

Lampiran 1 : Populasi Perusahaan

<b>No.</b>	<b>Kode Perusahaan</b>	<b>Nama Perusahaan</b>
1	ADES	Akasha Wira International Tbk
2	ADMG	Polychem Indonesia Tbk
3	AGII	PT Aneka Gas Industri Tbk
4	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk
5	AKPI	Argha Karya Prima Ind. Tbk
6	AKKU	Alam Karya Unggul Tbk
7	ALDO	Alkindo Naratama Tbk
8	ALKA	Alakasa Industrindo Tbk
9	ALMI	Alumindo Light Metal Industry Tbk
10	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk
11	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk
12	AMIN	PT Ateliers Mecaniques D'Indonesie Tbk.
13	APLI	Asiaplast Industries Tbk
14	ARGO	Argo Pantes Tbk
15	ARNA	Arwana Citramulia Tbk
16	ASII	Astra International Tbk
17	AUTO	Astra Otoparts Tbk
18	BAJA	Saranacentral Bajatama Tbk
19	BATA	Sepatu Bata Tbk
20	BELL	PT Trisula Textile Industries Tbk
21	BIMA	Primarindo Asia Infrastructure Tbk
22	BOLT	PT Garuda Metalindo Tbk.
23	BRAM	Indo Kordsa Tbk
24	BRNA	Berlina Tbk
25	BRPT	Barito Pacific Tbk
26	BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk
27	BTON	Betonjaya Manunggal Tbk

28	BUDI	PT Budi Starch & Sweetener Tbk.
29	CAMP	PT Campina Ice Cream Industry Tbk
30	CAAK	Cahayaputra Asa Keramik Tbk
31	CEKA	PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk.
32	CINT	PT Chitose Internasional Tbk
33	CLEO	PT Sariguna Primatirta Tbk
34	CNTX	Centex Tbk
35	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
36	CPRO	Central Proteina Prima Tbk
37	CTBN	Citra Tubindo Tbk
38	DAJK	PT Dwi Aneka Jaya Kemasindo Tbk.
39	DLTA	Delta Djakarta Tbk
40	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk
41	DVLA	Darya-Varia Laboratoria Tbk
42	EKAD	Ekadharma International Tbk
43	ERTX	Eratex Djaja Tbk
44	ESTI	Ever Shine Textile Industry Tbk
45	ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk
46	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk
47	FPNI	PT Lotte Chemical Titan Tbk.
48	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk
49	GDYR	Goodyear Indonesia Tbk
50	GGRM	Gudang Garam Tbk
51	GJTL	Gajah Tunggal Tbk
52	GMFI	PT Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk
53	GOOD	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk
54	HDTX	Panasia Indo Resources Tbk
55	HMSP	HM Sampoerna Tbk
56	HOKI	PT Buyung Poetra Sembada Tbk
57	HRTA	PT Hartadinata Abadi Tbk

58	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
59	IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk
60	IKAI	Intikeramik Alamasri Industri Tbk
61	IKBI	Sumi Indo Kabel Tbk
62	IMAS	Indomobil Sukses Internasional Tbk
63	IMPC	PT Impack Pratama Industri Tbk
64	INAF	Indofarma Tbk
65	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk
66	INCI	Intanwijaya Internasional Tbk
67	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk
68	INDR	Indorama Synthetics Tbk
69	INDS	Indospring Tbk
70	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk
71	INRU	Toba Pulp Lestari Tbk
72	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk
73	IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk
74	ISSP	PT Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk
75	JECC	Jembo Cable Company Tbk
76	JSKY	Sky Energy Indonesia Tbk
77	JKSW	Jakarta Kyoei Steel Works Tbk
78	JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk
79	JPRS	Jaya Pari Steel Tbk
80	KAEF	Kimia Farma (Persero) Tbk
81	KBLI	KMI Wire and Cable Tbk
82	KBLM	Kabelindo Murni Tbk
83	KBRI	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk
84	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk
85	KIAS	Keramika Indonesia Asosiasi Tbk
86	KICI	Kedaung Indah Can Tbk
87	KINO	PT Kino Indonesia Tbk

