0,08
6	CINT	2016	Rp 20.619.309.858	Rp 9.371.955.142	Rp 39.761.184.974	Rp (9.769.919.974)	Rp 399.336.626.636	-1	0,02
7	CPIN	2016	Rp 2.225.402.000.000	Rp 67.540.000.000	Rp 4.157.137.000.000	Rp(1.864.195.000.000)	Rp 24.204.994.000.000	-1	0,08
8	DVLA	2016	Rp 152.083.400.000	Rp 16.599.225.000	Rp 187.475.539.000	Rp (18.792.914.000)	Rp 1.531.365.558.000	-1	0,01
9	EKAD	2016	Rp 90.685.821.530	Rp 4.566.868.376	Rp 84.490.481.400	Rp 10.762.208.506	Rp 702.508.630.708	-1	-0,02
10	GGRM	2016	Rp 6.672.682.000.000	Rp 506.038.000.000	Rp 6.937.650.000.000	Rp 241.070.000.000	Rp 62.951.634.000.000	-1	0,00
11	HMSP	2016	Rp 12.762.229.000.000	Rp 744.919.000.000	Rp 14.076.579.000.000	Rp (569.431.000.000)	Rp 42.508.277.000.000	-1	0,01
12	ICBP	2016	Rp 3.631.301.000.000	Rp 392.488.000.000	Rp 4.584.964.000.000	Rp (561.175.000.000)	Rp 28.901.948.000.000	-1	0,02
13	IGAR	2016	Rp 69.305.629.795	Rp 1.165.689.801	Rp 63.688.738.725	Rp 6.782.580.871	Rp 439.465.673.296	-1	-0,02
14	INAI	2016	Rp 35.552.975.244	Rp 14.682.014.888	Rp (149.761.732.022)	Rp 199.996.722.154	Rp 1.339.032.413.455	-1	-0,15
15	INCI	2016	Rp 9.988.836.259	Rp 7.548.321.661	Rp (8.289.910.044)	Rp 25.827.067.964	Rp 269.351.381.344	-1	-0,10
16	INDF	2016	Rp 5.266.906.000.000	Rp 775.321.000.000	Rp 7.175.603.000.000	Rp(1.133.376.000.000)	Rp 82.174.515.000.000	-1	0,01
17	INTP	2016	Rp 3.870.319.000.000	Rp 63.286.000.000	Rp 3.546.113.000.000	Rp 387.492.000.000	Rp 30.150.580.000.000	-1	-0,01
18	JECC	2016	Rp 132.423.161.000	Rp 25.418.473.000	Rp 184.371.203.000	Rp (26.529.569.000)	Rp 1.587.210.576.000	-1	0,02
19	JPFA	2016	Rp 2.171.608.000.000	Rp 119.427.000.000	Rp 2.753.605.000.000	Rp (462.570.000.000)	Rp 19.251.026.000.000	-1	0,02
20	KBLM	2016	Rp 21.245.022.916	Rp 18.682.358.812	Rp 33.243.538.568	Rp 6.683.843.160	Rp 639.091.366.917	-1	-0,01
21	KDSI	2016	Rp 47.127.349.067	Rp 3.241.902.475	Rp 85.536.484.701	Rp (35.167.233.159)	Rp 1.142.273.020.550	-1	0,03
22	KLBF	2016	Rp 2.350.884.933.551	Rp 229.459.704.830	Rp 2.159.833.281.176	Rp 420.511.357.205	Rp 15.226.009.210.657	-1	-0,03
23	LMSH	2016	Rp 6.252.814.811	Rp 159.938.837	Rp 6.871.373.245	Rp (458.619.597)	Rp 162.828.169.250	-1	0,00
24	MLBI	2016	Rp 982.129.000.000	Rp 7.126.000.000	Rp 1.248.469.000.000	Rp (259.214.000.000)	Rp 2.275.038.000.000	-1	0,11
25	RICY	2016	Rp 14.033.426.519	Rp 41.109.709.380	Rp 82.494.120.808	Rp (27.350.984.909)	Rp 1.288.683.925.066	-1	0,02
26	ROTI	2016	Rp 279.777.368.831	Rp 115.699.479.113	Rp 414.702.426.418	Rp (19.225.578.474)	Rp 2.919.640.858.718	-1	0,01
27	SCCO	2016	Rp 340.593.630.534	Rp 29.829.592.340	Rp 522.526.634.709	Rp (152.103.411.835)	Rp 2.449.935.491.586	-1	0,06
28	SKBM	2016	Rp 22.545.456.050	Rp 7.370.055.698	Rp (33.834.235.357)	Rp 63.749.747.105	Rp 1.001.657.012.004	-1	-0,06
29	SMSM	2016	Rp 502.192.000.000	Rp 12.113.000.000	Rp 582.843.000.000	Rp (68.538.000.000)	Rp 2.254.740.000.000	-1	0,03
30	SRSN	2016	Rp 11.056.051.000	Rp 1.752.470.000	Rp 114.821.748.000	Rp (102.013.227.000)	Rp 717.149.704.000	-1	0,14
31	STAR	2016	Rp 462.555.306	Rp 12.932.774.909	Rp 36.390.716.827	Rp (22.995.386.612)	Rp 690.187.353.961	-1	0,03
32	TALF	2016	Rp 30.137.707.324	Rp 10.186.411.724	Rp 18.474.420.606	Rp 21.849.698.442	Rp 881.673.021.959	-1	-0,02
33	TOTO	2016	Rp 168.564.583.718	Rp 92.340.088.319	Rp 305.802.664.813	Rp (44.897.992.776)	Rp 2.581.440.938.262	-1	0,02
34	TRIS	2016	Rp 25.213.015.324	Rp 23.302.353.665	Rp 13.169.891.854	Rp 35.345.477.135	Rp 639.701.164.511	-1	-0,06
35	TRST	2016	Rp 33.794.866.940	Rp 8.992.548.490	Rp 239.192.778.741	Rp (196.405.363.311)	Rp 3.290.596.224.286	-1	0,06
36	TSPC	2016	Rp 545.493.536.262	Rp 125.307.940.373	Rp 491.655.348.447	Rp 179.146.128.188	Rp 6.585.807.349.438	-1	-0,03
37	ULTJ	2016	Rp 709.825.635.742	Rp 159.275.219.044	Rp 779.108.645.836	Rp 89.992.208.950	Rp 4.239.199.641.365	-1	-0,02
38	UNIT	2016	Rp 860.775.733	Rp 20.080.766.813	Rp 30.168.393.183	Rp (9.226.850.637)	Rp 432.913.180.372	-1	0,02
39	UNVR	2016	Rp 6.390.672.000.000	Rp 550.834.000.000	Rp 6.684.219.000.000	Rp 257.287.000.000	Rp 16.745.695.000.000	-1	-0,02
40	WIIM	2016	Rp 106.290.306.868	Rp 14.296.869.372	Rp 136.703.864.740	Rp (16.116.688.500)	Rp 1.353.634.132.275	-1	0,01

