

Tabel 3.1**Daftar Populasi**

No	Kode	Nama	Kriteria			Penentuan Sampel	
			1	2	3	Sesuai	Tidak Sesuai
(1)	(2)	(3)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	INTP	Indocement Tunggal Prakasa Tbk	√	√			√
2	SMBR	Semen Baturaja Persero Tbk	√	√			√
3	SMCB	Holcim Indonesia Tbk d.h Semen Cibinong Tbk	√	√	√	√	
4	SMGR	Semen Indonesia Tbk d.h Semen Gresik Tbk	√	√	√	√	
5	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk	√	√	√	√	
6	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk	√	√			
7	ARNA	Arwana Citra Mulia Tbk	√	√	√	√	
8	IKAI	Inti Keramik Alam Asri Industri Tbk	√	√			√
9	KIAS	Keramika Indonesia Assosiasi Tbk	√	√			√
10	MLIA	Mulia Industrindo Tbk	√	√			√
11	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk	√	√			√
12	ALKA	Alaska Industrindo Tbk	√	√			√
13	ALMI	Alumindo Light Metal Industry Tbk	√	√			√
14	BAJA	Saranacental Bajatama Tbk	√	√			√
15	BTON	Beton Jaya Manunggal Tbk	√	√			√
16	CTBN	Citra Turbindo Tbk	√	√			√
17	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk	√	√			√
18	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk	√	√			√
19	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk	√	√			√
20	JKSW	Jakarta Kyoei Steel Work LTD Tbk	√	√			√
21	JPRS	Jaya Pari Steel Tbk	√	√			√
22	KRAS	Krakatau Steel Tbk	√	√			√
23	LION	Lion Metal Works Tbk	√	√			√
24	LMSH	Lionmesh Prima Tbk	√	√			√
25	NIKL	Pelat Timah Nusantara Tbk	√	√	√	√	
26	PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk	√	√			√
27	TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk	√	√			√
28	BRPT	Barito Pasific Tbk	√	√			√
29	BUDI	Budi Starch and Sweetener Tbk d.h Budi Acid Jaya Tbk	√	√			√
30	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara	√	√			√
31	EKAD	Ekadharma International Tbk	√	√			√
32	ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk	√	√			√
33	INCI	Intan Wijaya International Tbk	√	√			√
34	SOBI	Sorini Agro Asia Corporindo Tbk	√	√			√
35	SRSN	Indo Acitama Tbk	√	√	√	√	
36	TPIA	Chandra Asri Petrochemical	√	√	√	√	
37	UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk	√	√			√
38	AKKU	Alam Karya Unggul Tbk	√	√			√
39	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk	√	√			√
40	APLI	Asiaplast Industries Tbk	√	√			√
41	BRNA	Berlina Tbk	√	√			√
42	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk	√	√			√

Lanjutan Lampiran 1

No	Kode	Nama	Kriteria			Penentuan Sampel	
			1	2	3	Sesuai	Tidak Sesuai
(1)	(2)	(3)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
43	IGAR	Champion Pasific Indonesia Tbk d.h Kageo Igar Jaya Tbk	√	√			√
44	FPNI	Titan Kimia Nusantara Tbk d.h Fatra Polindo Nusa Industri Tbk	√	√			√
45	IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk	√	√			√
46	SIAP	Sekawan Intipratama Tbk	√				√
47	SIMA	Siwani Makmur Tbk	√	√			√
48	TALF	Tunas Alfin Tbk	√				√
49	TRST	Trias Sentosa Tbk	√	√			√
50	YPAS	Yana Prima Hasta Persada Tbk	√	√			√
51	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	√	√			√
52	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk	√	√	√	√	
53	MAIN	Malindo Feedmill Tbk	√	√	√	√	
54	SIPD	Siearad Produce Tbk	√	√			√
55	SULI	SLJ Global Tbk d.h Sumalindo Lestari Jaya Tbk	√	√			√
56	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk	√	√			√
57	ALDO	Alkindo Naratama Tbk	√	√			√
58	DAJK	Dwi Aneka Jaya Kemasindo Tbk	√				√
59	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk	√	√			√
60	INKP	Indah Kiat Pulp & paper Tbk	√	√			√
61	INRU	Toba Pulp Lestari Tbk	√	√			√
62	KBRI	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk	√	√			√
63	KDSI	Kedaung Setia Industrial Tbk	√	√	√	√	
64	SPMA	Suparma Tbk	√	√	√	√	
65	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	√	√			√
66	AMIN	Ateliers Mecaniques D'Indonesie Tbk	√	√			√
67	KRAH	Grand Kartech Tbk	√	√			√
68	ASII	Astra International Tbk	√	√	√	√	
69	AUTO	Astra Auto Part Tbk	√	√	√	√	
70	BOLT	Garuda Metalindo Tbk	√	√			√
71	BRAM	Indo Kordsa Tbk d.h Branta Mulia Tbk	√	√			√
72	GDYR	Goodyear Indonesia Tbk	√	√			√
73	GJTL	Gajah Tunggal Tbk	√	√			√
74	IMAS	Indomobil Sukses International Tbk	√	√			√
75	INDS	Indospring Tbk	√	√			√
76	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk d.h Lippo Enterprises Tbk	√	√			√
77	MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk	√	√			√
78	NIPS	Nippres Tbk	√	√			√
79	PRAS	Prima alloy steel Universal Tbk	√	√			√
80	SMSM	Selamat Sempurna Tbk	√	√			√
81	ADMG	Polychem Indonesia Tbk	√	√			√
82	ARGO	Argo Pantes Tbk	√	√			√
83	CNTX	Centex Tbk	√	√			√
84	ERTX	Eratex Djaya Tbk	√	√			√
85	ESTI	Ever Shine Textile Industry Tbk	√	√			√

Lanjutan Lampiran 1

No	Kode	Nama	Kriteria			Penentuan Sampel	
			1	2	3	Sesuai	Tidak Sesuai
(1)	(2)	(3)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
86	HDTX	Panasia Indo Resources Tbk d.h anasia Indosyntec Tbk	√	√			√
87	INDR	Indo Rama Synthetic Tbk	√	√			√
88	MYTX	Apac Citra Centertex Tbk	√	√			√
89	PBRX	Pan Brothers Tbk	√	√			√
90	POLY	Asia Pasific Fibers Tbk d.h Polysindo Eka Persada Tbk	√	√			√
91	RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk	√	√			√
92	STAR	Buana Artha Anugerah Tbk	√	√			√
93	TFCO	Tifico Fiber Indonesia Tbk	√	√			√
94	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk	√	√	√	√	
95	SSTM	Sunson Textile Manufacturer Tbk	√	√			√
96	TRIS	Trisula International Tbk	√	√	√	√	
97	UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk	√	√			√
98	BATA	Sepatu Bata Tbk	√	√			√
99	BIMA	Primarindo Asia Infrastructure Tbk	√	√			√
100	IKBI	Sumi Indo Kabel Tbk	√	√			√
101	JECC	Jembo Cable Company Tbk	√	√			√
102	KBLI	KMI Wire and Cable Tbk	√	√			√
103	KBLM	Kabelindo Murni Tbk	√	√	√	√	
104	SCCO	Supreme Cable Manufacturing and Commerce Tbk	√	√			√
105	VOKS	Voksel Electric Tbk	√	√			√
106	PTSN	Sat Nusa Persada Tbk	√	√			√
107	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk	√	√			√
108	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk	√	√			√
109	CEKA	Cahaya Kalbar Tbk	√	√			√
110	DLTA	Delta Djakarta Tbk	√	√			√
111	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	√	√			√
112	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	√	√			√
113	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk	√	√			√
114	MYOR	Mayora Indah Tbk	√	√			√
115	<u>PSDN</u>	Prashida Aneka Niaga Tbk	√	√			√
116	ROTI	Nippon Indosari Corporindo Tbk	√	√			√
117	<u>SKBM</u>	Sekar Bumi Tbk	√	√			√
118	SKLT	Sekar Laut Tbk	√	√			√
119	STTP	Siantar Top Tbk	√	√			√
120	ULTJ	Ultrajaya Milk Industry and Trading Company Tbk	√	√			√
121	GGRM	Gudang Garam Tbk	√	√			√
122	HMSP	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk	√	√	√	√	
123	RMBA	Bentoel International Investama Tbk	√	√			√
124	WHIM	Wismilak Inti Makmur Tbk	√	√			√
125	DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk	√	√			√
126	INAF	Indofarma Tbk	√	√			√
127	KAEF	Kimia Farma Tbk	√	√			√

Lanjutan Lampiran 1

No	Kode	Nama	Kriteria			Penentuan Sampel	
			1	2	3	Sesuai	Tidak Sesuai
(1)	(2)	(3)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
128	KLBF	Kalbe Farma Tbk	√	√	√	√	
129	MERK	Merck Tbk	√	√			√
130	PYFA	Pyridam Farma Tbk	√	√			√
131	SCPI	Schering Plough Indonesia Tbk	√	√			√
132	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk	√	√	√	√	
133	SQBI & SQBB	Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk	√				√
134	TSPC	Tempo Scan Pasific Tbk	√	√			√
135	ADES	Akasha Wira International Tbk d.h Ades Waters IndonesiaTbk	√	√			√
136	KINO	Kino Indonesia Tbk	√	√			√
137	MBTO	Martina Berto Tbk	√	√			√
138	MRAT	Mustika Ratu Tbk	√	√			√
139	TCID	Mandom Indonesia Tbk	√	√	√	√	
140	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	√	√			√
141	CINT	Chitose Internasional Tbk	√	√	√	√	
142	KICI	Kedaung Indag Can Tbk	√	√			√
143	LMPI	Langgeng Makmur Industry Tbk	√	√			√
TOTAL			143	146	21	21	122

Sumber: www.idx.co.id

Keterangan:

- 1) Perusahaan publik dalam sektor manufaktur tercatat di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada periode tahun 2015-2019.
- 2) Perusahaan manufaktur yang konsisten terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) untuk periode 31 Desember 2015-2019.
- 3) Perusahaan sektor manufaktur yang memiliki data laporan tahunan lengkap sesuai dengan kebutuhan penelitian selama periode 2015-2019.

