

Lampiran 1

Daftar Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2016-2019

No.	Kode Emiten	Nama Perusahaan	Sektor Industri	Sub Sektor
1	INTP	Indocement Tunggak Prakasa Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Semen
2	SMBR	Semen Baturaja Persero Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Semen
3	SMCB	Holcim Indonesia Tbk d.h Semen Cibinong Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Semen
4	SMGR	Semen Indonesia Tbk d.h Semen Gresik	Industri Dasar dan Kimia	Semen
5	WSBP	Waskita Beton Precast Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Semen
6	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Semen
7	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Keramik, Kaca dan Porselen
8	ARNA	Arwana Citra Mulia Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Keramik, Kaca dan Porselen
9	IKAI	Inti Keramik Alam Asri Industri Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Keramik, Kaca dan Porselen
10	KIAS	Keramika Indonesia Assosiasi Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Keramik, Kaca dan Porselen
11	MARK	Mark Dynamics Indonesia Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Keramik, Kaca dan Porselen
12	MLIA	Mulia Industrindo Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Keramik, Kaca dan Porselen
13	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Keramik, Kaca dan Porselen
14	ALKA	Alaska Industrindo Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Logam dan Sejenisnya
15	ALMI	Alumindo Light Metal Industry Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Logam dan Sejenisnya
16	BAJA	Saranaentral Bajatama Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Logam dan Sejenisnya
17	BTON	Beton Jaya Manunggal Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Logam dan Sejenisnya
18	CTBN	Citra Turbindo Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Logam dan Sejenisnya
19	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Logam dan Sejenisnya
20	INAI	Indal Alumunium Industry Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Logam dan Sejenisnya
21	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Logam dan Sejenisnya
22	JKSW	Jakarta Kyoei Steel Work LTD Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Logam dan Sejenisnya
23	JPRS	Jaya Pari Steel Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Logam dan Sejenisnya
24	KRAS	Krakatau Steel Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Logam dan Sejenisnya
25	LION	Lion Metal Work Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Logam dan Sejenisnya
26	LMSH	Lionmesh Prima Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Logam dan Sejenisnya
27	NIKL	Pelat Timah Nusantara Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Logam dan Sejenisnya
28	PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Logam dan Sejenisnya
29	TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Logam dan Sejenisnya
30	AGII	Aneka Gas Industri Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Kimia
31	BRPT	Barito Pasific Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Kimia
32	BUDI	Budi Starch and Sweetener Tbk d.h Budi Acid Jaya Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Kimia
33	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Kimia
34	EKAD	Ekadharma International Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Kimia
35	ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Kimia
36	INCI	Intan Wijaya International Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Kimia
37	MDKI	Emdeki Utama Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Kimia

38	SOBI	Sorini Asia Argo Corporindo Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Kimia
39	SRSN	Indo Acitama Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Kimia
40	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Kimia
41	UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Kimia
42	AKKU	Alam Karya Unggul Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Plastik dan Kemasan
43	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Plastik dan Kemasan
44	APLI	Asiaplast Industries Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Plastik dan Kemasan
45	BRNA	Berlina Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Plastik dan Kemasan
46	FPNI	Lotte Chemical Titan Tbk d.h Titan Kimia Nusantara Tbk d.h Fatra Polindo Nusa Industri Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Plastik dan Kemasan
47	IGAR	Champion Pasific Indonesia Tbk d.h Kageo Igar Jaya Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Plastik dan Kemasan
48	IMPC	Impact Pratama Industri Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Plastik dan Kemasan
49	IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Plastik dan Kemasan
50	PBID	Panca Budi Idaman Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Plastik dan Kemasan
51	SIAP	Sekawan Intipratama Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Plastik dan Kemasan
52	SIMA	Siwani Makmur Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Plastik dan Kemasan
53	TALF	Tunas Alfin Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Plastik dan Kemasan
54	TRST	Trias Sentosa Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Plastik dan Kemasan
55	YPAS	Yana Prima Hasta Persada Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Plastik dan Kemasan
56	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Pakan dan Ternak
57	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Pakan dan Ternak
58	MAIN	Malindo Feedmill Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Pakan dan Ternak
59	SIPD	Siearad Produce Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Pakan dan Ternak
60	SULI	SLJ Global Tbk d.h Sumalindo Lestari Jaya Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Kayu dan Pengolahannya
61	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Kayu dan Pengolahannya
62	ALDO	Alkindo Naratama Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Pulp dan Kertas
63	DAJK	Dwi Anekajaya Kemasindo Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Pulp dan Kertas
64	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Pulp dan Kertas
65	INKP	Indah Kiat Pulp & paper Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Pulp dan Kertas
66	INRU	Toba Pulp Lestari Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Pulp dan Kertas
67	KBRI	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Pulp dan Kertas
68	KDSI	Kedaung Setia Industrial Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Pulp dan Kertas
69	SPMA	Suparma Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Pulp dan Kertas
70	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	Industri Dasar dan Kimia	Pulp dan Kertas
71	AMIN	Ateliers Mecaniques D'Indonesie Tbk	Aneka Industri	Mesin dan Alat Berat
72	GMFI	Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk	Aneka Industri	Mesin dan Alat Berat
73	KRAH	Grand Kartech Tbk	Aneka Industri	Mesin dan Alat Berat
74	ASII	Astra International Tbk	Aneka Industri	Otomotif dan Komponen
75	AUTO	Astra Otoparts Tbk	Aneka Industri	Otomotif dan Komponen

76	BOLT	Garuda Metalindo Tbk	Aneka Industri	Otomotif dan Komponen
77	BRAM	Indo Kordsa Tbk d.h Branta Mulia Tbk	Aneka Industri	Otomotif dan Komponen
78	GDYR	Goodyear Indonesia Tbk	Aneka Industri	Otomotif dan Komponen
79	GJTL	Gajah Tunggal Tbk	Aneka Industri	Otomotif dan Komponen
80	IMAS	Indomobil Sukses International Tbk	Aneka Industri	Otomotif dan Komponen
81	INDS	Indospring Tbk	Aneka Industri	Otomotif dan Komponen
82	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk d.h Lippo Enterprises Tbk	Aneka Industri	Otomotif dan Komponen
83	MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk	Aneka Industri	Otomotif dan Komponen
84	NIPS	Nippers Tbk	Aneka Industri	Otomotif dan Komponen
85	PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tbk	Aneka Industri	Otomotif dan Komponen
86	SMSM	Selamat Sempurna Tbk	Aneka Industri	Otomotif dan Komponen
87	ADMG	Polychmen Indonesia Tbk	Aneka Industri	Tekstil dan Garment
88	ARGO	Argo Pantess Tbk	Aneka Industri	Tekstil dan Garment
89	BELL	Trisula Textile Industries Tbk	Aneka Industri	Tekstil dan Garment
90	CNTX	Century Textil Industry Tbk	Aneka Industri	Tekstil dan Garment
91	ERTX	Eratex Djaya Tbk	Aneka Industri	Tekstil dan Garment
92	ESTI	Ever Shine Tex Tbk	Aneka Industri	Tekstil dan Garment
93	HDTX	Panasia Indo Resources Tbk d.h Panasia Indosyntec Tbk	Aneka Industri	Tekstil dan Garment
94	INDR	Indo Rama Synthetic Tbk	Aneka Industri	Tekstil dan Garment
95	MYTX	Apac Citra Centertex Tbk	Aneka Industri	Tekstil dan Garment
96	PBRX	Pan Brothers Tbk	Aneka Industri	Tekstil dan Garment
97	POLY	Asia Pasific Fibers Tbk d.h Polysindo Eka Persada Tbk	Aneka Industri	Tekstil dan Garment
98	RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk	Aneka Industri	Tekstil dan Garment
99	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk	Aneka Industri	Tekstil dan Garment
100	SSTM	Sunson Textile Manufacturer Tbk	Aneka Industri	Tekstil dan Garment
101	STAR	Star Petrochem Tbk	Aneka Industri	Tekstil dan Garment
102	TFCO	Tifico Fiber Indonesia Tbk	Aneka Industri	Tekstil dan Garment
103	TRIS	Trisula International Tbk	Aneka Industri	Tekstil dan Garment
104	UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk	Aneka Industri	Tekstil dan Garment
105	UNTX	Unitex Tbk	Aneka Industri	Tekstil dan Garment
106	BATA	Sepatu Bata Tbk	Aneka Industri	Alas Kaki
107	BIMA	Primarindo Asia Infrastructure Tbk d.h Bintang Kharisma Tbk	Aneka Industri	Alas Kaki
108	IKBI	Sumi Indo Kabel Tbk	Aneka Industri	Kabel
109	JECC	Jembo Cable Company Tbk	Aneka Industri	Kabel
110	KBLI	KMI Wire and Cable Tbk	Aneka Industri	Kabel
111	KBLM	Kabelindo Murni Tbk	Aneka Industri	Kabel
112	SCCO	Supreme Cable Manufacturing and Commerce Tbk	Aneka Industri	Kabel
113	VOKS	Voksel Electric Tbk	Aneka Industri	Kabel
114	PTSN	Sat Nusa Persada Tbk	Aneka Industri	Elektronika
115	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk	Industri Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman

116	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk	Industri Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman
117	CAMP	Campine Ice Cream Industry Tbk	Industri Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman
118	CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk d.h Cahaya Kalbar Tbk	Industri Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman
119	DAVO	Davomas Abadi Tbk	Industri Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman
120	CLEO	Sariguna Primatirta Tbk	Industri Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman
121	DLTA	Delta Jakarta Tbk	Industri Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman
122	HOKI	Buyung Poetra Sembada Tbk	Industri Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman
123	ICBP	Indofood CBF Sukses Makmur Tbk	Industri Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman
124	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	Industri Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman
125	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk	Industri Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman
126	MYOR	Mayora Indah Tbk	Industri Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman
127	PCAR	Prima Cakrawala Abadi Tbk	Industri Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman
128	PSDN	Prashida Aneka Niaga Tbk	Industri Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman
129	ROTI	Nippon Indosari Corporindo Tbk	Industri Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman
130	SKBM	Sekar bumi Tbk	Industri Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman
131	SKLT	Sekar Laut Tbk	Industri Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman
132	STTP	Siantar Top Tbk	Industri Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman
133	ULTJ	Ultrajaya Milk Industri and Trading Company Tbk	Industri Barang Konsumsi	Makanan dan Minuman
134	GGRM	Gudang Garam Tbk	Industri Barang Konsumsi	Rokok
135	HMSP	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk	Industri Barang Konsumsi	Rokok
136	RMBA	Bantoe International Investama Tbk	Industri Barang Konsumsi	Rokok
137	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk	Industri Barang Konsumsi	Rokok
138	DVLA	DVLA (Darya Varia Laboratoria Tbk)	Industri Barang Konsumsi	Farmasi
139	INAF	INAF (Indofarma Tbk)	Industri Barang Konsumsi	Farmasi
140	KAEF	KAEF (Kimia Farma Tbk)	Industri Barang Konsumsi	Farmasi
141	KLBF	KLBF (Kalbe Farma Tbk)	Industri Barang Konsumsi	Farmasi
142	MERK	MERK (Merck Tbk)	Industri Barang Konsumsi	Farmasi
143	PYFA	PYFA (Pyridam Farma Tbk)	Industri Barang Konsumsi	Farmasi
144	SCPI	SCPI (Merck Sharp Dohme Pharma Tbk)	Industri Barang Konsumsi	Farmasi
145	SIDO	SIDO (Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk)	Industri Barang Konsumsi	Farmasi
146	SQBB	SQBI (Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk)	Industri Barang Konsumsi	Farmasi
147	TSPC	TSPC (Tempo Scan Pasific Tbk)	Industri Barang Konsumsi	Farmasi
148	ADES	Akasha Wira International Tbk d.h Ades Waters Indonesia Tbk	Industri Barang Konsumsi	Kosmetik dan Barang Keperluan Rumah Tangga
149	KINO	Kino Indonesia Tbk	Industri Barang Konsumsi	Kosmetik dan Barang Keperluan Rumah Tangga
150	MBTO	Martina Berto Tbk	Industri Barang Konsumsi	Kosmetik dan Barang Keperluan Rumah Tangga
151	MRAT	Mustika Ratu Tbk	Industri Barang Konsumsi	Kosmetik dan Barang Keperluan Rumah Tangga
152	TCID	Mandom Indonesia Tbk	Industri Barang Konsumsi	Kosmetik dan Barang Keperluan Rumah Tangga

Lampiran 2

Penentuan Sampel Penelitian

No.	Emiten	Kriteria				Sampel
		I	II	III	IV	
Sektor Industri Dasar dan Kimia						
Sub Sektor Semen						
1	INTP (Indocement Tunggal Prakasa Tbk)	0	X	X	X	X
2	SMBR (Semen Baturaja Persero Tbk)	0	X	X	X	X
3	SMCB (Holcim Indonesia Tbk d.h Semen Cibinong Tbk)	0	0	0	X	X
4	SMGR (Semen Indonesia Tbk d.h Semen Gresik)	0	X	X	X	X
5	WSBP (Waskita Beton Precast Tbk)	0	X	X	X	X
6	WTON (Wijaya Karya Beton Tbk)	0	X	X	X	X
Jumlah		6	1	1	0	0
Sub Sektor Keramik, Porselen, & Kaca						
1	AMFG (Asahimas Flat Glass Tbk)	0	X	X	X	X
2	ARNA (Arwana Citra Mulia Tbk)	0	X	X	X	X
3	IKAI (Inti Keramik Alam Asri Industri Tbk)	0	X	X	X	X
4	KIAS (Keramika Indonesia Asosiasi Tbk)	0	0	0	X	X
5	MARK (Mark Dynamics Indonesia Tbk)	0	X	X	X	X
6	MLIA (Mulia Industrindo Tbk)	0	0	X	X	X
7	TOTO (Surya Toto Indonesia Tbk)	0	0	0	0	0
Jumlah		7	3	2	1	1
Sub Sektor Logam & Sejenisnya						
1	ALKA (Alaska Industrindo Tbk)	0	0	0	X	X
2	ALMI (Alumindo Light Metal Industry Tbk)	0	0	0	X	X
3	BAJA (Saranaentral Bajatama Tbk)	0	0	0	X	X
4	BTON (Beton Jaya Manunggal Tbk)	0	0	0	X	X
5	CTBN (Citra Turbindo Tbk)	0	0	X	X	X
6	GDST (Gunawan Dianjaya Steel Tbk)	0	0	0	X	X
7	INAI (Indal Alumunium Industry Tbk)	0	0	0	0	0
8	ISSP (Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk)	0	X	X	X	X
9	JKSW (Jakarta Kyoei Steel Work LTD Tbk)	0	0	0	X	X
10	JPRS (Jaya Pari Steel Tbk)	0	0	0	X	X
11	KRAS (Krakatau Steel Tbk)	0	0	X	X	X
12	LION (Lion Metal Work Tbk)	0	X	X	X	X
13	LMSH (Lionmesh Prima Tbk)	0	0	0	0	0
14	NIKL (Pelat Timah Nusantara Tbk)	0	0	X	X	X
15	PICO (Pelangi Indah Canindo Tbk)	0	X	X	X	X
16	TBMS (Tembaga Mulia Semanan Tbk)	0	0	X	X	X
Jumlah		16	13	9	2	2

Sub Sektor Kimia						
1	AGII (Aneka Gas Industri Tbk)	0	X	X	X	X
2	BRPT (Barito Pasific Tbk)	0	0	X	X	X
3	BUDI (Budi Starch and Sweetener Tbk d.h Budi Acid Jaya Tbk)	0	0	0	0	0
4	DPNS (Duta Pertiwi Nusantara Tbk)	0	0	0	0	0
5	EKAD (Ekadharma International Tbk)	0	0	0	0	0
6	ETWA (Eterindo Wahanatama Tbk)	0	X	X	X	X
7	INCI (Intan Wijaya International Tbk)	0	0	0	0	0
8	MDKI (Emdeki Utama Tbk)	0	X	X	X	X
9	SOBI (Sorini Asia Argo Corporindo Tbk)	X	X	X	X	X
10	SRSN (Indo Acitama Tbk)	0	0	0	0	0
11	TPIA (Chandra Asri Petrochemical Tbk)	0	0	X	X	X
12	UNIC (Unggul Indah Cahaya Tbk)	0	0	X	X	X
Jumlah		11	8	5	5	5