88	KLBF	Kalbe Farma Tbk
89	KMTR	PT Kirana Megatara Tbk
90	KPAL	Steadfast Marine Tbk
91	KPAS	Cottonindo Ariesta Tbk
92	KRAH	PT Grand Kartech Tbk
93	KRAS	Krakatau Steel (Persero) Tbk
94	LION	Lion Metal Works Tbk
95	LMPI	Langgeng Makmur Industri Tbk
96	LMSH	Lionmesh Prima Tbk
97	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk
98	MAIN	Malindo Feedmill Tbk
99	MARK	PT Mark Dynamics Indonesia Tbk
100	MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk
101	MBTO	Martina Berto Tbk
102	MDKI	PT Emdeki Utama Tbk
103	MERK	Merck Tbk
104	MGNA	Magna Finance
105	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk
106	MLIA	Mulia Industrindo Tbk
107	MOLI	Madusari Murni Indah Tbk
108	MRAT	Mustika Ratu Tbk
109	MYOR	Mayora Indah Tbk
110	MYTX	PT Asia Pacific Investama Tbk.
111	NIKL	Pelat Timah Nusantara Tbk
112	NIPS	Nipress Tbk
113	PANI	Pratama Abadi Nusa Industri Tbk
114	PBID	PT Panca Budi Idaman Tbk
115	PBRX	Pan Brothers Tbk
116	PCAR	PT Prima Cakrawala Abadi Tbk
117	PEHA	Phapros Tbk

118	PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk
119	POLY	Asia Pacific Fibers Tbk
120	PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tbk
121	PSDN	Prasidha Aneka Niaga Tbk
122	PTSN	Sat Nusapersada Tbk
123	PYFA	Pyridam Farma Tbk
124	RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk
125	RMBA	Bentoel International Investama Tbk
126	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk
127	SCCO	Supreme Cable Manufacturing Corporation Tbk
128	SCPI	Merck Sharp Dohme Pharma Tbk
129	SIAP	Sekawan Intipratama Tbk
130	SIDO	PT Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk
131	SIMA	Siwani Makmur Tbk
132	SIPD	Sierad Produce Tbk
133	SKBM	Sekar Bumi Tbk
134	SKLT	Sekar Laut Tbk
135	SMBR	PT Semen Baturaja (Persero) Tbk
136	SMCB	Holcim Indonesia Tbk
137	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk
138	SMSM	Selamat Sempurna Tbk
139	SOBI	Sorini Agro Asia Corporindo Tbk
140	SPMA	Suparma Tbk
141	SQBB	Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk
142	SRIL	PT Sri Rejeki Isman Tbk
143	SRSN	Indo Acidatama Tbk
144	SSTM	Sunson Textile Manufacturer Tbk
145	STAR	Star Petrochem Tbk
146	STTP	Siantar Top Tbk
147	SULI	PT SLJ Global Tbk

148	SWAT	Sriwahana Adityakarta Tbk
149	TALF	PT Tunas Alfin Tbk
150	TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk
151	TCID	Mandom Indonesia Tbk
152	TDMP	Tridomain Performance Materials Tbk
153	TFCO	Tifico Fiber Indonesia Tbk
154	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk
155	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk
156	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk
157	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk
158	TRIS	Trisula International Tbk
159	TRST	Trias Sentosa Tbk
160	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk
161	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry Tbk
162	UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk
163	UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk
164	UNVR	Unilever Indonesia Tbk
165	UNTX	Unitex Tbk
166	VOKS	Voksel Electric Tbk
167	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk
168	WOOD	PT Integra Indocabinet Tbk
169	WSBP	PT Waskita Beton Precast Tbk.
170	WTON	Wijaya Karya Beton
171	YPAS	Yanaprima Hastapersada Tbk
172	ZONE	Mega Perintis Tbk

