

LAMPIRAN

Lampiran I

Daftar Perusahaan

NO	KODE	EMITEN
1	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk
2	ALDO	Alkindo Naratama Tbk
3	KBRI	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk
4	INRU	Toba Pulp Lestari Tbk
5	FASW	Fajar Surya Wisesa tbk
6	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk
7	SPMA	Suparma Tbk
8	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk
9	SWAT	Sriwahana Adityakarta Tbk
10	INCF	Indo Komoditi Korpora Tbk
11	KMTR	Kirana Megatara Tbk
12	INTP	Indocement Tunggal Prakasa Tbk
13	SMCB	Solusi Bangun Indonesia Tbk
14	SMBR	Semen Baturaja Tbk
15	WSBP	Waskita Beton Precast Tbk
16	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk
17	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk
18	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk
19	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
20	SIPD	Sierad Produce Tbk
21	MAIN	Malindo Feedmill Tbk
22	AKKU	Alam Karya Unggul Tbk
23	APLI	Asiaplast Industries Tbk
24	BRNA	Berlina Tbk
25	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk
26	ESIP	Sinergi Inti Plastindo Tbk
27	IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk
28	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk
29	FPNI	Lotte Chemical Titan Tbk
30	IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk
31	SIMA	Siwani Makmur Tbk
32	SMKL	Satyamitra Kemas Lestari Tbk
33	PBID	Panca Budi Idaman Tbk

34	YPAS	Yanaprima Hastapersada Tbk
35	TALF	Tunas Alfin Tbk
36	PDPP	Primadaya Plastisindo Tbk
37	TRST	Trias Sentosa Tbk
38	EPAC	Megalestari Epack Sentosaraya Tbk
39	BRPT	Barito Pasific Tbk
40	AGII	Aneka Gas Industri Tbk
41	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk
42	EKAD	Ekadharma International Tbk
43	ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk
44	BUDI	Budi Starch & Sweetener Tbk
45	MDKI	Emdeki Utama Tbk
46	INCO	Intan Wijaya International Tbk
47	SRSN	Indo Acidatama Tbk
48	MOLI	Madusari Murni Indah Tbk
49	UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk
50	KKES	Kusuma Kemindo Sentosa Tbk
51	AVIA	Avia Avian Tbk
52	CHEM	Chemstar Indonesia Tbk
53	NPGF	Nusa Palapa Gemilang Tbk
54	OBMD	OBM Drilchem Tbk
55	SAMF	Saraswanti Anugerah Makmur Tbk
56	SBMA	Surya Biru Murni Acetylene Tbk
57	TDPM	Tridomain Performance Materials Tbk
58	TPIA	Chandra Asri Petrochemical
59	IFII	Indonesia Fibreboard Industry Tbk
60	SINI	Singaraja Putra Tbk
61	SULI	SLJ Global Tbk
62	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk
63	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk
64	CAKK	Cahayaputra Asa Keramik Tbk
65	KIAS	Keramika Indonesia Assosiasi Tbk
66	ARNA	Arwana Citramulia Tbk
67	MARK	Mark Dynamics Indonesia Tbk
68	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk
69	MLIA	Mulia Industrindo Tbk
70	ALKA	Alakasa Industrindo Tbk
71	ALMI	Alumindo Light Metal Industry Tbk
72	BTON	Betonjaya Manunggal Tbk
73	BAJA	Saranacentral Bajatama Tbk
74	CTBN	Citra Tubindo Tbk

75	GGRP	Gunung Raja Paksi Tbk
76	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk
77	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk
78	KRAS	Krakatau Steel (Persero) Tbk
79	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk
80	JKSW	Jakarta Kyoei Steel Works Tbk
81	LION	Lion Metal Works Tbk
82	LMSH	Lionmesh Prima Tbk
83	PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk
84	PURE	Trinitan Metals and Mineral Tbk
85	NIKL	Pelat Timah Nusantara Tbk
86	TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk
87	AMIN	Ateliers Mecaniques D'Indonesie Tbk
88	GMFI	Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk
89	ARKA	Arkha Jayanti Persada Tbk
90	KRAH	Grand Kartech Tbk
91	KPAL	Steadfast Marine Tbk
92	NTBK	Nusatama Berkah Tbk
93	LABA	Ladangbaja Murni Tbk
94	GPSO	Geoprime Solusi Tbk
95	ARGO	Argo Pantes Tbk
96	CNTX	Century Textile Industry Tbk
97	ADMG	Polychem Indonesia Tbk
98	BELL	Trisula Textile Industries Tbk
99	ERTX	Eratex Djaja Tbk
100	ESTI	Ever Shine Tex Tbk
101	HDTX	Panasia Indo Resources Tbk
102	PBRX	Pan Brothers Tbk
103	MYTX	Asia Pacific Investama Tbk
104	POLU	Golden Flower Tbk
105	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk
106	POLY	Asia Pacific Fibers Tbk
107	SSTM	Sunson Textile Manufacture Tbk
108	STAR	Star Petrochem Tbk
109	TFCO	Tifico Fiber Indonesia Tbk
110	TRIS	Trisula International Tbk
111	UCID	Uni Charm Indonesia Tbk
112	UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk
113	ZONE	Mega Perintis Tbk
114	INOV	Inocyde Technology Group Tbk
115	INDR	Indorama Synthetics Tbk