Sub Sektor Plastik & Kemasan						
1	AKKU (Alam Karya Unggul Tbk)	0	X	X	X	X
2	AKPI (Argha Karya Prima Industry Tbk)	0	0	0	0	0
3	APLI (Asiaplast Industries Tbk)	0	X	X	X	X
4	BRNA (Berlina Tbk)	0	0	0	X	X
5	FPNI (Lotte Chemical Titan Tbk)	0	0	X	X	X
6	IGAR (Champion Pasific Indonesia Tbk d.h Kageo Igar Jaya Tbk)	0	0	0	0	0
7	IMPC (Impact Pratama Industri Tbk)	0	X	X	X	X
8	IPOL (Indopoly Swakarsa Industry Tbk)	0	0	X	X	X
9	PBID (Panca Budi Idaman Tbk)	0	X	X	X	X
10	SIAP (Sekawan Intipratama Tbk)	0	X	X	X	X
11	SIMA (Siwani Makmur Tbk)	0	0	0	X	X
12	TALF (Tunas Alfin Tbk)	0	0	0	0	0
13	TRST (Trias Sentosa Tbk)	0	0	0	0	0
14	YPAS (Yana Prima Hasta Persada Tbk)	0	0	0	X	X
Jumlah		14	9	7	4	4

Sub Sektor Pakan Ternak						
1	CPIN (Charoen Pokphand Indonesia Tbk)	0	0	0	0	0
2	JPFA (Japfa Comfeed Indonesia Tbk)	0	0	0	0	0
3	MAIN (Malindo Feedmill Tbk)	0	0	0	X	X
4	SIPD (Searad Produce Tbk)	0	0	0	X	X
Jumlah		4	4	4	2	2

Sub Sektor Tekstil dan Garment						
1	ADMG (Polychmen Indonesia Tbk)	0	0	X	X	X
2	ARGO (Argo Pantes Tbk)	0	0	X	X	X
3	BELL (Trisula Textile Industries Tbk)	0	X	X	X	X
4	CNTX (Century Textil IndustryTbk)	0	X	X	X	X
5	ERTX (Eratex Djaya Tbk)	0	0	X	X	X
6	ESTI (Ever Shine Tex Tbk)	0	0	X	X	X
7	HDTX (Panasia Indo Resources Tbk d.h Panasia Indosyntec Tbk)	0	0	0	X	X
8	INDR (Indo Rama Synthetic Tbk)	0	0	X	X	X
9	MYTX (Apac Citra Centertex Tbk)	0	X	X	X	X
10	PBRX (Pan Brothers Tbk)	0	0	X	X	X
11	POLY (Asia Pasific Fibers Tbk d.h Polysindo Eka Persada Tbk)	0	0	X	X	X
12	RICY (Ricky Putra Globalindo Tbk)	0	0	0	0	0
13	SRIL (Sri Rejeki Isman Tbk)	0	0	X	X	X
14	SSTM (Sunson Textile Manufacturer Tbk)	0	X	X	X	X
15	STAR (Star Petrochem Tbk)	0	0	0	0	0
16	TFCO (Tifico Fiber Indonesia Tbk)	0	0	X	X	X
17	TRIS (Trisula International Tbk)	0	0	0	0	0
18	UNIT (Nusantara Inti Corpora Tbk)	0	0	0	0	0
19	UNTX (Unitex Tbk)	X	X	X	X	X
Jumlah		18	14	5	4	4

Sub Sektor Alas Kaki						
1	BATA (Sepatu Bata Tbk)	0	0	0	0	0
2	BIMA (Primarindo Asia Infrastructure)	0	0	0	X	X
Jumlah		2	2	2	1	1

Sub Sektor Kabel						
1	IKBI (Sumi Indo Kabel Tbk)	0	X	X	X	X
2	JECC (Jembo Cable Company Tbk)	0	0	0	0	0
3	KBLI (KMI Wire and Cable Tbk)	0	X	X	X	X
4	KBLM (Kabelindo Murni Tbk)	0	0	0	0	0
5	SCCO (Supreme Cable Manufacturing and Commerce Tbk)	0	X	X	X	X
6	VOKS (Voksel Electric Tbk)	0	0	0	X	X
Jumlah		6	3	3	2	2

Sub Sektor Elektronika						
1	PTSN (Sat Nusa Persada Tbk)	0	0	X	X	X
Jumlah		1	1	0	0	0

Sektor Industri Barang Konsumsi

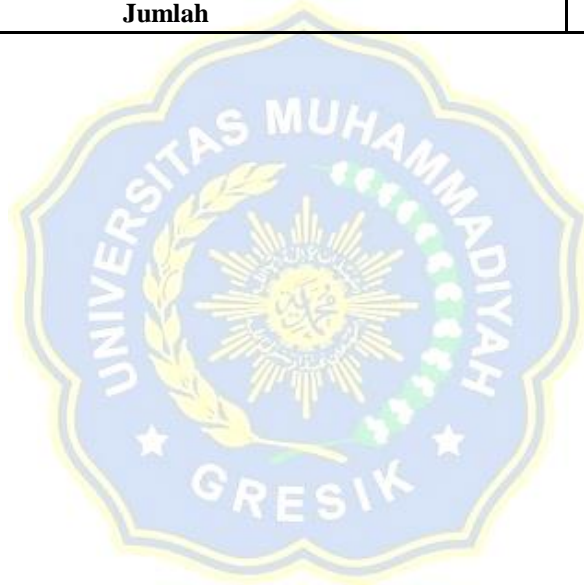
Sub Sektor Makanan dan Minuman						
1	AISA (Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk)	0	0	0	X	X
2	ALTO (Tri Banyan Tirta Tbk)	0	0	0	X	X
3	CAMP (Campine Ice Cream Industry Tbk)	0	X	X	X	X
4	CEKA (Wilmar Cahaya Indonesia Tbk d.h Cahaya Kalbar Tbk)	0	X	X	X	X
5	DAVO (Davomas Abadi Tbk)	X	X	X	X	X
6	CLEO (Sariguna Primatirta Tbk)	0	X	X	X	X
7	DLTA (Delta Jakarta Tbk)	0	0	0	0	0
8	HOKI (Buyung Poetra Sembada Tbk)	0	X	X	X	X
9	ICBP (Indofood CBF Sukses Makmur Tbk)	0	0	0	0	0
10	INDF (Indofood Sukses Makmur Tbk)	0	0	0	0	0
11	MLBI (Multi Bintang Indonesia Tbk)	0	0	0	0	0
12	MYOR (Mayora Indah Tbk)	0	X	X	X	X
13	PCAR (Prima Cakrawala Abadi Tbk)	0	X	X	X	X
14	PSDN (Prashida Aneka Niaga Tbk)	0	0	0	X	X
15	ROTI (Nippon Indosari Corporindo Tbk)	0	0	0	0	0
16	SKBM (Sekar bumi Tbk)	0	0	0	0	0
17	SKLT (Sekar Laut Tbk)	0	X	X	X	X
18	STTP (Siantar Top Tbk)	0	X	X	X	X
19	ULTJ (Ultrajaya Milk Industri and Trading Company Tbk)	0	0	0	0	0
Jumlah		18	10	10	7	7

Sub Sektor Rokok						
1	GGRM (Gudang Garam Tbk)	0	0	0	0	0
2	HMSP (Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk)	0	0	0	0	0
3	RMBA (Bantoel International Investama Tbk)	0	0	0	X	X
4	WIIM (Wismilak Inti Makmur Tbk)	0	0	0	0	0
Jumlah		4	4	4	3	3

Sub Sektor Farmasi						
1	DVLA (Darya Varia Laboratoria Tbk)	0	0	0	0	0
2	INAF (Indofarma Tbk)	0	0	0	X	X
3	KAEF (Kimia Farma Tbk)	0	X	X	X	X
4	KLBF (Kalbe Farma Tbk)	0	0	0	0	0
5	MERK (Merck Tbk)	0	X	X	X	X
6	PYFA (Pyridam Farma Tbk)	0	X	X	X	X
7	SCPI (Merck Sharp Dohme Pharma Tbk)	0	X	X	X	X
8	SIDO (Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk)	0	X	X	X	X
9	SQBB (Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk)	0	X	X	X	X
10	TSPC (Tempo Scan Pasific Tbk)	0	0	0	0	0
Jumlah		10	4	4	3	3

Sub Sektor Kosmetik dan Barang Keperluan Rumah Tangga						
1	ADES (Akasha Wira International Tbk d.h Ades Waters Indonesia Tbk)	0	0	0	0	0
2	KINO (Kino Indonesia Tbk)	0	X	X	X	X
3	MBTO (Martina Berto Tbk)	0	0	0	X	X
4	MRAT (Mustika Ratu Tbk)	0	0	0	X	X
5	TCID (Mandom Indonesia Tbk)	0	0	0	0	0
6	UNVR (Unilever Indonesia Tbk)	0	0	0	0	0
Jumlah		6	5	5	3	3

Sub Sektor Keperluan Rumah Tangga						
1	CINT (Chitose Internasional Tbk)	0	0	0	0	0
2	KICI (Kedaung Indah Can Tbk)	0	X	X	X	X
3	LMPI (Langgeng Makmur Industry Tbk)	0	0	0	X	X
4	WOOD (Integra Indocabinet Tbk)	0	X	X	X	X
Jumlah		4	2	2	1	1



Lampiran 3**Daftar Sampel Penelitian**

No	Kode	Nama Perusahaan	No	Kode	Nama Perusahaan
1	ADES	Aksha Wira I	21	KDSI	Kedaung Setia I
2	AKPI	Argha Karya Prima I	22	KLBF	Kalbe Farma
3	BATA	Sepatu Bata	23	LMSH	Lionmesh Prima
4	BUDI	Budi Starch & S.	24	MLBI	Multi Bintang
5	CINT	Chitose Internasional	25	RICY	Ricky Putra
6	CPIN	Charoen Pokpand I.	26	ROTI	Nippon Indosari C.
7	DLTA	Delta Jakarta	27	SKBM	Sekar Bumi
8	DPNS	Duta Pertiwi N	28	SMSM	Selamat Sempurna
9	DVLA	Darya Varia L	29	SRSN	Indo Acidatama
10	EKAD	Ekadharna I	30	STAR	Star Petrochem
11	GGRM	Gudang Garam	31	TALF	Tunas Alfin
12	HMSP	HM Sampoerna	32	TCID	Mandom Indonesia
13	ICBP	Indofood CBP S.	33	TOTO	Surya Toto Indonesia
14	IGAR	Champion Pacific	34	TRIS	Trisula International
15	INAI	Indal Alumunium I	35	TRST	Trias Sentosa
16	INCI	Intanwijaya I	36	TSPC	Tempo Scan Pacific
17	INDF	Indofood Sukses	37	ULTJ	Ultrajaya Milk I & T.C
18	JECC	Jembo Cable Co.	38	UNIT	Nusantara Inti C
19	JPFA	Japfa Comfeed	39	UNVR	Unilever Indonesia
20	KBLM	Kabelindo Murni	40	WIIM	Wismilak Inti Makmur

Tabel. Perhitungan Jumlah Rapat (Jrit) Tahun 2016-2019

No.	Kode Emiten	Tahun	Total Jumlah	No.	Kode Emiten	Tahun	Total Jumlah
1	ADES	2016	2,00	41	ADES	2017	4,00
2	AKPI	2016	4,00	42	AKPI	2017	4,00
3	BATA	2016	4,00	43	BATA	2017	4,00
4	BUDI	2016	4,00	44	BUDI	2017	0,00
5	CINT	2016	4,00	45	CINT	2017	12,00
6	CPIN	2016	31,00	46	CPIN	2017	32,00
7	DLTA	2016	4,00	47	DLTA	2017	4,00
8	DPNS	2016	4,00	48	DPNS	2017	4,00
9	DVLA	2016	4,00	49	DVLA	2017	4,00
10	EKAD	2016	6,00	50	EKAD	2017	4,00
11	GGRM	2016	6,00	51	GGRM	2017	9,00
12	HMSP	2016	5,00	52	HMSP	2017	4,00
13	ICBP	2016	7,00	53	ICBP	2017	3,00
14	IGAR	2016	4,00	54	IGAR	2017	4,00
15	INAI	2016	4,00	55	INAI	2017	4,00
16	INCI	2016	4,00	56	INCI	2017	4,00
17	INDF	2016	8,00	57	INDF	2017	3,00
18	JECC	2016	6,00	58	JECC	2017	16,00
19	JPFA	2016	4,00	59	JPFA	2017	9,00
20	KBLM	2016	4,00	60	KBLM	2017	4,00
21	KDSI	2016	4,00	61	KDSI	2017	12,00
22	KLBF	2016	4,00	62	KLBF	2017	4,00
23	LMSH	2016	4,00	63	LMSH	2017	4,00
24	MLBI	2016	6,00	64	MLBI	2017	5,00
25	RICY	2016	4,00	65	RICY	2017	22,00
26	ROTI	2016	4,00	66	ROTI	2017	8,00
27	SKBM	2016	4,00	67	SKBM	2017	4,00
28	SMSM	2016	5,00	68	SMSM	2017	7,00
29	SRSN	2016	4,00	69	SRSN	2017	5,00
30	STAR	2016	4,00	70	STAR	2017	4,00
31	TALF	2016	0,00	71	TALF	2017	0,00
32	TCID	2016	13,00	72	TCID	2017	12,00
33	TOTO	2016	12,00	73	TOTO	2017	12,00
34	TRIS	2016	12,00	74	TRIS	2017	10,00
35	TRST	2016	6,00	75	TRST	2017	6,00
36	TSPC	2016	0,00	76	TSPC	2017	0,00
37	ULTJ	2016	3,00	77	ULTJ	2017	3,00
38	UNIT	2016	4,00	78	UNIT	2017	4,00
39	UNVR	2016	4,00	79	UNVR	2017	4,00
40	WIIM	2016	4,00	80	WIIM	2017	4,00

81	ADES	2018	4,00	ADES	2019	5,00
82	AKPI	2018	4,00	AKPI	2019	4,00
83	BATA	2018	5,00	BATA	2019	5,00
84	BUDI	2018	0,00	BUDI	2019	0,00
85	CINT	2018	12,00	CINT	2019	4,00
86	CPIN	2018	38,00	CPIN	2019	32,00
87	DLTA	2018	4,00	DLTA	2019	4,00
88	DPNS	2018	4,00	DPNS	2019	4,00
89	DVLA	2018	4,00	DVLA	2019	4,00
90	EKAD	2018	6,00	EKAD	2019	0,00
91	GGRM	2018	9,00	GGRM	2019	10,00
92	HMSF	2018	5,00	HMSF	2019	5,00
93	ICBP	2018	5,00	ICBP	2019	3,00
94	IGAR	2018	4,00	IGAR	2019	4,00
95	INAI	2018	4,00	INAI	2019	0,00
96	INCI	2018	4,00	INCI	2019	4,00
97	INDF	2018	3,00	INDF	2019	7,00
98	JECC	2018	16,00	JECC	2019	16,00
99	JPFA	2018	8,00	JPFA	2019	5,00
100	KBLM	2018	4,00	KBLM	2019	4,00
101	KDSI	2018	12,00	KDSI	2019	9,00
102	KLBF	2018	4,00	KLBF	2019	4,00
103	LMSH	2018	4,00	LMSH	2019	4,00
104	MLBI	2018	5,00	MLBI	2019	6,00
105	RICY	2018	0,00	RICY	2019	20,00
106	ROTI	2018	9,00	ROTI	2019	8,00
107	SKBM	2018	4,00	SKBM	2019	0,00
108	SMSM	2018	5,00	SMSM	2019	6,00
109	SRSN	2018	4,00	SRSN	2019	4,00
110	STAR	2018	4,00	STAR	2019	4,00
111	TALF	2018	4,00	TALF	2019	0,00
112	TCID	2018	13,00	TCID	2019	12,00
113	TOTO	2018	12,00	TOTO	2019	12,00
114	TRIS	2018	4,00	TRIS	2019	4,00
115	TRST	2018	6,00	TRST	2019	4,00
116	TSPC	2018	0,00	TSPC	2019	4,00
117	ULTJ	2018	3,00	ULTJ	2019	4,00
118	UNIT	2018	5,00	UNIT	2019	4,00
119	UNVR	2018	4,00	UNVR	2019	4,00
120	WIIM	2018	7,00	WIIM	2019	5,00