Lampiran 2 : Sampel Data

<b>No.</b>	<b>Kode Perusahaan</b>	<b>Nama Perusahaan</b>
1	ADES	Akasha Wira International Tbk
2	AKPI	Argha Karya Prima Ind. Tbk
3	ALDO	Alkindo Naratama Tbk
4	ALKA	Alakasa Industrindo Tbk
5	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk
6	AMIN	PT Ateliers Mecaniques D'Indonesie Tbk.
7	ARNA	Arwana Citramulia Tbk
8	ASII	Astra International Tbk
9	AUTO	Astra Otoparts Tbk
10	BATA	Sepatu Bata Tbk
11	BIMA	Primarindo Asia Infrastructure Tbk
12	BOLT	PT Garuda Metalindo Tbk.
13	BUDI	PT Budi Starch & Sweetener Tbk.
14	CEKA	PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk.
15	CINT	PT Chitose Internasional Tbk
16	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
17	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk
18	DVLA	Darya-Varia Laboratoria Tbk
19	EKAD	Ekadharmma International Tbk
20	GGRM	Gudang Garam Tbk
21	HMSP	HM Sampoerna Tbk
22	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
23	IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk
24	IMPC	PT Impack Pratama Industri Tbk
25	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk
26	INCI	Intanwijaya Internasional Tbk
27	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk

28	INDS	Indospring Tbk
29	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk
30	JECC	Jembo Cable Company Tbk
31	JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk
32	KAEF	Kimia Farma (Persero) Tbk
33	KBLI	KMI Wire and Cable Tbk
34	KBLM	Kabelindo Murni Tbk
35	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk
36	KINO	PT Kino Indonesia Tbk
37	KLBF	Kalbe Farma Tbk
38	LION	Lion Metal Works Tbk
39	LMSH	Lionmesh Prima Tbk
40	MAIN	Malindo Feedmill Tbk
41	MERK	Merck Tbk
42	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk
43	MYOR	Mayora Indah Tbk
44	NIPS	Nipress Tbk
45	PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk
46	RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk
47	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk
48	SCCO	Supreme Cable Manufacturing Corporation Tbk
49	SIDO	PT Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk
50	SKBM	Sekar Bumi Tbk
51	SMBR	PT Semen Baturaja (Persero) Tbk
52	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk
53	SMSM	Selamat Sempurna Tbk
54	SRSN	Indo Acidatama Tbk
55	STAR	Star Petrochem Tbk
56	STTP	Siantar Top Tbk
57	TALF	PT Tunas Alfin Tbk



58	TCID	Mandom Indonesia Tbk
59	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk
60	TRIS	Trisula International Tbk
61	TRST	Trias Sentosa Tbk
62	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk
63	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry Tbk
64	UNVR	Unilever Indonesia Tbk
65	VOKS	Voksel Electric Tbk
66	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk
67	WTON	Wijaya Karya Beton

Lampiran 3 : Hasil Olah Data

No.	KODE	Tahun	Y	X1	X2	X3	X4	X5
1	ADES	2016	1,00	0,50	0,32	27,37	0,12	1,64
2	AKPI	2016	0,00	0,57	0,24	28,59	0,10	1,13
3	ALDO	2016	0,00	0,51	0,34	26,74	0,23	1,48
4	ALKA	2016	0,00	0,55	0,52	25,64	0,15	0,92
5	AMFG	2016	0,00	0,35	0,09	29,34	0,17	2,02
6	AMIN	2016	0,00	0,40	(0,18)	26,25	0,22	2,21
7	ARNA	2016	0,00	0,39	0,11	28,06	0,11	1,35
8	ASII	2016	1,00	0,47	0,45	33,20	0,07	1,24
9	AUTO	2016	1,00	0,42	0,29	29,90	0,19	1,51
10	BATA	2016	0,00	0,31	0,09	27,41	0,40	2,57
11	BIMA	2016	0,00	2,06	1,50	25,25	0,42	0,89
12	BOLT	2016	0,00	0,13	0,34	27,57	0,27	7,68
13	BUDI	2016	1,00	0,60	0,16	28,71	0,15	1,00
14	CEKA	2016	0,00	0,38	0,82	27,99	0,39	2,19
15	CINT	2016	1,00	0,18	0,22	26,71	0,20	3,16
16	CPIN	2016	0,00	0,42	0,37	30,82	0,21	2,17
17	DPNS	2016	0,00	0,11	1,18	26,41	0,11	15,16
18	DVLA	2016	0,00	0,30	0,46	28,06	0,14	2,85
19	EKAD	2016	1,00	0,16	0,24	27,28	0,18	4,89
20	GGRM	2016	0,00	0,37	0,34	31,77	0,60	1,94
21	HMSP	2016	0,00	0,20	2,04	31,38	0,46	5,23