Lampiran 2

Tabel 4.1

Daftar Perusahaan Yang Memenuhi Kriteria Sampel

No	Kode	Nama
1	SMCB	Holcim Indonesia Tbk d.h Semen Cibinong Tbk
2	SMGR	Semen Indonesia Tbk d.h Semen Gresik Tbk
3	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk
4	ARNA	Arwana Citra Mulia Tbk
5	NIKL	Pelat Timah Nusantara Tbk
6	SRSN	Indo Acitama Tbk
7	TPIA	Chandra Asri Petrochemical
8	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk
9	MAIN	Malindo Feedmill Tbk
10	KDSI	Kedaung Setia Industrial Tbk
11	SPMA	Suparma Tbk
12	ASII	Astra International Tbk
13	AUTO	Astra Auto Part Tbk
14	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk
15	TRIS	Trisula International Tbk
16	KBLM	Kabelindo Murni Tbk
17	HMSP	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk
18	KLBF	Kalbe Farma Tbk
19	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk
20	TCID	Mandom Indonesia Tbk
21	CINT	Chitose Internasional Tbk

Sumber : Diolah dari Lampiran 1 Tabel 3.1

Lampiran 3

Data Laporan Tahunan PT Manufaktur BEI 2015-2019

No	KODE	Nama Perusahaan	Tahun	Anggota Independen	Anggota Komite Finance Expert	Anggota Independen X1	Jumlah Anggota Komite Audit X2	Anggota Komite Finance Expert X3	Frekuensi Pertemuan X4
				a	b	(a/3)	c	d	e
1	ARNA	PT ARWANA CITRAMULIA TBK	2014			3			
			2015	1	1	0,333333 333	3	0,333333 333	6
			2016	1	1	0,333333 333	3	0,333333 333	6
			2017	2	1	0,666666 667	4	0,25	6
			2018	2	1	0,666666 667	4	0,25	6
			2019	2	1	0,666666 667	4	0,25	6
2	ASII	PT ASTRA INTERNATIONAL TBK	2014						
			2015	4	2	1,333333 333	11	0,181818 182	4
			2016	3	4	1	6	0,666666 667	6
			2017	6	6	2	13	0,461538 462	6
			2018	3	2	1	10	0,2	6
			2019	3	3	1	10	0,3	6
3	AUTO	PT ASTRA OTOPARTS TBK	2014						
			2015	4	3	1,333333 333	7	0,428571 429	4
			2016	3	4	1	8	0,5	6
			2017	3	4	1	8	0,5	7
			2018	3	4	1	8	0,5	7
			2019	0	5	0	8	0,625	8
4	CINT	CHITOSE INTERNASIONAL TBK	2014						
			2015	1	0	0,333333 333	2	0	9
			2016	1	0	0,333333 333	2	0	12
			2017	1	0	0,333333 333	2	0	12
			2018	1	0	0,333333 333	2	0	12
			2019	1	0	0,333333 333	2	0	4
5	HMS P	PT HANJAYA MANDALA SAMPOERNA TBK	2014						
			2015	3	3	1	6	0,5	5
			2016	2	3	0,666666 667	5	0,6	7
			2017	3	4	1	5	0,8	7
			2018	2	2	0,666666 667	6	0,333333 333	6
			2019	3	3	1	7	0,428571 429	6
6	JPFA	PT JAPFA COMFEED INDONESIA TBK	2014						
			2015	2	2	0,666666 667	4	0,5	7

Lanjutan Lampiran 3

No	KO DE	Nama Perusahaan	Tah un	Anggota Indepen den	Anggo ta Komit e Finan ce Exper t	Anggota Indepen den X1	Jumla h Anggo ta Komit e Audit X2	Anggota Komite Finance Expert X3	Frekuen si Pertem uan X4
				a	b	(a/3)	c	d	e
						3			
			2016	2	1	0,666666 667	5	0,2	6
			2017	3	3	1	6	0,5	9
			2018	3	3	1	6	0,5	8
			2019	3	2	1	6	0,333333 333	5
7	KBL M	PT KABELINDO MURNO TBK	2014						
			2015	1	0	0,333333 333	3	0	6
			2016	1	0	0,333333 333	3	0	10
			2017	1	0	0,333333 333	3	0	4
			2018	1	0	0,333333 333	3	0	4
			2019	2	1	0,666666 667	3	0,333333 333	4
8	KDS I	PT KEDAWUNG SETIA INDUSTRIAL TBK	2014						
			2015	2	1	0,666666 667	4	0,25	12
			2016	2	1	0,666666 667	4	0,25	12
			2017	2	1	0,666666 667	4	0,25	7
			2018	1	1	0,333333 333	3	0,333333 333	12
			2019	1	1	0,333333 333	3	0,333333 333	9
9	KLB F	PT KALBE FARMA TBK	2014						
			2015	1	0	0,333333 333	3	0	6
			2016	1	0	0,333333 333	3	0	10
			2017	1	0	0,333333 333	3	0	4
			2018	1	0	0,333333 333	3	0	4
			2019	2	1	0,666666 667	3	0,333333 333	4
1 0	MAI N	PT MALINDO FEEDMIL TBK	2014						
			2015	3	1	1	5	0,2	4
			2016	3	1	1	5	0,2	5
			2017	3	2	1	5	0,4	4
			2018	3	1	1	5	0,2	4
			2019	3	1	1	5	0,2	4
1 1	NIK L	PELAT TIMAH NUSANTARA TBK	2014						
			2015	3	1	1	5	0,2	13
			2016	3	1	1	6	0,166666 667	15
			2017	1	2	0,333333 333	3	0,666666 667	6
			2018	1	2	0,333333 333	3	0,666666 667	6

Lanjutan Lampiran 3

No	KO DE	Nama Perusahaan	Tah un	Anggot a Indepen den	Angg ota Komi te Finan ce Expe rt	Anggota Indepen den X1	Juml ah Angg ota Komi te Audit X2	Anggota Komite Finance Expert X3	Frekue nsi Pertem uan X4
				a	b	(a/3)	c	d	e
			201 9	1	3	0,33333 3333	3	1	6
1 2	SID O	INDUSTRI JAMU DAN FARMASI SIDO MUNCUL TBK	201 4						
			201 5	1	1	0,33333 3333	3	0,33333 3333	8
			201 6	1	1	0,33333 3333	3	0,33333 3333	9
			201 7	1	1	0,33333 3333	3	0,33333 3333	10
			201 8	2	0	0,66666 6667	5	0	4
			201 9	2	0	0,66666 6667	5	0	7
1 3	SM CB	PT SOLUSI BANGUN INDONESIA TBK	201 4						
			201 5	3	3	1	7	0,42857 1429	4
			201 6	3	3	1	7	0,42857 1429	6
			201 7	3	3	1	7	0,42857 1429	6
			201 8	3	4	1	7	0,57142 8571	5
			201 9	2	2	0,66666 6667	3	0,66666 6667	5
1 4	SM GR	PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) TBK	201 4						
			201 5	2	3	0,66666 6667	7	0,42857 1429	11
			201 6	2	6	0,66666 6667	7	0,85714 2857	12
			201 7	2	3	0,66666 6667	7	0,42857 1429	10
			201 8	2	2	0,66666 6667	7	0,28571 4286	11
			201 9	2	4	0,66666 6667	7	0,57142 8571	12
1 5	SPM A	PT SUPARMA TBK	201 4						
			201 5	4	0	1,33333 3333	5	0	8
			201 6	4	0	1,33333 3333	5	0	9
			201 7	4	0	1,33333 3333	5	0	4
			201 8	3	0	1	5	0	7
			201 9	4	0	1,33333 3333	5	0	6
1 6	SRI L	SRI REJEKI ISMAN TBK	201 4						
			201 5	1	2	0,33333 3333	3	0,66666 6667	3
			201 6	1	1	0,33333 3333	3	0,33333 3333	12
			201 7	1	1	0,33333 3333	3	0,33333 3333	12
			201 8	1	1	0,33333 3333	3	0,33333 3333	6
			201 9	2	1	0,66666 6667	4	0,25	6
1 7	SRS N	PT INDO ACIDAMA TBK	201 4						
			201 5	3	2	1	8	0,25	6

Lanjutan Lampiran 3

N o	K O DE	Nama Perusahaan	Ta hu n	Anggota Independ en	Anggota Komite Finance Expert	Anggota Independe n X1	Jumlah Anggota Komite Audit X2	Anggota Komite Finance Expert X3	Frekuensi Pertemuan X4
				a	b	(a/3)	c	d	e
						3			
			20 16	3	2	1	6	0,333333333	6
			20 17	3	2	1	8	0,25	5
			20 18	3	2	1	8	0,25	4
			20 19	2	2	0,6666666 67	6	0,333333333	4
1 8	TC ID	PT MANDOM INDONESIA TBK	20 14						
			20 15	2	0	0,6666666 67	3	0	13
			20 16	2	0	0,6666666 67	5	0	7
			20 17	3	1	1	6	0,166666667	10
			20 18	2	0	0,6666666 67	5	0	7
			20 19	2	0	0,6666666 67	5	0	7
1 9	TP IA	CHANDRA ASRI PETROCHEMIC AL	20 14						
			20 15	2	4	0,6666666 67	7	0,571428571	6
			20 16	3	3	1	7	0,428571429	8
			20 17	3	3	1	7	0,428571429	7
			20 18	3	3	1	8	0,375	6
			20 19	3	2	1	7	0,285714286	9
2 0	TR IS	TRISULA INTERNATION AL TBK	20 14						
			20 15	1	1	0,3333333 33	3	0,333333333	12
			20 16	1	1	0,3333333 33	3	0,333333333	12
			20 17	1	1	0,3333333 33	3	0,333333333	10
			20 18	1	1	0,3333333 33	3	0,333333333	11
			20 19	1	1	0,3333333 33	3	0,333333333	4
2 1	W TO N	WIJAYA KARYA BETON TBK	20 14						
			20 15	1	2	0,3333333 33	6	0,333333333	8
			20 16	2	1	0,6666666 67	6	0,166666667	12
			20 17	3	2	1	7	0,285714286	12
			20 18	3	4	1	5	0,8	12
			20 19	3	3	1	6	0,5	12

Lanjutan Lampiran 3

[illegible]