116	RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk
117	SBAT	Sejahtera Bintang Abadi Textile Tbk
118	JSKY	Sky Energy Indonesia Tbk
119	PTSN	Sat Nusapersada Tbk
120	SLIS	Gaya Abadi Sempurna Tbk
121	CCSI	Communication Cable Systems Indonesia Tbk
122	JECC	Jembo Cable Company Tbk
123	IKBI	Sumi Indo Kabel Tbk
124	KBLM	Kabelindo Murni Tbk
125	KBLI	KMI Wire and Cable Tbk
126	SCCO	Supreme Cable Manufacturing Corporation Tbk
127	VOKS	Voksel Electric Tbk
128	AUTO	Astra Otoparts Tbk
129	ASII	Astra International Tbk
130	BOLT	Garuda Metalindo Tbk
131	BRAM	Indo Kordsa Tbk
132	GDYR	Goodyear Indonesia Tbk
133	GJTL	Gajah Tunggal Tbk
134	IMAS	Indomobil Sukses International Tbk
135	INDS	Indospring Tbk
136	NIPS	Nipress Tbk
137	PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tbk
138	SMSM	Selamat Sempurna Tbk
139	DRMA	Dharma Polimetal Tbk
140	ISAP	Isra Presisi Indonesia Tbk
141	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk
142	MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk
143	BATA	Sepatu Bata Tbk
144	BIMA	Primarindo Asia Infrastructure Tbk
145	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry and Trading Company Tbk
146	CEKA	Cahaya Kalbar Tbk
147	CAMP	Campina Ice Cream Industry Tbk
148	CLEO	Sariguna Primatirta Tbk
149	ADES	Akasha Wira International Tbk
150	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk
151	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk
152	BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk
153	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
154	COCO	Wahana Interfodo Nusantara Tbk
155	DLTA	Delta Djakarta Tbk
156	DMND	Diamond Food Indonesia Tbk

157	ENZO	Morenzo Abadi Perkasa Tbk
158	FOOD	Sentra Food Indonesia Tbk
159	GOOD	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk
160	HOKI	Buyung Poetra Sembada Tbk
161	IKAN	Era Mandiri Cemerlang Tbk
162	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk
163	KEJU	Mulia Boga Raja Tbk
164	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk
165	MYOR	Mayora Indah Tbk
166	PANI	Pratama Abadi Nusa Industri Tbk
167	PCAR	Prima Cakrawala Abadi Tbk
168	PMMP	Panca Mitra Multiperdana Tbk
169	PSDN	Prasidha Aneka Niaga Tbk
170	PSGO	Palma Serasih Tbk
171	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk
172	SKBM	Sekar Bumi Tbk
173	SKLT	Sekar Laut Tbk
174	STTP	Siantar Top Tbk
175	TBLA	Tunas Baru Lampung Tbk
176	CMRY	Cisarua Mountain Dairy Tbk
177	IPPE	Indo Pureco Pratama Tbk
178	IBOS	Indo Boga Sukses Tbk
179	BOBA	Formosa Ingredient Factory Tbk
180	NASI	Wahana Inti Makmur Tbk
181	TAYS	Jaya Swarasa Agung Tbk
182	TRGU	Cerestar Indonesia Tbk
183	DEWI	Dewi Shri Farmino Tbk
184	CRAB	Toba Surimi Industries Tbk
185	WMPP	Widodo Makmur Perkasa Tbk
186	WMUU	Widodo Makmur Unggas Tbk
187	DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk
188	INAF	Indofarma (Persero) Tbk
189	KAEF	Kimia Farma (Persero) Tbk
190	KLBF	Kalbe Farma Tbk
191	MERK	Merck Indonesia Tbk
192	PEHA	Phapros Tbk
193	PYFA	Pyridam Farma Tbk
194	SIDO	Industri Jamu & Farmasi Sido Muncul Tbk
195	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk
196	SOHO	Soho Global Health Tbk
197	GGRM	Gudang Garam Tbk

198	HMSP	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk
199	ITIC	Indonesia Tobacco Tbk
200	RMBA	Bentoel International Investama Tbk
201	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk
202	KINO	Kino Indonesia Tbk
203	KPAS	Cottonindo Ariesta Tbk
204	MBTO	Martina Berto Tbk
205	MRAT	Mustika Ratu Tbk
206	TCID	Mandom Indonesia Tbk
207	UNVR	Unilever Indonesia Tbk
208	SCNP	Selaras Citra Nusantara Perkasa Tbk
209	FLMC	Falmaco Nonwoven Industri Tbk
210	VICI	Victoria Care Indonesia Tbk
211	CBMF	Cahaya Bintang Medan Tbk
212	CINT	Chitose International Tbk
213	KICI	Kedaung Indah Can Tbk
214	LMPI	Langgeng Makmur Industry Tbk
215	SOFA	Boston Furniture Industries Tbk
216	OLIV	Oscar Mitra Sukses Sejahtera Tbk
217	NANO	Nanotech Indonesia Global Tbk
218	WOOD	Integra Indocabinet Tbk
219	EURO	Estee Gold Feet Tbk