22	ICBP	2016	0,00	0,36	0,64	30,99	0,11	2,41
23	IGAR	2016	0,00	0,15	0,90	26,81	0,25	5,82
24	IMPC	2016	0,00	0,46	0,24	28,45	0,21	3,77
25	INAI	2016	1,00	0,81	(0,62)	27,92	0,20	1,00
26	INCI	2016	1,00	0,10	(0,06)	26,32	0,10	5,82
27	INDF	2016	0,00	0,47	0,28	32,04	0,10	1,51
28	INDS	2016	1,00	0,17	0,14	28,54	0,17	3,03
29	INTP	2016	1,00	0,13	0,24	31,04	0,06	4,53
30	JECC	2016	1,00	0,70	0,45	28,09	0,25	1,14
31	JPFA	2016	1,00	0,51	0,37	30,59	0,29	2,13
32	KAEF	2016	1,00	0,51	0,20	29,16	0,21	1,71
33	KBLI	2016	1,00	0,29	0,68	28,26	0,17	3,41
34	KBLM	2016	1,00	0,52	0,08	27,21	0,21	1,25
35	KDSI	2016	0,00	0,63	0,22	27,76	0,23	1,23
36	KINO	2016	0,00	0,41	0,01	28,82	0,12	1,54
37	KLBF	2016	1,00	0,18	0,47	30,35	0,22	4,13
38	LION	2016	0,00	0,31	0,44	27,25	0,23	3,56
39	LMSH	2016	0,00	0,28	0,11	25,82	0,26	2,77
40	MAIN	2016	1,00	0,53	0,13	29,00	0,16	1,29
41	MERK	2016	0,00	0,22	0,34	27,34	0,31	4,22
42	MLBI	2016	0,00	0,64	0,98	28,45	0,06	0,68
43	MYOR	2016	0,00	0,52	0,17	30,19	0,16	2,25
44	NIPS	2016	1,00	0,53	(0,04)	28,21	0,14	1,22
45	PICO	2016	0,00	0,57	0,17	27,13	0,40	1,67
46	RICY	2016	0,00	0,68	0,26	27,88	0,23	1,15
47	ROTI	2016	0,00	0,51	0,23	28,70	0,02	2,96
48	SCCO	2016	0,00	0,50	1,62	28,53	0,15	1,69
49	SIDO	2016	0,00	0,07	0,03	28,76	0,10	8,32
50	SKBM	2016	0,00	0,63	(0,08)	27,63	0,24	1,11
51	SMBR	2016	0,00	0,29	0,03	29,11	0,04	2,87
52	SMGR	2016	1,00	0,31	0,17	31,42	0,06	1,27
53	SMSM	2016	0,00	0,97	0,89	27,23	0,83	2,86
54	SRSN	2016	1,00	0,44	0,52	27,30	0,37	1,74
55	STAR	2016	0,00	0,29	0,12	27,26	0,07	2,00
56	STTP	2016	0,00	0,50	0,15	28,48	0,12	1,65
57	TALF	2016	1,00	0,15	0,03	27,51	0,16	2,92
58	TCID	2016	0,00	0,18	0,28	28,41	0,23	5,26
59	TOTO	2016	0,00	0,44	0,52	28,58	0,24	2,30
60	TRIS	2016	0,00	0,46	0,10	27,18	0,29	1,64