41	AKPI	2017	Rp 13.333.970.000	Rp 3.428.335.000	Rp 145.628.143.000	Rp (128.865.838.000)	Rp 2.745.325.833.000	-1	0,05
42	AMFG	2017	Rp 38.569.000.000	Rp 362.111.000.000	Rp 299.081.000.000	Rp 101.599.000.000	Rp 6.267.816.000.000	-1	-0,02
43	ARNA	2017	Rp 122.183.909.643	Rp 3.051.724.270	Rp 245.599.197.741	Rp (120.363.563.828)	Rp 1.601.346.561.573	-1	0,08
44	BATA	2017	Rp 53.654.376.000	Rp 26.138.627.000	Rp 47.680.636.000	Rp 32.112.367.000	Rp 855.691.231.000	-1	-0,04
45	BUDI	2017	Rp 45.691.000.000	Rp 10.526.000.000	Rp 69.285.000.000	Rp (13.068.000.000)	Rp 2.939.456.000.000	-1	0,00
46	CINT	2017	Rp 29.648.261.092	Rp 10.193.005.749	Rp 33.220.121.814	Rp 6.621.145.027	Rp 476.577.841.605	-1	-0,01
47	CPIN	2017	Rp 2.496.787.000.000	Rp 93.200.000.000	Rp 1.624.465.000.000	Rp 965.522.000.000	Rp 24.522.593.000.000	-1	-0,04
48	DVLA	2017	Rp 162.249.293.000	Rp 23.031.154.000	Rp 230.738.193.000	Rp (45.457.746.000)	Rp 1.640.886.147.000	-1	0,03
49	EKAD	2017	Rp 76.195.665.729	Rp 5.395.831.419	Rp 51.605.876.745	Rp 29.985.620.403	Rp 796.767.646.172	-1	-0,04
50	GGRM	2017	Rp 7.755.347.000.000	Rp 562.818.000.000	Rp 8.204.579.000.000	Rp 113.586.000.000	Rp 66.759.930.000.000	-1	0,00
51	HMSP	2017	Rp 12.670.534.000.000	Rp 885.659.000.000	Rp 15.376.315.000.000	Rp (1.820.122.000.000)	Rp 43.141.063.000.000	-1	0,04
52	ICBP	2017	Rp 3.543.173.000.000	Rp 431.927.000.000	Rp 5.174.368.000.000	Rp (1.199.268.000.000)	Rp 31.619.514.000.000	-1	0,04
53	IGAR	2017	Rp 72.376.683.136	Rp 1.240.207.640	Rp 88.100.059.088	Rp (14.483.168.312)	Rp 513.022.591.574	-1	0,03
54	INAI	2017	Rp 38.651.704.520	Rp 16.981.393.874	Rp 51.365.012.507	Rp 4.268.085.887	Rp 1.213.916.545.120	-1	0,00
55	INCI	2017	Rp 16.554.272.131	Rp 8.925.518.932	Rp 12.507.667.355	Rp 12.972.123.708	Rp 303.788.390.330	-1	-0,04
56	INDF	2017	Rp 5.145.063.000.000	Rp 848.154.000.000	Rp 6.507.803.000.000	Rp (514.586.000.000)	Rp 87.939.488.000.000	-1	0,01
57	INTP	2017	Rp 1.859.818.000.000	Rp 60.095.000.000	Rp 2.781.805.000.000	Rp (861.892.000.000)	Rp 28.863.676.000.000	-1	0,03
58	JECC	2017	Rp 83.355.370.000	Rp 28.373.128.000	Rp 85.948.536.000	Rp 25.779.962.000	Rp 1.927.985.352.000	-1	-0,01
59	JPFA	2017	Rp 1.107.810.000.000	Rp 203.397.000.000	Rp 770.662.000.000	Rp 540.545.000.000	Rp 21.088.870.000.000	-1	-0,03
60	KBLM	2017	Rp 43.994.949.645	Rp 16.491.150.547	Rp (5.645.375.903)	Rp 66.131.476.095	Rp 1.235.198.847.468	-1	-0,05
61	KDSI	2017	Rp 68.965.208.549	Rp 3.646.109.276	Rp (61.261.640.106)	Rp 133.872.957.931	Rp 1.328.291.727.616	-1	-0,10
62	KLBF	2017	Rp 2.453.251.410.604	Rp 235.881.620.101	Rp 2.008.316.536.066	Rp 680.816.494.639	Rp 16.616.239.416.335	-1	-0,04
63	LMSH	2017	Rp 12.967.113.850	Rp 354.611.050	Rp 15.388.660.677	Rp (2.066.935.777)	Rp 161.163.426.840	-1	0,01
64	MLBI	2017	Rp 1.322.067.000.000	Rp 8.171.000.000	Rp 1.331.611.000.000	Rp (1.373.000.000)	Rp 2.510.078.000.000	-1	0,00
65	RICY	2017	Rp 16.558.562.698	Rp 42.873.904.818	Rp 212.819.926.508	Rp (153.387.458.992)	Rp 1.374.444.788.282	-1	0,11
66	ROTI	2017	Rp 135.364.021.139	Rp 125.431.931.764	Rp 370.617.213.073	Rp (109.821.260.170)	Rp 4.559.573.709.411	-1	0,02
67	SCCO	2017	Rp 269.730.298.809	Rp 46.459.079.177	Rp (70.250.625.762)	Rp 386.440.003.748	Rp 4.014.244.589.706	-1	-0,10
68	SKBM	2017	Rp 25.880.464.791	Rp 8.791.573.939	Rp (98.662.799.904)	Rp 133.334.838.634	Rp 1.623.027.475.045	-1	-0,08
69	SMSM	2017	Rp 555.388.000.000	Rp 14.090.000.000	Rp 446.032.000.000	Rp 123.446.000.000	Rp 2.443.341.000.000	-1	-0,05
70	SRSN	2017	Rp 17.698.567.000	Rp 1.352.893.000	Rp 85.865.101.000	Rp (66.813.641.000)	Rp 652.726.454.000	-1	0,10
71	STAR	2017	Rp 594.726.798	Rp 12.880.939.194	Rp 78.783.737.756	Rp (65.308.071.764)	Rp 614.705.038.056	-1	0,11
72	TALF	2017	Rp 21.465.836.784	Rp 15.228.380.636	Rp 804.193.508	Rp 35.890.023.912	Rp 921.240.988.517	-1	-0,04
73	TOTO	2017	Rp 278.935.804.544	Rp 93.738.296.797	Rp 421.340.061.708	Rp (48.665.960.367)	Rp 2.826.490.815.501	-1	0,02
74	TRIS	2017	Rp 14.198.889.550	Rp 22.599.414.546	Rp 44.384.663.571	Rp (7.586.359.475)	Rp 544.968.319.987	-1	0,01
75	TRST	2017	Rp 38.199.681.742	Rp 10.222.631.414	Rp 229.411.066.077	Rp (180.988.752.921)	Rp 3.332.905.936.010	-1	0,05
76	TSPC	2017	Rp 557.339.581.996	Rp 121.999.703.227	Rp 544.164.330.634	Rp 135.174.954.589	Rp 7.434.900.309.021	-1	-0,02
77	ULTJ	2017	Rp 711.681.000.000	Rp 148.572.000.000	Rp 1.072.516.000.000	Rp (212.263.000.000)	Rp 5.186.940.000.000	-1	0,04
78	UNIT	2017	Rp 1.062.124.056	Rp 19.602.519.824	Rp 4.295.116.078	Rp 16.369.527.802	Rp 426.384.622.878	-1	-0,04
79	UNVR	2017	Rp 7.004.562.000.000	Rp 654.080.000.000	Rp 7.059.862.000.000	Rp 598.780.000.000	Rp 18.906.413.000.000	-1	-0,03
80	WIIM	2017	Rp 40.589.790.851	Rp 14.037.069.293	Rp 194.599.188.956	Rp (139.972.328.812)	Rp 1.225.712.093.041	-1	0,11