Lampiran 5

Tabel. Perhitungan Ukuran Komite Audit (UKAit) Tahun 2016-2019

No.	Kode Emiten	Tahun	Ukuran Komite Audit	Ketua	Anggota	
			Jumlah Komite Audit			
1	ADES	2016	3,00	Miscellia Dotulong	Christine	Zulbahri
2	AKPI	2016	3,00	Johan Paulus Yoranouw	Willie Tandanu	Benito Sutarna
3	BATA	2016	3,00	Hanafiah Djajawinata	Robert Darmadi	Stania S Pranoto
4	BUDI	2016	3,00	Daniel Kandinata Ketua	Liesye Lestari	Yetty Semiawaty
5	CINT	2016	3,00	Marusaha Siregar	Yohanes Linero	Wisnu Broto
6	CPIN	2016	5,00	Herman Sugianto	Suparman Sastrodimedjo	Yustinus Eddy Tiono
7	DLTA	2016	3,00	Reynato S. Puno	Ir. Tubagus Rais	Rudolfo C. Balmater
8	DPNS	2016	3,00	Corneiles Tedjo Endriyanto,	Drs. Halim Makopolo	Tjhin Khim Kiat, S.E
9	DVLA	2016	3,00	Sonny Kalona	Francis B. Tupue	Gilbert V. Aguilon
10	EKAD	2016	3,00	Emil Bachtiar	Kurnia Irwans yah Rais	Taufik Hida yat
11	GGRM	2016	3,00	Gotama Hengdratsonata	Tony Gunawan	Chetryana Gunardi
12	HMSM	2016	3,00	Goh Kok Ho	R.B. Permana Agung D	Drs. Hanafi Usman
13	ICBP	2016	3,00	Hans Kartikahadi	A. Prijohandojo Kristanto	Hendra Susanto
14	IGAR	2016	3,00	Prastowo, S.H.	Gracy Indriani	Dianawati Sugiarto
15	INAI	2016	3,00	Supranoto Dipokusumo	Bambang Sukristiono	Dina Kusumawati
16	INCI	2016	3,00	H. Ong Ong Triyono, SE	Mellyani	Williyanto Suwandi
17	INDF	2016	3,00	Utomo Josodirdjo	Adi Pranoto Leman	Hendra Susanto
18	JECC	2016	3,00	Drs. IGM Putera Astaman	Drs. Helmy Darwin Siregar	Drs. Ali Masykur
19	JPFA	2016	3,00	Retno Astuti Wibisono	Drs. Basuki Wibowo, Akt.	Drs. Herry G
20	KBLM	2016	3,00	D.N. Adriyana	Dedy Hendrawan	Ricky Rudolf
21	KDSI	2016	3,00	Puguh Sudradjat	Eko Purwanto	Happy Fachruddin
22	KLBF	2016	3,00	Lucky Surjadi Slamet	Kai Arief Iman Selomulya	Kurniawan Tedjo
23	LMSH	2016	3,00	Hadiat Subawinata Ketua	Suwandi Tjan	Mariani Karsono
24	MLBI	2016	3,00	Sumantri Slamet	Rodion Wikanto	Mawar Napitupulu
25	RICY	2016	3,00	Subandi Sihman	Raymond Ellion	Surya Junawan
26	ROTI	2016	3,00	Jusuf Arbianto Tjondrolukito	Rini Trisna	Antonius Bayu P
27	SKBM	2016	3,00	Julihier Marbun	Bambang Kristanto	Mewarti
28	SMSM	2016	3,00	Handi Hidayat Suwardi	Yose Rizal	Rudi Dharma
29	SRSN	2016	3,00	Stephanus Junianto	Antonius Budidarmodjo	Bernard Edhi Hartono
30	STAR	2016	3,00	Fredy Hartono	Susanti	Yosep Setiyo Nugroho
31	TALF	2016	3,00	Gunawan	Stevan Djaya Saputra	Rika Prasodjo
32	TCID	2016	3,00	Dr. Bambang Rudyanto	Drs. Nadarsjah Mahdur,	Edi Priyono, SH
33	TOTO	2016	3,00	Segara Utama Chairman/Ketua	Gunawan Sumana	Ariefuddin Amas
34	TRIS	2016	3,00	Lucas Sonny Sanjaya	Yohanes Linero	Ong Po Han
35	TRST	2016	3,00	JOHANES SUSILO	HENDRO LUHUR	Bing H
36	TSPC	2016	3,00	Kustantinah	Ratna Dewi Suryo Wibowo	Julian Aldrin Pasha
37	ULTJ	2016	3,00	ENDANG SUHARYA	ABU SARDJONO S	SONY DEVANO
38	UNIT	2016	3,00	Thomas Hindarto	Ida Kusumawati	Rini Anggraini
39	UNVR	2016	3,00	Erry Firmansyah	Dwi Martani	Hariyanto Sahari
40	WIIM	2016	3,00	Edy Sugito	Herbudianto	Felix Suhendar

41	ADES	2017	3,00	Miscellia Dotulong	Rubin Gondokusumo	Zulbahri
42	AKPI	2017	3,00	Johan Paulus Yoranouw	Willie Tandanu	Benito Sutarna
43	BATA	2017	3,00	Hanafiah Djajawinata	Robert Darmadi	Stania Pranoto
44	BUDI	2017	3,00	Daniel Kandinata	Liesye Lestari	Yetty Semiawaty
45	CINT	2017	3,00	Marusaha Siregar	Yohanes Linero	Wisnu Broto
46	CPIN	2017	4,00	Suparman Sastrodimedjo	Harlan Budiono	Yustinus Eddy Tiono & Kong
47	DLTA	2017	3,00	Reynato S. Puno	Rodolfo C. Balmater	Meirthon Togar Tobing
48	DPNS	2017	3,00	Corneiles Tedjo Endriyanto	Drs. Halim Makopolo	Tjhin Khim Kiat, S.E
49	DVLA	2017	3,00	Sonny Kalona	Gilbert Valencia Aguillon	Francis B. Tupue
50	EKAD	2017	3,00	EMIL BACHTIAR	KURNIA IRWANSYAH	TAUFIK HIDAYAT
51	GGRM	2017	3,00	Gotama Hengdratsonata	Tony Gunawan	Chetryana Gunardi
52	HMSP	2017	3,00	Goh Kok Ho	Drs. Hanafi Usman	R.B. Permana Agung Dradjattun
53	ICBP	2017	3,00	Hans Kartikahadi	A. Prijohandojo Kristanto	Hendra Susanto
54	IGAR	2017	3,00	Prastowo, S. H	Gracy Indriani	Dianawati Sugiarto
55	INAI	2017	3,00	Budiprajogo Limanto	Heri Kustiyono Rudiantoro	Bambang Njoto Prajitno
56	INCI	2017	3,00	David Bingei	Mellany	Sherlly
57	INDF	2017	3,00	Utomo Josodirdjo	Adi Pranoto Leman	Hendra Susanto
58	JECC	2017	3,00	Drs. IGM Putera Astaman	Drs. Helmy Darwin Siregar	Drs. Ali Masykur
59	JPFA	2017	3,00	Retno Astuti Wibisono	Edwin Suratman, SE, Ak.	Karya Utama Atmadilaga
60	KBLM	2017	3,00	D.N. Adnyana	Dedy Hendrawan	Ricky Rudolf
61	KDSI	2017	3,00	Puguh Sudradjat	Eko Purwanto	Happy Fachruddin
62	KLBF	2017	3,00	Lucky Surjadi Slamet	Kai Arief Iman Selomulya	Kurniawan Tedjo
63	LMSH	2016	3,00	Hadiat Subawinata	Suwandi Tjan	Mariani Karsono
64	MLBI	2017	3,00	Sumatri Slamet	Rodion Wikanto	Mawar Napitupulu
65	RICY	2017	3,00	Subandi Sihman	Raymond Ellion	Surya Junawan
66	ROTI	2017	3,00	Jusuf Arbianto Tjondrolukito	Rini Trisna	Antonius Bayu Purnama Irawan
67	SKBM	2017	3,00	Hj. Ratih D. Item, S.H	Bambang Kristanto	Eddy Sutjahjo
68	SMSM	2017	3,00	Handi Hidajat Suwardi	Yose Rizal	Rudy Dharma
69	SRSN	2017	3,00	Stephanus Junianto	Antonius Budidarmodjo	Bernard Edhi Hartono
70	STAR	2017	3,00	Fredy Hartono	Yosep Setiyo Nugroho	Susanti
71	TALF	2017	3,00	Gunawan	Stevan Djaya Saputra	Rika Prasodjo
72	TCID	2017	4,00	Dr. Bambang Rudyanto	Herman Saleh	Drs. Nadarsjah Mahdur & Edi
73	TOTO	2016	3,00	Segara Utama	Gunawan Sumana	Ariefuddin Amas
74	TRIS	2017	3,00	Lucas Sonny Sanjaya	Ong Po Han	Yohanes Linero
75	TRST	2017	3,00	DAHRYL IRXAN	HENDRO LUHUR	BING HARTONO P
76	TSPC	2017	3,00	Kustantinah	Julian Aldrin Pasha	Ratna Dewi Suryo W
77	ULTJ	2017	3,00	Mr. Endang Suharya	Mr. Abu Sardjono S	Mr. Sony Devano
78	UNIT	2017	3,00	Ir. Hindarto	Ida Kusumawati	Rini Anggraini
79	UNVR	2017	3,00	Erry Firmansyah	Dwi Martani	Haryanto Sahari
80	WIIM	2017	3,00	Edy Sugito	Herbudianto	Felix Suhendar

81	ADES	2018	3,00	Miscellia Dotulong	Rubin Gondokusumo	Zulbahri
82	AKPI	2018	3,00	Johan Paulus Yorano	Willie Tandanu	Benito Sutarna
83	BATA	2018	3,00	Farid Harianto	Stania S. Pranoto	Robert Darmadi
84	BUDI	2018	3,00	Daniel Kandinata	Liesye Lestari	Yetty Semiawaty
85	CINT	2018	3,00	Marusaha Siregar	Yohanes Linero	Wisnu Broto
86	CPIN	2018	3,00	Suparman S	Kong Djun Hin	Harlan Budiono
87	DLTA	2018	3,00	Reynato S. Puno	Rodolfo C. Balmater	Meirthon Togar Tobing
88	DPNS	2018	3,00	Corneiles Tedjo E.	Tjhin Khim Kiat, SE	Drs. Halim Makopolo
89	DVLA	2018	3,00	Sonny Kalona	Gilbert Valencia Aguillon	Francis B. Tupue
90	EKAD	2018	3,00	Emil Bachtiar	Kurnia Irwansyah Rais	Taufik Hidayat
91	GGRM	2018	3,00	Gotama Hengdratsonata	Tony Gunawan	Chetryana Gunardi
92	HMSP	2018	3,00	Goh Kok Ho	R.B. Permana Agung D	Dr. Hanafi Usman
93	ICBP	2018	3,00	HANS KARTIKAHADI	A. PRIJOHANDOJO K	HENDRA SUSANTO
94	IGAR	2018	3,00	Prastowo, S. H	Gracy Indriani	Dianawati Sugiarto
95	INAI	2018	3,00	Drs.Supranoto Dipokusumo	Heri Kustiyono Rudiantoro	Bambang Njoto Prajitno
96	INCI	2018	3,00	David Bingei	Mellany	Sherlly
97	INDF	2018	3,00	Utomo Josodirdjo	Adi Pranoto Leman	Timotius
98	JECC	2018	3,00	Drs. IGM Putera Astaman	Drs. Helmy Darwin Siregar	Drs. Ali Masykur
99	JPFA	2018	3,00	Retno Astuti Wibisono	Edwin Suratman, SE, Ak.	Karya Utama A
100	KBLM	2018	3,00	Budi Setiono Santoso	Dedy Hendrawan	Ricky Rudolf
101	KDSI	2018	3,00	Puguh Sudradjat	Eko Purwanto	Happy Fachruddin
102	KLBF	2018	3,00	Lucky Surjadi Slamet	Kai Arief Iman Selomulya	Kurniawan Tedjo
103	LMSH	2018	3,00	Jeanne Aratwenan A.	Irianna Halim Saputra, SE	Sinar A. Sihombing
104	MLBI	2018	3,00	Sumantri Slamet	Rodion Wikanto	Mawar Napitupulu
105	RICY	2018	3,00	Subandi Sihman	Raymond Ellion	Surya Junawan
106	ROTI	2018	3,00	Jusuf Arbianto Tjondrolukito	Rini Trisna	Antonius Bayu P I
107	SKBM	2018	3,00	Ratih D. Item S.H	Bambang Kristanto	Eddy Sutjahjo
108	SMSM	2018	3,00	Handi Hidajat Suwardi	Yose Rizal	Rudy Dharma
109	SRSN	2018	3,00	Stephanus Junianto	Antonius Budidarmodjo	Bernard Edhi Hartono
110	STAR	2018	3,00	Fredy Hartono	Yosep Setiyo Nugroho	Susanti
111	TALF	2018	3,00	Gunawan	Stevan Djaya Saputra	Rika Prasodjo
112	TCID	2018	3,00	Herman Saleh	Bowo Priyatno	Edi Priyono, SH
113	TOTO	2018	3,00	Segara Utama	Gunawan Sumana	Ariefuddin Amas
114	TRIS	2018	3,00	Lucas Sonny Sanjaya	Harianto Wijaya	Yohanes Linero
115	TRST	2018	3,00	DAHRYL IRXAN	HENDRO LUHUR	BING HARTONO P
116	TSPC	2018	3,00	Kustantinah	Julian Aldrin Pasha	Ratna Dewi Suryo W
117	ULTJ	2018	3,00	ENDANG SUHARYA	ABU SARDJONO S	SONY DEVANO
118	UNIT	2018	3,00	Ir. Hindarto	Ida Kusumawati	Rini Anggraini
119	UNVR	2018	3,00	Erry Firmansyah	Haryanto Sahari	Dwi Martani
120	WIIM	2018	3,00	Edy Sugito	Herbudianto	Felix Suhendar

121	ADES	2019	3,00	Miscellia Dotulong	Rubin Gondokusumo	Zulbahri
122	AKPI	2019	3,00	Johan Paulus Yoranouw	Willie Tandanu	Benito Sutarna
123	BATA	2019	3,00	Farid Harianto	Stania S. Pranoto	Robert Darmadi
124	BUDI	2019	3,00	Daniel Kandinata	Liesye Lestari	Yetty Semiawaty
125	CINT	2019	3,00	Marusaha Siregar	Yohanes Linero	Wisnu Broto
126	CPIN	2019	4,00	Suparman S	Kong Djung Hin	Harlan Budiono & Petru
127	DLTA	2019	3,00	Reynato S. Puno	Rudolfo C. Balmater	Meirthon Togar Tobing
128	DPNS	2019	3,00	Corneiles Tedjo E., SE, MBA	Andrie Phan	Tjhin Khim Kiat, S.E
129	DVLA	2019	3,00	Sonny Kalona	Gilbert Valencia Aguillon	Francis B. Tupue
130	EKAD	2019	3,00	Emil Bachtiar	Kurnia Irwansyah Rais	Taufik Hidayat
131	GGRM	2019	3,00	Gotama Hengdratsonata	Tony Gunawan	Chetryana Gunardi
132	HMSP	2019	3,00	Goh Kok Ho	R.B. Permana Agung D	Drs. Hanafi Usman
133	ICBP	2019	3,00	Hans Kartikahadi	A. Prijohandojo Kristanto	Hendra Susanto
134	IGAR	2019	3,00	Prastowo, S.H.	Gracy Indriani	Dianawati Sugiarto
135	INAI	2019	3,00	Supranoto Dipokusumo	Heri Kustiyono Rudiantoro	Bambang Njoto Prajitno
136	INCI	2019	3,00	David Bingei	Mellany	Sherlly
137	INDF	2019	3,00	Utomo Josodirdjo	Adi Pranoto Leman	Timotius
138	JECC	2019	3,00	Drs. IGM Putera Astaman	Drs. Helmy Darwin Siregar	Drs. Ali Masykur
139	JPFA	2019	3,00	Retno Astuti Wibisono	Edwin Suratman, SE, Ak.	Karya Utama Atmadilag
140	KBLM	2019	3,00	Budi Setiono Santoso	Dedy Hendrawan	Neny Mustika Suseno
141	KDSI	2019	3,00	Puguh Sudradjat	Eko Purwanto	Happy Fachrudin
142	KLBF	2019	3,00	Lucky Surjadi Slamet	Kai Arief Iman Selomulya	Kurniawan Tedjo
143	LMSH	2019	3,00	Jeanne Aratwenan	Irianna Halim Saputra, SE	Sinar A. Sihombing
144	MLBI	2019	3,00	Sumantri Slamet	Rodion Wikanto	Mawar Napitupulu
145	RICY	2019	3,00	Subandi Sihman	Raymond Ellion	Surya Junawan
146	ROTI	2019	3,00	Jusuf Arbianto Tjondrolukito	Rini Trisna	Antonius Bayu P I
147	SKBM	2019	3,00	Hadi Cahyadi	Eddy Sutjahjo	Bambang Kristanto
148	SMSM	2019	3,00	Handi Hidajat Suwardi	Yose Rizal	Rudy Dharma
149	SRSN	2019	3,00	Fs Bahari Nusantara	Stephanus Junianto	Bernard Edhi Hartono
150	STAR	2019	4,00	Fredy Hartono	Stephanie	Yosep Setiyo N & Susan
151	TALF	2019	3,00	Gunawan	Stevan Djaya Saputra	Rika Prasodjo
152	TCID	2019	3,00	Herman Saleh	Edi Priyono, SH	Bowo Priyatno CPA, CA
153	TOTO	2019	3,00	Segara Utama	Gunawan Sumana	Ariefuddin Amas
154	TRIS	2019	3,00	Lucas Sonny Sanjaya	Harianto Wijaya	Yohanes Linero
155	TRST	2019	3,00	Dahryl Irxan	Hendro Luhur	Bing Hartono P
156	TSPC	2019	3,00	Kustantinah	Julian Aldrin Pasha	Ratna Dewi Suryo W
157	ULTJ	2019	3,00	Sony Devano	Ahmad Zakie Mubarrok	Citra Sukmadilaga
158	UNIT	2019	4,00	Khoiron Rokhim	Ir. Hindarto	Ida Kusumawati & Rini
159	UNVR	2019	3,00	Alexander Steven Rusli	Dwi Martani	Haryanto Sahari
160	WIIM	2019	3,00	Edy Sugito	Herbudianto	Felix Suhendar