Lampiran II

Data Input SPSS

NO	KODE	TAHUN	ROA	SIZE	OPINI	ARL
1	ADES	2019	0,10	27,44	1	87
		2020	0,14	27,59	1	120
		2021	0,20	27,90	1	90
		2022	0,22	28,13	1	89
		2023	0,19	28,37	1	87
2	AGII	2019	0,01	29,58	1	90
		2020	0,01	29,59	1	90
		2021	0,03	29,73	1	98
		2022	0,01	29,72	1	93
		2023	0,02	29,68	1	129
3	AISA	2019	0,61	28,26	0	178
		2020	0,60	28,33	1	88
		2021	0,00	28,20	1	117

		2022	-0,03	28,23	1	90
		2023	0,01	28,25	1	87
4	AKKU	2019	-0,17	27,57	1	90
		2020	-0,01	27,31	1	176
		2021	-0,17	27,32	0	133
		2022	-0,05	27,31	1	129
		2023	-0,01	27,30	0	114
5	AKPI	2019	0,02	28,65	1	78
		2020	0,02	28,60	1	81
		2021	0,04	28,84	1	84
		2022	0,06	28,91	1	74
		2023	-0,01	28,84	1	87
6	ALDO	2019	0,08	27,55	1	69
		2020	0,07	27,58	1	68
		2021	0,08	27,82	1	66
		2022	0,04	28,08	1	88
		2023	0,00	28,19	1	87
7	ALKA	2019	0,01	27,13	1	84
		2020	0,02	26,76	1	88
		2021	0,03	26,94	1	84
		2022	0,08	27,18	1	88
		2023	0,12	26,55	1	88
8	ALTO	2019	-0,01	27,73	1	108
		2020	-0,01	27,73	1	140
		2021	-0,01	27,72	1	117
		2022	-0,02	27,65	1	107
		2023	-0,03	27,61	0	166
9	AMFG	2019	-0,02	29,80	1	99
		2020	0,04	29,71	1	106
		2021	-0,06	29,63	1	89
		2022	0,06	29,64	1	89
		2023	0,08	29,65	1	73
10	APLI	2019	-0,06	26,76	1	129
		2020	-0,02	26,73	1	144
		2021	0,05	26,79	1	116
		2022	0,10	26,87	1	89
		2023	0,10	26,92	1	87
11	ARKA	2019	0,00	26,87	1	87
		2020	-0,07	26,84	1	144
		2021	0,01	26,86	1	115
		2022	0,01	26,90	1	88

		2023	0,02	26,84	1	88
12	ARNA	2019	0,12	28,22	1	34
		2020	0,17	28,31	1	35
		2021	0,21	28,44	1	33
		2022	0,23	28,58	1	41
		2023	0,17	28,59	1	38
13	ASII	2019	0,08	33,49	1	58
		2020	0,05	33,45	1	56
		2021	0,07	33,54	1	56
		2022	0,10	33,66	1	58
		2023	0,10	33,73	1	58
14	AUTO	2019	0,05	30,40	1	51
		2020	0,00	30,35	1	53
		2021	0,04	30,46	1	52
		2022	0,08	30,55	1	51
		2023	0,10	30,61	1	51
15	BAJA	2019	0,00	27,45	1	106
		2020	0,07	27,36	1	95
		2021	0,12	27,31	1	101
		2022	-0,14	27,32	1	88
		2023	0,00	27,31	1	88
16	BATA	2019	0,03	27,48	1	150
		2020	-0,23	27,38	1	144
		2021	-0,08	27,20	1	155
		2022	-0,15	27,31	1	96
		2023	-0,33	27,10	1	119
17	BELL	2019	0,04	27,10	1	100
		2020	-0,03	27,04	1	104
		2021	0,01	26,99	1	87
		2022	0,06	26,99	1	75
		2023	0,02	27,00	1	86
18	BIMA	2019	0,01	26,23	1	91
		2020	-0,14	26,13	1	151
		2021	-0,09	26,11	1	90
		2022	-0,01	26,46	1	90
		2023	-0,01	26,47	1	91
19	BOLT	2019	0,04	27,87	1	69
		2020	-0,05	27,74	1	99
		2021	0,06	27,94	1	112
		2022	0,06	27,97	1	82
		2023	0,12	27,93	1	107

20	BRNA	2019	-0,07	28,45	1	132
		2020	-0,10	28,31	1	140
		2021	-0,10	28,33	1	119
		2022	-0,07	28,26	1	88
		2023	-0,05	28,17	1	88
21	BTEK	2019	-0,02	29,24	1	150
		2020	-0,12	29,07	1	145
		2021	-0,03	29,06	1	116
		2022	-0,03	29,05	1	88
		2023	-0,03	29,03	1	88
22	BTON	2019	0,01	26,16	1	91
		2020	0,02	26,18	1	90
		2021	0,04	26,32	1	111
		2022	0,12	26,57	1	88
		2023	0,05	26,61	1	88
23	BUDI	2019	0,02	28,73	1	90
		2020	0,02	28,72	1	88
		2021	0,03	28,73	1	115
		2022	0,03	28,79	1	88
		2023	0,03	28,83	1	87
24	CAKK	2019	0,01	26,52	1	69
		2020	0,00	26,60	1	60
		2021	0,03	26,81	1	61
		2022	0,02	26,83	1	87
		2023	-0,07	26,87	1	85
25	CAMP	2019	0,07	27,69	1	115
		2020	0,04	27,71	1	85
		2021	0,09	27,77	1	84
		2022	0,11	27,70	1	89
		2023	0,12	27,72	1	88
26	CCSI	2019	0,12	26,84	1	80
		2020	0,06	26,94	1	90
		2021	0,07	26,98	1	74
		2022	0,06	27,40	1	60
		2023	-0,03	27,35	1	59
27	CEKA	2019	0,15	27,96	1	79
		2020	0,12	28,08	1	88
		2021	0,11	28,16	1	88
		2022	0,13	28,17	1	75
		2023	0,08	28,27	1	78
28	CINT	2019	0,01	26,98	1	83