81	AKPI	2018	Rp 64.226.271.000	Rp 4.044.114.000	Rp (16.883.236.000)	Rp 85.153.621.000	Rp 3.070.410.492.000	-1	-0,03
82	AMFG	2018	Rp 6.596.000.000	Rp 392.922.000.000	Rp 216.818.000.000	Rp 182.700.000.000	Rp 8.432.632.000.000	-1	-0,02
83	ARNA	2018	Rp 158.207.798.602	Rp 3.802.608.493	Rp 356.764.910.588	Rp (194.754.503.493)	Rp 1.652.905.985.730	-1	0,12
84	BATA	2018	Rp 67.944.867.000	Rp 28.576.914.000	Rp 40.450.899.000	Rp 56.070.882.000	Rp 876.856.225.000	-1	-0,06
85	BUDI	2018	Rp 50.467.000.000	Rp 14.890.000.000	Rp 26.016.000.000	Rp 39.341.000.000	Rp 3.392.980.000.000	-1	-0,01
86	CINT	2018	Rp 13.554.152.161	Rp 10.852.073.765	Rp (9.774.374.433)	Rp 34.180.600.359	Rp 491.382.035.136	-1	-0,07
87	CPIN	2018	Rp 4.551.485.000.000	Rp 117.236.000.000	Rp 5.035.954.000.000	Rp (367.233.000.000)	Rp 27.645.118.000.000	-1	0,01
88	DVLA	2018	Rp 200.651.968.000	Rp 24.560.639.000	Rp 26.628.428.000	Rp 198.584.179.000	Rp 1.682.821.739.000	-1	-0,12
89	EKAD	2018	Rp 74.045.187.763	Rp 8.757.254.018	Rp 61.219.347.295	Rp 21.583.094.486	Rp 853.267.454.400	-1	-0,03
90	GGRM	2018	Rp 7.793.068.000.000	Rp 568.453.000.000	Rp 11.224.700.000.000	Rp (2.863.179.000.000)	Rp 69.097.219.000.000	-1	0,04
91	HMSP	2018	Rp 13.538.418.000.000	Rp 973.886.000.000	Rp 20.193.483.000.000	Rp (5.681.179.000.000)	Rp 46.602.420.000.000	-1	0,12
92	ICBP	2018	Rp 4.658.781.000.000	Rp 476.091.000.000	Rp 4.653.375.000.000	Rp 481.497.000.000	Rp 34.367.153.000.000	-1	-0,01
93	IGAR	2018	Rp 44.672.438.405	Rp 1.169.029.729	Rp 2.010.760.208	Rp 43.830.707.926	Rp 570.197.810.698	-1	-0,08
94	INAI	2018	Rp 40.463.141.352	Rp 16.400.488.702	Rp 132.356.154.811	Rp (75.492.524.757)	Rp 1.400.683.598.096	-1	0,05
95	INCI	2018	Rp 16.675.673.703	Rp 7.066.326.633	Rp 12.092.574.806	Rp 11.649.425.530	Rp 391.362.697.956	-1	-0,03
96	INDF	2018	Rp 4.961.851.000.000	Rp 888.783.000.000	Rp 5.935.829.000.000	Rp (85.195.000.000)	Rp 96.537.796.000.000	-1	0,00
97	INTP	2018	Rp 1.145.937.000.000	Rp 49.169.000.000	Rp 1.984.532.000.000	Rp (789.426.000.000)	Rp 27.788.562.000.000	-1	0,03
98	JECC	2018	Rp 88.428.879.000	Rp 30.764.874.000	Rp 7.444.003.000	Rp 111.749.750.000	Rp 2.081.620.993.000	-1	-0,05
99	JPFA	2018	Rp 2.253.201.000.000	Rp 302.196.000.000	Rp 1.840.529.000.000	Rp 714.868.000.000	Rp 23.038.028.000.000	-1	-0,03
100	KBLM	2018	Rp 40.675.096.628	Rp 16.695.038.324	Rp 49.396.645.050	Rp 7.973.489.902	Rp 1.298.358.478.375	-1	-0,01
101	KDSI	2018	Rp 76.761.902.211	Rp 4.348.925.507	Rp 88.557.902.537	Rp (7.447.074.819)	Rp 1.391.416.464.512	-1	0,01
102	KLBF	2018	Rp 2.497.261.964.757	Rp 246.563.210.066	Rp 2.770.775.949.459	Rp (26.950.774.636)	Rp 18.146.206.145.369	-1	0,00
103	LMSH	2018	Rp 2.886.727.390	Rp 730.822.569	Rp (1.984.921.568)	Rp 5.602.471.527	Rp 160.027.280.153	-1	-0,04
104	MLBI	2018	Rp 1.224.807.000.000	Rp 10.281.000.000	Rp 1.412.515.000.000	Rp (177.427.000.000)	Rp 2.889.501.000.000	-1	0,06
105	RICY	2018	Rp 18.480.376.458	Rp 44.303.248.147	Rp 170.012.017.007	Rp (107.228.392.402)	Rp 1.539.602.054.832	-1	0,07
106	ROTI	2018	Rp 127.171.436.363	Rp 137.468.622.233	Rp 295.922.456.326	Rp (31.282.397.730)	Rp 4.393.810.380.883	-1	0,01
107	SCCO	2018	Rp 253.995.332.656	Rp 52.427.733.236	Rp (133.493.168.560)	Rp 439.916.234.452	Rp 4.165.196.478.857	-1	-0,11
108	SKBM	2018	Rp 15.954.632.472	Rp 9.176.794.636	Rp (55.800.390.845)	Rp 80.931.817.953	Rp 1.771.365.972.009	-1	-0,05
109	SMSM	2018	Rp 633.550.000.000	Rp 16.684.000.000	Rp 542.647.000.000	Rp 107.587.000.000	Rp 2.801.203.000.000	-1	-0,04
110	SRSN	2018	Rp 38.735.092.000	Rp 1.033.363.000	Rp 31.387.997.000	Rp 8.380.458.000	Rp 686.777.211.000	-1	-0,01
111	STAR	2018	Rp 173.591.040	Rp 11.330.233.181	Rp 30.736.659.689	Rp (19.232.835.468)	Rp 615.956.006.710	-1	0,03
112	TALF	2018	Rp 43.976.734.000	Rp 15.861.325.841	Rp 29.787.392.473	Rp 30.050.667.368	Rp 984.597.771.989	-1	-0,03
113	TOTO	2018	Rp 346.692.796.102	Rp 86.206.683.622	Rp 356.708.792.806	Rp 76.190.686.918	Rp 2.897.119.790.044	-1	-0,03
114	TRIS	2018	Rp 19.665.074.694	Rp 22.066.314.650	Rp 21.043.441.800	Rp 20.687.947.544	Rp 633.014.281.325	-1	-0,03
115	TRST	2018	Rp 63.193.899.099	Rp 9.196.166.355	Rp 118.453.889.096	Rp (46.063.823.642)	Rp 4.284.901.587.126	-1	0,01
116	TSPC	2018	Rp 540.378.145.887	Rp 128.989.043.140	Rp 389.088.123.975	Rp 280.279.065.052	Rp 7.869.975.060.326	-1	-0,04
117	ULTJ	2018	Rp 701.607.000.000	Rp 144.283.000.000	Rp 575.823.000.000	Rp 270.067.000.000	Rp 5.555.871.000.000	-1	-0,05
118	UNIT	2018	Rp 506.523.774	Rp 19.709.512.258	Rp 5.360.499.842	Rp 14.855.536.190	Rp 419.701.649.147	-1	-0,04
119	UNVR	2018	Rp 9.109.445.000.000	Rp 777.201.000.000	Rp 7.914.537.000.000	Rp 1.972.109.000.000	Rp 19.522.970.000.000	-1	-0,10
120	WIIM	2018	Rp 51.142.850.919	Rp 14.007.800.401	Rp 140.978.069.476	Rp (75.827.418.156)	Rp 1.255.573.914.558	-1	0,06