61	TRST	2016	1,00	0,41	0,12	28,82	0,19	1,30
62	TSPC	2016	0,00	0,30	0,27	29,52	0,21	2,65
63	ULTJ	2016	0,00	0,18	0,75	29,08	0,18	4,84
64	UNVR	2016	0,00	0,72	0,70	30,45	0,14	0,61
65	VOKS	2016	0,00	0,60	0,66	28,14	0,27	1,33
66	WIIM	2016	0,00	0,27	0,41	27,93	0,57	3,39
67	WTON	2016	0,00	0,47	(0,04)	29,17	0,15	1,31
68	ADES	2017	0,00	0,50	0,18	27,46	0,13	1,20
69	AKPI	2017	0,00	0,59	0,09	28,64	0,13	1,04
70	ALDO	2017	0,00	0,54	(0,04)	26,94	0,26	1,44
71	ALKA	2017	0,00	0,74	(0,16)	26,44	0,12	1,30
72	AMFG	2017	0,00	0,43	0,07	29,47	0,18	2,01
73	AMIN	2017	0,00	0,50	(0,01)	26,61	0,22	1,78
74	ARNA	2017	0,00	0,36	0,16	28,10	0,09	1,63
75	ASII	2017	1,00	0,47	0,48	33,32	0,07	1,23
76	AUTO	2017	0,00	0,27	0,11	30,32	0,15	1,72
77	BATA	2017	0,00	0,32	0,22	27,48	0,45	2,46
78	BIMA	2017	0,00	1,95	0,88	25,22	0,39	0,86
79	BOLT	2017	0,00	0,39	0,17	27,80	0,26	3,13
80	BUDI	2017	1,00	0,59	0,04	28,71	0,15	1,01
81	CEKA	2017	0,00	0,35	0,98	27,96	0,30	2,22
82	CINT	2017	1,00	0,20	0,14	26,89	0,19	3,19
83	CPIN	2017	0,00	0,36	0,16	30,83	0,23	2,32
84	DPNS	2017	0,00	0,13	(0,22)	26,45	0,13	9,62
85	DVLA	2017	0,00	0,32	0,58	28,13	0,12	2,66
86	EKAD	2017	1,00	0,17	0,14	27,40	0,21	4,52
87	GGRM	2017	0,00	0,37	0,38	31,83	0,57	1,94
88	HMSP	2017	0,00	0,21	2,23	31,40	0,42	5,27
89	ICBP	2017	0,00	0,36	0,64	31,08	0,10	2,43
90	IGAR	2017	0,00	0,14	0,97	26,96	0,21	6,50
91	IMPC	2017	0,00	0,44	0,03	28,46	0,23	3,61
92	INAI	2017	0,00	0,77	0,23	27,82	0,17	0,99
93	INCI	2017	1,00	0,12	0,09	26,44	0,08	5,10
94	INDF	2017	0,00	0,47	0,16	32,11	0,11	1,52
95	INDS	2017	1,00	0,12	0,26	28,52	0,15	5,13
96	INTP	2017	0,00	0,15	0,19	30,99	0,06	3,70
97	JECC	2017	1,00	0,72	0,15	28,29	0,29	1,06
98	JPFA	2017	1,00	0,57	0,01	30,62	0,32	2,35
99	KAEF	2017	0,00	0,58	0,00	29,44	0,20	1,55