Lanjutan Lampiran 3

N o	K O D E	Nama Perusahaan	Tah un	PIUT ANG	ΔREC	ASET TETAP (PPE)	TOTA L ASET	SALES (REV)	ΔREV	LABA BERSI H	ARUS KAS OPERA SI
				f	g	h	i	j	k	l	m
			201 9	1.980.1 90.000. 000	50.072. 000.00 0	3.513.17 6.000.00 0	16.015. 709.000 .000	15.444. 775.000 .000	88.394. 000.000	853.50 9.000.0 00	1.072.05 7.000.00 0
4	CI N T	CHITOSE INTERNASIONA L TBK	201 4	59.072. 395.00 8		153.173. 063.604	370.186 .989.79 8	286.466 .806.84 0		25.375. 295.60 9	18.592.3 51.634
			201 5	50.155. 339.77 8	(8.917. 055.23 0)	159.053. 244.425	382.807 .494.76 5	315.229 .890.32 8	28.763. 083.488	29.477. 807.51 4	23.809.5 70.988
			201 6	46.012. 037.51 0	(4.143. 302.26 8)	181.812. 363.868	399.336 .636.63 6	327.426 .146.63 0	12.196. 256.302	20.619. 309.85 8	39.761.1 84.974
			201 7	37.802. 302.98 1	(8.209. 734.52 9)	234.751. 563.051	476.577 .841.60 5	373.955 .852.24 3	46.529. 705.613	29.648. 261.09 2	33.220.1 21.814
			201 8	42.346. 020.25 9	4.543.7 17.278	256.898. 006.885	491.382 .035.13 6	370.390 .736.43 3	(3.565. 115.810)	13.554. 152.16 1	(9.774.37 4.433)
			201 9	47.893. 556.34 1	5.547.5 36.082	249.614. 390.323	521.493 .784.87 6	411.783 .279.01 3	41.392. 542.580	7.221.0 65.916	1.955.63 3.127
5	H M S P	PT HANJAYA MANDALA SAMPOERNA TBK	201 4	1.009.6 45.000. 000		5.919.60 0.000.00 0	28.380. 630.000 .000	80.690. 139.000 .000		10.181. 083.00 0.000	11.103.1 95.000.0 00
			201 5	2.458.7 42.000. 000	1.449.0 97.000. 000	6.281.17 6.000.00 0	38.010. 724.000 .000	89.069. 306.000 .000	8.379.1 67.000. 000	10.363. 308.00 0.000	811.163. 000.000
			201 6	3.322.5 26.000. 000	863.78 4.000.0 00	6.988.23 2.000.00 0	42.508. 277.000 .000	95.466. 657.000 .000	6.397.3 51.000. 000	12.762. 229.00 0.000	14.076.5 79.000.0 00
			201 7	3.597.9 22.000. 000	275.39 6.000.0 00	6.890.75 0.000.00 0	43.141. 063.000 .000	99.091. 484.000 .000	3.624.8 27.000. 000	12.670. 534.00 0.000	15.376.3 15.000.0 00
			201 8	3.507.6 01.000. 000	(90.321 .000.00 0)	7.288.43 5.000.00 0	46.602. 420.000 .000	106.741 .891.00 0.000	7.650.4 07.000. 0.000	13.538. 418.00 0.000	20.193.4 83.000.0 00
			201 9	3.254.9 54.000. 000	(252.64 7.000.0 00)	7.297.91 2.000.00 0	50.902. 806.000 .000	106.055 .176.00 0.000	(686.71 5.000.0 00)	13.721. 513.00 0.000	17.145.9 67.000.0 00
6	JP F A	PT JAPFA COMFEED INDONESIA TBK	201 4	1.242.6 42.000. 000		6.361.63 2.000.00 0	15.758. 959.000 .000	24.458. 880.000 .000		391.86 6.000.0 00	1.588.23 4.000.00 0
			201 5	1.199.6 75.000. 000	(42.967 .000.00 0)	6.808.97 1.000.00 0	17.159. 466.000 .000	25.022. 913.000 .000	564.033 .000.00 0	524.48 4.000.0 00	1.452.92 4.000.00 0
			201 6	1.211.7 28.000. 000	12.053. 000.00 0	5.760.62 0.000.00 0	18.252. 742.000 .000	27.063. 310.000 .000	2.040.3 97.000. 000	2.171.6 08.000. 000	2.753.60 5.000.00 0
			201 7	1.540.6 03.000. 000	328.87 5.000.0 00	6.511.33 2.000.00 0	19.959. 548.000 .000	29.602. 688.000 .000	2.539.3 78.000. 000	1.043.1 04.000. 000	770.662. 000.000
			201 8	1.692.7 77.000. 000	152.17 4.000.0 00	7.935.35 3.000.00 0	23.038. 028.000 .000	34.012. 965.000 .000	4.410.2 77.000. 000	2.253.2 01.000. 000	1.840.52 9.000.00 0

Lanjutan Lampiran 3

N o	K O D E	Nama Perusahaan	Tah un	PIUT ANG	ΔREC	ASET TETAP (PPE)	TOTA L ASET	SALES (REV)	ΔREV	LABA BERSI H	ARUS KAS OPERA SI
				f	g	h	i	j	k	l	m
			201 9	1.968.0 43.000. 000	275.26 6.000.0 00	10.062.5 92.000.0 00	25.185. 009.000 .000	36.742. 561.000 .000	2.729.5 96.000. 000	1.883.8 57.000. 000	1.879.53 7.000.00 0
7	K B L M	PT KABELINDO MURNO TBK	201 4	466.15 5.532.7 45		411.558. 691.981	1.340.8 81.252. 563	919.537 .870.59 4		20.498. 841.37 9	6.098.89 5.903
			201 5	535.94 8.929.7 41	69.793. 396.99 6	552.110. 764.623	1.551.7 99.840. 976	967.710 .339.79 7	48.172. 469.203	12.760. 365.61 2	29.940.4 16.899
			201 6	529.78 5.330.3 37	(6.163. 599.40 4)	560.534. 774.701	1.871.4 22.416. 044	987.409 .109.47 4	19.698. 769.677	21.245. 022.91 6	33.243.5 38.568
			201 7	728.37 7.546.6 85	198.59 2.216.3 48	1.043.80 1.546.77 6	3.013.7 60.616. 985	1.215.4 76.677. 995	228.067 .568.52 1	43.994. 949.64 5	(5.645.37 5.903)
			201 8	1.099.3 96.259. 694	371.01 8.713.0 09	953.319. 581.106	3.244.8 21.647. 076	1.243.4 65.775. 218	27.989. 097.223	40.675. 096.62 8	49.396.6 45.050
			201 9	186.87 9.547.9 89	(912.51 6.711.7 05)	708.519. 458.254	1.284.4 37.358. 420	1.149.1 20.504. 681	(94.345 .270.53 7)	38.648. 269.14 7	(90.085.7 86.270)
8	K D SI	PT KEDAWUNG SETIA INDUSTRIAL TBK	201 4	296.10 4.466.3 95		377.745. 435.931	960.332 .553.88 7	1.626.2 32.662. 544		45.687. 373.25 1	(24.155.4 90.938)
			201 5	331.59 4.826.9 30	35.490. 360.53 5	403.005. 081.573	1.177.0 93.668. 866	1.713.9 46.192. 967	87.713. 530.423	11.470. 563.29 3	(41.864.4 62.623)
			201 6	366.70 2.067.5 22	35.107. 240.59 2	387.738. 747.365	1.142.2 73.020. 550	1.995.3 37.146. 834	281.390 .953.86 7	47.127. 349.06 7	85.536.4 84.701
			201 7	415.08 0.462.6 42	48.378. 395.12 0	440.422. 767.236	1.328.2 91.727. 616	2.245.5 19.457. 754	250.182 .310.92 0	68.965. 208.54 9	(61.261.6 40.106)
			201 8	370.23 5.456.4 48	(44.845 .006.19 4)	524.053. 587.271	1.391.4 16.464. 512	2.327.9 51.625. 610	82.432. 167.856	76.761. 902.21 1	88.557.9 02.537
			201 9	352.33 1.300.3 02	(17.904 .156.14 6)	1.560.26 7.072.00 0	1.253.6 50.408. 375	2.234.9 41.096. 110	(93.010 .529.50 0)	64.090. 903.50 7	258.033. 801.758
9	K L B F	PT KALBE FARMA TBK	201 4	2.346.9 43.653. 265		3.404.45 7.131.05 6	12.439. 267.396 .015	17.368. 532.547 .558		2.122.6 77.647. 816	2.316.12 5.821.04 5
			201 5	2.354.7 79.771. 919	7.836.1 18.654	3.938.49 4.051.48 3	13.696. 417.381 .439	17.887. 464.223 .321	518.931 .675.76 3	2.057.6 94.281. 873	2.427.64 1.532.15 0
			201 6	2.631.2 06.429. 124	276.42 6.657.2 05	4.555.75 6.101.58 0	15.226. 009.210 .657	19.374. 230.957 .505	1.486.7 66.734. 184	2.350.8 84.933. 551	2.159.83 3.281.17 6
			201 7	2.876.4 17.348. 634	245.21 0.919.5 10	5.342.65 9.713.05 4	16.616. 239.416 .335	20.182. 120.166 .616	807.889 .209.11 1	2.453.2 51.410. 604	2.008.31 6.536.06 6
			201 8	3.255.5 44.859. 788	379.12 7.511.1 54	6.252.80 1.150.47 5	18.146. 206.145 .369	21.074. 306.186 .027	892.186 .019.41 1	2.497.2 61.964. 757	2.770.77 5.949.45 9