Lampiran 8 Hasil Perhitungan Ukuran Perusahaan

NO.	KODE	TAHUN	TOTAL ASET	HASIL (X3)
1	AKPI	2016	Rp 2.615.909.190.000	12,42
2	AMFG	2016	Rp 5.504.890.000.000	12,74
3	ARNA	2016	Rp 1.543.216.299.146	12,19
4	BATA	2016	Rp 804.742.917.000	11,91
5	BUDI	2016	Rp 2.931.807.000.000	12,47
6	CINT	2016	Rp 399.336.626.636	11,60
7	CPIN	2016	Rp 24.204.994.000.000	13,38
8	DVLA	2016	Rp 1.531.365.558.000	12,19
9	EKAD	2016	Rp 702.508.630.708	11,85
10	GGRM	2016	Rp 62.951.634.000.000	13,80
11	HMSM	2016	Rp 42.508.277.000.000	13,63
12	ICBP	2016	Rp 28.901.948.000.000	13,46
13	IGAR	2016	Rp 439.465.673.296	11,64
14	INAI	2016	Rp 1.339.032.413.455	12,13
15	INCI	2016	Rp 269.351.381.344	11,43
16	INDF	2016	Rp 82.174.515.000.000	13,91
17	INTP	2016	Rp 30.150.580.000.000	13,48
18	JECC	2016	Rp 1.587.210.576.000	12,20
19	JPFA	2016	Rp 19.251.026.000.000	13,28
20	KBLM	2016	Rp 639.091.366.917	11,81
21	KDSI	2016	Rp 1.142.273.020.550	12,06
22	KLBF	2016	Rp 15.226.009.210.657	13,18
23	LMSH	2016	Rp 162.828.169.250	11,21
24	MLBI	2016	Rp 2.275.038.000.000	12,36
25	RICY	2016	Rp 1.288.683.925.066	12,11
26	ROTI	2016	Rp 2.919.640.858.718	12,47
27	SCCO	2016	Rp 2.449.935.491.586	12,39
28	SKBM	2016	Rp 1.001.657.012.004	12,00
29	SMSM	2016	Rp 2.254.740.000.000	12,35
30	SRSN	2016	Rp 717.149.704.000	11,86
31	STAR	2016	Rp 690.187.353.961	11,84
32	TALF	2016	Rp 881.673.021.959	11,95
33	TOTO	2016	Rp 2.581.440.938.262	12,41
34	TRIS	2016	Rp 639.701.164.511	11,81
35	TRST	2016	Rp 3.290.596.224.286	12,52
36	TSPC	2016	Rp 6.585.807.349.438	12,82
37	ULTJ	2016	Rp 4.239.199.641.365	12,63
38	UNIT	2016	Rp 432.913.180.372	11,64
39	UNVR	2016	Rp 16.745.695.000.000	13,22
40	WIIM	2016	Rp 1.353.634.132.275	12,13
41	AKPI	2017	Rp 2.745.325.833.000	12,44
42	AMFG	2017	Rp 6.267.816.000.000	12,80
43	ARNA	2017	Rp 1.601.346.561.573	12,20
44	BATA	2017	Rp 855.691.231.000	11,93
45	BUDI	2017	Rp 2.939.456.000.000	12,47
46	CINT	2017	Rp 476.577.841.605	11,68
47	CPIN	2017	Rp 24.522.593.000.000	13,39
48	DVLA	2017	Rp 1.640.886.147.000	12,22
49	EKAD	2017	Rp 796.767.646.172	11,90
50	GGRM	2017	Rp 66.759.930.000.000	13,82
51	HMSM	2017	Rp 43.141.063.000.000	13,63
52	ICBP	2017	Rp 31.619.514.000.000	13,50
53	IGAR	2017	Rp 513.022.591.574	11,71
54	INAI	2017	Rp 1.213.916.545.120	12,08
55	INCI	2017	Rp 303.788.390.330	11,48
56	INDF	2017	Rp 87.939.488.000.000	13,94
57	INTP	2017	Rp 28.863.676.000.000	13,46
58	JECC	2017	Rp 1.927.985.352.000	12,29
59	JPFA	2017	Rp 21.088.870.000.000	13,32
60	KBLM	2017	Rp 1.235.198.847.468	12,09

61	KDSI	2017	Rp	1.328.291.727.616	12,12
62	KLBF	2017	Rp	16.616.239.416.335	13,22
63	LMSH	2017	Rp	161.163.426.840	11,21
64	MLBI	2017	Rp	2.510.078.000.000	12,40
65	RICY	2017	Rp	1.374.444.788.282	12,14
66	ROTI	2017	Rp	4.559.573.709.411	12,66
67	SCCO	2017	Rp	4.014.244.589.706	12,60
68	SKBM	2017	Rp	1.623.027.475.045	12,21
69	SMSM	2017	Rp	2.443.341.000.000	12,39
70	SRSN	2017	Rp	652.726.454.000	11,81
71	STAR	2017	Rp	614.705.038.056	11,79
72	TALF	2017	Rp	921.240.988.517	11,96
73	TOTO	2017	Rp	2.826.490.815.501	12,45
74	TRIS	2017	Rp	544.968.319.987	11,74
75	TRST	2017	Rp	3.332.905.936.010	12,52
76	TSPC	2017	Rp	7.434.900.309.021	12,87
77	ULTJ	2017	Rp	5.186.940.000.000	12,71
78	UNIT	2017	Rp	426.384.622.878	11,63
79	UNVR	2017	Rp	18.906.413.000.000	13,28
80	WIIM	2017	Rp	1.225.712.093.041	12,09
81	AKPI	2018	Rp	3.070.410.492.000	12,49
82	AMFG	2018	Rp	8.432.632.000.000	12,93
83	ARNA	2018	Rp	1.652.905.985.730	12,22
84	BATA	2018	Rp	876.856.225.000	11,94
85	BUDI	2018	Rp	3.392.980.000.000	12,53
86	CINT	2018	Rp	491.382.035.136	11,69
87	CPIN	2018	Rp	27.645.118.000.000	13,44
88	DVLA	2018	Rp	1.682.821.739.000	12,23
89	EKAD	2018	Rp	853.267.454.400	11,93
90	GGRM	2018	Rp	69.097.219.000.000	13,84
91	HMSP	2018	Rp	46.602.420.000.000	13,67
92	ICBP	2018	Rp	34.367.153.000.000	13,54
93	IGAR	2018	Rp	570.197.810.698	11,76
94	INAI	2018	Rp	1.400.683.598.096	12,15
95	INCI	2018	Rp	391.362.697.956	11,59
96	INDF	2018	Rp	96.537.796.000.000	13,98
97	INTP	2018	Rp	27.788.562.000.000	13,44
98	JECC	2018	Rp	2.081.620.993.000	12,32
99	JPFA	2018	Rp	23.038.028.000.000	13,36
100	KBLM	2018	Rp	1.298.358.478.375	12,11
101	KDSI	2018	Rp	1.391.416.464.512	12,14
102	KLBF	2018	Rp	18.146.206.145.369	13,26
103	LMSH	2018	Rp	160.027.280.153	11,20
104	MLBI	2018	Rp	2.889.501.000.000	12,46
105	RICY	2018	Rp	1.539.602.054.832	12,19
106	ROTI	2018	Rp	4.393.810.380.883	12,64
107	SCCO	2018	Rp	4.165.196.478.857	12,62
108	SKBM	2018	Rp	1.771.365.972.009	12,25
109	SMSM	2018	Rp	2.801.203.000.000	12,45
110	SRSN	2018	Rp	686.777.211.000	11,84
111	STAR	2018	Rp	615.956.006.710	11,79
112	TALF	2018	Rp	984.597.771.989	11,99
113	TOTO	2018	Rp	2.897.119.790.044	12,46
114	TRIS	2018	Rp	633.014.281.325	11,80
115	TRST	2018	Rp	4.284.901.587.126	12,63
116	TSPC	2018	Rp	7.869.975.060.326	12,90
117	ULTJ	2018	Rp	5.555.871.000.000	12,74
118	UNIT	2018	Rp	419.701.649.147	11,62
119	UNVR	2018	Rp	19.522.970.000.000	13,29
120	WIIM	2018	Rp	1.255.573.914.558	12,10