		2020	0,00	26,93	1	78
		2021	-0,20	26,92	1	111
		2022	-0,02	26,92	1	83
		2023	0,01	26,82	1	87
29	CLEO	2019	0,11	27,85	1	69
		2020	0,10	27,90	1	75
		2021	0,13	27,93	1	70
		2022	0,12	28,16	1	86
		2023	0,13	28,46	1	86
30	COCO	2019	0,03	26,25	1	76
		2020	0,01	26,30	1	138
		2021	0,02	26,64	1	77
		2022	0,01	26,91	1	89
		2023	-0,10	26,99	1	88
31	CPIN	2019	0,12	31,01	1	114
		2020	0,12	31,07	1	148
		2021	0,10	31,20	1	98
		2022	0,07	31,32	1	89
		2023	0,06	31,34	1	85
32	DLTA	2019	0,22	27,99	1	80
		2020	0,10	27,83	1	89
		2021	0,14	27,90	1	89
		2022	0,18	27,90	1	89
		2023	0,17	27,82	1	87
33	DPNS	2019	0,01	26,49	1	70
		2020	0,01	26,48	1	90
		2021	0,06	26,62	1	77
		2022	0,07	26,73	1	82
		2023	0,05	26,57	1	85
34	DVLA	2019	0,12	28,24	1	90
		2020	0,08	28,32	1	118
		2021	0,07	28,37	1	103
		2022	0,07	28,33	1	87
		2023	0,07	28,35	1	81
35	EKAD	2019	0,08	27,60	1	80
		2020	0,09	27,71	1	85
		2021	0,01	27,78	1	95
		2022	0,06	27,83	1	86
		2023	0,06	27,85	1	87
36	FASW	2019	0,09	30,01	1	42
		2020	0,03	30,07	1	60

		2021	0,05	30,22	1	45
		2022	0,01	30,19	1	45
		2023	-0,05	30,16	1	40
37	FOOD	2019	0,02	25,50	1	91
		2020	-0,15	25,45	1	138
		2021	-0,14	25,39	1	115
		2022	-0,22	25,35	1	89
		2023	-0,40	24,65	1	88
38	ESIP	2019	0,02	25,05	1	72
		2020	0,02	25,08	1	127
		2021	0,01	25,16	1	112
		2022	0,01	25,31	1	87
		2023	0,01	25,33	1	87
39	GDST	2019	0,02	28,20	1	91
		2020	-0,05	28,09	1	84
		2021	-0,04	28,09	1	109
		2022	0,13	28,38	1	88
		2023	0,10	28,43	1	88
40	GGRM	2019	0,14	32,00	1	83
		2020	0,10	31,99	1	89
		2021	0,06	32,13	1	87
		2022	0,03	32,11	1	89
		2023	0,06	32,16	1	88
41	GJTL	2019	0,01	30,57	1	141
		2020	0,02	30,51	1	65
		2021	0,00	30,55	1	91
		2022	-0,01	30,58	1	88
		2023	0,06	30,57	1	87
42	GOOD	2019	0,09	29,25	1	129
		2020	0,04	29,51	1	130
		2021	0,07	29,54	1	63
		2022	0,07	29,62	1	58
		2023	0,08	29,64	1	59
43	HDTX	2019	-0,15	26,77	0	150
		2020	-0,12	26,67	1	179
		2021	-0,12	26,57	0	167
		2022	-0,22	26,31	0	87
		2023	-0,06	26,20	0	87
44	HMSP	2019	0,27	31,56	1	90
		2020	0,17	31,54	1	81
		2021	0,13	31,60	1	82

		2022	0,12	31,63	1	89
		2023	0,15	31,64	1	75
45	HOKI	2019	0,12	27,47	1	90
		2020	0,04	27,53	1	106
		2021	0,01	27,62	1	117
		2022	0,03	27,42	1	89
		2023	0,01	27,68	1	86
46	ICBP	2019	0,12	31,29	1	80
		2020	0,08	32,27	1	78
		2021	0,06	32,40	1	88
		2022	0,05	32,38	1	82
		2023	0,07	32,41	1	85
47	IFII	2019	0,05	27,73	1	69
		2020	0,07	27,70	1	85
		2021	0,07	27,78	1	68
		2022	0,06	28,19	1	74
		2023	0,05	28,27	1	75
48	IGAR	2019	0,10	27,15	1	118
		2020	0,09	27,22	1	88
		2021	0,13	27,42	1	90
		2022	0,12	27,48	1	73
		2023	0,06	27,54	1	78
49	IMAS	2019	0,00	31,43	1	112
		2020	-0,01	31,51	1	151
		2021	-0,01	31,56	1	89
		2022	0,01	31,68	1	89
		2023	0,01	31,77	1	87
50	IMPC	2019	0,04	28,55	1	90
		2020	0,04	28,62	1	97
		2021	0,07	28,68	1	88
		2022	0,09	28,87	1	88
		2023	0,12	28,91	1	88
51	INAF	2019	0,01	27,96	1	182
		2020	0,00	28,17	1	97
		2021	-0,02	28,33	1	89
		2022	-0,28	28,06	1	89
		2023	-0,95	27,36	0	180
52	INAI	2019	0,03	27,82	1	80
		2020	0,00	27,96	1	112
		2021	0,00	28,07	1	102
		2022	-0,07	28,07	1	89