Lampiran 6

Tabel. Perhitungan TAC Tahun 2016-2019

No.	Kode Emiten	Tahun	TAC _{it} = $\alpha_1 (1/A_{it-1}) + \alpha_2 (\Delta Sales/A_{it-1}) + \alpha_3 (PPE_{it}/A_{it-1}) + e_{it}$				α_1	α_2	α_3
			TAC _{it}	1/A _{it-1}	$\Delta Sales_{it}$	PPE _{it}			
1	ADES	2016	-0,0823540	0,0000000000015309	0,3336344	0,9796318	0,315	0,063	0,231
2	AKPI	2016	-0,1270026	0,0000000000003468	0,0103193	1,2175038	0,315	0,063	0,231
3	BATA	2016	0,0269436	0,0000000000012426	-0,0360962	0,5825637	0,315	0,063	0,231
4	BUDI	2016	-0,0849715	0,0000000000003062	0,0271737	0,6988291	0,315	0,063	0,231
5	CINT	2016	-0,0379237	0,0000000000026123	0,0318600	0,5627292	0,315	0,063	0,231
6	CPIN	2016	-0,0787162	0,0000000000000401	0,3345645	0,6045579	0,315	0,063	0,231
7	DLTA	2016	-0,0044601	0,0000000000009631	0,0823263	0,4409051	0,315	0,063	0,231
8	DPNS	2016	-0,0139078	0,00000000000036432	-0,0092341	0,2047189	0,315	0,063	0,231
9	DVLA	2016	-0,0231115	0,0000000000007266	0,1055445	0,4783927	0,315	0,063	0,231
10	EKAD	2016	0,0088189	0,0000000000025661	0,0952066	1,0908921	0,315	0,063	0,231
11	GGRM	2016	-0,0042091	0,000000000000157	0,0930405	0,5389950	0,315	0,063	0,231
12	HMSP	2016	-0,0309199	0,000000000000263	0,1683038	0,3039414	0,315	0,063	0,231
13	ICBP	2016	-0,0329965	0,0000000000000376	0,1025945	0,4318761	0,315	0,063	0,231
14	IGAR	2016	0,0127812	0,0000000000026046	0,3007350	0,6012746	0,315	0,063	0,231
15	INAI	2016	0,1383945	0,0000000000007517	-0,0752978	0,3418511	0,315	0,063	0,231
16	INCI	2016	0,0678621	0,00000000000058981	0,2323802	1,4888163	0,315	0,063	0,231
17	INDF	2016	-0,0232274	0,000000000000109	0,0292750	0,4500644	0,315	0,063	0,231
18	JECC	2016	-0,0327291	0,0000000000007361	0,2756414	0,3742615	0,315	0,063	0,231
19	JPFA	2016	-0,0302320	0,0000000000000583	0,1189080	0,5317802	0,315	0,063	0,231
20	KBLM	2016	-0,0187743	0,0000000000015282	0,0301027	0,7165220	0,315	0,063	0,231
21	KDSI	2016	-0,0336252	0,0000000000008496	0,2390557	0,6333472	0,315	0,063	0,231
22	KLBF	2016	0,0125477	0,0000000000000730	0,1085515	0,5121698	0,315	0,063	0,231
23	LMSH	2016	-0,0037988	0,0000000000007478	-0,1251573	0,6908365	0,315	0,063	0,231
24	MLBI	2016	-0,1170706	0,0000000000004760	0,2698870	1,0571620	0,315	0,063	0,231
25	RICY	2016	-0,0531245	0,0000000000008346	0,0921953	0,5444803	0,315	0,063	0,231
26	ROTI	2016	-0,0462129	0,0000000000003695	0,1283731	0,8682666	0,315	0,063	0,231
27	SKBM	2016	0,0562864	0,0000000000013081	0,1816523	0,7133800	0,315	0,063	0,231
28	SMSM	2016	-0,0357695	0,0000000000004504	0,0346614	0,9198715	0,315	0,063	0,231
29	SRSN	2016	-0,1446918	0,0000000000017419	-0,0540587	0,7724090	0,315	0,063	0,231
30	STAR	2016	-0,0520557	0,0000000000013717	-0,1776174	0,6671839	0,315	0,063	0,231
31	TALF	2016	0,0132286	0,0000000000023030	0,2142656	1,5722307	0,315	0,063	0,231
32	TCID	2016	-0,0467414	0,0000000000004803	0,1017658	0,7964810	0,315	0,063	0,231
33	TOTO	2016	-0,0531634	0,0000000000004099	-0,0859409	0,6797425	0,315	0,063	0,231
34	TRIS	2016	0,0188262	0,0000000000017307	0,0729786	0,4458949	0,315	0,063	0,231
35	TRST	2016	-0,0624197	0,0000000000002979	-0,0619328	1,5036779	0,315	0,063	0,231
36	TSPC	2016	0,0081749	0,000000000001591	0,1522352	0,4394270	0,315	0,063	0,231
37	ULTJ	2016	-0,0163434	0,0000000000002825	0,0825016	0,6636721	0,315	0,063	0,231
38	UNIT	2016	-0,0676986	0,0000000000021714	-0,0307255	1,0598548	0,315	0,063	0,231
39	UNVR	2016	-0,3987788	0,0000000000000636	0,2269367	0,7883172	0,315	0,063	0,231
40	WIIM	2016	-0,0224681	0,0000000000007448	-0,1144143	0,4605089	0,315	0,063	0,231

No.	Kode Emiten	Tahun	TAC _{it} = $\alpha_1 (1/A_{it-1}) + \alpha_2 (\Delta Sales/A_{it-1}) + \alpha_3 (PPE_{it}/A_{it-1}) + e_{it}$				α_1	α_2	α_3
			TAC _{it}	1/A _{it-1}	$\Delta Sales_{it}$	PPE _{it}			
1	ADES	2017	-0,05826577	0,00000000000130	-0,09534202	1,01382057	0,014	0,398	0,017
2	AKPI	2017	-0,04818888	0,00000000000038	0,00674297	1,36973826	0,014	0,398	0,017
3	BATA	2017	0,00742317	0,00000000000117	-0,02952735	0,57663579	0,014	0,398	0,017
4	BUDI	2017	-0,00802666	0,00000000000034	0,01467525	0,85884405	0,014	0,398	0,017
5	CINT	2017	-0,00749481	0,00000000000250	0,11651750	0,68964757	0,014	0,398	0,017
6	CPIN	2017	0,03557218	0,00000000000004	0,45901804	0,64534472	0,014	0,398	0,017
7	DLTA	2017	-0,04655989	0,00000000000083	0,00195364	0,38804989	0,014	0,398	0,017
8	DPNS	2017	0,03227809	0,00000000000338	-0,01568861	0,19140684	0,014	0,398	0,017
9	DVLA	2017	-0,04173897	0,00000000000065	0,08116326	0,43764895	0,014	0,398	0,017
10	EKAD	2017	0,03086193	0,00000000000142	0,10669334	0,65312880	0,014	0,398	0,017
11	GGRM	2017	-0,00672907	0,00000000000002	0,11170128	0,58789886	0,014	0,398	0,017
12	HMSP	2017	-0,06271939	0,00000000000002	0,08527344	0,28574993	0,014	0,398	0,017
13	ICBP	2017	-0,05158824	0,00000000000003	0,04260464	0,45324471	0,014	0,398	0,017
14	IGAR	2017	-0,03064851	0,00000000000228	-0,07023958	0,58440773	0,014	0,398	0,017
15	INAI	2017	-0,01047297	0,00000000000075	-0,22719732	0,34203919	0,014	0,398	0,017
16	INCI	2017	0,01332047	0,00000000000371	0,34764691	0,96540201	0,014	0,398	0,017
17	INDF	2017	-0,01549634	0,00000000000001	0,04292248	0,57795302	0,014	0,398	0,017
18	JECC	2017	-0,00124574	0,00000000000063	0,09244775	0,41272304	0,014	0,398	0,017
19	JPFA	2017	0,01598701	0,00000000000005	0,13190871	0,55075880	0,014	0,398	0,017
20	KBLM	2017	0,04018812	0,00000000000156	0,35686223	1,09946106	0,014	0,398	0,017
21	KDSI	2017	0,11400676	0,00000000000088	0,21902147	0,72376421	0,014	0,398	0,017
22	KLBF	2017	0,02677711	0,00000000000007	0,05305981	0,53580209	0,014	0,398	0,017
23	LMSH	2017	-0,01513209	0,00000000000614	0,40850475	0,54634715	0,014	0,398	0,017
24	MLBI	2017	-0,00330299	0,00000000000044	0,05557050	1,02776042	0,014	0,398	0,017
25	RICY	2017	-0,14279320	0,00000000000078	0,29403104	0,52785607	0,014	0,398	0,017
26	ROTI	2017	-0,05354195	0,00000000000034	-0,01055636	0,89576471	0,014	0,398	0,017
27	SKBM	2017	0,07030917	0,00000000000100	0,33980821	0,62729429	0,014	0,398	0,017
28	SMSM	2017	0,03903894	0,00000000000044	0,20405368	0,96683786	0,014	0,398	0,017
29	SRSN	2017	-0,09925567	0,00000000000139	0,02920180	0,62273541	0,014	0,398	0,017
30	STAR	2017	-0,11328665	0,00000000000145	-0,02171070	0,70472277	0,014	0,398	0,017
31	TALF	2017	0,02343459	0,00000000000113	0,08695729	0,80395791	0,014	0,398	0,017
32	TCID	2017	-0,08447300	0,00000000000046	0,08220155	0,81734473	0,014	0,398	0,017
33	TOTO	2017	-0,05516464	0,00000000000039	0,03983988	0,64594420	0,014	0,398	0,017
34	TRIS	2017	-0,04718731	0,00000000000156	-0,20025371	0,42078039	0,014	0,398	0,017
35	TRST	2017	-0,05810843	0,00000000000030	0,03206688	1,58025496	0,014	0,398	0,017
36	TSPC	2017	0,00200055	0,00000000000015	0,06487026	0,46317139	0,014	0,398	0,017
37	ULTJ	2017	-0,08511865	0,00000000000024	0,04566215	0,65878137	0,014	0,398	0,017
38	UNIT	2017	-0,00746799	0,00000000000231	-0,00199757	1,12748908	0,014	0,398	0,017
39	UNVR	2017	-0,00330234	0,00000000000006	0,06872083	0,82344841	0,014	0,398	0,017
40	WIIM	2017	-0,11377476	0,00000000000074	-0,15467137	0,47663867	0,014	0,398	0,017

No.	Kode Emiten	Tahun	$TAC_{it} = \alpha_1 (1/A_{it-1}) + \alpha_2 (\Delta Sales/A_{it-1}) + \alpha_3 (PPE_{it}/A_{it-1}) + e_{it}$				α_1	α_2	α_3
			TAC_{it}	$1/A_{it-1}$	$\Delta Sales_{it}$	PPE_{it}			
1	ADES	2018	-0,10624379	0,00000000000119	-0,01212516	0,93467431	0,278	0,209	0,064
2	AKPI	2018	0,02641650	0,00000000000036	0,11749512	1,36303635	0,278	0,209	0,064
3	BATA	2018	0,03135516	0,00000000000117	0,02122259	0,55910930	0,278	0,209	0,064
4	BUDI	2018	0,00720635	0,00000000000034	0,04647629	0,90392882	0,278	0,209	0,064
5	CINT	2018	0,04747533	0,00000000000210	-0,00748066	0,64665974	0,278	0,209	0,064
6	CPIN	2018	-0,01752458	0,00000000000004	-0,88545471	0,69756086	0,278	0,209	0,064
7	DLTA	2018	-0,00286442	0,00000000000075	0,08628777	0,06726440	0,278	0,209	0,064
8	DPNS	2018	0,06909782	0,00000000000324	0,10401345	0,18534897	0,278	0,209	0,064
9	DVLA	2018	0,10341175	0,00000000000061	-0,95920589	0,42294017	0,278	0,209	0,064
10	EKAD	2018	0,01503144	0,00000000000126	0,12047055	0,61536175	0,278	0,209	0,064
11	GGRM	2018	-0,04966382	0,00000000000001	0,18576619	0,60737285	0,278	0,209	0,064
12	HMSP	2018	-0,14280514	0,00000000000002	0,17733469	0,30389339	0,278	0,209	0,064
13	ICBP	2018	0,00015730	0,00000000000003	0,08876841	0,52039997	0,278	0,209	0,064
14	IGAR	2018	0,07481908	0,00000000000195	0,02999781	0,60644713	0,278	0,209	0,064
15	INAI	2018	-0,06560584	0,00000000000082	0,12357667	0,39097114	0,278	0,209	0,064
16	INCI	2018	0,01171062	0,000000000000329	0,32343192	0,98842322	0,278	0,209	0,064
17	INDF	2018	-0,01008908	0,00000000000001	0,03648088	0,75441570	0,278	0,209	0,064
18	JECC	2018	0,03852486	0,00000000000052	0,53063737	0,01546102	0,278	0,209	0,064
19	JPFA	2018	0,01791264	0,00000000000005	0,20912818	0,62726846	0,278	0,209	0,064
20	KBLM	2018	-0,00671737	0,00000000000081	0,02265964	0,59157060	0,278	0,209	0,064
21	KDSI	2018	-0,00847769	0,00000000000075	0,06205878	0,71052836	0,278	0,209	0,064
22	KLBF	2018	-0,01507279	0,00000000000006	0,05369362	0,56618296	0,278	0,209	0,064
23	LMSH	2018	0,03044262	0,000000000000620	0,09715904	0,55661646	0,278	0,209	0,064
24	MLBI	2018	-0,06496208	0,00000000000040	0,07372878	1,03270695	0,278	0,209	0,064
25	RICY	2018	-0,09842260	0,00000000000073	0,36996717	0,51732299	0,278	0,209	0,064
26	ROTI	2018	-0,03840653	0,00000000000022	0,06041040	0,65195877	0,278	0,209	0,064
27	SKBM	2018	-0,02249437	0,00000000000062	0,06926793	0,46846865	0,278	0,209	0,064
28	SMSM	2018	0,03245141	0,00000000000041	0,24285967	0,96470202	0,278	0,209	0,064
29	SRSN	2018	0,01069793	0,00000000000153	0,12180469	0,71949328	0,278	0,209	0,064
30	STAR	2018	-0,04961891	0,00000000000163	0,02820389	0,79390384	0,278	0,209	0,064
31	TALF	2018	0,01441131	0,00000000000109	0,10308623	0,80089882	0,278	0,209	0,064
32	TCID	2018	-0,00830953	0,00000000000042	-0,02440526	0,82032642	0,278	0,209	0,064
33	TOTO	2018	-0,00343194	0,00000000000035	0,01861852	0,58773989	0,278	0,209	0,064
34	TRIS	2018	-0,00119042	0,00000000000183	1,14314383	0,51462866	0,278	0,209	0,064
35	TRST	2018	-0,01289644	0,00000000000030	0,08280478	1,73122457	0,278	0,209	0,064
36	TSPC	2018	0,01922370	0,00000000000013	0,07029775	0,46531335	0,278	0,209	0,064
37	ULTJ	2018	0,02263983	0,00000000000019	0,11463194	0,58321419	0,278	0,209	0,064
38	UNIT	2018	-0,01156530	0,00000000000235	0,00059359	1,14475255	0,278	0,209	0,064
39	UNVR	2018	0,05878466	0,00000000000005	0,03160637	0,77073864	0,278	0,209	0,064
40	WIIM	2018	-0,07154913	0,00000000000082	-0,05796054	0,57047711	0,278	0,209	0,064