Lampiran 9 Hasil Perhitungan Leverage

NO.	KODE	TAHUN	TOTAL LIABILITAS	TOTAL EKUITAS	HASIL (X4)
1	AKPI	2016	Rp 1.495.874.021.000	Rp 1.120.035.169.000	1,34
2	AMFG	2016	Rp 1.905.626.000.000	Rp 3.599.264.000.000	0,53
3	ARNA	2016	Rp 595.128.097.887	Rp 948.088.201.259	0,63
4	BATA	2016	Rp 247.587.638.000	Rp 557.155.279.000	0,44
5	BUDI	2016	Rp 1.766.825.000.000	Rp 1.164.982.000.000	1,52
6	CINT	2016	Rp 72.906.787.680	Rp 326.429.838.956	0,22
7	CPIN	2016	Rp 10.047.751.000.000	Rp 14.157.243.000.000	0,71
8	DVLA	2016	Rp 451.785.946.000	Rp 1.079.579.612.000	0,42
9	EKAD	2016	Rp 110.503.822.983	Rp 592.004.807.725	0,19
10	GGRM	2016	Rp 23.387.406.000.000	Rp 39.564.228.000.000	0,59
11	HMSP	2016	Rp 8.333.263.000.000	Rp 34.175.014.000.000	0,24
12	ICBP	2016	Rp 10.401.125.000.000	Rp 18.500.823.000.000	0,56
13	IGAR	2016	Rp 65.716.637.766	Rp 373.749.035.530	0,18
14	INAI	2016	Rp 1.081.015.810.782	Rp 258.016.602.673	4,19
15	INCI	2016	Rp 26.524.918.593	Rp 242.826.462.751	0,11
16	INDF	2016	Rp 38.233.092.000.000	Rp 43.941.423.000.000	0,87
17	INTP	2016	Rp 4.011.877.000.000	Rp 26.138.703.000.000	0,15
18	JECC	2016	Rp 1.116.872.234.000	Rp 470.338.342.000	2,37
19	JPFA	2016	Rp 9.878.062.000.000	Rp 9.372.964.000.000	1,05
20	KBLM	2016	Rp 318.436.089.653	Rp 320.655.277.264	0,99
21	KDSI	2016	Rp 722.488.734.446	Rp 419.784.286.104	1,72
22	KLBF	2016	Rp 2.762.162.069.572	Rp 12.463.847.141.085	0,22
23	LMSH	2016	Rp 45.511.700.128	Rp 117.316.469.122	0,39
24	MLBI	2016	Rp 1.454.398.000.000	Rp 820.640.000.000	1,77
25	RICY	2016	Rp 876.184.855.001	Rp 412.499.070.065	2,12
26	ROTI	2016	Rp 1.476.889.086.692	Rp 1.442.751.772.026	1,02
27	SCCO	2016	Rp 1.229.514.818.362	Rp 1.220.420.673.224	1,01
28	SKBM	2016	Rp 633.267.725.358	Rp 368.389.286.646	1,72
29	SMSM	2016	Rp 674.685.000.000	Rp 1.580.055.000.000	0,43
30	SRSN	2016	Rp 315.096.071.000	Rp 402.053.633.000	0,78
31	STAR	2016	Rp 200.161.402.637	Rp 490.025.951.324	0,41
32	TALF	2016	Rp 129.777.537.129	Rp 751.895.484.830	0,17
33	TOTO	2016	Rp 1.057.566.418.720	Rp 1.523.874.519.542	0,69
34	TRIS	2016	Rp 293.073.984.034	Rp 346.627.180.477	0,85
35	TRST	2016	Rp 1.358.241.040.272	Rp 1.932.355.184.014	0,70
36	TSPC	2016	Rp 1.950.534.206.746	Rp 4.635.273.142.692	0,42
37	ULTJ	2016	Rp 749.966.146.582	Rp 3.489.233.494.783	0,21
38	UNIT	2016	Rp 188.891.359.540	Rp 244.021.820.832	0,77
39	UNVR	2016	Rp 12.041.437.000.000	Rp 4.704.258.000.000	2,56
40	WIIM	2016	Rp 362.540.740.471	Rp 991.093.391.804	0,37
41	AKPI	2017	Rp 1.618.713.342.000	Rp 1.126.612.491.000	1,44
42	AMFG	2017	Rp 2.718.939.000.000	Rp 3.548.877.000.000	0,77
43	ARNA	2017	Rp 571.946.769.034	Rp 1.029.399.792.539	0,56
44	BATA	2017	Rp 276.382.503.000	Rp 579.308.728.000	0,48
45	BUDI	2017	Rp 1.744.756.000.000	Rp 1.194.700.000.000	1,46
46	CINT	2017	Rp 94.304.081.659	Rp 382.273.759.946	0,25
47	CPIN	2017	Rp 8.819.768.000.000	Rp 15.702.825.000.000	0,56
48	DVLA	2017	Rp 524.586.078.000	Rp 1.116.300.069.000	0,47
49	EKAD	2017	Rp 133.949.920.707	Rp 662.817.725.465	0,20
50	GGRM	2017	Rp 24.572.266.000.000	Rp 42.187.664.000.000	0,58
51	HMSP	2017	Rp 9.028.078.000.000	Rp 34.112.985.000.000	0,26
52	ICBP	2017	Rp 11.295.184.000.000	Rp 20.324.330.000.000	0,56
53	IGAR	2017	Rp 71.075.842.431	Rp 441.946.749.143	0,16
54	INAI	2017	Rp 936.511.874.370	Rp 277.404.670.750	3,38
55	INCI	2017	Rp 35.408.565.186	Rp 268.379.825.144	0,13
56	INDF	2017	Rp 41.182.764.000.000	Rp 46.756.724.000.000	0,88
57	INTP	2017	Rp 4.307.169.000.000	Rp 24.556.507.000.000	0,18
58	JECC	2017	Rp 1.380.623.870.000	Rp 547.361.482.000	2,52
59	JPFA	2017	Rp 11.293.242.000.000	Rp 9.795.628.000.000	1,15
60	KBLM	2017	Rp 443.770.270.269	Rp 791.428.577.199	0,56