100	KBLI	2017	0,00	0,41	(0,06)	28,73	0,27	1,97
101	KBLM	2017	1,00	0,36	(0,01)	27,84	0,12	1,26
102	KDSI	2017	0,00	0,63	(0,14)	27,91	0,24	1,19
103	KINO	2017	0,00	0,37	0,19	28,81	0,12	1,65
104	KLBF	2017	0,00	0,16	0,38	30,44	0,21	4,51
105	LION	2017	0,00	0,34	0,10	27,25	0,25	3,27
106	LMSH	2017	0,00	0,20	0,28	25,81	0,22	4,28
107	MAIN	2017	1,00	0,59	0,13	29,02	0,15	0,87
108	MERK	2017	0,00	0,27	0,52	26,15	0,19	2,44
109	MLBI	2017	0,00	0,58	0,98	28,55	0,07	0,83
110	MYOR	2017	0,00	0,51	0,32	30,33	0,12	2,39
111	NIPS	2017	1,00	0,54	0,06	28,27	0,14	1,17
112	PICO	2017	0,00	0,61	(0,35)	27,31	0,35	1,51
113	RICY	2017	0,00	0,69	0,66	27,95	0,42	1,19
114	ROTI	2017	0,00	0,38	0,19	29,15	0,01	2,26
115	SCCO	2017	1,00	0,32	(0,04)	29,02	0,12	1,74
116	SIDO	2017	0,00	0,08	0,53	28,78	0,08	7,81
117	SKBM	2017	0,00	0,37	(0,20)	28,12	0,18	1,64
118	SMBR	2017	0,00	0,33	0,05	29,25	0,04	1,68
119	SMGR	2017	0,00	0,39	0,08	31,52	0,08	1,57
120	SMSM	2017	0,00	0,25	0,65	28,52	0,27	3,74
121	SRSN	2017	1,00	0,36	0,41	27,20	0,41	2,13
122	STAR	2017	0,00	0,20	0,27	27,14	0,04	2,77
123	STTP	2017	0,00	0,41	0,27	28,48	0,13	2,62
124	TALF	2017	0,00	0,17	0,05	27,55	0,18	2,75
125	TCID	2017	1,00	0,21	0,38	28,49	0,18	4,91
126	TOTO	2017	0,00	0,40	0,52	28,67	0,22	2,30
127	TRIS	2017	0,00	0,35	0,35	27,02	0,35	1,92
128	TRST	2017	0,00	0,41	0,12	28,83	0,19	0,81
129	TSPC	2017	0,00	0,32	0,27	29,64	0,20	2,52
130	ULTJ	2017	0,00	0,29	0,80	28,87	0,20	5,42
131	UNVR	2017	0,00	0,73	0,68	30,57	0,13	0,63
132	VOKS	2017	0,00	0,61	0,22	28,38	0,31	1,32
133	WIIM	2017	0,00	0,20	0,62	27,83	0,55	5,36
134	WTON	2017	0,00	0,61	0,21	29,59	0,15	1,03
135	ADES	2018	0,00	0,45	0,33	27,50	0,12	1,39
136	AKPI	2018	0,00	0,60	(0,01)	28,75	0,15	1,02
137	ALDO	2018	0,00	0,54	(0,05)	26,98	0,25	1,45
138	ALKA	2018	0,00	0,84	3,54	27,20	0,05	1,16