No.	Kode Emiten	Tahun	TAC _{it} = $\alpha_1 (1/A_{it-1}) + \alpha_2 (\Delta Sales/A_{it-1}) + \alpha_3 (PPE_{it}/A_{it-1}) + e_{it}$				α_1	α_2	α_3
			TAC _{it}	1/A _{it-1}	$\Delta Sales_{it}$	PPE _{it}			
1	ADES	2019	-0,12195531	0,00000000000113	0,03407336	0,86452810	0.019	0,062	0,048
2	AKPI	2019	0,01644469	0,00000000000033	-0,04439040	1,17372186	0.019	0,062	0,048
3	BATA	2019	-0,02931323	0,00000000000114	-0,07005098	0,58847180	0.019	0,062	0,048
4	BUDI	2019	-0,06904503	0,00000000000029	0,10509198	0,81534197	0.019	0,062	0,048
5	CINT	2019	0,01009683	0,00000000000204	0,08423699	0,63617669	0.019	0,062	0,048
6	CPIN	2019	0,00790381	0,00000000000004	0,06178028	0,71466752	0.019	0,062	0,048
7	DLTA	2019	0,03047065	0,00000000000066	-0,04323524	0,05594589	0.019	0,062	0,048
8	DPNS	2019	0,00571102	0,00000000000310	-0,07593363	0,00658247	0.019	0,062	0,048
9	DVLA	2019	-0,02773589	0,00000000059424	0,06736482	0,43039603	0.019	0,062	0,048
10	EKAD	2019	-0,03940849	0,00000000000117	0,02193978	0,66804719	0.019	0,062	0,048
11	GGRM	2019	-0,00373438	0,00000000000001	0,21442478	0,36722148	0.019	0,062	0,048
12	HMSP	2019	-0,06727437	0,00000000000002	-0,01473561	0,28278064	0.019	0,062	0,048
13	ICBP	2019	-0,05265224	0,00000000000003	0,11299440	0,52331321	0.019	0,062	0,048
14	IGAR	2019	-0,08025514	0,00000000000175	-0,00135929	0,60385076	0.019	0,062	0,048
15	INAI	2019	0,08219177	0,00000000000071	0,06128382	0,34601679	0.019	0,062	0,048
16	INCI	2019	0,00479381	0,00000000000256	0,03442312	0,77625467	0.019	0,062	0,048
17	INDF	2019	-0,07735838	0,00000000000001	0,03312927	0,72171846	0.019	0,062	0,048
18	JECC	2019	-0,04092783	0,00000000000048	-0,13390176	0,00077272	0.019	0,062	0,048
19	JPFA	2019	0,00017153	0,00000000000004	0,11848219	0,70213497	0.019	0,062	0,048
20	KBLM	2019	0,10022603	0,00000000000077	-0,07266504	0,58790254	0.019	0,062	0,048
21	KDSI	2019	-0,15470254	0,00000000000072	-0,06684593	0,74914459	0.019	0,062	0,048
22	KLBF	2019	0,00170903	0,00000000000006	0,08592265	0,61642019	0.019	0,062	0,048
23	LMSH	2019	-0,08591043	0,000000000000625	-0,38894252	0,56243247	0.019	0,062	0,048
24	MLBI	2019	-0,04434491	0,00000000000035	0,04727598	0,96670394	0.019	0,062	0,048
25	RICY	2019	0,11112944	0,00000000000065	0,02822522	0,47329457	0.019	0,062	0,048
26	ROTI	2019	-0,05195763	0,00000000000023	0,12983638	0,77957391	0.019	0,062	0,048
27	SKBM	2019	0,04496454	0,00000000000056	0,08512861	0,46333751	0.019	0,062	0,048
28	SMSM	2019	-0,01261385	0,00000000000036	0,00087748	0,88751797	0.019	0,062	0,048
29	SRSN	2019	-0,78810241	0,00000000000146	0,12154964	0,69708812	0.019	0,062	0,048
30	STAR	2019	-0,12699236	0,00000000000162	-0,08656564	0,00406195	0.019	0,062	0,048
31	TALF	2019	0,01240174	0,00000000000102	-0,05414494	0,88772278	0.019	0,062	0,048
32	TCID	2019	0,00728298	0,00000000000041	0,06355346	0,82446631	0.019	0,062	0,048
33	TOTO	2019	-0,04738807	0,00000000000034	-0,05899114	0,57942768	0.019	0,062	0,048
34	TRIS	2019	-0,00459575	0,00000000000086	0,07077656	0,55002476	0.019	0,062	0,048
35	TRST	2019	-0,01698992	0,00000000000023	-0,01512842	1,38275527	0.019	0,062	0,048
36	TSPC	2019	-0,07952995	0,00000000000013	0,11508591	1,06388769	0.019	0,062	0,048
37	ULTJ	2019	-0,00922338	0,00000000000018	0,13832881	0,58129643	0.019	0,062	0,048
38	UNIT	2019	-0,01070204	0,00000000000238	0,01095600	1,16298062	0.019	0,062	0,048
39	UNVR	2019	-0,06180489	0,00000000000005	0,05512359	0,75202964	0.019	0,062	0,048
40	WIIM	2019	-0,13229572	0,00000000000080	-0,00940610	0,60832145	0.019	0,062	0,048

Lampiran 7

Tabel. Perhitungan NDA Tahun 2016-2019

No.	Kode Emiten	Tahun	NDA _{it} = $\alpha_1 (I/A_{it-1}) + \alpha_2 (\Delta Sales/A_{it-1} - \Delta AR/A_{it-1}) + \alpha_3 (PPE_{it}/A_{it-1}) + \epsilon_{it}$			α_1	α_2	α_3	$\alpha_1 (I/A_{it-1})$	$\alpha_2 (\Delta Sales/A_{it-1} - \Delta AR/A_{it-1})$	$\alpha_3 (PPE_{it}/A_{it-1})$	NDA 2016
			I/A _{it-1}	$\Delta Sales/A_{it-1} - \Delta AR/A_{it-1}$	PPE _{it}							
1	ADES	2016	0,0000000000001531	0,29	0,98	0,315	0,063	0,231	0,00	0,02	0,23	0,24
2	AKPI	2016	0,000000000000347	0,05	1,22	0,315	0,063	0,231	0,00	0,00	0,28	0,28
3	BATA	2016	0,000000000001243	-0,04	0,58	0,315	0,063	0,231	0,00	0,00	0,13	0,13
4	BUDI	2016	0,000000000000306	0,20	0,70	0,315	0,063	0,231	0,00	0,01	0,16	0,17
5	CINT	2016	0,0000000000002612	0,04	0,56	0,315	0,063	0,231	0,00	0,00	0,13	0,13
6	CPIN	2016	0,000000000000040	0,36	0,60	0,315	0,063	0,231	0,00	0,02	0,14	0,16
7	DLTA	2016	0,000000000000963	0,08	0,44	0,315	0,063	0,231	0,00	0,01	0,10	0,11
8	DPNS	2016	0,0000000000003643	0,00	0,20	0,315	0,063	0,231	0,00	0,00	0,05	0,05
9	DVLA	2016	0,000000000000727	0,05	0,48	0,315	0,063	0,231	0,00	0,00	0,11	0,11
10	EKAD	2016	0,0000000000002566	0,07	1,09	0,315	0,063	0,231	0,00	0,00	0,25	0,26
11	GGRM	2016	0,000000000000016	0,08	0,54	0,315	0,063	0,231	0,00	0,01	0,12	0,13
12	HMSP	2016	0,000000000000026	0,15	0,30	0,315	0,063	0,231	0,00	0,01	0,07	0,08
13	ICBP	2016	0,000000000000038	0,08	0,43	0,315	0,063	0,231	0,00	0,01	0,10	0,10
14	IGAR	2016	0,0000000000002605	0,27	0,60	0,315	0,063	0,231	0,00	0,02	0,14	0,16
15	INAI	2016	0,0000000000000752	-0,14	0,34	0,315	0,063	0,231	0,00	-0,01	0,08	0,07
16	INCI	2016	0,0000000000005898	0,11	1,49	0,315	0,063	0,231	0,00	0,01	0,34	0,35
17	INDF	2016	0,000000000000011	0,03	0,45	0,315	0,063	0,231	0,00	0,00	0,10	0,11
18	JECC	2016	0,0000000000000736	0,23	0,37	0,315	0,063	0,231	0,00	0,01	0,09	0,10
19	JPFA	2016	0,0000000000000058	0,12	0,53	0,315	0,063	0,231	0,00	0,01	0,12	0,13
20	KBLM	2016	0,0000000000001528	0,13	0,72	0,315	0,063	0,231	0,00	0,01	0,17	0,17
21	KDSI	2016	0,0000000000000850	0,21	0,63	0,315	0,063	0,231	0,00	0,01	0,15	0,16
22	KLBF	2016	0,0000000000000073	0,09	0,51	0,315	0,063	0,231	0,00	0,01	0,12	0,12
23	LMSH	2016	0,00000000000007475	-0,11	0,69	0,315	0,063	0,231	0,00	-0,01	0,16	0,15
24	MLBI	2016	0,0000000000000476	0,23	1,06	0,315	0,063	0,231	0,00	0,01	0,24	0,26
25	RICY	2016	0,0000000000000835	0,06	0,54	0,315	0,063	0,231	0,00	0,00	0,13	0,13
26	ROTI	2016	0,0000000000000370	0,12	0,87	0,315	0,063	0,231	0,00	0,01	0,20	0,21
27	SKBM	2016	0,0000000000001308	0,10	0,71	0,315	0,063	0,231	0,00	0,01	0,16	0,17
28	SMSM	2016	0,0000000000000450	-0,02	0,92	0,315	0,063	0,231	0,00	0,00	0,21	0,21
29	SRSN	2016	0,0000000000001742	-0,06	0,77	0,315	0,063	0,231	0,00	0,00	0,18	0,17
30	STAR	2016	0,0000000000001372	-0,17	0,67	0,315	0,063	0,231	0,00	-0,01	0,15	0,14
31	TALF	2016	0,0000000000002303	0,17	1,57	0,315	0,063	0,231	0,00	0,01	0,36	0,37
32	TCID	2016	0,0000000000000480	0,15	0,80	0,315	0,063	0,231	0,00	0,01	0,18	0,19
33	TOTO	2016	0,0000000000000410	-0,06	0,68	0,315	0,063	0,231	0,00	0,00	0,16	0,15
34	TRIS	2016	0,0000000000001731	0,06	0,45	0,315	0,063	0,231	0,00	0,00	0,10	0,11
35	TRST	2016	0,0000000000000298	-0,06	1,50	0,315	0,063	0,231	0,00	0,00	0,35	0,34
36	TSPC	2016	0,0000000000000159	0,15	0,44	0,315	0,063	0,231	0,00	0,01	0,10	0,11
37	ULTJ	2016	0,0000000000000282	0,08	0,66	0,315	0,063	0,231	0,00	0,00	0,15	0,16
38	UNIT	2016	0,0000000000002171	-0,03	1,06	0,315	0,063	0,231	0,00	0,00	0,24	0,24
39	UNVR	2016	0,0000000000000064	0,20	0,79	0,315	0,063	0,231	0,00	0,01	0,18	0,19
40	WIIM	2016	0,0000000000000745	-0,11	0,46	0,315	0,063	0,231	0,00	-0,01	0,11	0,10

No.	Kode Emiten	Tahun	NDA _{it} = $\alpha_1 (I/A_{it-1}) + \alpha_2 (\Delta Sales/A_{it-1} - \Delta AR/A_{it-1}) + \alpha_3 (PPE_{it}/A_{it-1}) + e_{it}$			α_1	α_2	α_3	$\alpha_1 (I/A_{it-1})$	$\alpha_2 (\Delta Sales/A_{it-1} - \Delta AR/A_{it-1})$	$\alpha_3 (PPE_{it}/A_{it-1})$	NDA 2017
			I/A _{it-1}	$\Delta Sales/A_{it-1} - \Delta AR/A_{it-1}$	PPE _{it}							
1	ADES	2017	0,000000000001303	-0,08	1,01	0,014	0,398	0,017	0,00	-0,03	0,02	-0,01
2	AKPI	2017	0,00000000000382	-0,02	1,37	0,014	0,398	0,017	0,00	-0,01	0,02	0,01
3	BATA	2017	0,000000000001169	-0,03	0,58	0,014	0,398	0,017	0,00	-0,01	0,01	0,00
4	BUDI	2017	0,000000000000341	-0,02	0,86	0,014	0,398	0,017	0,00	-0,01	0,01	0,01
5	CINT	2017	0,000000000002504	0,14	0,69	0,014	0,398	0,017	0,00	0,05	0,01	0,07
6	CPIN	2017	0,000000000000041	0,46	0,65	0,014	0,398	0,017	0,00	0,18	0,01	0,19
7	DLTA	2017	0,000000000000835	0,00	0,39	0,014	0,398	0,017	0,00	0,00	0,01	0,01
8	DPNS	2017	0,000000000003377	-0,03	0,19	0,014	0,398	0,017	0,00	-0,01	0,00	-0,01
9	DVLA	2017	0,000000000000653	0,08	0,44	0,014	0,398	0,017	0,00	0,03	0,01	0,04
10	EKAD	2017	0,000000000001423	0,09	0,65	0,014	0,398	0,017	0,00	0,04	0,01	0,05
11	GGRM	2017	0,000000000000016	0,11	0,59	0,014	0,398	0,017	0,00	0,04	0,01	0,05
12	HMSP	2017	0,000000000000024	0,08	0,29	0,014	0,398	0,017	0,00	0,03	0,00	0,04
13	ICBP	2017	0,000000000000035	0,04	0,45	0,014	0,398	0,017	0,00	0,01	0,01	0,02
14	IGAR	2017	0,000000000002275	-0,07	0,58	0,014	0,398	0,017	0,00	-0,03	0,01	-0,02
15	INAI	2017	0,000000000000747	-0,23	0,34	0,014	0,398	0,017	0,00	-0,09	0,01	-0,08
16	INCI	2017	0,000000000003713	0,27	0,97	0,014	0,398	0,017	0,00	0,11	0,02	0,12
17	INDF	2017	0,000000000000012	0,04	0,58	0,014	0,398	0,017	0,00	0,02	0,01	0,02
18	JECC	2017	0,000000000000630	0,11	0,41	0,014	0,398	0,017	0,00	0,04	0,01	0,05
19	JPFA	2017	0,000000000000052	0,11	0,55	0,014	0,398	0,017	0,00	0,05	0,01	0,06
20	KBLM	2017	0,000000000001565	0,21	1,10	0,014	0,398	0,017	0,00	0,08	0,02	0,10
21	KDSI	2017	0,000000000000875	0,18	0,72	0,014	0,398	0,017	0,00	0,07	0,01	0,08
22	KLBF	2017	0,000000000000066	0,04	0,54	0,014	0,398	0,017	0,00	0,01	0,01	0,02
23	LMSH	2017	0,000000000006141	0,42	0,55	0,014	0,398	0,017	0,00	0,17	0,01	0,18
24	MLBI	2017	0,000000000000440	-0,07	1,03	0,014	0,398	0,017	0,00	-0,03	0,02	-0,01
25	RICY	2017	0,000000000000776	0,29	0,53	0,014	0,398	0,017	0,00	0,11	0,01	0,12
26	ROTI	2017	0,000000000000343	-0,03	0,90	0,014	0,398	0,017	0,00	-0,01	0,02	0,00
27	SKBM	2017	0,000000000000998	0,30	0,63	0,014	0,398	0,017	0,00	0,12	0,01	0,13
28	SMSM	2017	0,000000000000444	0,19	0,97	0,014	0,398	0,017	0,00	0,07	0,02	0,09
29	SRSN	2017	0,000000000001394	0,06	0,62	0,014	0,398	0,017	0,00	0,02	0,01	0,03
30	STAR	2017	0,000000000001449	-0,02	0,70	0,014	0,398	0,017	0,00	-0,01	0,01	0,01
31	TALF	2017	0,000000000001134	0,04	0,80	0,014	0,398	0,017	0,00	0,02	0,01	0,03
32	TCID	2017	0,000000000000458	0,05	0,82	0,014	0,398	0,017	0,00	0,02	0,01	0,03
33	TOTO	2017	0,000000000000387	0,02	0,65	0,014	0,398	0,017	0,00	0,01	0,01	0,02
34	TRIS	2017	0,000000000001563	-0,15	0,42	0,014	0,398	0,017	0,00	-0,06	0,01	-0,05
35	TRST	2017	0,000000000000304	0,03	1,58	0,014	0,398	0,017	0,00	0,01	0,03	0,04
36	TSPC	2017	0,000000000000152	0,04	0,46	0,014	0,398	0,017	0,00	0,02	0,01	0,02
37	ULTJ	2017	0,000000000000236	0,04	0,66	0,014	0,398	0,017	0,00	0,01	0,01	0,03
38	UNIT	2017	0,000000000002310	-0,01	1,13	0,014	0,398	0,017	0,00	0,00	0,02	0,02
39	UNVR	2017	0,000000000000060	0,01	0,82	0,014	0,398	0,017	0,00	0,00	0,01	0,02
40	WIIM	2017	0,000000000000739	-0,15	0,48	0,014	0,398	0,017	0,00	-0,06	0,01	-0,05