61	KDSI	2017	Rp 842.752.226.515	Rp 485.539.501.101	1,74
62	KLBF	2017	Rp 2.722.207.633.646	Rp 13.894.031.782.689	0,20
63	LMSH	2017	Rp 31.541.423.763	Rp 129.622.003.077	0,24
64	MLBI	2017	Rp 1.445.173.000.000	Rp 1.064.905.000.000	1,36
65	RICY	2017	Rp 944.179.416.586	Rp 430.265.371.696	2,19
66	ROTI	2017	Rp 1.739.467.993.982	Rp 2.820.105.715.429	0,62
67	SCCO	2017	Rp 1.286.017.105.712	Rp 2.728.227.483.994	0,47
68	SKBM	2017	Rp 599.790.014.646	Rp 1.023.237.460.399	0,59
69	SMSM	2017	Rp 615.157.000.000	Rp 1.828.184.000.000	0,34
70	SRSN	2017	Rp 237.220.555.000	Rp 415.505.899.000	0,57
71	STAR	2017	Rp 124.422.750.504	Rp 490.282.287.552	0,25
72	TALF	2017	Rp 155.076.156.734	Rp 766.164.831.783	0,20
73	TOTO	2017	Rp 1.132.699.218.954	Rp 1.693.791.596.547	0,67
74	TRIS	2017	Rp 188.736.733.204	Rp 356.231.586.783	0,53
75	TRST	2017	Rp 1.357.336.438.524	Rp 1.975.569.497.486	0,69
76	TSPC	2017	Rp 2.352.891.899.876	Rp 5.082.008.409.145	0,46
77	ULTJ	2017	Rp 978.185.000.000	Rp 4.208.755.000.000	0,23
78	UNIT	2017	Rp 181.126.294.572	Rp 245.258.328.306	0,74
79	UNVR	2017	Rp 13.733.025.000.000	Rp 5.173.388.000.000	2,65
80	WIIM	2017	Rp 247.620.731.930	Rp 978.091.361.111	0,25
81	AKPI	2018	Rp 1.836.576.739.000	Rp 1.233.833.753.000	1,49
82	AMFG	2018	Rp 4.835.966.000.000	Rp 3.596.666.000.000	1,34
83	ARNA	2018	Rp 556.309.556.626	Rp 1.096.596.429.104	0,51
84	BATA	2018	Rp 240.048.866.000	Rp 636.807.359.000	0,38
85	BUDI	2018	Rp 2.166.496.000.000	Rp 1.226.484.000.000	1,77
86	CINT	2018	Rp 102.703.457.308	Rp 388.678.577.828	0,26
87	CPIN	2018	Rp 8.253.944.000.000	Rp 19.391.174.000.000	0,43
88	DVLA	2018	Rp 482.559.876.000	Rp 1.200.261.863.000	0,40
89	EKAD	2018	Rp 128.684.953.153	Rp 724.582.501.247	0,18
90	GGRM	2018	Rp 23.963.934.000.000	Rp 45.133.285.000.000	0,53
91	HMSP	2018	Rp 11.244.167.000.000	Rp 35.358.253.000.000	0,32
92	ICBP	2018	Rp 11.660.003.000.000	Rp 22.707.150.000.000	0,51
93	IGAR	2018	Rp 87.283.567.361	Rp 482.914.243.337	0,18
94	INAI	2018	Rp 1.096.799.666.849	Rp 303.883.931.247	3,61
95	INCI	2018	Rp 71.410.278.158	Rp 319.952.419.798	0,22
96	INDF	2018	Rp 46.620.996.000.000	Rp 49.916.800.000.000	0,93
97	INTP	2018	Rp 4.566.973.000.000	Rp 23.221.589.000.000	0,20
98	JECC	2018	Rp 1.472.379.829.000	Rp 609.241.164.000	2,42
99	JPFA	2018	Rp 12.823.219.000.000	Rp 10.214.809.000.000	1,26
100	KBLM	2018	Rp 476.887.194.322	Rp 821.471.284.053	0,58
101	KDSI	2018	Rp 836.245.435.111	Rp 555.171.029.401	1,51
102	KLBF	2018	Rp 2.851.611.349.015	Rp 15.294.594.796.354	0,19
103	LMSH	2018	Rp 27.335.071.863	Rp 132.692.208.290	0,21
104	MLBI	2018	Rp 1.721.965.000.000	Rp 1.167.536.000.000	1,47
105	RICY	2018	Rp 1.094.692.568.786	Rp 444.909.486.046	2,46
106	ROTI	2018	Rp 1.476.909.260.772	Rp 2.916.901.120.111	0,51
107	SCCO	2018	Rp 1.254.447.340.790	Rp 2.910.749.138.067	0,43
108	SKBM	2018	Rp 730.789.419.438	Rp 1.040.576.552.571	0,70
109	SMSM	2018	Rp 650.926.000.000	Rp 2.150.277.000.000	0,30
110	SRSN	2018	Rp 208.989.195.000	Rp 477.788.016.000	0,44
111	STAR	2018	Rp 124.601.429.706	Rp 491.354.577.004	0,25
112	TALF	2018	Rp 176.218.785.183	Rp 808.378.986.806	0,22
113	TOTO	2018	Rp 967.642.637.307	Rp 1.929.477.152.737	0,50
114	TRIS	2018	Rp 276.789.437.347	Rp 356.224.843.978	0,78
115	TRST	2018	Rp 2.047.516.971.004	Rp 2.237.384.616.122	0,92
116	TSPC	2018	Rp 2.437.126.989.832	Rp 5.432.848.070.494	0,45
117	ULTJ	2018	Rp 780.915.000.000	Rp 4.774.956.000.000	0,16
118	UNIT	2018	Rp 173.753.567.080	Rp 245.948.082.067	0,71
119	UNVR	2018	Rp 11.944.837.000.000	Rp 7.578.133.000.000	1,58
120	WIIM	2018	Rp 250.337.111.893	Rp 1.005.236.802.665	0,25

Lampiran 10 Hasil Perhitungan Profitabilitas

NO.	KODE	TAHUN	EAT	TOTAL ASET	X5
1	AKPI	2016	Rp 52.393.857.000	Rp 2.615.909.190.000	0,02
2	AMFG	2016	Rp 260.444.000.000	Rp 5.504.890.000.000	0,05
3	ARNA	2016	Rp 91.375.910.975	Rp 1.543.216.299.146	0,06
4	BATA	2016	Rp 42.231.663.000	Rp 804.742.917.000	0,05
5	BUDI	2016	Rp 38.624.000.000	Rp 2.931.807.000.000	0,01
6	CINT	2016	Rp 20.619.309.858	Rp 399.336.626.636	0,05
7	CPIN	2016	Rp 2.225.402.000.000	Rp 24.204.994.000.000	0,09
8	DVLA	2016	Rp 152.083.400.000	Rp 1.531.365.558.000	0,10
9	EKAD	2016	Rp 90.685.821.530	Rp 702.508.630.708	0,13
10	GGRM	2016	Rp 6.672.682.000.000	Rp 62.951.634.000.000	0,11
11	HMSP	2016	Rp 12.762.229.000.000	Rp 42.508.277.000.000	0,30
12	ICBP	2016	Rp 3.631.301.000.000	Rp 28.901.948.000.000	0,13
13	IGAR	2016	Rp 69.305.629.795	Rp 439.465.673.296	0,16
14	INAI	2016	Rp 35.552.975.244	Rp 1.339.032.413.455	0,03
15	INCI	2016	Rp 9.988.836.259	Rp 269.351.381.344	0,04
16	INDF	2016	Rp 5.266.906.000.000	Rp 82.174.515.000.000	0,06
17	INTP	2016	Rp 3.870.319.000.000	Rp 30.150.580.000.000	0,13
18	JECC	2016	Rp 132.423.161.000	Rp 1.587.210.576.000	0,08
19	JPFA	2016	Rp 2.171.608.000.000	Rp 19.251.026.000.000	0,11
20	KBLM	2016	Rp 21.245.022.916	Rp 639.091.366.917	0,03
21	KDSI	2016	Rp 47.127.349.067	Rp 1.142.273.020.550	0,04
22	KLBF	2016	Rp 2.350.884.933.551	Rp 15.226.009.210.657	0,15
23	LMSH	2016	Rp 6.252.814.811	Rp 162.828.169.250	0,04
24	MLBI	2016	Rp 982.129.000.000	Rp 2.275.038.000.000	0,43
25	RICY	2016	Rp 14.033.426.519	Rp 1.288.683.925.066	0,01
26	ROTI	2016	Rp 279.777.368.831	Rp 2.919.640.858.718	0,10
27	SCCO	2016	Rp 340.593.630.534	Rp 2.449.935.491.586	0,14
28	SKBM	2016	Rp 22.545.456.050	Rp 1.001.657.012.004	0,02
29	SMSM	2016	Rp 502.192.000.000	Rp 2.254.740.000.000	0,22
30	SRSN	2016	Rp 11.056.051.000	Rp 717.149.704.000	0,02
31	STAR	2016	Rp 462.555.306	Rp 690.187.353.961	0,00
32	TALF	2016	Rp 30.137.707.324	Rp 881.673.021.959	0,03
33	TOTO	2016	Rp 168.564.583.718	Rp 2.581.440.938.262	0,07
34	TRIS	2016	Rp 25.213.015.324	Rp 639.701.164.511	0,04
35	TRST	2016	Rp 33.794.866.940	Rp 3.290.596.224.286	0,01
36	TSPC	2016	Rp 545.493.536.262	Rp 6.585.807.349.438	0,08
37	ULTJ	2016	Rp 709.825.635.742	Rp 4.239.199.641.365	0,17
38	UNIT	2016	Rp 860.775.733	Rp 432.913.180.372	0,00
39	UNVR	2016	Rp 6.390.672.000.000	Rp 16.745.695.000.000	0,38
40	WIIM	2016	Rp 106.290.306.868	Rp 1.353.634.132.275	0,08
41	AKPI	2017	Rp 13.333.970.000	Rp 2.745.325.833.000	0,00
42	AMFG	2017	Rp 38.569.000.000	Rp 6.267.816.000.000	0,01
43	ARNA	2017	Rp 122.183.909.643	Rp 1.601.346.561.573	0,08
44	BATA	2017	Rp 53.654.376.000	Rp 855.691.231.000	0,06
45	BUDI	2017	Rp 45.691.000.000	Rp 2.939.456.000.000	0,02
46	CINT	2017	Rp 29.648.261.092	Rp 476.577.841.605	0,06
47	CPIN	2017	Rp 2.496.787.000.000	Rp 24.522.593.000.000	0,10
48	DVLA	2017	Rp 162.249.293.000	Rp 1.640.886.147.000	0,10
49	EKAD	2017	Rp 76.195.665.729	Rp 796.767.646.172	0,10
50	GGRM	2017	Rp 7.755.347.000.000	Rp 66.759.930.000.000	0,12
51	HMSP	2017	Rp 12.670.534.000.000	Rp 43.141.063.000.000	0,29
52	ICBP	2017	Rp 3.543.173.000.000	Rp 31.619.514.000.000	0,11
53	IGAR	2017	Rp 72.376.683.136	Rp 513.022.591.574	0,14
54	INAI	2017	Rp 38.651.704.520	Rp 1.213.916.545.120	0,03
55	INCI	2017	Rp 16.554.272.131	Rp 303.788.390.330	0,05
56	INDF	2017	Rp 5.145.063.000.000	Rp 87.939.488.000.000	0,06
57	INTP	2017	Rp 1.859.818.000.000	Rp 28.863.676.000.000	0,06
58	JECC	2017	Rp 83.355.370.000	Rp 1.927.985.352.000	0,04
59	JPFA	2017	Rp 1.107.810.000.000	Rp 21.088.870.000.000	0,05
60	KBLM	2017	Rp 43.994.949.645	Rp 1.235.198.847.468	0,04