		2023	-0,04	28,02	1	88
53	INCF	2019	-0,01	26,87	1	150
		2020	-0,01	26,91	1	147
		2021	0,01	27,01	1	118
		2022	0,00	26,86	1	88
		2023	0,00	26,82	1	88
54	INCI	2019	0,03	26,73	1	84
		2020	0,07	26,82	1	88
		2021	0,02	26,96	1	84
		2022	0,05	26,93	1	88
		2023	0,04	26,92	1	87
55	INDF	2019	0,06	32,20	1	80
		2020	0,05	32,73	1	78
		2021	0,06	32,82	1	88
		2022	0,05	32,83	1	82
		2023	0,06	32,86	1	85
56	INDS	2019	0,04	28,67	1	115
		2020	0,02	28,67	1	85
		2021	0,05	28,78	1	110
		2022	0,06	28,99	1	89
		2023	0,04	29,13	1	87
57	INOV	2019	0,03	27,26	1	148
		2020	-0,01	27,40	1	147
		2021	0,03	27,52	1	115
		2022	-0,04	27,63	1	86
		2023	-0,03	27,63	1	87
58	INTP	2019	0,07	30,95	1	78
		2020	0,07	30,94	1	77
		2021	0,07	30,89	1	82
		2022	0,07	30,88	1	86
		2023	0,07	31,02	1	81
59	ISSP	2019	0,03	29,49	1	51
		2020	0,03	29,44	1	78
		2021	0,07	29,59	1	78
		2022	0,04	29,63	1	89
		2023	0,06	29,71	1	72
60	ITIC	2019	-0,02	26,83	1	112
		2020	0,01	26,95	1	89
		2021	0,03	26,99	1	80
		2022	0,04	27,04	1	86
		2023	0,05	27,05	1	74

61	JECC	2019	0,05	28,27	1	108
		2020	0,01	28,05	1	88
		2021	-0,03	28,18	1	115
		2022	0,03	28,42	1	86
		2023	0,03	28,40	1	87
62	JKSW	2019	-0,01	25,92	1	118
		2020	-0,01	25,85	1	117
		2021	0,00	25,85	1	87
		2022	0,02	25,79	1	80
		2023	0,00	25,79	1	88
63	JPFA	2019	0,07	30,86	1	59
		2020	0,05	30,89	1	59
		2021	0,07	30,98	1	60
		2022	0,05	31,12	1	60
		2023	0,03	31,16	1	60
64	KAEF	2019	0,00	30,54	1	73
		2020	0,00	30,50	1	81
		2021	0,02	30,51	1	80
		2022	-0,01	30,64	1	66
		2023	-0,10	30,50	0	152
65	KBLI	2019	0,11	28,90	1	97
		2020	-0,02	28,73	1	95
		2021	0,03	28,63	1	113
		2022	0,02	28,66	1	89
		2023	0,04	28,72	1	88
66	KBLM	2019	0,03	27,88	1	87
		2020	0,01	27,66	1	89
		2021	-0,01	28,03	1	88
		2022	0,02	28,04	1	88
		2023	0,02	28,10	1	87
67	KDSI	2019	0,05	27,86	1	62
		2020	0,05	27,85	1	116
		2021	0,05	27,93	1	112
		2022	0,06	27,89	1	146
		2023	0,07	27,75	1	82
68	KEJU	2019	0,15	27,23	1	143
		2020	0,18	27,24	1	139
		2021	0,19	27,37	1	60
		2022	0,14	27,48	1	59
		2023	0,10	27,44	1	58
69	KIAS	2019	-0,40	27,84	1	118

		2020	-0,05	27,65	1	105
		2021	-0,01	27,63	1	117
		2022	0,01	27,69	1	90
		2023	-0,04	27,60	1	88
70	KICI	2019	-0,02	25,75	1	66
		2020	0,00	25,78	1	67
		2021	0,13	25,96	1	69
		2022	0,00	25,93	1	87
		2023	-0,03	25,92	1	85
71	KINO	2019	0,11	29,18	1	90
		2020	0,02	29,29	1	109
		2021	0,02	29,31	1	116
		2022	-0,20	29,17	1	90
		2023	0,02	29,17	1	88
72	KLBF	2019	0,13	30,64	1	87
		2020	0,12	30,75	1	88
		2021	0,13	30,88	1	88
		2022	0,13	30,94	1	87
		2023	0,10	30,93	1	87
73	KMTR	2019	0,00	29,04	1	56
		2020	0,04	29,27	1	56
		2021	0,01	29,35	1	56
		2022	-0,01	29,20	1	59
		2023	-0,02	29,15	1	67
74	LION	2019	0,00	27,26	1	76
		2020	-0,01	27,20	1	119
		2021	-0,01	27,26	1	115
		2022	0,00	27,25	1	87
		2023	0,01	27,33	1	87
75	LMPI	2019	0,06	27,33	1	83
		2020	-0,06	27,27	1	91
		2021	-0,02	27,28	1	108
		2022	-0,04	27,27	1	87
		2023	-0,04	27,23	1	86
76	LMSH	2019	-0,12	25,71	1	76
		2020	-0,06	25,69	1	119
		2021	0,04	25,70	1	115
		2022	-0,04	25,61	1	87
		2023	-0,05	25,55	1	87
77	LPIN	2019	0,09	26,51	1	121
		2020	0,02	26,55	1	127