No.	Kode Emiten	Tahun	NDA _{it} = $\alpha_1 (1/A_{it-1}) + \alpha_2 (\Delta Sales/A_{it-1} - \Delta AR/A_{it-1}) + \alpha_3 (PPE_{it}/A_{it-1}) + e_{it}$			α_1	α_2	α_3	$\alpha_1 (1/A_{it-1})$	$\alpha_2 (\Delta Sales/A_{it-1} - \Delta AR/A_{it-1})$	$\alpha_3 (PPE_{it}/A_{it-1})$	NDA 2018
			1/A _{it-1}	$\Delta Sales/A_{it-1} - \Delta AR/A_{it-1}$	PPE _{it}							
1	ADES	2018	0,0000000000001190	0,00	0,93	0,278	0,209	0,064	0,00	0,00	0,06	0,06
2	AKPI	2018	0,0000000000000364	0,08	1,36	0,278	0,209	0,064	0,00	0,02	0,09	0,10
3	BATA	2018	0,0000000000001169	0,02	0,56	0,278	0,209	0,064	0,00	0,00	0,04	0,04
4	BUDI	2018	0,0000000000000340	-0,01	0,90	0,278	0,209	0,064	0,00	0,00	0,06	0,05
5	CINT	2018	0,0000000000002098	-0,02	0,65	0,278	0,209	0,064	0,00	0,00	0,04	0,04
6	CPIN	2018	0,0000000000000041	-0,91	0,70	0,278	0,209	0,064	0,00	-0,19	0,04	-0,14
7	DLTA	2018	0,0000000000000746	0,08	0,07	0,278	0,209	0,064	0,00	0,02	0,00	0,02
8	DPNS	2018	0,0000000000003242	0,10	0,19	0,278	0,209	0,064	0,00	0,02	0,01	0,03
9	DVLA	2018	0,0000000000000609	-0,69	0,42	0,278	0,209	0,064	0,00	-0,14	0,03	-0,12
10	EKAD	2018	0,0000000000001255	0,11	0,62	0,278	0,209	0,064	0,00	0,02	0,04	0,06
11	GGRM	2018	0,000000000000015	0,19	0,61	0,278	0,209	0,064	0,00	0,04	0,04	0,08
12	HMSP	2018	0,0000000000000023	0,18	0,30	0,278	0,209	0,064	0,00	0,04	0,02	0,06
13	ICBP	2018	0,0000000000000032	0,08	0,52	0,278	0,209	0,064	0,00	0,02	0,03	0,05
14	IGAR	2018	0,0000000000001949	0,00	0,61	0,278	0,209	0,064	0,00	0,00	0,04	0,04
15	INAI	2018	0,0000000000000824	0,16	0,39	0,278	0,209	0,064	0,00	0,03	0,03	0,06
16	INCI	2018	0,0000000000003292	0,29	0,99	0,278	0,209	0,064	0,00	0,06	0,06	0,12
17	INDF	2018	0,0000000000000011	0,03	0,75	0,278	0,209	0,064	0,00	0,01	0,05	0,06
18	JECC	2018	0,0000000000000519	0,50	0,02	0,278	0,209	0,064	0,00	0,10	0,00	0,10
19	JPFA	2018	0,0000000000000047	0,20	0,63	0,278	0,209	0,064	0,00	0,04	0,04	0,08
20	KBLM	2018	0,0000000000000810	-0,03	0,59	0,278	0,209	0,064	0,00	-0,01	0,04	0,03
21	KDSI	2018	0,0000000000000753	0,10	0,71	0,278	0,209	0,064	0,00	0,02	0,05	0,07
22	KLBF	2018	0,0000000000000060	-0,99	0,57	0,278	0,209	0,064	0,00	-0,21	0,04	-0,17
23	LMSH	2018	0,0000000000006205	0,08	0,56	0,278	0,209	0,064	0,00	0,02	0,04	0,05
24	MLBI	2018	0,0000000000000398	0,06	1,03	0,278	0,209	0,064	0,00	0,01	0,07	0,08
25	RICY	2018	0,0000000000000729	0,43	0,52	0,278	0,209	0,064	0,00	0,09	0,03	0,12
26	ROTI	2018	0,0000000000000219	0,04	0,65	0,278	0,209	0,064	0,00	0,01	0,04	0,05
27	SKBM	2018	0,0000000000000616	0,04	0,47	0,278	0,209	0,064	0,00	0,01	0,03	0,04
28	SMSM	2018	0,0000000000000409	0,17	0,96	0,278	0,209	0,064	0,00	0,04	0,06	0,10
29	SRSN	2018	0,0000000000001532	0,07	0,72	0,278	0,209	0,064	0,00	0,01	0,05	0,06
30	STAR	2018	0,0000000000001627	-0,45	0,79	0,278	0,209	0,064	0,00	-0,09	0,05	-0,04
31	TALF	2018	0,0000000000001085	0,08	0,80	0,278	0,209	0,064	0,00	0,02	0,05	0,07
32	TCID	2018	0,0000000000000423	-0,02	0,82	0,278	0,209	0,064	0,00	0,00	0,05	0,05
33	TOTO	2018	0,0000000000000354	0,05	0,59	0,278	0,209	0,064	0,00	0,01	0,04	0,05
34	TRIS	2018	0,0000000000001835	0,92	0,51	0,278	0,209	0,064	0,00	0,19	0,03	0,23
35	TRST	2018	0,0000000000000300	0,06	1,73	0,278	0,209	0,064	0,00	0,01	0,11	0,12
36	TSPC	2018	0,0000000000000135	0,06	0,47	0,278	0,209	0,064	0,00	0,01	0,03	0,04
37	ULTJ	2018	0,0000000000000193	0,11	0,58	0,278	0,209	0,064	0,00	0,02	0,04	0,06
38	UNIT	2018	0,0000000000002345	-0,01	1,14	0,278	0,209	0,064	0,00	0,00	0,07	0,07
39	UNVR	2018	0,0000000000000053	0,02	0,77	0,278	0,209	0,064	0,00	0,01	0,05	0,05
40	WIIM	2018	0,0000000000000816	-0,06	0,57	0,278	0,209	0,064	0,00	-0,01	0,04	0,02

No.	Kode Emiten	Tahun	NDA _{it} = $\alpha_1 (1/A_{it-1}) + \alpha_2 (\Delta Sales/A_{it-1} - \Delta AR/A_{it-1}) + \alpha_3 (PPE_{it}/A_{it-1}) + e_{it}$			α_1	α_2	α_3	$\alpha_1 (1/A_{it-1})$	$\alpha_2 (\Delta Sales/A_{it-1} - \Delta AR/A_{it-1})$	$\alpha_3 (PPE_{it}/A_{it-1})$	NDA 2019
			1/A _{it-1}	$\Delta Sales/A_{it-1} - \Delta AR/A_{it-1}$	PPE _{it}							
1	ADES	2019	0,000000000001135	0,03	0,86	0,019	0,062	0,048	0,00	0,00	0,04	0,04
2	AKPI	2019	0,000000000000326	-0,01	1,17	0,019	0,062	0,048	0,00	0,00	0,06	0,06
3	BATA	2019	0,000000000001140	-0,06	0,59	0,019	0,062	0,048	0,00	0,00	0,03	0,02
4	BUDI	2019	0,000000000000295	0,12	0,82	0,019	0,062	0,048	0,00	0,01	0,04	0,05
5	CINT	2019	0,000000000002035	0,07	0,64	0,019	0,062	0,048	0,00	0,00	0,03	0,04
6	CPIN	2019	0,000000000000036	0,05	0,71	0,019	0,062	0,048	0,00	0,00	0,03	0,04
7	DLTA	2019	0,000000000000656	-0,07	0,06	0,019	0,062	0,048	0,00	0,00	0,00	0,00
8	DPNS	2019	0,0000000000003104	-0,06	0,01	0,019	0,062	0,048	0,00	0,00	0,00	0,00
9	DVLA	2019	0,0000000000594240	0,08	0,43	0,019	0,062	0,048	0,00	0,00	0,02	0,03
10	EKAD	2019	0,000000000001172	0,02	0,67	0,019	0,062	0,048	0,00	0,00	0,03	0,03
11	GGRM	2019	0,000000000000014	0,21	0,37	0,019	0,062	0,048	0,00	0,01	0,02	0,03
12	HMSP	2019	0,000000000000021	-0,01	0,28	0,019	0,062	0,048	0,00	0,00	0,01	0,01
13	ICBP	2019	0,000000000000029	0,12	0,52	0,019	0,062	0,048	0,00	0,01	0,03	0,03
14	IGAR	2019	0,000000000001754	0,00	0,60	0,019	0,062	0,048	0,00	0,00	0,03	0,03
15	INAI	2019	0,0000000000000714	0,08	0,35	0,019	0,062	0,048	0,00	0,00	0,02	0,02
16	INCI	2019	0,000000000002555	-0,03	0,78	0,019	0,062	0,048	0,00	0,00	0,04	0,04
17	INDF	2019	0,000000000000010	0,03	0,72	0,019	0,062	0,048	0,00	0,00	0,03	0,04
18	JECC	2019	0,0000000000000476	-0,15	0,00	0,019	0,062	0,048	0,00	-0,01	0,00	-0,01
19	JPFA	2019	0,000000000000043	0,11	0,70	0,019	0,062	0,048	0,00	0,01	0,03	0,04
20	KBLM	2019	0,0000000000000770	0,01	0,59	0,019	0,062	0,048	0,00	0,00	0,03	0,03
21	KDSI	2019	0,0000000000000719	-0,05	0,75	0,019	0,062	0,048	0,00	0,00	0,04	0,03
22	KLBF	2019	0,000000000000055	1,00	0,62	0,019	0,062	0,048	0,00	0,06	0,03	0,09
23	LMSH	2019	0,0000000000006249	-0,40	0,56	0,019	0,062	0,048	0,00	-0,02	0,03	0,00
24	MLBI	2019	0,000000000000346	-0,04	0,97	0,019	0,062	0,048	0,00	0,00	0,05	0,04
25	RICY	2019	0,0000000000000650	0,05	0,47	0,019	0,062	0,048	0,00	0,00	0,02	0,03
26	ROTI	2019	0,0000000000000228	0,11	0,78	0,019	0,062	0,048	0,00	0,01	0,04	0,04
27	SKBM	2019	0,000000000000565	0,07	0,46	0,019	0,062	0,048	0,00	0,00	0,02	0,03
28	SMSM	2019	0,000000000000357	-0,03	0,89	0,019	0,062	0,048	0,00	0,00	0,04	0,04
29	SRSN	2019	0,000000000001456	0,08	0,70	0,019	0,062	0,048	0,00	0,01	0,03	0,04
30	STAR	2019	0,000000000001623	-0,49	0,00	0,019	0,062	0,048	0,00	-0,03	0,00	-0,03
31	TALF	2019	0,000000000001016	-0,09	0,89	0,019	0,062	0,048	0,00	-0,01	0,04	0,04
32	TCID	2019	0,000000000000409	0,04	0,82	0,019	0,062	0,048	0,00	0,00	0,04	0,04
33	TOTO	2019	0,000000000000343	-0,08	0,58	0,019	0,062	0,048	0,00	-0,01	0,03	0,02
34	TRIS	2019	0,000000000000864	0,09	0,55	0,019	0,062	0,048	0,00	0,01	0,03	0,03
35	TRST	2019	0,000000000000233	-0,02	1,38	0,019	0,062	0,048	0,00	0,00	0,07	0,07
36	TSPC	2019	0,000000000000127	0,12	1,06	0,019	0,062	0,048	0,00	0,01	0,05	0,06
37	ULTJ	2019	0,000000000000180	0,12	0,58	0,019	0,062	0,048	0,00	0,01	0,03	0,04
38	UNIT	2019	0,000000000002383	0,00	1,16	0,019	0,062	0,048	0,00	0,00	0,06	0,06
39	UNVR	2019	0,000000000000049	0,03	0,75	0,019	0,062	0,048	0,00	0,00	0,04	0,04
40	WIIM	2019	0,000000000000796	-0,01	0,61	0,019	0,062	0,048	0,00	0,00	0,03	0,03