Lanjutan Lampiran 3

N o	K O D E	Nama Perusahaan	Tah un	PIUT ANG	ΔREC	ASET TETAP (PPE)	TOTA L ASET	SALES (REV)	ΔREV	LABA BERSI H	ARUS KAS OPERA SI
				f	g	h	i	j	k	l	m
			2019	3.572.854.779.679	317.309.919.891	7.666.314.692.908	20.264.726.862.584	22.633.476.361.038	1.559.170.175.011	2.513.242.403.090	2.502.968.822.391
10	MAIN	PT MALINDO FEEDMIL TBK	2014	463.895.660.000		1.576.504.953.000	3.530.183.618.000	4.502.078.127.000		(84.841.276.000)	(301.780.493.000)
			2015	440.819.308.000	(23.076.352.000)	1.822.001.729.000	3.962.068.064.000	4.775.014.772.000	272.936.645.000	(62.097.227.000)	(26.280.191.000)
			2016	418.447.977.000	(22.371.331.000)	1.956.951.734.000	3.769.007.416.000	5.237.701.149.000	462.686.377.000	211.960.537.000	251.605.232.000
			2017	440.951.649.000	22.503.672.000	2.038.990.401.000	4.008.635.719.000	5.441.395.835.000	203.694.686.000	42.943.995.000	265.893.212.000
			2018	346.571.365.000	(94.380.284.000)	2.092.575.482.000	4.335.844.455.000	6.705.892.735.000	1.264.496.900.000	284.246.878.000	367.904.123.000
			2019	440.344.100.000	93.772.735.000	2.284.212.362.000	4.648.577.041.000	7.454.920.083.000	749.027.348.000	152.425.111.000	312.988.282.000
11	NIKL	PELAT TIMAH NUSANTARA TBK	2014	47.770.000.000		21.369.000.000	121.419.000.000	7.518.010.000.000		370.815.000.000	672.991.000.000
			2015	38.386.000.000	(9.384.000.000)	22.243.680.000	927.968.300.000	6.874.192.000.000	(643.818.000.000)	1.062.657.000.000	101.561.000.000
			2016	82.102.600.000	43.716.600.000	22.211.030.000	119.667.792.000	131.664.283.000	(6.742.527.717.000)	2.519.314.000.000	13.848.323.000
			2017	49.639.230.000	(32.463.370.000)	22.643.542.000	126.122.841.000	151.792.945.000	20.128.662.000	1.359.171.000.000	(11.298.715.000)
			2018	56.949.728.000	7.310.498.000	26.195.740.000	147.777.212.000	163.135.351.000	11.342.406.000	1.406.739.000.000	(10.882.399.000)
			2019	56.194.959.000	(754.769.000)	29.162.421.000	151.688.978.000	163.085.289.000	(50.062.000)	2.585.625.000.000	10.177.959.000
12	SIDO	INDUSTRI JAMU DAN FARMASI SIDO MUNCUL TBK	2014	322.556.000.000		791.081.000.000	2.820.273.000.000	2.197.907.000.000		417.511.000.000	369.322.000.000
			2015	335.600.000.000	13.044.000.000	961.873.000.000	2.796.111.000.000	2.218.536.000.000	20.629.000.000	437.475.000.000	432.896.000.000
			2016	367.204.000.000	31.604.000.000	1.051.227.000.000	2.987.614.000.000	2.561.806.000.000	343.270.000.000	480.525.000.000	462.656.000.000
			2017	427.322.000.000	60.118.000.000	1.215.176.000.000	3.158.198.000.000	2.573.840.000.000	12.034.000.000	533.799.000.000	640.695.000.000
			2018	409.851.000.000	(17.471.000.000)	1.553.362.000.000	3.337.628.000.000	2.763.292.000.000	189.452.000.000	663.849.000.000	846.389.000.000

Lanjutan Lampiran 3

N o	K O D E	Nama Perusahaan	Tah un	PIUT ANG	ΔREC	ASET TETAP (PPE)	TOTA L ASET	SALES (REV)	ΔREV	LABA BERSI H	ARUS KAS OPERA SI
				f	g	h	i	j	k	l	m
			2019	529.40 5.000.000	119.55 4.000.000	1.593.05 9.000.000	3.536.8 98.000.000	3.067.4 34.000.000	304.142 .000.000	807.68 9.000.000	836.914. 000.000
13	S M C B	PT SOLUSI BANGUN INDONESIA TBK	2014	1.035.2 77.000.000		14.498.2 40.000.000	17.199. 304.000.000	9.483.6 12.000.000		659.86 7.000.000	1.709.43 8.000.000
			2015	1.113.6 48.000.000	78.371. 000.000	14.427.0 80.000.000	17.370. 875.000.000	9.239.0 22.000.000	(244.59 0.000.000)	175.12 7.000.000	533.786. 000.000
			2016	1.040.5 87.000.000	(73.061 .000.000)	16.608.1 21.000.000	19.763. 133.000.000	9.458.4 03.000.000	219.381 .000.000	(284.58 4.000.000)	983.560. 000.000
			2017	1.208.2 91.000.000	167.70 4.000.000	15.999.7 71.000.000	19.626. 403.000.000	9.382.1 20.000.000	(76.283 .000.000)	(758.04 5.000.000)	818.464. 000.000
			2018	1.021.3 83.000.000	(186.90 8.000.000)	15.468.7 10.000.000	18.667. 187.000.000	10.377. 729.000.000	995.609 .000.000	(827.98 5.000.000)	404.517. 000.000
			2019	1.360.8 91.000.000	339.50 8.000.000	15.465.8 52.000.000	19.567. 498.000.000	11.057. 843.000.000	680.114 .000.000	499.05 2.000.000	(53.247.0 00.000)
14	S M G R	PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) TBK	2014	3.301.2 47.304.000		20.221.0 66.650.000	34.306. 813.110.000	19.348. 972.715.000		4.082.1 15.451.000	4.166.02 2.940.000
			2015	3.543.8 39.969.000	242.59 2.665.000	25.167.6 82.710.000	38.153. 118.932.000	26.948. 004.471.000	7.599.0 31.756.000	4.525.4 41.038.000	7.288.58 6.537.000
			2016	3.837.9 18.210.000	294.07 8.241.000	30.846.7 50.207.000	44.226. 895.982.000	26.134. 306.138.000	(813.69 8.333.000)	4.535.0 36.823.000	5.180.01 0.976.000
			2017	4.885.6 66.314.000	1.047.7 48.104.000	32.523.3 09.598.000	49.068. 650.213.000	27.813. 664.176.000	1.679.3 58.038.000	1.650.0 06.251.000	2.759.93 5.398.000
			2018	5.786.2 15.357.000	900.54 9.043.000	32.748.8 95.968.000	51.155. 890.227.000	30.687. 625.970.000	2.873.9 61.794.000	3.085.7 04.236.000	4.462.46 0.482.000
			2019	6.489.8 61.000.000	703.64 5.643.000	56.601.7 02.000.000	79.807. 067.000.000	40.368. 107.000.000	9.680.4 81.030.000	2.371.2 33.000.000	5.608.93 1.000.000
15	S P M A	PT SUPARMA TBK	2014	180.70 8.347.578		1.389.71 9.739.866	2.091.9 57.078.669	1.550.8 10.295.608		48.961. 046.055	32.968.5 78.086
			2015	153.71 6.229.584	(26.992 .117.994)	1.439.72 2.058.953	2.185.4 64.365.772	1.621.5 16.334.166	70.706. 038.558	(42.597 .342.144)	85.999.4 70.922
			2016	107.82 9.168.715	(45.887 .060.869)	1.430.16 4.650.247	2.158.8 52.415.950	1.932.4 35.078.255	310.918 .744.089	81.063. 430.679	266.413. 599.145
			2017	111.71 0.555.577	3.881.3 86.862	1.393.42 1.919.181	2.175.6 60.855.114	2.093.1 37.904.266	160.702 .826.011	92.280. 117.234	131.771. 691.225
			2018	126.89 6.125.370	15.185. 569.793	1.367.18 6.114.023	2.282.8 45.632.924	2.389.2 68.903.462	296.130 .999.196	82.232. 722.269	224.285. 334.887

Lanjutan Lampiran 3

N o	K O D E	Nama Perusahaan	Tah un	PIUT ANG	ΔREC	ASET TETAP (PPE)	TOTA L ASET	SALES (REV)	ΔREV	LABA BERSI H	ARUS KAS OPERA SI
				f	g	h	i	j	k	l	m
			201 9	182.19 9.248.5 77	55.303. 123.20 7	1.393.40 0.000.00 0	2.175.7 00.000. 000	2.514.1 61.429. 045	124.892 .525.58 3	122.92 8.914.5 96	168.688. 723.056
1 6	S R I L	SRI REJEKI ISMAN TBK	201 4	129.23 9.679.0 00		322.597. 417.000	698.865 .904.00 0	554.622 .619.00 0		50.515. 405.00 0	8.575.62 1.000
			201 5	123.04 9.968.0 00	(6.189. 711.00 0)	322.509. 632.000	679.837 .428.00 0	621.993 .673.00 0	67.371. 054.000	55.663. 929.00 0	58.844.0 59.000
			201 6	149.56 0.622.0 00	26.510. 654.00 0	519.304. 496.000	947.169 .710.00 0	679.939 .490.00 0	57.945. 817.000	59.365. 690.00 0	5.437.10 9.000
			201 7	188.65 8.994.0 00	39.098. 372.00 0	547.850. 298.000	1.192.9 01.038. 000	759.349 .865.00 0	79.410. 375.000	68.035. 320.00 0	(28.845.8 21.000)
			201 8	196.09 4.662.0 00	7.435.6 68.000	653.580. 976.000	1.364.2 71.991. 000	1.033.9 45.566. 000	274.595 .701.00 0	84.556. 033.00 0	64.508.7 30.000
			201 9	265.23 9.468.0 00	69.144. 806.00 0	653.796. 162.000	1.559.2 51.755. 000	1.181.8 34.182. 000	147.888 .616.00 0	87.652. 548.00 0	1.310.36 8.000
1 7	S R S N	PT INDO ACIDAMA TBK	201 4	94.876. 679.00 0		122.183. 633.000	464.949 .206.00 0	472.834 .591.00 0		14.600. 316.00 0	9.622.98 5.000
			201 5	117.33 5.496.0 00	22.458. 817.00 0	125.627. 353.000	574.073 .315.00 0	531.573 .325.00 0	58.738. 734.000	15.504. 788.00 0	(76.732.5 42.000)
			201 6	118.46 3.589.0 00	1.128.0 93.000	220.066. 270.000	717.149 .704.00 0	500.539 .668.00 0	(31.033 .657.00 0)	11.056. 051.00 0	114.821. 748.000
			201 7	95.520. 907.00 0	(22.942 .682.00 0)	211.756. 440.000	652.726 .454.00 0	521.481 .727.00 0	20.942. 059.000	17.698. 567.00 0	85.865.1 01.000
			201 8	128.43 3.648.0 00	32.912. 741.00 0	224.257. 888.000	686.777 .211.00 0	600.986 .872.00 0	79.505. 145.000	38.735. 092.00 0	31.387.9 97.000
			201 9	154.76 7.798.0 00	26.334. 150.00 0	228.818. 788.000	779.246 .858.00 0	684.464 .392.00 0	83.477. 520.000	42.829. 128.00 0	10.927.7 91.000
1 8	T C I D	PT MANDOM INDONESIA TBK	201 4	319.24 2.665.1 59		923.951. 560.313	1.863.6 79.837. 324	2.308.2 03.551. 971		175.82 8.646.4 32	123.551. 162.065
			201 5	433.47 7.682.0 96	114.23 5.016.9 37	902.694. 745.887	2.082.0 96.848. 703	2.314.8 89.854. 074	6.686.3 02.103	544.47 4.278.0 14	120.781. 612.127
			201 6	324.41 8.128.6 01	(109.05 9.553.4 95)	935.344. 860.312	2.185.1 01.038. 101	2.526.7 76.164. 168	211.886 .310.09 4	162.05 9.596.3 47	264.194. 256.792
			201 7	398.46 9.885.2 26	74.051. 756.62 5	964.642. 806.296	2.361.8 07.189. 430	2.706.3 94.847. 919	179.618 .683.75 1	179.12 6.382.0 68	363.708. 428.317
			201 8	387.20 0.808.5 34	(11.269 .076.69 2)	998.708. 967.039	2.445.1 43.511. 801	2.648.7 54.344. 347	(57.640 .503.57 2)	173.04 9.442.7 56	193.367. 434.215