		2021	0,08	26,46	1	89
		2022	0,08	26,54	1	88
		2023	0,06	26,55	1	88
78	MAIN	2019	0,03	29,17	1	121
		2020	0,01	29,17	1	90
		2021	0,01	29,32	1	90
		2022	0,00	29,38	1	90
		2023	0,01	29,34	1	88
79	MARK	2019	0,20	26,81	1	121
		2020	0,20	27,30	1	89
		2021	0,36	27,71	1	82
		2022	0,24	27,64	1	88
		2023	0,16	27,58	1	60
80	MBTO	2019	-0,11	27,11	1	87
		2020	-0,21	27,61	1	89
		2021	-0,21	27,30	1	104
		2022	-0,06	27,30	1	95
		2023	-0,05	27,24	1	87
81	MDKI	2019	0,04	27,55	1	78
		2020	0,04	27,60	1	77
		2021	0,04	27,62	1	87
		2022	0,04	27,68	1	89
		2023	0,05	27,69	1	88
82	MERK	2019	0,09	27,53	1	69
		2020	0,08	27,56	1	90
		2021	0,13	27,66	1	89
		2022	0,17	27,67	1	88
		2023	0,19	27,59	1	87
83	MLBI	2019	0,37	28,69	1	52
		2020	0,10	28,70	1	64
		2021	0,23	28,70	1	56
		2022	0,27	28,85	1	65
		2023	0,31	28,86	1	87
84	MLIA	2019	0,02	29,38	1	79
		2020	0,01	29,38	1	84
		2021	0,11	29,44	1	81
		2022	0,13	29,55	1	83
		2023	0,08	29,58	1	85
85	MOLI	2019	0,03	28,26	1	91
		2020	0,03	28,46	1	125
		2021	0,02	28,45	1	89

		2022	0,01	28,41	1	86
		2023	0,05	28,33	1	86
86	MRAT	2019	0,00	27,00	1	148
		2020	-0,01	27,05	1	151
		2021	0,00	27,08	1	129
		2022	0,10	27,27	1	118
		2023	-0,02	27,18	1	173
87	MYOR	2019	0,11	30,58	1	90
		2020	0,11	30,62	1	89
		2021	0,06	30,62	1	89
		2022	0,09	30,73	1	88
		2023	0,14	30,80	1	59
88	MYTX	2019	-0,07	28,94	1	148
		2020	-0,03	28,99	1	147
		2021	-0,04	28,95	1	94
		2022	-0,01	29,01	1	83
		2023	-0,09	28,95	1	85
89	PANI	2019	-0,01	25,51	1	84
		2020	0,00	25,31	1	113
		2021	0,01	25,82	1	112
		2022	0,02	30,40	1	89
		2023	0,02	31,15	1	59
90	PBID	2019	0,10	28,48	1	86
		2020	0,15	28,52	1	67
		2021	0,15	28,66	1	77
		2022	0,12	28,74	1	67
		2023	0,12	28,79	1	67
91	PCAR	2019	-0,08	25,55	1	141
		2020	-0,15	25,36	1	119
		2021	0,01	25,41	1	115
		2022	0,05	25,36	1	83
		2023	0,09	25,37	1	88
92	PEHA	2019	0,05	28,37	1	72
		2020	0,03	28,28	1	78
		2021	0,01	28,24	1	77
		2022	0,02	28,22	1	66
		2023	0,00	28,20	1	88
93	PICO	2019	0,01	27,75	1	150
		2020	-0,06	27,72	1	188
		2021	-0,05	27,70	1	140
		2022	0,01	27,65	1	90