Lampiran 8

Tabel. Hasil Perhitungan NDA Tahun 2016-2019

TAC _{it}		ΔS _{it}		ΔAR _{it}	
Labas Bersih N _{it}	Arus Kas Operasi CFO _t	Sales _t	Sales _{t-1}	Piutang Usaha _t	Piutang Usaha _{t-1}
Rp 55.951.000.000	Rp 119.156.000.000	Rp 887.663.000.000	Rp 669.725.000.000	Rp 154.057.000.000	Rp 126.954.000.000
Rp 52.393.857.000	Rp 384.621.003.000	Rp 2.047.218.639.000	Rp 2.017.466.511.000	Rp 356.148.507.000	Rp 467.422.285.000
Rp 42.231.663.000	Rp 19.176.233.000	Rp 999.802.379.000	Rp 1.028.850.578.000	Rp 31.799.752.000	Rp 27.067.308.000
Rp 38.624.000.000	Rp 287.744.000.000	Rp 2.467.553.000.000	Rp 2.378.805.000.000	Rp 338.623.000.000	Rp 919.096.000.000
Rp 24.616.862.550	Rp 39.761.184.974	Rp 327.426.146.630	Rp 315.229.890.328	Rp 46.012.037.510	Rp 50.155.339.778
Rp 2.251.813.000.000	Rp 4.157.137.000.000	Rp 38.256.857.000.000	Rp 29.920.628.000.000	Rp 2.187.133.000.000	Rp 2.709.134.000.000
Rp 254.509.268.000	Rp 259.851.506.000	Rp 1.658.618.899.000	Rp 1.573.137.749.000	Rp 148.407.346.000	Rp 148.289.344.000
Rp 10.009.391.103	Rp 14.127.914.662	Rp 115.940.711.050	Rp 118.475.319.120	Rp 10.276.286.000	Rp 13.617.649.620
Rp 152.083.400.000	Rp 187.475.539.000	Rp 1.451.356.680.000	Rp 1.306.098.136.000	Rp 440.446.957.000	Rp 365.905.424.000
Rp 90.685.821.530	Rp 84.490.481.400	Rp 568.638.832.579	Rp 531.537.606.573	Rp 81.737.871.362	Rp 70.048.850.011
Rp 6.672.682.000.000	Rp 6.937.650.000.000	Rp 76.274.147.000.000	Rp 70.365.573.000.000	Rp 2.089.949.000.000	Rp 1.568.098.000.000
Rp 12.762.229.000.000	Rp 14.076.579.000.000	Rp 95.466.657.000.000	Rp 89.069.306.000.000	Rp 3.322.526.000.000	Rp 2.458.742.000.000
Rp 3.631.301.000.000	Rp 4.584.964.000.000	Rp 34.466.069.000.000	Rp 31.741.094.000.000	Rp 3.721.206.000.000	Rp 3.197.834.000.000
Rp 69.305.629.795	Rp 63.688.738.725	Rp 792.794.834.768	Rp 677.331.846.043	Rp 136.984.654.250	Rp 125.281.326.453
Rp 35.552.975.244	-Rp 149.761.732.022	Rp 1.284.510.320.664	Rp 1.384.675.922.166	Rp 533.724.653.409	Rp 442.399.895.598
Rp 9.988.836.259	-Rp 8.289.910.044	Rp 176.067.561.639	Rp 136.668.408.270	Rp 46.741.563.765	Rp 26.413.647.515
Rp 5.266.906.000.000	Rp 7.175.603.000.000	Rp 66.750.317.000.000	Rp 64.061.947.000.000	Rp 4.616.846.000.000	Rp 4.255.814.000.000
Rp 132.423.161.000	Rp 184.371.203.000	Rp 2.037.784.842.000	Rp 1.663.335.876.000	Rp 526.090.058.000	Rp 464.433.968.000
Rp 2.171.608.000.000	Rp 2.753.605.000.000	Rp 27.063.310.000.000	Rp 25.022.913.000.000	Rp 1.211.728.000.000	Rp 1.199.675.000.000
Rp 21.245.022.916	Rp 33.243.538.568	Rp 987.409.109.474	Rp 967.710.339.797	Rp 125.811.633.199	Rp 188.382.157.321
Rp 47.127.349.067	Rp 85.536.484.701	Rp 1.995.337.146.834	Rp 1.713.946.192.967	Rp 366.702.067.522	Rp 331.594.826.930
Rp 2.350.884.933.551	Rp 2.159.833.281.176	Rp 19.374.230.957.505	Rp 17.887.464.223.321	Rp 2.631.206.429.124	Rp 2.354.779.771.919
Rp 6.252.814.811	Rp 6.871.373.245	Rp 157.855.084.036	Rp 174.598.965.938	Rp 19.348.826.694	Rp 20.876.982.285
Rp 982.129.000.000	Rp 1.248.469.000.000	Rp 3.263.311.000.000	Rp 2.696.318.000.000	Rp 289.580.000.000	Rp 209.771.000.000
Rp 14.033.426.519	Rp 82.494.120.808	Rp 1.221.519.096.811	Rp 1.111.051.293.008	Rp 287.866.446.278	Rp 250.418.607.191
Rp 279.777.368.831	Rp 414.702.426.418	Rp 2.521.920.968.213	Rp 2.174.501.712.899	Rp 280.381.386.519	Rp 248.671.755.050
Rp 22.545.456.050	-Rp 33.834.235.357	Rp 1.501.115.928.446	Rp 1.362.245.580.664	Rp 158.097.017.422	Rp 94.300.351.510
Rp 502.192.000.000	Rp 582.843.000.000	Rp 2.879.876.000.000	Rp 2.802.924.000.000	Rp 728.221.000.000	Rp 599.855.000.000
Rp 11.056.051.000	Rp 114.821.748.000	Rp 500.539.668.000	Rp 531.573.325.000	Rp 118.463.589.000	Rp 117.335.496.000
Rp 462.555.306	Rp 36.390.716.827	Rp 129.480.611.941	Rp 258.967.329.940	Rp 40.800.014.603	Rp 49.064.926.881
Rp 30.137.707.324	Rp 18.474.420.606	Rp 569.419.992.907	Rp 476.383.633.793	Rp 98.875.236.460	Rp 81.775.777.452
Rp 162.059.596.347	Rp 264.194.256.792	Rp 2.526.776.164.168	Rp 2.314.889.854.074	Rp 324.418.128.601	Rp 433.477.682.096
Rp 168.564.583.718	Rp 305.802.664.813	Rp 2.069.017.634.710	Rp 2.278.673.871.193	Rp 465.995.963.799	Rp 523.028.546.173
Rp 25.213.015.324	Rp 13.169.891.854	Rp 901.909.489.240	Rp 859.743.472.895	Rp 137.088.565.674	Rp 131.380.605.039
Rp 33.794.866.940	Rp 239.192.778.741	Rp 2.249.418.846.803	Rp 2.457.349.444.991	Rp 408.872.965.447	Rp 428.081.416.006
Rp 545.493.536.262	Rp 491.655.348.447	Rp 9.138.238.993.842	Rp 8.181.481.867.179	Rp 951.557.798.945	Rp 923.247.607.102
Rp 709.825.635.742	Rp 779.108.645.836	Rp 4.685.987.917.355	Rp 4.393.932.684.171	Rp 462.422.864.328	Rp 448.129.204.430
Rp 860.775.733	Rp 30.168.393.183	Rp 104.109.821.503	Rp 118.260.140.704	Rp 24.488.887.846	Rp 26.197.058.195
Rp 6.390.672.000	Rp 6.684.219.000.000	Rp 40.053.732.000.000	Rp 36.484.030.000.000	Rp 3.290.889.000.000	Rp 2.822.930.000.000
Rp 106.290.306.868	Rp 136.703.864.740	Rp 1.685.795.530.617	Rp 1.839.419.574.956	Rp 63.044.844.590	Rp 62.343.695.804

Tahun: 2016

Rp 38.242.000.000	Rp 87.199.000.000	Rp 814.490.000.000	Rp 887.663.000.000	Rp 140.594.000.000	Rp 152.608.000.000
Rp 13.333.970.000	Rp 145.628.143.000	Rp 2.064.857.643.000	Rp 2.047.218.639.000	Rp 434.959.458.000	Rp 355.768.829.000
Rp 53.654.376.000	Rp 47.680.636.000	Rp 974.536.083.000	Rp 999.802.379.000	Rp 30.811.387.000	Rp 31.799.752.000
Rp 45.691.000.000	Rp 69.285.000.000	Rp 2.510.578.000.000	Rp 2.467.553.000.000	Rp 448.159.000.000	Rp 338.623.000.000
Rp 29.648.261.092	Rp 33.220.121.814	Rp 373.955.852.243	Rp 327.426.146.630	Rp 37.802.302.981	Rp 46.012.037.510
Rp 2.496.787.000.000	Rp 1.624.465.000.000	Rp 49.367.386.000.000	Rp 38.256.857.000.000	Rp 2.239.906.000.000	Rp 2.187.133.000.000
Rp 279.772.635.000	Rp 342.202.126.000	Rp 777.308.328.000	Rp 774.968.268.000	Rp 146.029.615.000	Rp 148.407.346.000
Rp 5.963.420.071	-Rp 3.994.084.302	Rp 111.294.849.755	Rp 115.940.711.050	Rp 15.854.405.910	Rp 10.276.286.000
Rp 162.249.293.000	Rp 230.738.193.000	Rp 1.575.647.308.000	Rp 1.451.356.680.000	Rp 448.003.830.000	Rp 440.446.957.000
Rp 76.195.665.729	Rp 51.605.876.745	Rp 643.591.823.505	Rp 568.638.832.579	Rp 91.329.537.970	Rp 81.737.871.362
Rp 7.755.347.000.000	Rp 8.204.579.000.000	Rp 83.305.925.000.000	Rp 76.274.147.000.000	Rp 2.229.097.000.000	Rp 2.089.949.000.000
Rp 12.670.534.000.000	Rp 15.376.315.000.000	Rp 99.091.484.000.000	Rp 95.466.657.000.000	Rp 3.597.922.000.000	Rp 3.322.526.000.000
Rp 3.543.173.000.000	Rp 5.174.368.000.000	Rp 35.606.593.000.000	Rp 34.375.236.000.000	Rp 3.871.252.000.000	Rp 3.721.206.000.000
Rp 72.376.683.136	Rp 88.100.059.088	Rp 761.926.952.217	Rp 792.794.834.768	Rp 138.818.678.276	Rp 136.984.654.250
Rp 38.651.704.520	Rp 51.365.012.507	Rp 980.285.748.450	Rp 1.284.510.320.664	Rp 2.254.074.053	Rp 3.423.075.342
Rp 16.554.272.131	Rp 12.507.667.355	Rp 269.706.737.385	Rp 176.067.561.639	Rp 68.928.603.979	Rp 46.741.563.765
Rp 5.145.063.000.000	Rp 6.507.803.000.000	Rp 70.186.618.000.000	Rp 66.659.484.000.000	Rp 5.039.733.000.000	Rp 4.616.846.000.000
Rp 83.355.370.000	Rp 85.948.536.000	Rp 2.184.518.893.000	Rp 2.037.784.842.000	Rp 500.982.874.000	Rp 526.090.058.000
Rp 1.107.810.000.000	Rp 770.662.000.000	Rp 29.602.688.000.000	Rp 27.063.310.000.000	Rp 1.540.603.000.000	Rp 1.211.728.000.000
Rp 43.994.949.645	-Rp 5.645.375.903	Rp 1.215.476.677.995	Rp 987.409.109.474	Rp 225.854.420.637	Rp 130.020.144.789
Rp 68.965.208.549	-Rp 61.261.640.106	Rp 2.245.519.457.754	Rp 1.995.337.146.834	Rp 415.080.462.642	Rp 366.702.067.522
Rp 2.453.251.410.604	Rp 2.008.316.536.066	Rp 20.182.120.166.616	Rp 19.374.230.957.505	Rp 2.876.417.348.634	Rp 2.631.206.429.124
Rp 12.967.113.850	Rp 15.388.660.677	Rp 224.371.164.551	Rp 157.855.084.036	Rp 17.642.819.503	Rp 19.348.826.694
Rp 1.322.067.000.000	Rp 1.331.611.000.000	Rp 3.389.736.000.000	Rp 3.263.311.000.000	Rp 572.397.000.000	Rp 289.580.000.000
Rp 16.558.562.698	Rp 212.819.926.508	Rp 1.600.432.168.098	Rp 1.221.519.096.811	Rp 294.789.918.370	Rp 287.866.446.278
Rp 135.364.021.139	Rp 370.617.213.073	Rp 2.491.100.179.560	Rp 2.521.920.968.213	Rp 324.917.530.235	Rp 280.381.386.519
Rp 25.880.464.791	-Rp 98.662.799.904	Rp 1.841.487.199.828	Rp 1.501.115.928.446	Rp 200.512.105.090	Rp 158.097.017.422
Rp 555.388.000.000	Rp 446.032.000.000	Rp 3.339.964.000.000	Rp 2.879.876.000.000	Rp 767.169.000.000	Rp 728.221.000.000
Rp 17.698.567.000	Rp 85.865.101.000	Rp 521.481.727.000	Rp 500.539.668.000	Rp 95.520.907.000	Rp 118.463.589.000
Rp 594.726.798	Rp 78.783.737.756	Rp 114.496.159.735	Rp 129.480.611.941	Rp 37.347.034.900	Rp 40.800.014.603
Rp 21.465.836.784	Rp 804.193.508	Rp 646.087.885.410	Rp 569.419.992.907	Rp 137.601.719.759	Rp 98.875.236.460
Rp 179.126.382.068	Rp 363.708.428.317	Rp 2.706.394.847.919	Rp 2.526.776.164.168	Rp 398.469.885.226	Rp 324.418.128.601
Rp 278.935.804.544	Rp 421.340.061.708	Rp 2.171.861.931.164	Rp 2.069.017.634.710	Rp 521.288.372.560	Rp 465.995.963.799
Rp 14.198.889.550	Rp 44.384.663.571	Rp 773.806.956.330	Rp 901.909.489.240	Rp 102.611.537.784	Rp 137.088.565.674
Rp 38.199.681.742	Rp 229.411.066.077	Rp 2.354.938.016.436	Rp 2.249.418.846.803	Rp 430.289.817.684	Rp 408.872.965.447
Rp 557.339.581.996	Rp 544.164.330.634	Rp 9.565.462.045.199	Rp 9.138.238.993.842	Rp 1.114.717.326.997	Rp 951.557.798.945
Rp 711.681.000.000	Rp 1.072.516.000.000	Rp 4.879.559.000.000	Rp 4.685.988.000.000	Rp 504.629.000.000	Rp 462.423.000.000
Rp 1.062.124.056	Rp 4.295.116.078	Rp 103.245.048.266	Rp 104.109.821.503	Rp 27.899.868.813	Rp 24.488.887.846
Rp 7.004.562.000.000	Rp 7.059.862.000.000	Rp 41.204.510.000.000	Rp 40.053.732.000.000	Rp 4.346.917.000.000	Rp 3.290.889.000.000
Rp 40.589.790.851	Rp 194.599.188.956	Rp 1.476.427.090.781	Rp 1.685.795.530.617	Rp 57.168.038.260	Rp 63.044.844.590

Tahun: 2017

Rp 52.958.000.000	Rp 146.588.000.000	Rp 804.302.000.000	Rp 814.490.000.000	Rp 131.862.000.000	Rp 140.594.000.000
Rp 64.226.271.000	-Rp 16.883.236.000	Rp 2.387.420.036.000	Rp 2.064.857.643.000	Rp 540.095.307.000	Rp 434.959.458.000
Rp 67.944.867.000	Rp 40.450.899.000	Rp 992.696.071.000	Rp 974.536.083.000	Rp 29.834.451.000	Rp 30.811.387.000
Rp 50.467.000.000	Rp 26.016.000.000	Rp 2.647.193.000.000	Rp 2.510.578.000.000	Rp 627.380.000.000	Rp 448.159.000.000
Rp 13.554.152.161	-Rp 9.774.374.433	Rp 370.390.736.433	Rp 373.955.852.243	Rp 42.346.020.259	Rp 37.802.302.981
Rp 4.551.485.000.000	Rp 5.035.954.000.000	Rp 27.645.118.000.000	Rp 49.367.386.000.000	Rp 2.771.333.000.000	Rp 2.239.906.000.000
Rp 338.130.000.000	Rp 342.494.000.000	Rp 893.006.350.000	Rp 777.308.000.000	Rp 157.118.125.000	Rp 146.030.000.000
Rp 9.380.137.352	-Rp 12.882.144.526	Rp 143.382.081.850	Rp 111.294.849.755	Rp 16.721.351.470	Rp 15.854.405.910
Rp 200.651.968.000	Rp 26.628.428.000	Rp 1.699.657.296	Rp 1.575.647.308.000	Rp 550.099.354	Rp 448.003.830.000
Rp 74.045.187.763	Rp 61.219.347.295	Rp 739.578.860.399	Rp 643.591.823.505	Rp 103.475.087.830	Rp 91.329.537.970
Rp 7.793.068.000.000	Rp 11.224.700.000.000	Rp 95.707.663.000.000	Rp 83.305.925.000.000	Rp 1.725.933.000.000	Rp 2.229.097.000.000
Rp 13.538.418.000.000	Rp 20.193.483.000.000	Rp 106.741.891.000.000	Rp 99.091.484.000.000	Rp 3.507.601.000.000	Rp 3.597.922.000.000
Rp 4.658.781.000.000	Rp 4.653.375.000.000	Rp 38.413.407.000.000	Rp 35.606.593.000.000	Rp 4.128.191.000.000	Rp 3.871.252.000.000
Rp 44.672.438.405	Rp 2.010.760.208	Rp 777.316.506.801	Rp 761.926.952.217	Rp 155.930.119.765	Rp 138.818.678.276
Rp 40.463.131.352	Rp 132.356.154.811	Rp 1.130.297.518.656	Rp 980.285.748.450	Rp 375.933.774.031	Rp 417.190.117.226
Rp 16.675.673.703	Rp 12.092.574.806	Rp 367.961.600.950	Rp 269.706.737.385	Rp 79.844.551.996	Rp 68.928.603.979
Rp 4.961.851.000.000	Rp 5.935.829.000.000	Rp 73.394.728.000.000	Rp 70.186.618.000.000	Rp 5.401.971.000.000	Rp 5.039.733.000.000
Rp 88.428.879.000	Rp 7.444.003.000	Rp 3.207.579.964.000	Rp 2.184.518.893.000	Rp 566.103.934.000	Rp 500.982.874.000
Rp 2.253.201.000.000	Rp 1.840.529.000.000	Rp 34.012.965.000.000	Rp 29.602.688.000.000	Rp 1.692.777.000.000	Rp 1.540.603.000.000
Rp 40.675.096.628	Rp 49.396.645.050	Rp 1.243.465.775.218	Rp 1.215.476.677.995	Rp 292.714.739.183	Rp 225.854.420.637
Rp 76.761.902.211	Rp 88.557.902.537	Rp 2.327.951.625.610	Rp 2.245.519.457.754	Rp 370.235.456.448	Rp 415.080.462.642
Rp 2.497.261.964.757	Rp 2.770.775.949.459	Rp 21.074.306.186.027	Rp 20.182.120.166.616	Rp 20.182.120.166.616	Rp 2.876.417.348.634
Rp 2.886.727.390	-Rp 1.984.921.568	Rp 240.029.648.845	Rp 224.371.164.551	Rp 20.218.412.284	Rp 17.642.819.503
Rp 1.224.807.000.000	Rp 1.412.515.000.000	Rp 3.574.801.000.000	Rp 3.389.736.000.000	Rp 605.643.000.000	Rp 572.397.000.000
Rp 18.480.376.458	Rp 170.012.017.007	Rp 2.107.868.384.272	Rp 1.600.432.168.098	Rp 209.007.547.536	Rp 294.789.918.370
Rp 127.171.436.363	Rp 295.922.456.326	Rp 2.766.545.866.684	Rp 2.491.100.179.560	Rp 412.949.853.861	Rp 324.917.530.235
Rp 15.954.632.472	Rp 55.800.390.845	Rp 1.953.910.957.160	Rp 1.841.487.199.828	Rp 240.432.219.376	Rp 200.512.105.090
Rp 633.550.000.000	Rp 542.647.000.000	Rp 3.933.353.000.000	Rp 3.339.964.000.000	Rp 936.607.000.000	Rp 767.169.000.000
Rp 38.735.092.000	Rp 31.387.997.000	Rp 600.986.872.000	Rp 521.481.727.000	Rp 128.433.648.000	Rp 95.520.907.000
Rp 173.591.040	Rp 30.736.659.689	Rp 131.833.235.355	Rp 114.496.159.735	Rp 332.864.525.071	Rp 37.347.034.900
Rp 43.976.734.000	Rp 29.787.392.473	Rp 741.055.147.778	Rp 646.087.885.410	Rp 159.373.373.450	Rp 137.601.719.759
Rp 173.049.442.756	Rp 193.367.434.215	Rp 2.648.754.334.347	Rp 2.706.394.847.919	Rp 387.200.808.534	Rp 398.469.885.226
Rp 346.692.796.102	Rp 356.708.792.806	Rp 2.228.260.379.884	Rp 2.175.635.317.886	Rp 430.275.284.283	Rp 521.288.372.560
Rp 19.665.074.694	Rp 21.043.441.800	Rp 1.396.784.128.139	Rp 773.806.956.330	Rp 224.089.128.801	Rp 102.611.537.784
Rp 63.193.899.099	Rp 118.453.889.096	Rp 2.630.918.557.954	Rp 2.354.938.016.436	Rp 506.095.944.881	Rp 430.289.817.684
Rp 540.378.145.887	Rp 389.088.123.975	Rp 10.088.118.830.780	Rp 9.565.462.045.199	Rp 1.174.263.173.440	Rp 1.114.717.326.997
Rp 701.607.000.000	Rp 575.823.000.000	Rp 5.472.882.000.000	Rp 4.879.559.000.000	Rp 530.498.000.000	Rp 504.629.000.000
Rp 506.523.774	Rp 5.360.499.842	Rp 103.498.145.906	Rp 103.245.048.266	Rp 31.434.147.919	Rp 27.899.868.813
Rp 9.109.445.000.000	Rp 7.914.537.000.000	Rp 41.802.073.000.000	Rp 41.204.510.000.000	Rp 4.485.405.000.000	Rp 4.346.917.000.000
Rp 51.142.850.919	Rp 140.978.069.476	Rp 1.405.384.153.405	Rp 1.476.427.090.781	Rp 61.016.793.283	Rp 57.168.038.260