Lanjutan Lampiran 3

N o	K O D E	Nama Perusahaan	Tah un	PIUT ANG	ΔREC	ASET TETAP (PPE)	TOTA L ASET	SALES (REV)	ΔREV	LABA BERSI H	ARUS KAS OPERA SI
				f	g	h	i	j	k	l	m
			2019	450.80 4.270.162	63.603. 461.628	938.300. 134.590	2.551.1 92.620. 939	2.804.1 51.670. 769	155.397 .326.42 2	145.14 9.344.5 61	126.569. 066.962
19	TPILA	CHANDRA ASRI PETROCHEMICAL	2014	62.724. 979.000		950.135. 000.000	1.831.3 15.000. 000	2.103.8 07.000. 000		17.915. 000.00 0	116.197. 000.000
			2015	46.496. 000.000	(16.228 .979.000)	1.308.04 8.000.000	1.862.3 86.000. 000	1.161.8 94.000. 000	(941.91 3.000.0 00)	54.604. 000.00 00	104.714. 000.000
			2016	137.34 8.000.000	90.852. 000.000	1.316.74 4.000.000	2.129.2 69.000. 000	1.683.3 05.000. 000	521.411 .000.00 0	283.68 9.000.0 00	446.477. 000.000
			2017	203.32 4.000.000	65.976. 000.000	1.447.66 5.000.000	2.987.3 04.000. 000	2.031.8 58.000. 000	348.553 .000.00 0	279.85 8.000.0 00	353.580. 000.000
			2018	154.31 1.000.000	(49.013 .000.000)	1.726.96 5.000.000	3.173.4 86.000. 000	2.543.2 19.000. 000	511.361 .000.00 0	182.31 6.000.0 00	403.515. 000.000
			2019	155.01 8.000.000	707.00 0.000	1.983.18 8.000.000	3.451.2 11.000. 000	1.880.9 89.000. 000	(662.23 0.000.0 00)	23.647. 000.00 0	238.133. 000.000
20	TRIS	TRISULA INTERNATIONAL TBK	2014	136.01 7.529.682		115.284. 987.594	521.920 .090.72 8	746.828 .922.73 2		36.522. 815.12 5	51.371.3 94
			2015	131.39 7.352.760	(4.620. 176.922)	121.530. 925.217	574.346 .433.07 5	859.743 .472.89 5	112.914 .550.16 3	37.448. 445.76 4	61.186.1 96.427
			2016	137.08 8.565.674	5.691.2 12.914	132.953. 556.301	639.701 .164.51 1	901.909 .489.24 0	42.166. 016.345	25.213. 015.32 4	13.169.8 91.854
			2017	102.61 1.537.784	(34.477 .027.890)	126.623. 972.147	544.968 .319.98 7	773.806 .956.33 0	(128.10 2.532.9 10)	14.198. 889.55 0	44.384.6 63.571
			2018	224.08 9.128.801	121.47 7.591.017	298.967. 792.784	1.157.8 84.379. 902	1.396.7 84.128. 139	622.977 .171.80 9	44.842. 442.82 4	68.151.1 18.594
			2019	199.21 1.405.363	(24.877 .723.438)	310.112. 750.524	1.147.2 46.311. 331	1.478.7 35.205. 373	81.951. 077.234	41.484. 677.09 8	28.509.3 52.358
21	WTON	WIJAYA KARYA BETON TBK	2014	1.962.8 32.632		1.671.20 5.000.000	3.802.6 59.000. 000	3.277.1 95.000. 000		323.70 8.000.0 00	192.011. 000.000
			2015	2.781.9 80.156	819.14 7.524	1.997.51 5.000.000	4.456.0 98.000. 000	2.652.6 22.000. 000	(624.57 3.000.0 00)	171.78 4.000.0 00	458.416. 000.000
			2016	695.23 5.743.088	692.45 3.762.932	2.219.22 4.000.000	4.663.0 78.000. 000	3.481.7 32.000. 000	829.110 .000.00 0	282.14 8.000.0 00	(79.248.0 00.000)
			2017	1.262.9 18.766.530	567.68 3.023.442	2.679.45 9.000.000	7.067.9 78.000. 000	5.362.2 63.000. 000	1.880.5 31.000. 000	340.45 9.000.0 00	556.144. 000.000
			2018	1.213.1 20.000.000	(49.798 .766.530)	2.947.96 1.000.000	8.881.7 78.000. 000	6.930.6 28.000. 000	1.568.3 65.000. 000	340.45 9.000.0 00	733.379. 000.000

Lanjutan Lampiran 3

N o	K O D E	Nama Perusahaan	Tah un	PIUT ANG	ΔREC	ASET TETAP (PPE)	TOTA L ASET	SALES (REV)	ΔREV	LABA BERSI H	ARUS KAS OPERA SI
				f	g	h	i	j	k	l	m
			201 9	1.309.5 32.000. 000	96.412. 000.00 0	3.012.07 5.000.00 0	10.337. 895.000 .000	7.083.3 84.000. 000	152.756 .000.00 0	486.64 0.000.0 00	1.126.05 2.000.00 0

Lampiran 4

Hasil Olah Data Peneliti

No	KODE	Nama Perusahaan	Tahun	DA (Y)	TAit (l-m)	TAit/Ait-1 (n/l)	1/Ait-1 (1/l)	ΔRev it/Ait-1	PPEit /Ait-1	ΔRecit/Ait-1	(ΔRevit/Ait-1)-(ΔRecit/Ait-1)	α1	α2	α3	NDA
				y	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x
				(o-x)		Y	X1	X2	X3			5,25 E-10	1,23 E-10	4,67 E-11	
1	ARNA	PT ARWANA CITRAMULIA TBK	2014												
			2015	0,032 3096 85	(40.708.2 03.834)	0,032 3096 85	7,93 69E- 13	0,252 2602 38	0,70 2250 474	0,017 0086 96	0,269 2689 34	4,16 608E -22	3,30 932E -11	3,27 74E- 11	6,58 672E -11
			2016	0,002 9651 35	(4.242.45 4.199)	0,002 9651 35	6,98 92E- 13	0,153 7986 72	0,60 0161 299	0,034 4860 09	0,119 3126 62	3,66 863E -22	1,46 635E -11	2,80 095E -11	1,33 46E- 11
			2017	0,079 9727 74	(123.415. 288.098)	0,079 9727 74	6,47 997E -13	0,143 2119 37	0,57 2638 377	0,041 8610 47	0,101 3508 89	3,40 134E -22	1,24 56E- 11	2,67 25E- 11	1,42 69E- 11
			2018	0,123 9938 42	(198.557. 111.986)	0,123 9938 42	6,24 474E -13	0,148 9326 01	0,49 6799 273	0,014 6663 87	0,163 5989 88	3,27 787E -22	2,01 063E -11	2,31 856E -11	3,07 931E -12
			2019	0,091 5439 56	(151.313. 552.190)	0,091 5439 56	6,04 995E -13	0,109 0945 66	0,48 3849 733	0,012 1684	0,096 9261 66	3,17 562E -22	1,19 122E -11	2,25 813E -11	1,06 69E- 11
2	ASIN	PT ASTRA INTERNATIONAL TBK	2014												
			2015	0,043 5797 6	(10.286.0 00.000.0 00)	0,043 5797 6	4,23 68E- 15	0,074 1652 44	0,17 6683 176	0,013 7441 9	0,060 4210 54	2,22 39E- 24	7,42 575E -12	8,24 58E- 12	1,56 716E -11
			2016	0,004 5022 1	(1.105.00 0.000.00 0)	0,004 5022 1	4,07 44E- 15	0,012 6795 28	0,17 6164 769	0,003 4958 34	0,016 1753 62	2,13 865E -24	1,98 795E -12	8,22 161E -12	1,02 096E -11
			2017	0,000 6263 01	(164.000. 000.000)	0,000 6263 01	3,81 891E -15	0,095 3695 75	0,18 4842 756	0,024 4601 02	0,070 9094 73	2,00 454E -24	8,71 477E -12	8,62 661E -12	8,81 63E- 14
			2018	0,001 0817 02	(320.000. 000.000)	0,001 0817 02	3,38 032E -15	0,112 0508 4	0,19 5156 002	0,019 8390 97	0,092 2117 43	1,77 433E -24	1,13 328E -11	9,10 793E -12	2,22 49E- 12
			2019	0,021 6007 03	7.446.00 0.000.00 0	0,021 6007 03	2,90 098E -15	- 0,005 9151	0,18 0838 441	0,005 3755 17	0,000 5395 82	1,52 272E -24	6,63 147E -14	8,43 973E -12	8,50 604E -12
3	AUTO	PT ASTRA OTOPARTS TBK	2014												
			2015	0,037 8150 78	(544.067. 000.000)	0,037 8150 78	6,95 044E -14	0,036 9513 46	0,24 3767 188	0,008 8160 14	0,028 1353 32	3,64 829E -23	3,45 783E -12	1,13 766E -11	1,48 344E -11
			2016	0,040 1662 31	(575.948. 000.000)	0,040 1662 31	6,97 393E -14	0,075 5332 79	0,25 1048 705	0,006 0447 96	0,069 4884 83	3,66 062E -23	8,54 013E -12	1,17 164E -11	3,17 631E -12
			2017	0,010 5084 26	153.552. 000.000	0,010 5084 26	6,84 356E -14	0,050 8469 8	0,24 1363 322	0,012 7720 02	0,038 0749 77	3,59 219E -23	4,67 941E -12	1,12 644E -11	6,58 501E -12
			2018	0,000 1579 7	2.332.00 0.000	0,000 1579 7	6,77 401E -14	0,122 3740 81	0,23 7016 581	0,007 1261 89	0,115 2478 92	3,55 568E -23	1,41 64E- 11	1,10 616E -11	3,10 24E- 12
			2019	0,013 7541 12	(218.548. 000.000)	0,013 7541 12	6,29 341E -14	0,005 5629 93	0,22 1098 416	0,003 1512 34	0,002 4117 59	3,30 341E -23	2,96 405E -13	1,03 187E -11	1,00 223E -11