		2023	0,01	27,32	1	88
94	POLU	2019	0,03	26,56	1	120
		2020	-0,02	26,37	1	118
		2021	-0,25	26,04	1	174
		2022	-0,03	26,07	1	149
		2023	-0,08	25,97	1	170
95	PSDN	2019	-0,03	27,36	1	90
		2020	-0,07	27,36	1	139
		2021	-0,11	27,29	1	98
		2022	-0,04	27,28	1	89
		2023	0,94	25,75	1	88
96	PSGO	2019	-0,05	28,81	1	87
		2020	0,01	28,86	1	88
		2021	0,06	28,95	1	84
		2022	0,05	29,05	1	86
		2023	0,13	29,06	1	87
97	PYFA	2019	0,05	25,97	1	78
		2020	0,10	26,16	1	102
		2021	0,01	27,42	1	126
		2022	0,18	28,05	1	90
		2023	-0,06	28,05	1	59
98	RICY	2019	0,01	28,11	1	87
		2020	-0,04	28,18	1	105
		2021	-0,04	28,16	1	88
		2022	-0,04	28,13	1	88
		2023	-0,04	28,07	1	87
99	ROTI	2019	0,05	29,17	1	59
		2020	0,04	29,12	1	88
		2021	0,07	29,06	1	61
		2022	0,10	29,05	1	59
		2023	0,08	29,00	1	59
100	SCCO	2019	0,07	29,11	1	87
		2020	0,06	28,95	1	89
		2021	0,03	29,18	1	88
		2022	0,02	29,27	1	88
		2023	0,04	29,30	1	87
101	SIDO	2019	0,23	28,89	1	41
		2020	0,24	28,98	1	37
		2021	0,31	29,03	1	36
		2022	0,27	29,04	1	39
		2023	0,24	28,99	1	50

102	SINI	2019	0,00	25,91	1	70
		2020	0,01	25,76	1	89
		2021	0,05	25,89	1	111
		2022	0,05	26,08	1	69
		2023	-0,02	27,11	1	117
103	SIPD	2019	0,03	28,54	1	80
		2020	0,01	28,58	1	81
		2021	0,01	28,66	1	119
		2022	-0,07	28,73	1	86
		2023	-0,01	28,82	1	88
104	SKBM	2019	0,00	28,23	1	90
		2020	0,00	28,20	1	141
		2021	0,02	28,31	1	110
		2022	0,04	28,35	1	88
		2023	0,00	28,24	1	87
105	SKLT	2019	0,06	27,40	1	72
		2020	0,05	27,37	1	68
		2021	0,10	27,51	1	75
		2022	0,07	27,66	1	88
		2023	0,06	27,88	1	85
106	SLIS	2019	0,09	26,57	1	80
		2020	0,07	26,67	1	116
		2021	0,06	26,70	1	116
		2022	0,09	26,82	1	87
		2023	0,04	26,88	1	88
107	SMBR	2019	0,01	29,35	1	45
		2020	0,00	29,38	1	53
		2021	0,01	29,39	1	46
		2022	0,02	29,28	1	66
		2023	0,03	29,21	1	67
108	SMCB	2019	0,03	30,60	1	59
		2020	0,03	30,66	1	49
		2021	0,03	30,70	1	53
		2022	0,04	30,69	1	54
		2023	0,04	30,73	1	67
109	SMGR	2019	0,03	32,01	1	72
		2020	0,03	31,99	1	57
		2021	0,03	31,97	1	56
		2022	0,03	32,05	1	69
		2023	0,03	32,04	1	68
110	SMKL	2019	0,01	28,16	1	115

		2020	0,02	28,15	1	119
		2021	0,06	28,28	1	112
		2022	0,04	28,34	1	88
		2023	0,01	28,27	1	88
111	SMSM	2019	0,21	28,76	1	114
		2020	0,16	28,85	1	150
		2021	0,19	28,98	1	94
		2022	0,21	29,11	1	89
		2023	0,23	29,15	1	88
112	SPMA	2019	0,06	28,49	1	87
		2020	0,07	28,47	1	81
		2021	0,11	28,64	1	84
		2022	0,10	28,81	1	88
		2023	0,05	28,83	1	87
113	SRSN	2019	0,05	27,38	1	87
		2020	0,05	27,53	1	88
		2021	0,03	27,48	1	89
		2022	0,04	27,50	1	89
		2023	0,06	27,57	1	88
114	SSTM	2019	-0,03	26,97	1	97
		2020	-0,03	26,90	1	89
		2021	0,12	26,88	1	87
		2022	-0,01	26,81	1	107
		2023	-0,01	26,77	0	117
115	STAR	2019	0,00	27,09	1	118
		2020	0,01	26,93	1	144
		2021	0,02	26,95	1	115
		2022	0,00	26,96	1	88
		2023	0,01	26,96	1	87
116	STTP	2019	0,17	28,69	1	148
		2020	0,18	28,87	1	145
		2021	0,16	29,00	1	129
		2022	0,14	29,16	1	118
		2023	0,17	29,33	1	88
117	SWAT	2019	0,01	27,13	1	80
		2020	0,00	27,19	1	141
		2021	-0,10	27,25	1	161
		2022	-0,09	27,21	1	117
		2023	-0,04	27,18	0	151
118	TALF	2019	0,02	27,92	1	80
		2020	0,01	28,02	1	106