61	KDSI	2017	Rp 68.965.208.549	Rp 1.328.291.727.616	0,05
62	KLBF	2017	Rp 2.453.251.410.604	Rp 16.616.239.416.335	0,15
63	LMSH	2017	Rp 12.967.113.850	Rp 161.163.426.840	0,08
64	MLBI	2017	Rp 1.322.067.000.000	Rp 2.510.078.000.000	0,53
65	RICY	2017	Rp 16.558.562.698	Rp 1.374.444.788.282	0,01
66	ROTI	2017	Rp 135.364.021.139	Rp 4.559.573.709.411	0,03
67	SCCO	2017	Rp 269.730.298.809	Rp 4.014.244.589.706	0,07
68	SKBM	2017	Rp 25.880.464.791	Rp 1.623.027.475.045	0,02
69	SMSM	2017	Rp 555.388.000.000	Rp 2.443.341.000.000	0,23
70	SRSN	2017	Rp 17.698.567.000	Rp 652.726.454.000	0,03
71	STAR	2017	Rp 594.726.798	Rp 614.705.038.056	0,00
72	TALF	2017	Rp 21.465.836.784	Rp 921.240.988.517	0,02
73	TOTO	2017	Rp 278.935.804.544	Rp 2.826.490.815.501	0,10
74	TRIS	2017	Rp 14.198.889.550	Rp 544.968.319.987	0,03
75	TRST	2017	Rp 38.199.681.742	Rp 3.332.905.936.010	0,01
76	TSPC	2017	Rp 557.339.581.996	Rp 7.434.900.309.021	0,07
77	ULTJ	2017	Rp 711.681.000.000	Rp 5.186.940.000.000	0,14
78	UNIT	2017	Rp 1.062.124.056	Rp 426.384.622.878	0,00
79	UNVR	2017	Rp 7.004.562.000.000	Rp 18.906.413.000.000	0,37
80	WIIM	2017	Rp 40.589.790.851	Rp 1.225.712.093.041	0,03
81	AKPI	2018	Rp 64.226.271.000	Rp 3.070.410.492.000	0,02
82	AMFG	2018	Rp 6.596.000.000	Rp 8.432.632.000.000	0,00
83	ARNA	2018	Rp 158.207.798.602	Rp 1.652.905.985.730	0,10
84	BATA	2018	Rp 67.944.867.000	Rp 876.856.225.000	0,08
85	BUDI	2018	Rp 50.467.000.000	Rp 3.392.980.000.000	0,01
86	CINT	2018	Rp 13.554.152.161	Rp 491.382.035.136	0,03
87	CPIN	2018	Rp 4.551.485.000.000	Rp 27.645.118.000.000	0,16
88	DVLA	2018	Rp 200.651.968.000	Rp 1.682.821.739.000	0,12
89	EKAD	2018	Rp 74.045.187.763	Rp 853.267.454.400	0,09
90	GGRM	2018	Rp 7.793.068.000.000	Rp 69.097.219.000.000	0,11
91	HMSP	2018	Rp 13.538.418.000.000	Rp 46.602.420.000.000	0,29
92	ICBP	2018	Rp 4.658.781.000.000	Rp 34.367.153.000.000	0,14
93	IGAR	2018	Rp 44.672.438.405	Rp 570.197.810.698	0,08
94	INAI	2018	Rp 40.463.141.352	Rp 1.400.683.598.096	0,03
95	INCI	2018	Rp 16.675.673.703	Rp 391.362.697.956	0,04
96	INDF	2018	Rp 4.961.851.000.000	Rp 96.537.796.000.000	0,05
97	INTP	2018	Rp 1.145.937.000.000	Rp 27.788.562.000.000	0,04
98	JECC	2018	Rp 88.428.879.000	Rp 2.081.620.993.000	0,04
99	JPFA	2018	Rp 2.253.201.000.000	Rp 23.038.028.000.000	0,10
100	KBLM	2018	Rp 40.675.096.628	Rp 1.298.358.478.375	0,03
101	KDSI	2018	Rp 76.761.902.211	Rp 1.391.416.464.512	0,06
102	KLBF	2018	Rp 2.497.261.964.757	Rp 18.146.206.145.369	0,14
103	LMSH	2018	Rp 2.886.727.390	Rp 160.027.280.153	0,02
104	MLBI	2018	Rp 1.224.807.000.000	Rp 2.889.501.000.000	0,42
105	RICY	2018	Rp 18.480.376.458	Rp 1.539.602.054.832	0,01
106	ROTI	2018	Rp 127.171.436.363	Rp 4.393.810.380.883	0,03
107	SCCO	2018	Rp 253.995.332.656	Rp 4.165.196.478.857	0,06
108	SKBM	2018	Rp 15.954.632.472	Rp 1.771.365.972.009	0,01
109	SMSM	2018	Rp 633.550.000.000	Rp 2.801.203.000.000	0,23
110	SRSN	2018	Rp 38.735.092.000	Rp 686.777.211.000	0,06
111	STAR	2018	Rp 173.591.040	Rp 615.956.006.710	0,00
112	TALF	2018	Rp 43.976.734.000	Rp 984.597.771.989	0,04
113	TOTO	2018	Rp 346.692.796.102	Rp 2.897.119.790.044	0,12
114	TRIS	2018	Rp 19.665.074.694	Rp 633.014.281.325	0,03
115	TRST	2018	Rp 63.193.899.099	Rp 4.284.901.587.126	0,01
116	TSPC	2018	Rp 540.378.145.887	Rp 7.869.975.060.326	0,07
117	ULTJ	2018	Rp 701.607.000.000	Rp 5.555.871.000.000	0,13
118	UNIT	2018	Rp 506.523.774	Rp 419.701.649.147	0,00
119	UNVR	2018	Rp 9.109.445.000.000	Rp 19.522.970.000.000	0,47
120	WIIM	2018	Rp 51.142.850.919	Rp 1.255.573.914.558	0,04