Lanjutan Lampiran 4

No	KODE	Nama Perusahaan	Tahun	DA (Y)	TAit (l-m)	TAit/Ait-1 (n/l)	1/Ait t-1 (1/l)	ΔRev it/Ait t-1	PPEit t/Ait -1	ΔRec it/Ait t-1	(ΔRevit/Ait-1)-(ΔRecit/Ait-1)	α1	α2	α3	NDA
				y	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x
				(o-x)		Y	X1	X2	X3		5,25 E-10	1,23 E-10	4,67 E-11		
4	CINT	CHITOSE INTERNASIONAL TBK	2014												
			2015	0,01 5311 82	5.668.23 6.526	0,01 5311 82	2,70 134 E-12	0,07 7698 796	0,42 9656 495	- 4087 976	0,10 1786 772	1,41 793 E-21	- 096E-11	2,00 521 E-11	7,54 247 E-12
			2016	0,05 0003 919	(19.141. 875.116)	0,05 0003 919	2,61 228 E-12	0,03 1860 025	0,47 4944 683	0,01 0823 462	0,04 2683 487	1,37 119 E-21	5,24 58E-12	2,21 657 E-11	1,69 199 E-11
			2017	- 0,00 8944 485	(3.571.8 60.722)	- 0,00 8944 485	2,50 415 E-12	0,11 6517 498	0,58 7853 809	0,02 0558 431	0,13 7075 928	1,31 443 E-21	1,68 466E-11	2,74 351 E-11	1,05 885 E-11
			2018	- 0,04 8950 087	23.328.5 26.594	- 0,04 8950 087	2,09 829 E-12	0,00 7480 658	0,53 9047 317	0,00 9534 051	0,01 7014 709	1,10 139 E-21	2,09 111E-12	2,51 573 E-11	2,72 247 E-11
			2019	0,01 0715 558	5.265.43 2.789	0,01 0715 558	2,03 508 E-12	0,08 4236 988	0,50 7984 363	0,01 1289 66	0,07 2947 328	1,06 821 E-21	8,96 523E-12	2,37 076 E-11	1,47 424 E-11
5	HMS	PT HANJAYA MANDALA SAMPOERNA TBK	2014												
			2015	0,33 6572 691	9.552.14 5.000.00	0,33 6572 691	3,52 353 E-14	0,29 5242 459	0,22 1319 118	0,05 1059 367	0,24 4183 092	1,84 95E-23	3,00 101E-11	1,03 29E-11	1,96 81E-11
			2016	- 0,03 4578 399	(1.314.3 50.000.00)	- 0,03 4578 4	2,63 084 E-14	0,16 8303 845	0,18 3848 958	0,02 2724 745	0,14 5579 1	1,38 093 E-23	1,78 917E-11	8,58 023 E-12	9,31 14E-12
			2017	- 0,06 3653 039	(2.705.7 81.000.00)	- 0,06 3653 039	2,35 248 E-14	0,08 5273 44	0,16 2103 724	0,00 6478 644	0,07 8794 796	1,23 482 E-23	9,68 388E-12	7,56 538 E-12	2,11 85E-12
			2018	- 0,15 4262 889	(6.655.0 65.000.00)	- 0,15 4262 889	2,31 798 E-14	0,17 7334 689	0,16 8944 261	0,00 2093 62	0,17 9428 309	1,21 671 E-23	2,20 517E-11	7,88 463 E-12	1,41 67E-11
			2019	- 0,07 3482 321	(3.424.4 54.000.00)	- 0,07 3482 321	2,14 581 E-14	0,01 4735 608	0,15 6599 421	0,00 5421 328	0,00 9314 28	1,12 634 E-23	1,14 473E-12	7,30 849 E-12	8,45 32E-12
6	JFA	PT JAPFA COMFEED INDONESIA TBK	2014												
			2015	- 0,05 8915 059	(928.440 .000.000)	- 0,05 8915 059	6,34 56E-14	0,03 5791 26	0,43 2069 847	0,00 2726 513	0,03 8517 773	3,33 08E-23	4,73 383E-12	2,01 647 E-11	1,54 309 E-11
			2016	0,03 3916 965	(581.997 .000.000)	0,03 3916 965	5,82 769 E-14	0,11 8907 954	0,33 5710 913	0,00 0702 411	0,11 8205 543	3,05 895 E-23	1,45 275E-11	1,56 676 E-11	1,14 017 E-12
			2017	0,01 4926 086	272.442. 000.000	0,01 4926 086	5,47 863 E-14	0,13 9123 097	0,35 6731 717	0,01 8017 841	0,12 1105 256	2,87 573 E-23	1,48 838E-11	1,66 487 E-11	1,76 483 E-12
			2018	0,02 0675 418	412.672. 000.000	0,02 0675 418	5,01 013 E-14	0,22 0960 765	0,39 7571 779	0,00 7624 121	0,21 3336 645	2,62 982 E-23	2,62 191E-11	1,85 547 E-11	7,66 44E-12
			2019	0,00 0187 516	4.320.00 0.000	0,00 0187 516	4,34 065 E-14	0,11 8482 19	0,43 6781 829	0,01 1948 332	0,10 6533 858	2,27 841 E-23	1,30 93E-11	2,03 846 E-11	7,29 16E-12
7	KBLM	PT KABELINDO MURNO TBK	2014												

Lanjutan Lampiran 4

No	KODE	Nama Perusahaan	Tahun	DA (Y)	TAit (l-m)	TAit/Ait-1 (n/i)	1/Ait-1 (1/i)	ΔRev it/Ait-1	PPEi t/Ait-1	ΔRec it/Ait-1	(ΔRevit/Ait-1)-(ΔRecit/Ait-1)	α1	α2	α3	NDA
				y	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x
				(o-x)		Y	X1	X2	X3			5,25 E-10	1,23 E-10	4,67 E-11	
			2015	- 0,01 2812 508	(17.180. 051.287)	- 0,01 2812 508	7,45 778 E-13	0,03 5925 977	0,41 1752 169	0,05 2050 394	- 0,01 6124 416	3,91 459 E-22	1,98 169E -12	1,92 165 E-11	2,11 982 E-11
			2016	- 0,00 7732	(11.998. 515.652)	- 0,00 7732	6,44 413 E-13	0,01 2694 143	0,36 1215 899	0,00 3971 904	- 0,01 6666 047	3,38 252 E-22	2,04 826E -12	1,68 579 E-11	1,48 097 E-11
			2017	- 0,02 6525 452	49.640.3 25.548	- 0,02 6525 452	5,34 353 E-13	0,12 1868 567	0,55 7758 386	0,10 6118 327	- 0,01 5750 24	2,80 482 E-22	1,93 57E- 12	2,60 306 E-11	2,40 949 E-11
			2018	- 0,00 2893 909	(8.721.5 48.422)	- 0,00 2893 909	3,31 811 E-13	0,00 9287 1	0,31 6322 264	0,12 3108 223	- 0,11 3821 122	1,74 168 E-22	1,39 886E -11	1,47 628 E-11	2,87 514 E-11
			2019	- 0,03 9673 692	128.734. 055.417	- 0,03 9673 692	3,08 183 E-13	0,02 9075 641	0,21 8353 899	0,28 1222 456	- 0,25 2146 814	1,61 765 E-22	3,09 888E -11	1,01 906 E-11	2,07 98E- 11
8	KDSI	PT KEDAWUNG SETIA INDUSTRIAL TBK	2014												
			2015	- 0,05 5538 08	53.335.0 25.916	- 0,05 5538 08	1,04 131 E-12	0,09 1336 621	0,41 9651 588	0,03 6956 324	- 0,05 4380 297	5,46 581 E-22	6,68 334E -12	1,95 851 E-11	1,29 018 E-11
			2016	- 0,03 2630 484	(38.409. 135.634)	- 0,03 2630 484	8,49 55E- 13	0,23 9055 702	0,32 9403 477	0,02 9825 358	- 0,20 9230 344	4,45 929 E-22	2,57 144E -11	1,53 733 E-11	1,03 41E- 11
			2017	- 0,11 4006 762	130.226. 848.655	- 0,11 4006 762	8,75 906 E-13	0,21 9021 465	0,38 5566 987	0,04 2352 743	- 0,17 6668 723	4,59 522 E-22	2,17 126E -11	1,79 944 E-11	3,71 82E- 12
			2018	- 0,00 8880 58	(11.796. 000.326)	- 0,00 8880 58	7,52 847 E-13	0,06 2058 783	0,39 4531 997	0,03 3761 413	- 0,09 5820 196	3,95 169 E-22	1,17 763E -11	1,84 128 E-11	6,63 651 E-12
			2019	- 0,13 9385 226	(193.942 .898.251)	- 0,13 9385 226	7,18 692 E-13	0,06 6845 931	1,12 1351 595	0,01 2867 575	- 0,05 3978 356	3,77 241 E-22	6,63 394E -12	5,23 335 E-11	5,89 674 E-11
9	KLBF	PT KALBE FARMA TBK	2014												
			2015	- 0,02 9740 276	(369.947 .250.277)	- 0,02 9740 276	8,03 906 E-14	0,04 1717 222	0,31 6617 846	0,00 0629 95	- 0,04 1087 272	4,21 97E- 23	5,04 963E -12	1,47 766 E-11	9,72 693 E-12
			2016	- 0,01 3949 024	191.051. 652.375	- 0,01 3949 024	7,30 118 E-14	0,10 8551 506	0,33 2623 925	0,02 0182 406	- 0,08 8369 1	3,83 239 E-23	1,08 606E -11	1,55 236 E-11	4,66 3E- 12
			2017	- 0,02 9222 028	444.934. 874.538	- 0,02 9222 028	6,56 771 E-14	0,05 3059 814	0,35 0890 351	0,01 6104 74	- 0,03 6955 074	3,44 739 E-23	4,54 178E -12	1,63 761 E-11	1,18 343 E-11
			2018	- 0,01 6460 643	(273.513 .984.702)	- 0,01 6460 643	6,01 821 E-14	0,05 3693 618	0,37 6306 636	0,02 2816 686	- 0,03 0876 933	3,15 896 E-23	3,79 478E -12	1,75 622 E-11	1,37 675 E-11
			2019	- 0,00 0566 156	10.273.5 80.699	- 0,00 0566 156	5,51 079 E-14	0,08 5922 653	0,42 2474 793	0,01 7486 295	- 0,06 8436 358	2,89 262 E-23	8,41 083E -12	1,97 169 E-11	1,13 061 E-11
10	MAIN	PT MALINDO FEEDMIL TBK	2014												
			2015	- 0,01 0145 941	(35.817. 036.000)	- 0,01 0145 941	2,83 271 E-13	0,07 7315 141	0,51 6120 952	0,00 6536 87	- 0,08 3852 011	1,48 689 E-22	1,03 054E -11	2,40 874 E-11	1,37 82E- 11