		2021	0,01	28,08	1	87
		2022	0,02	28,22	1	83
		2023	0,02	28,18	1	86
119	TBLA	2019	0,04	30,49	1	90
		2020	0,04	30,60	1	57
		2021	0,04	30,68	1	116
		2022	0,03	30,80	1	88
		2023	0,02	30,88	1	88
120	TCID	2019	0,06	28,57	1	59
		2020	-0,04	28,47	1	88
		2021	-0,03	28,46	1	87
		2022	0,01	28,50	1	76
		2023	0,02	28,50	1	75
121	TIRT	2019	-0,06	27,52	1	87
		2020	-1,05	26,70	1	113
		2021	-0,45	26,37	1	116
		2022	-0,34	26,25	1	87
		2023	-0,15	26,10	1	87
122	TOTO	2019	0,05	28,70	1	92
		2020	-0,01	28,76	1	117
		2021	0,05	28,81	1	90
		2022	0,09	28,83	1	87
		2023	0,07	28,84	1	86
123	TRIS	2019	0,02	27,77	1	114
		2020	0,00	27,70	1	110
		2021	0,02	27,69	1	89
		2022	0,05	27,79	1	75
		2023	0,06	27,79	1	88
124	TRST	2019	0,01	29,10	1	140
		2020	0,02	29,07	1	147
		2021	0,04	29,16	1	116
		2022	0,03	29,38	1	90
		2023	-0,05	29,25	1	87
125	TSPC	2019	0,07	29,76	1	76
		2020	0,09	29,84	1	74
		2021	0,09	29,90	1	73
		2022	0,09	30,06	1	83
		2023	0,11	30,06	1	86
126	UCID	2019	0,05	29,75	1	59
		2020	0,04	29,67	1	50
		2021	0,06	29,68	1	55

		2022	0,04	29,76	1	53
		2023	0,05	29,77	1	50
127	ULTJ	2019	0,16	29,52	1	80
		2020	0,13	29,80	1	91
		2021	0,17	29,63	1	89
		2022	0,13	29,63	1	89
		2023	0,16	29,65	1	86
128	UNVR	2019	0,36	30,66	1	29
		2020	0,35	30,65	1	34
		2021	0,30	30,58	1	40
		2022	0,29	30,54	1	40
		2023	0,29	30,44	1	38
129	VOKS	2019	0,07	28,74	1	100
		2020	0,00	28,70	1	90
		2021	-0,07	28,69	1	111
		2022	-0,07	28,61	1	88
		2023	0,01	28,60	1	87
130	WIIM	2019	0,02	27,89	1	118
		2020	0,11	28,11	1	95
		2021	0,09	28,27	1	87
		2022	0,12	28,41	1	86
		2023	0,19	28,58	1	87
131	WOOD	2019	0,04	29,34	1	111
		2020	0,05	29,41	1	104
		2021	0,08	29,55	1	109
		2022	0,03	29,57	1	87
		2023	0,01	29,67	1	87
132	WSBP	2019	0,05	30,41	1	69
		2020	-0,39	29,99	1	82
		2021	-0,28	29,56	1	125
		2022	0,11	29,42	1	96
		2023	0,00	29,13	1	87
133	WTON	2019	0,05	29,97	1	52
		2020	0,01	29,77	1	49
		2021	0,01	29,82	1	49
		2022	0,02	29,88	1	66
		2023	0,00	29,66	1	87
134	YPAS	2019	0,01	26,35	1	70
		2020	0,03	26,34	1	74
		2021	-0,04	26,28	1	70
		2022	0,00	26,39	1	86

		2023	0,03	26,34	1	85
135	ZONE	2019	0,10	27,01	1	79
		2020	-0,07	27,06	1	81
		2021	0,05	27,06	1	84
		2022	0,11	27,20	1	88
		2023	0,06	27,35	1	117

Lampiran III

Hasil Olah Data SPSS

Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ROA	542	-,22	,27	,0399	,06827
SIZE	542	25,05	33,73	28,3687	1,65920
OPINI	542	0	1	,99	,074
ARL	542	50	120	85,79	14,557
Valid N (listwise)	542				

Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

			Unstandardized Residual
N			542
Normal Parameters ^{a,b}	Mean		,0000000
	Std. Deviation		13,36358890
Most Extreme Differences	Absolute		,054
	Positive		,049
	Negative		-,054
Test Statistic			,054
Asymp. Sig. (2-tailed)			,001 ^c
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.		,079 ^d
	99% Confidence Interval	Lower Bound	,072
		Upper Bound	,086

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. Based on 10000 sampled tables with starting seed 2000000.

Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	ROA	,928	1,077
	SIZE	,928	1,077
	OPINI	,992	1,008

a. Dependent Variable: ARL

Uji Heteroskedastisitas

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	10,203	7,985		1,278	,202
	ROA	2,065	5,634	,016	,367	,714
	SIZE	,162	,232	,031	,698	,485
	OPINI	-4,692	5,012	-,040	-,936	,350

a. Dependent Variable: ABS_RES

Uji Autokorelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,333 ^a	,111	,106	12,53171	2,012

a. Predictors: (Constant), LAG_X3, LAG_X1, LAG_X2

b. Dependent Variable: LAG_Y

Uji T

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	174,512	12,413		14,059	,000
	ROA	-38,175	8,759	-,179	-4,358	,000
	SIZE	-2,599	,360	-,296	-7,210	,000
	OPINI	-13,557	7,791	-,069	-1,740	,082

a. Dependent Variable: ARL

Uji F**ANOVA^a**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	18019,840	3	6006,613	33,448	,000 ^b
	Residual	96614,760	538	179,581		
	Total	114634,600	541			

a. Dependent Variable: ARL

b. Predictors: (Constant), OPINI, SIZE, ROA

Uji Koefisien Determinasi**Model Summary^b**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,396 ^a	,157	,152	13,401

a. Predictors: (Constant), OPINI, SIZE, ROA

b. Dependent Variable: ARL