Lampiran 11 Hasil Uji SPSS

1. Uji Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
DA	120	-.19	.18	-.0038	.06408
SPREAD	120	3.92	174.25	48.7638	28.17222
CONACC	120	-.64	.14	-.0072	.07889
SIZE	120	11.20	13.98	12.4513	.67946
DER	120	.11	4.19	.8228	.77765
ROA	120	.00	.53	.0898	.10111
Valid N (listwise)	120				

2. Uji Asumsi Klasik

2.1 Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		119
Normal Parameters ^a	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.03319476
Most Extreme Differences	Absolute	.068
	Positive	.068
	Negative	-.067
Kolmogorov-Smirnov Z		.738
Asymp. Sig. (2-tailed)		.648

2.2 Uji Multikolinieritas

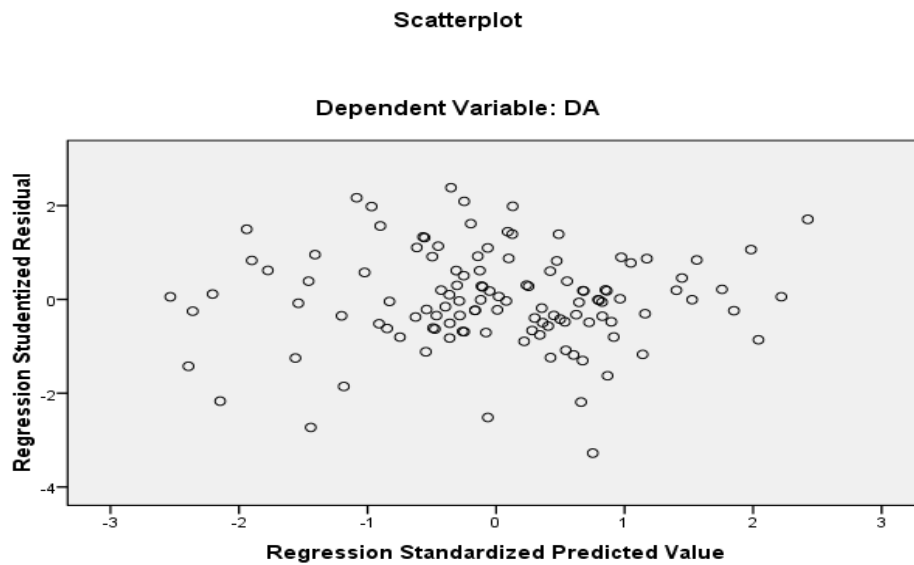
Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	.049	.061		.792	.430		
SPREAD	4.663E-6	.000	.002	.041	.967	.964	1.037
CONACC	-1.009	.059	-.842	-17.161	.000	.989	1.011
SIZE	-.004	.005	-.039	-.749	.455	.859	1.164
DER	-.006	.004	-1.470	-1.470	.144	.985	1.015
ROA	-.032	.033	-.051	-.975	.332	.864	1.158

2.3 Uji Autokorelasi

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.855 ^a	.731	.719	.03392	2.198

2.4 Uji Heteroskedastisitas



3. Uji Regresi Linier Berganda

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	.049	.061		.792	.430		
SPREAD	4.663E-6	.000	.002	.041	.967	.964	1.037
CONACC	-1.009	.059	-.842	-17.161	.000	.989	1.011
SIZE	-.004	.005	-.039	-.749	.455	.859	1.164
DER	-.006	.004	-1.470	-1.470	.144	.985	1.015
ROA	-.032	.033	-.051	-.975	.332	.864	1.158

4. Uji Hipotesis

4.1 Uji Simultan (Uji F)

ANOVA^b

Model	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	.353	5	.071	61.316	.000 ^a
Residual	.130	113	.001		
Total	.483	118			

4.2 Uji Parsial (Uji T)

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	.049	.061		.792	.430		
SPREAD	4.663E-6	.000	.002	.041	.967	.964	1.037
CONACC	-1.009	.059	-.842	-17.161	.000	.989	1.011
SIZE	-.004	.005	-.039	-.749	.455	.859	1.164
DER	-.006	.004	-1.470	-1.470	.144	.985	1.015
ROA	-.032	.033	-.051	-.975	.332	.864	1.158

4.3 Uji Koefisien Determinasi

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.855 ^a	.731	.719	.03392	2.198

5. Hasil Regresi TAC

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-.025	.014		-1.762	.081
α_1	7.198E9	4.124E9	.157	1.745	.084
α_2	.097	.040	.219	2.445	.016
α_3	-.007	.017	-.039	-.431	.667



PRODI AKUNTANSI
 FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK



BERITA ACARA UJIAN SIDANG SKRIPSI
SEMESTER GASAL 2020 / 2021
 Nomer : 059/II.3.UMG/Akun/E/2021

Pada hari ini **Rabu**, Tanggal **27 Januari 2021**, pukul **09.00 - 10.30**. Telah dilaksanakan Ujian Sidang Skripsi Pada Mahasiswa :

Nama Mahasiswa : **Ike Vidya Desi Oktaviana**
 NIM : **16 321 062**
 Judul Skripsi : **Pengaruh Asimetri Informasi dan Konservatisme Akuntansi Terhadap Manajemen Laba**

Dosen Pembimbing I : **Suwarno, SE., M.Si**
 Dosen Pembimbing II : **Abdullah Mujaddid, S.E., MM., BKP.**
 Penguji I : **Syaiful, S.E., MM**
 Penguji II : **-**

No	Nama Penguji	Jabatan Penguji	Tanda Tangan
1	Suwarno, SE., M.Si	Ketua	
2	Abdullah Mujaddid, S.E., MM., BKP.	Sekretaris	
3	Syaiful, S.E., MM	Anggota	
4	-	Anggota	

Berdasarkan hasil Ujian Sidang Skripsi yang telah dilakukan di depan penguji dinyatakan :
Lulus (Diterima / Diterima dengan Perbaikan) atau Mengulang atau Tidak Lulus*)

Mengetahui,
 Ketua Program Studi,



*) Coret yang tidak perlu

Gresik, 27 Januari 2021,
 Ketua Tim Penguji,

Suwarno, SE., M.Si

AKREDITASI BAN-PT
 1074/SK/BAN-PT/Akred/S/IX/2015
 19 September 2015

The Power of Islamic Entrepreneurship
 Jl. Sumatera 101 Gresik Kota Baru (GKB) Gresik, 61121 Telp: (031) 3951414, Fax: (031) 3952585 Website: <http://www.umg.ac.id>, Email: info@umg.ac.id



SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan nama yang di bawah ini:

Nama : Ike Vidya Desi Oktaviana
NIM : 16321062
Fakultas / Prodi : Ekonomi dan Bisnis/Akuntansi
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Gresik
Judul Skripsi : Pengaruh Asimetri Informasi dan Konservatisme Akuntansi
Terhadap Manajemen Laba
Telah melakukan pengecekan plagiasi skripsi dengan hasil :
Referensi : 0%
Original : 69%
Plagiarism : 31%

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Gresik, 21 Januari 2021
Kepala Pusat Bisnis & Kerjasama FEB UMG

Wenti Krisnawati, S.E., M.SM
NIP: 03111709201