Lanjutan Lampiran 4

No	KODE	Nama Perusahaan	Tahun	DA (Y)	TAit (l-m)	TAit /Ait-1 (n/i)	1/Ait-1 (1/i)	ΔRe vit/ Ait-1	PPEit/Ait-1	ΔRec it/Ait-1	(ΔRe vit/ Ait-1)- (ΔRec it/Ait-1)	α1	α2	α3	NDA
				y	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x
				(o-x)		Y	X1	X2	X3			5,25 E-10	- 1,23 E-10	4,67 E-11	
			2016	- 0,01 0006 061	(39.644. 695.000)	- 0,01 0006 061	2,52 393 E-13	0,11 6779 008	0,49 392 178 6	- 0,00 5646 377	0,12 2425 385	1,32 481 E-22	- 1,50 461E -11	2,30 513 E-11	8,00 525 E-12
			2017	- 0,05 9153 298	(222.94 9.217.0 00)	- 0,05 9153 298	2,65 322 E-13	0,05 4044 65	0,54 098 869 4	0,00 5970 716	0,04 8073 934	1,39 267 E-22	5,90 829E -12	2,52 479 E-11	1,93 397 E-11
			2018	- 0,02 0869 256	(83.657. 245.000)	- 0,02 0869 256	2,49 461 E-13	0,31 5443 205	0,52 201 687 3	0,02 3544 241	0,33 8987 446	1,30 942 E-22	4,16 616E -11	2,43 625 E-11	1,72 99E- 11
			2019	- 0,03 7031 58	(160.56 3.171.0 00)	- 0,03 7031 58	2,30 636 E-13	0,17 2752 357	0,52 682 064 3	0,02 1627 329	0,15 1125 028	1,21 061 E-22	1,85 733E -11	2,45 867 E-11	6,01 345 E-12
11	NIKL	PELAT TIMAH NUSANTARA TBK	2014												
			2015	- 7,91 5532 165	961.096 .000.00 0	- 7,91 5532 165	8,23 594 E-12	5,30 2448 546	0,18 319 768 7	- 0,07 7286 092	- 5,22 5162 454	4,32 305 E-21	6,42 172E -10	8,54 984 E-12	6,50 722 E-10
			2016	- 2,69 9947 483	2.505.4 65.677. 000	- 2,69 9947 484	1,07 762 E-12	7,26 5903 067	0,02 393 511 7	0,04 7110 014	7,31 3013 081	5,65 644 E-22	8,98 705 E-12	1,11 705 E-12	8,99 886 E-10
			2017	- 11,4 5228 547	1.370.4 69.715. 000	- 11,4 5228 547	8,35 647 E-12	0,16 8204 507	0,18 922 002	0,27 1279 092	0,43 9483 6	4,38 631 E-21	5,40 125E -11	8,83 09E- 12	4,51 82E- 11
			2018	- 11,2 4000 528	1.417.6 21.399. 000	- 11,2 4000 528	7,92 878 E-12	0,08 9931 419	0,20 770 020 6	0,05 7963 315	0,03 1968 103	4,16 182 E-21	3,92 888E -12	9,69 337 E-12	5,76 449 E-12
			2019	- 17,4 2790 384	2.575.4 47.041. 000	- 17,4 2790 384	6,76 694 E-12	0,00 0338 767	0,19 734 044 7	0,00 5107 479	0,00 4768 712	3,55 197 E-21	5,86 075E -13	9,20 988 E-12	8,62 38E- 12
12	SIDO	INDUSTRI JAMU DAN FARMASI SIDO MUNCUL TBK	2014												
			2015	- 0,00 1623 602	4.579.0 00.000	- 0,00 1623 602	3,54 576 E-13	0,00 7314 54	0,34 105 669 9	0,00 4625 084	0,00 2689 456	1,86 117 E-22	3,30 534E -13	1,59 171 E-11	1,55 866 E-11
			2016	- 0,00 6390 662	17.869. 000.000	- 0,00 6390 662	3,57 2766 13	0,12 2766 943	0,37 596 039 6	0,01 1302 842	0,11 1464 101	1,87 725 E-22	1,36 989E -11	1,75 461 E-11	3,84 713 E-12
			2017	- 0,03 5779 723	(106.89 6.000.0 00)	- 0,03 5779 723	3,34 715 E-13	0,00 4027 963	0,40 673 795 2	0,02 0122 412	0,01 6094 449	1,75 692 E-22	1,97 801E -12	1,89 825 E-11	2,09 605 E-11
			2018	- 0,05 7798 783	(182.54 0.000.0 00)	- 0,05 7798 783	3,16 636 E-13	0,05 9987 373	0,49 185 073 3	0,00 5531 952	0,06 5519 325	1,66 202 E-22	8,05 232E -12	2,29 547 E-11	1,49 023 E-11
			2019	- 0,00 8756 219	(29.225. 000.000)	- 0,00 8756 218	2,99 614 E-13	0,09 1125 194	0,47 730 274 3	0,03 5820 049	0,05 5305 145	1,57 267 E-22	6,79 7E- 12	2,22 476 E-11	1,54 787 E-11
13	SMCB	PT SOLUSI BANGUN INDONESIA TBK	2014												
			2015	- 0,02 0853 111	(358.65 9.000.0 00)	- 0,02 0853 111	5,81 419 E-14	0,01 4220 924	0,83 881 766 4	0,00 4556 638	0,01 8777 562	3,05 187 E-23	2,30 776E -12	3,91 476 E-11	4,14 554 E-11

Lanjutan Lampiran 4

No	KODE	Nama Perusahaan	Tahun	DA (Y)	TAit (l-m)	TAit/Ait-1 (n/i)	1/Ait-1 (1/i)	ΔRev it/Ait-1	PPEit/Ait-1	ΔRec it/Ait-1	(ΔRev it/Ait-1)-(ΔRec it/Ait-1)	α1	α2	α3	NDA
				y	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x
				(o-x)		Y	X1	X2	X3			5,25 E-10	- 1,23 E-10	4,67 E-11	
			2016	- 0,07 3004 037	(1.268.1 44.000.0 00)	0,07 3004 037	5,75 676E -14	0,01 2629 243	0,95 6090 065	0,00 4205 948	0,01 6835 191	3,02 172E -23	2,06 904E -12	4,46 207E -11	4,25 517E -11
			2017	- 0,07 9770 196	(1.576.5 09.000.0 00)	0,07 9770 196	5,05 518E -14	0,00 3859 864	0,80 9576 65	0,00 8485 699	0,01 2345 563	2,65 727E -23	1,51 829E -12	3,77 829E -11	3,93 002E -11
			2018	- 0,06 2798 16	(1.232.5 02.000.0 00)	0,06 2798 16	5,09 518E -14	0,05 0728 042	0,78 8158 177	0,00 9523 294	0,06 0251 336	2,67 446E -23	7,40 489E -12	3,67 833E -11	2,93 785E -11
			2019	- 0,02 9586 622	(552.299. 000.000)	0,02 9586 622	5,35 699E -14	0,03 6433 663	0,82 8504 691	0,01 8187 422	0,01 8246 241	2,81 189E -23	2,24 246E -12	3,86 663E -11	3,64 239E -11
14	SMGR	PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) TBK	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			2015	- 0,08 0542 179	(2.763.1 45.499.0 00)	0,08 0542 179	2,91 487E -14	0,22 1502 118	0,73 3605 964	0,00 7071 268	0,21 4430 85	1,53 002E -23	2,63 536E -11	3,42 374E -11	7,88 384E -12
			2016	- 0,01 6904 887	(644.974 .153.000)	0,01 6904 887	2,62 102E -14	0,02 1327 177	0,80 8498 783	0,00 7707 843	0,02 9035 02	1,37 577E -23	3,56 84E- 12	3,77 326E -11	4,13 01E- 11
			2017	- 0,02 5096 248	(1.109.9 29.147.0 00)	0,02 5096 248	2,26 107E -14	0,03 7971 42	0,73 5374 004	0,02 3690 293	0,01 4281 127	1,18 683E -23	1,75 515E -12	3,43 199E -11	3,25 648E -11
			2018	- 0,02 8057 757	(1.376.7 56.246.0 00)	0,02 8057 757	2,03 796E -14	0,05 8570 223	0,66 7409 758	0,01 8352 839	0,04 0217 384	1,06 973E -23	4,94 272E -12	3,11 48E- 11	2,62 053E -11
			2019	- 0,06 3290 815	(3.237.6 98.000.0 00)	0,06 3290 815	1,95 481E -14	0,18 9234 925	1,10 6455 224	0,01 3754 929	0,17 5479 996	1,02 608E -23	2,15 665E -11	5,16 383E -11	3,00 718E -11
15	SPMA	PT SUPARMA TBK	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			2015	- 1,32 0842 348	(2.763.1 45.499.0 00)	1,32 0842 348	4,78 021E -13	0,03 3798 991	0,68 8217 781	0,01 2902 807	0,04 6701 798	2,50 913E -22	5,73 965E -12	3,21 191E -11	2,63 795E -11
			2016	- 0,29 5119 959	(644.974 .153.000)	0,29 5119 959	4,57 569E -13	0,14 2266 673	0,65 4398 522	0,02 0996 481	0,16 3263 154	2,40 178E -22	2,00 65E- 11	3,05 408E -11	1,04 757E -11
			2017	- 0,51 4129 238	(1.109.9 29.147.0 00)	0,51 4129 238	4,63 209E -13	0,07 4439 005	0,64 5445 658	0,00 1797 894	0,07 2641 112	2,43 138E -22	8,92 759E -12	3,01 229E -11	2,11 954E -11
			2018	- 0,63 2799 107	(1.376.7 56.246.0 00)	0,63 2799 107	4,59 63E- 13	0,13 6110 827	0,62 8400 383	0,00 6979 75	0,12 9131 077	2,41 26E- 22	1,58 702E -11	2,93 274E -11	1,34 572E -11
			2019	- 1,41 8272 858	(3.237.6 98.000.0 00)	1,41 8272 858	4,38 05E- 13	0,05 4709 142	0,61 0378 547	0,02 4225 52	0,03 0483 622	2,29 932E -22	3,74 644E -12	2,84 864E -11	2,47 399E -11
16	SRL	SRI REJEKI ISMAN TBK	2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			2015	- 0,00 4550 415	(3.180.1 30.000)	0,00 4550 415	1,43 089E -12	0,09 6400 545	0,46 1475 7	0,00 8856 794	0,10 5257 338	7,51 074E -22	1,29 361E -11	2,15 371E -11	8,60 094E -12