139	AMFG	2018	0,00	0,57	0,04	29,76	0,15	1,27
140	AMIN	2018	0,00	0,49	0,12	26,73	0,25	1,75
141	ARNA	2018	0,00	0,36	0,31	28,13	0,08	1,64
142	ASII	2018	1,00	0,49	0,48	33,47	0,08	1,15
143	AUTO	2018	0,00	0,29	0,19	30,40	0,16	1,48
144	BATA	2018	0,00	0,27	0,17	27,50	0,43	2,93
145	BIMA	2018	0,00	1,82	(0,07)	25,31	0,58	0,95
146	BOLT	2018	0,00	0,44	0,09	27,90	0,31	1,80
147	BUDI	2018	1,00	0,64	0,01	28,85	0,20	1,00
148	CEKA	2018	0,00	0,16	1,44	27,79	0,28	5,11
149	CINT	2018	1,00	0,21	(0,04)	26,92	0,26	2,71
150	CPIN	2018	0,00	0,30	0,43	30,95	0,22	2,98
151	DPNS	2018	0,00	0,16	(0,39)	26,52	0,15	6,46
152	DVLA	2018	0,00	0,29	0,07	28,15	0,17	2,89
153	EKAD	2018	1,00	0,15	0,16	27,47	0,25	5,05
154	GGRM	2018	0,00	0,35	0,49	31,87	0,56	2,06
155	HMSP	2018	0,00	0,24	2,77	31,47	0,33	4,30
156	ICBP	2018	0,00	0,34	0,43	31,17	0,12	1,95
157	IGAR	2018	0,00	0,15	0,02	27,07	0,25	5,76
158	IMPC	2018	0,00	0,42	0,06	28,49	0,23	3,56
159	INAI	2018	0,00	0,78	0,58	27,97	0,16	1,02
160	INCI	2018	1,00	0,18	0,07	26,69	0,15	3,04
161	INDF	2018	0,00	0,48	0,14	32,20	0,12	1,07
162	INDS	2018	1,00	0,12	0,11	28,54	0,14	5,21
163	INTP	2018	0,00	0,16	0,14	30,96	0,07	3,14
164	JECC	2018	1,00	0,71	0,01	28,36	0,29	1,10
165	JPFA	2018	1,00	0,57	0,19	30,75	0,36	2,09
166	KAEF	2018	0,00	0,65	0,10	29,88	0,19	1,42
167	KBLI	2018	0,00	0,37	0,09	28,81	0,26	2,46
168	KBLM	2018	1,00	0,37	0,07	27,89	0,16	1,30
169	KDSI	2018	0,00	0,60	0,17	27,96	0,27	1,17
170	KINO	2018	0,00	0,39	0,07	28,91	0,14	1,50
171	KLBF	2018	0,00	0,16	0,44	30,53	0,19	4,66
172	LION	2018	0,00	0,32	0,10	27,27	0,22	3,51
173	LMSH	2018	0,00	0,17	(0,04)	25,80	0,20	5,29
174	MAIN	2018	1,00	0,54	0,18	29,10	0,18	1,64
175	MERK	2018	0,00	0,25	0,34	26,49	0,18	2,22
176	MLBI	2018	0,00	0,60	0,93	28,69	0,06	0,78
177	MYOR	2018	0,00	0,51	0,11	30,50	0,19	2,65

178	NIPS	2018	1,00	0,55	0,33	28,39	0,16	1,16
179	PICO	2018	0,00	0,65	0,53	27,47	0,30	1,24
180	RICY	2018	0,00	0,71	0,54	28,06	0,45	1,22
181	ROTI	2018	0,00	0,34	0,13	29,11	0,01	3,57
182	SCCO	2018	1,00	0,30	(0,08)	29,06	0,20	1,91
183	SIDO	2018	0,00	0,13	0,54	28,84	0,09	4,20
184	SKBM	2018	0,00	0,41	(0,10)	28,20	0,17	1,38
185	SMBR	2018	0,00	0,37	0,02	29,34	0,05	2,13
186	SMGR	2018	0,00	0,36	0,14	31,57	0,07	1,95
187	SMSM	2018	0,00	0,23	0,72	28,66	0,27	3,94
188	SRSN	2018	1,00	0,30	0,14	27,26	0,34	2,45
189	STAR	2018	0,00	0,20	0,11	27,15	0,05	2,87
190	STTP	2018	0,00	0,37	0,22	28,60	0,12	1,85
191	TALF	2018	0,00	0,18	0,00	27,62	0,21	2,68
192	TCID	2018	1,00	0,19	0,19	28,53	0,22	5,76
193	TOTO	2018	0,00	0,33	0,49	28,69	0,24	2,95
194	TRIS	2018	0,00	0,44	0,17	27,17	0,39	1,61
195	TRST	2018	0,00	0,48	0,05	29,09	0,17	1,14
196	TSPC	2018	0,00	0,31	0,17	29,69	0,19	2,52
197	ULTJ	2018	0,00	0,14	0,40	29,35	0,13	2,79
198	UNVR	2018	0,00	0,61	0,74	30,60	0,14	0,75
199	VOKS	2018	0,00	0,63	0,16	28,54	0,23	1,27
200	WIIM	2018	0,00	0,20	0,44	27,86	0,52	5,92
201	WTON	2018	0,00	0,65	0,25	29,82	0,14	1,12