Lajutan Lampiran 4

No	KODE	Nama Perusahaan	Tahun	DA (Y)	TAit (l-m)	TAit/Ait-1 (n/i)	1/Ait-1 (1/i)	ΔRev it/Ait-1	PPEit /Ait-1	ΔRec it/Ait-1	(ΔRev it/Ait-1)-(ΔRec it/Ait-1)	α1	α2	α3	NDA
				y	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x
				(o-x)		y	x1	x2	x3			5,25 E-10	1,23 E-10	4,67 E-11	
			2016	0,079 3257 02	53.928.5 81.000	0,079 3257 02	1,47 094E -12	0,085 2348 14	0,76 3865 705	0,038 9955 79	0,046 2392 36	7,72 096E -22	5,68 28E- 12	3,56 496E -11	2,99 668E -11
			2017	0,102 2848 81	96.881.1 41.000	0,102 2848 81	1,05 578E -12	0,083 8396 48	0,57 8407 747	0,041 2791 62	0,042 5604 86	5,54 177E -22	5,23 068E -12	2,69 943E -11	2,17 636E -11
			2018	0,016 8055 04	20.047.3 03.000	0,016 8055 04	8,38 293E -13	0,230 1915 18	0,54 7892 034	0,006 2332 65	0,223 9582 53	4,40 02E- 22	2,75 245E -11	2,55 701E -11	1,95 43E- 12
			2019	0,063 2880 98	86.342.1 80.000	0,063 2880 98	7,32 992E -13	0,108 4011 23	0,47 9227 138	0,050 6825 67	0,057 7185 57	3,84 747E -22	7,09 361E -12	2,23 655E -11	1,52 719E -11
17	S R S N	PT INDO ACIDAMA TBK	2014												
			2015	0,198 3815 2	92.237.3 30.000	0,198 3815 2	2,15 077E -12	0,126 3336 58	0,27 0195 865	0,048 3038 08	0,078 0298 5	1,12 894E -21	9,58 987E -12	1,26 1E- 11	3,02 017E -12
			2016	0,180 7533 89	(103.765. 697.000)	0,180 7533 89	1,74 194E -12	- 0,054 0587	0,38 3341 751	0,001 9650 68	0,056 0237 68	9,14 343E -22	6,88 532E -12	1,78 906E -11	2,47 759E -11
			2017	0,095 0520 28	(68.166.5 34.000)	0,095 0520 28	1,39 441E -12	0,029 2017 96	0,29 5275 085	0,031 9914 82	0,061 1932 78	7,31 925E -22	7,52 065E -12	1,37 805E -11	6,25 983E -12
			2018	0,011 2560 09	7.347.09 5.000	0,011 2560 09	1,53 204E -12	0,121 8046 92	0,34 3571 011	0,050 4234 83	0,071 3812 1	8,04 165E -22	8,77 275E -12	1,60 345E -11	7,26 171E -12
			2019	0,046 4507 8	31.901.3 37.000	0,046 4507 8	1,45 608E -12	0,121 5496 36	0,33 3177 607	0,038 3445 31	0,083 2051 05	7,64 294E -22	1,02 259E -11	1,55 494E -11	5,32 349E -12
18	T C I D	PT MANDOM INDONESIA TBK	2014												
			2015	0,227 3419 81	423.692. 665.887	0,227 3419 81	5,36 573E -13	0,003 5876 88	0,48 4361 492	0,061 2954 08	0,057 7077 2	2,81 647E -22	7,09 228E -12	2,26 052E -11	2,96 974E -11
			2016	0,049 0537 51	(102.134. 660.445)	0,049 0537 51	4,80 285E -13	0,101 7658 28	0,44 9232 158	0,052 3796 74	0,154 1455 02	2,52 102E -22	1,89 445E -11	2,09 657E -11	2,02 118E -12
			2017	0,084 4730 03	(184.582. 046.249)	0,084 4730 03	4,57 645E -13	0,082 2015 46	0,44 1463 708	0,033 8893 97	0,048 3121 49	2,40 218E -22	5,93 756E -12	2,06 031E -11	1,46 655E -11
			2018	0,008 6027 31	(20.317.9 91.459)	0,008 6027 31	4,23 405E -13	0,024 4052 54	0,42 2857 959	0,004 7713 79	0,019 6338 75	2,22 245E -22	2,41 3E- 12	1,97 348E -11	2,21 478E -11
			2019	0,007 5988 5	18.580.2 77.599	0,007 5988 5	4,08 974E -13	0,063 5534 58	0,38 3740 312	0,026 0121 59	0,037 5412 99	2,14 67E- 22	4,61 383E -12	1,79 092E -11	1,32 953E -11
19	TP IA	CHANDRA ASRI PETROCHEMICAL	2014												
			2015	0,027 3628 51	(50.110.0 00.000)	0,027 3628 51	5,46 056E -13	0,514 3369 66	0,71 4267 07	0,008 8619 27	0,505 4750 39	2,86 625E -22	6,21 229E -11	3,33 348E -11	9,54 577E -11

Lanjutan Lampiran 4

No	KODE	Nama Perusahaan	Tahun	DA (Y)	TAit (l-m)	TAit/Ait-1 (n/i)	1/Ait-1 (l/i)	ΔRev it/Ait-1	PPEit /Ait-1	ΔRecit/Ait-1	(ΔRevit/Ait-1)-(ΔRecit/Ait-1)	α1	α2	α3	NDA
				y	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x
				(o-x)		Y	X1	X2	X3			5,25 E-10	-1,23 E-10	4,67 E-11	
			2016	-0,087408303	(162.788.000.000)	-0,087408303	5,36946E-13	0,279969351	0,70701992	0,048782583	0,231186768	2,81843E-22	2,84129E-11	3,29966E-11	4,58377E-12
			2017	-0,03462315	(73.722.000.000)	-0,03462315	4,69645E-13	0,163696085	0,679888262	0,030985282	0,132710804	2,46517E-22	1,63102E-11	3,17304E-11	1,54202E-11
			2018	-0,074046364	(221.199.000.000)	-0,074046364	3,3475E-13	0,171178092	0,578101526	0,016407102	0,187585194	1,7571E-22	2,30542E-11	2,698E-11	3,92578E-12
			2019	-0,067586875	(214.486.000.000)	-0,067586874	3,15111E-13	0,208675885	0,624924137	0,000222783	0,208898669	1,65402E-22	2,56736E-11	2,91652E-11	5,48389E-11
20	TRIS	TRISULA INTERNASIONAL TBK	2014												
			2015	-0,205904959	(23.737.750.663)	-0,205904959	1,916E-12	0,216344517	0,23285351	0,008852269	0,225196786	1,00571E-21	2,76767E-11	1,08673E-11	1,6809E-11
			2016	-0,099095135	12.043.123.470	-0,099095135	1,74111E-12	0,073415649	0,231486693	0,009909025	0,063506625	9,13908E-22	7,80496E-12	1,08035E-11	2,99852E-12
			2017	-0,227039989	(30.185.774.021)	-0,227039989	1,56323E-12	0,200253712	0,197942382	0,053895522	0,146358191	8,20539E-22	1,79874E-11	9,23797E-11	2,72254E-11
			2018	-0,184077907	(23.308.675.770)	-0,184077907	1,83497E-12	1,143143829	0,548596646	0,22290762	0,920236209	9,63175E-22	1,13097E-10	2,5603E-11	8,7494E-11
			2019	-0,04340041	12.975.324.740	-0,04340041	8,63644E-13	0,070776563	0,267827044	0,021485499	0,092262062	4,53327E-22	1,1339E-11	1,24995E-11	1,16048E-12
21	WTON	WIJAYA KARYA BETON TBK	2014												
			2015	-0,07537673	(286.632.000.000)	-0,07537673	2,62974E-13	0,164246387	0,525294274	0,000215414	0,164461801	1,38035E-22	2,02124E-11	2,45155E-11	4,47278E-11
			2016	-0,081101448	361.396.000.000	-0,081101448	2,24412E-13	0,186061886	0,498019568	0,155394644	0,030667242	1,17794E-22	3,769E-12	2,32426E-11	1,94736E-11
			2017	-0,046253783	(215.685.000.000)	-0,046253783	2,14451E-13	0,403281052	0,574611662	0,12173998	0,281541071	1,12565E-22	3,46014E-11	2,68171E-11	7,7843E-12
			2018	-0,055591571	(392.920.000.000)	-0,055591571	1,41483E-13	0,221897267	0,417086895	0,007045688	0,228942955	7,42645E-23	2,81371E-11	1,94654E-11	8,6716E-12
			2019	-0,071991441	(639.412.000.000)	-0,071991441	1,1259E-13	0,017912909	0,339129733	0,010855034	0,006343775	5,90985E-23	7,7965E-13	1,58272E-11	1,50475E-11

Lampiran 5**DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENELITI****Data Pribadi**

Nama : Nur Zaimah Azizah
 NPM : 11160000209
 Tempat dan Tanggal Lahir : Bengkulu, 16 September 1997
 Agama : Islam
 Kewarganegaraan : Indonesia
 Alamat : Jl. Batang Hari VI no.330 rt.9 rw.5 kecamatan Sukmajaya, 16418, Kota Depok, Jawa Barat

 Telepon : 0819-0889-9256
 Email : nurzaimahazizah16@gmail.com

Pendidikan Formal

TK IT AULADUNA : Lulus Tahun 2004
 SD IT IQRA'1 BENGKULU : Lulus Tahun 2010
 SMP IT IQRA' BENGKULU : Lulus Tahun 2013
 SMAN 6 BENGKULU : Lulus Tahun 2016

Pekerjaan

Pekerjaan : Accounting
 Alamat Kantor : Jl. Percetakan Negara Raya, No. B16

Pengalaman Organisasi

2012 – 2013 : OSIS SMP IT IQRA', BRNGKULU
 : Anggota Aktif Unit Kegiatan
 2016 – 2017 Mahasiswa Program Studi Akuntansi, STEI.

 : Wakil Ketua Unit Kegiatan Mahasiswa
 2017 – 2018 Program Studi Akuntansi, STEI.