Tahun: 2018

Rp 83.885.000.000	Rp 184.178.000.000	Rp 834.330.000.000	Rp 804.302.000.000	Rp 134.404.000.000	Rp 131.862.000.000
Rp 54.355.268.000	Rp 8.692.040.000	Rp 2.251.123.299.000	Rp 2.387.420.036.000	Rp 443.900.050.000	Rp 540.095.307.000
Rp 23.441.338.000	Rp 48.742.952.000	Rp 931.271.436.000	Rp 992.696.071.000	Rp 24.065.410.000	Rp 29.834.451.000
Rp 64.021.000.000	Rp 271.140.000.000	Rp 3.003.768.000.000	Rp 2.647.193.000.000	Rp 568.977.000.000	Rp 627.380.000.000
Rp 7.221.065.916	Rp 1.955.633.127	Rp 411.783.279.013	Rp 370.390.736.433	Rp 47.893.556.341	Rp 42.346.020.259
Rp 3.632.174.000.000	Rp 3.400.173.000.000	Rp 29.353.041.000.000	Rp 27.645.118.000.000	Rp 3.041.361.000.000	Rp 2.771.333.000.000
Rp 317.815.177.000	Rp 274.364.533.000	Rp 827.136.727.000	Rp 893.006.350.000	Rp 197.060.469.000	Rp 157.118.125.000
Rp 3.937.685.121	Rp 2.120.773.193	Rp 118.917.403.800	Rp 143.382.081.850	Rp 12.759.536.460	Rp 16.721.351.470
Rp 221.783.249	Rp 272.538.844	Rp 1.813.020.278	Rp 1.699.657.296	Rp 535.208.236	Rp 550.099.354
Rp 77.402.572.552	Rp 115.559.223.532	Rp 758.299.364.555	Rp 739.578.860.399	Rp 102.774.971.148	Rp 103.475.087.830
Rp 10.880.704.000.000	Rp 11.174.403.000.000	Rp 110.523.819.000.000	Rp 95.707.663.000.000	Rp 1.875.909.000.000	Rp 1.725.933.000.000
Rp 13.721.513.000.000	Rp 17.145.967.000.000	Rp 106.055.176.000.000	Rp 106.741.891.000.000	Rp 3.254.954.000.000	Rp 3.507.601.000.000
Rp 5.360.029.000.000	Rp 7.398.161.000.000	Rp 42.296.703.000.000	Rp 38.413.407.000.000	Rp 4.049.290.000.000	Rp 4.128.191.000.000
Rp 60.836.752.751	Rp 110.401.909.570	Rp 776.541.441.414	Rp 777.316.506.801	Rp 157.166.494.342	Rp 155.930.119.765
Rp 33.558.115.185	-Rp 66.131.822.016	Rp 1.216.136.763.334	Rp 1.130.297.518.656	Rp 350.550.594.555	Rp 375.933.774.031
Rp 13.811.736.623	Rp 11.868.109.959	Rp 381.433.524.206	Rp 367.961.600.950	Rp 105.241.402.521	Rp 79.844.551.996
Rp 5.902.729.000.000	Rp 13.344.494.000.000	Rp 76.592.955.000.000	Rp 73.394.728.000.000	Rp 5.406.033.000.000	Rp 5.401.971.000.000
Rp 102.517.868.000	Rp 179.820.473.000	Rp 2.926.098.892.000	Rp 3.207.579.964.000	Rp 598.265.820.000	Rp 566.103.934.000
Rp 1.883.857.000.000	Rp 1.879.537.000.000	Rp 36.742.561.000.000	Rp 34.012.965.000.000	Rp 1.962.043.000.000	Rp 1.692.777.000.000
Rp 38.648.269.147	-Rp 90.085.786.270	Rp 1.149.120.504.681	Rp 1.243.465.775.218	Rp 186.879.547.989	Rp 292.714.739.183
Rp 64.090.903.507	Rp 258.033.801.758	Rp 2.234.941.096.110	Rp 2.327.951.625.610	Rp 352.331.300.302	Rp 370.235.456.448
Rp 2.537.601.823.645	Rp 2.502.968.822.391	Rp 22.633.476.361.038	Rp 21.074.306.186.027	Rp 3.572.854.779.679	Rp 20.182.120.166.616
-Rp 18.245.567.355	-Rp 5.608.946.676	Rp 177.788.235.456	Rp 240.029.648.845	Rp 21.730.722.229	Rp 20.218.412.284
Rp 1.206.059.000.000	Rp 1.334.524.000.000	Rp 3.711.405.000.000	Rp 3.574.801.000.000	Rp 860.651.000.000	Rp 605.643.000.000
Rp 17.219.044.542	-Rp 162.794.506.729	Rp 2.151.323.988.585	Rp 2.107.868.384.272	Rp 181.671.875.689	Rp 209.007.547.536
Rp 236.518.557.420	Rp 479.788.528.325	Rp 3.337.022.314.624	Rp 2.766.545.866.684	Rp 481.573.100.686	Rp 412.949.853.861
Rp 957.169.058	-Rp 80.895.531.759	Rp 2.104.704.872.583	Rp 1.953.910.957.160	Rp 275.609.501.615	Rp 240.432.219.376
Rp 638.676.000.000	Rp 677.867.000.000	Rp 3.935.811.000.000	Rp 3.933.353.000.000	Rp 1.020.188.000.000	Rp 936.607.000.000
Rp 42.829.128.000	Rp 656.955.456.000	Rp 684.464.392.000	Rp 600.986.872.000	Rp 154.767.798.000	Rp 128.433.648.000
Rp 1.951.111.404	Rp 75.582.953.903	Rp 78.512.610.966	Rp 131.833.235.355	Rp 579.106.848.960	Rp 332.864.525.071
Rp 22.926.548.781	Rp 9.191.035.732	Rp 687.744.165.291	Rp 741.055.147.778	Rp 198.804.915.422	Rp 159.373.373.450
Rp 145.149.344.561	Rp 126.569.066.962	Rp 2.804.151.670.769	Rp 2.648.754.334.347	Rp 450.774.270.162	Rp 387.200.808.534
Rp 140.597.500.915	Rp 277.886.404.272	Rp 2.056.096.661.320	Rp 2.228.260.379.884	Rp 504.302.322.590	Rp 430.275.284.283
Rp 23.236.898.190	Rp 28.509.352.358	Rp 1.478.735.205.373	Rp 1.396.784.128.139	Rp 199.211.405.363	Rp 224.089.128.801
Rp 38.911.968.283	Rp 112.801.524.233	Rp 2.566.094.747.992	Rp 2.630.918.557.954	Rp 518.821.479.305	Rp 506.095.944.881
Rp 595.154.912.874	Rp 889.775.270.261	Rp 10.993.842.057.747	Rp 10.088.118.830.780	Rp 1.170.631.026.679	Rp 1.174.263.173.440
Rp 1.035.865.000.000	Rp 1.096.817.000.000	Rp 6.241.419.000.000	Rp 5.472.882.000.000	Rp 613.245.000.000	Rp 530.498.000.000
Rp 676.975.255	Rp 5.147.594.606	Rp 108.096.395.863	Rp 103.498.145.906	Rp 36.086.881.956	Rp 31.434.147.919
Rp 7.392.837.000.000	Rp 8.669.069.000.000	Rp 42.922.563.000.000	Rp 41.802.073.000.000	Rp 4.896.714.000.000	Rp 4.485.405.000.000
Rp 27.328.091.481	Rp 199.249.244.086	Rp 1.393.574.099.760	Rp 1.405.384.153.405	Rp 65.469.580.123	Rp 61.016.793.283

Tahun: 2019

PPE_{it}			
Nilai Buku Kotor Aset Tetap	Aset t-1	Aset t	1/Aset t-1
Rp 639.919.000.000	Rp 653.224.000.000	Rp 767.479.000.000	0,0000000000001531
Rp 3.510.237.739.000	Rp 2.883.143.132.000	Rp 2.615.909.190.000	0,000000000000347
Rp 468.814.010.000	Rp 804.742.917.000	Rp 855.691.231.000	0,0000000000001243
Rp 2.282.343.000.000	Rp 3.265.953.000.000	Rp 2.931.807.000.000	0,000000000000306
Rp 215.416.954.085	Rp 382.807.494.765	Rp 399.336.626.636	0,0000000000002612
Rp 15.063.560.000.000	Rp 24.916.656.000.000	Rp 24.204.994.000.000	0,000000000000040
Rp 457.801.441.000	Rp 1.038.321.916.000	Rp 1.197.796.650.000	0,0000000000000963
Rp 56.191.880.418	Rp 274.483.110.371	Rp 296.129.565.784	0,0000000000003643
Rp 658.401.500.000	Rp 1.376.278.237.000	Rp 1.531.365.558.000	0,0000000000000727
Rp 425.111.494.542	Rp 389.691.595.500	Rp 702.508.630.708	0,0000000000002566
Rp 34.229.101.000.000	Rp 63.505.413.000.000	Rp 62.951.634.000.000	0,000000000000016
Rp 11.553.034.000.000	Rp 38.010.724.000.000	Rp 42.508.277.000.000	0,000000000000026
Rp 11.470.899.000.000	Rp 26.560.624.000.000	Rp 28.901.948.000.000	0,000000000000038
Rp 230.851.004.288	Rp 383.936.040.590	Rp 439.465.673.296	0,0000000000002605
Rp 454.750.646.037	Rp 1.330.259.296.537	Rp 1.339.032.413.455	0,0000000000000752
Rp 252.422.950.250	Rp 169.546.066.314	Rp 269.351.381.344	0,0000000000005898
Rp 41.330.102.000.000	Rp 91.831.526.000.000	Rp 82.174.515.000.000	0,000000000000011
Rp 508.420.871.000	Rp 1.358.464.081.000	Rp 1.587.210.576.000	0,0000000000000736
Rp 9.125.064.000.000	Rp 17.159.466.000.000	Rp 19.251.026.000.000	0,000000000000058
Rp 468.881.756.504	Rp 654.385.717.061	Rp 639.091.366.917	0,0000000000001528
Rp 745.509.034.666	Rp 1.177.093.668.866	Rp 1.142.273.020.550	0,0000000000000850
Rp 7.014.891.309.725	Rp 13.696.417.381.439	Rp 15.226.009.210.657	0,0000000000000073
Rp 92.422.001.854	Rp 133.782.751.041	Rp 162.828.169.250	0,00000000000007475
Rp 2.220.942.000.000	Rp 2.100.853.000.000	Rp 2.275.038.000.000	0,0000000000000476
Rp 652.392.932.103	Rp 1.198.193.867.892	Rp 1.288.683.923.066	0,0000000000000835
Rp 2.349.810.379.386	Rp 2.706.323.637.034	Rp 2.919.640.858.718	0,0000000000000370
Rp 545.367.740.084	Rp 764.484.248.710	Rp 1.001.657.012.004	0,0000000000001308
Rp 2.042.214.000.000	Rp 2.220.108.000.000	Rp 2.254.740.000.000	0,0000000000000450
Rp 443.419.422.000	Rp 574.073.315.000	Rp 717.149.704.000	0,0000000000001742
Rp 486.390.741.317	Rp 729.020.553.284	Rp 690.187.353.961	0,0000000000001372
Rp 682.678.878.114	Rp 434.210.376.664	Rp 881.673.021.959	0,0000000000002303
Rp 1.658.350.554.343	Rp 2.082.096.848.703	Rp 2.185.101.038.101	0,0000000000000480
Rp 1.658.259.582.877	Rp 2.439.540.859.205	Rp 2.581.440.938.262	0,0000000000000410
Rp 257.631.986.450	Rp 577.786.346.557	Rp 639.701.164.511	0,0000000000001731
Rp 5.048.387.426.597	Rp 3.357.359.499.954	Rp 3.290.596.224.286	0,0000000000000298
Rp 2.761.679.961.190	Rp 6.284.729.099.203	Rp 6.585.807.349.438	0,0000000000000159
Rp 2.349.396.360.177	Rp 3.539.995.910.248	Rp 4.239.200.000.000	0,0000000000000282
Rp 488.104.882.959	Rp 460.539.382.206	Rp 432.913.180.372	0,0000000000002171
Rp 12.400.186.000.000	Rp 15.729.945.000.000	Rp 16.745.695.000.000	0,0000000000000064
Rp 618.325.384.119	Rp 1.342.700.045.391	Rp 1.353.634.132.275	0,0000000000000745

Tahun: 2016

Rp 778.086.000.000	Rp 767.479.000.000	Rp 840.236.000.000	0,00000000001303
Rp 3.583.110.891.000	Rp 2.615.909.190.000	Rp 2.745.325.833.000	0,00000000000382
Rp 493.422.186.000	Rp 855.691.231.000	Rp 804.742.917.000	0,00000000001169
Rp 2.517.965.000.000	Rp 2.931.807.000.000	Rp 2.939.456.000.000	0,00000000000341
Rp 275.401.534.182	Rp 399.336.626.636	Rp 476.577.841.605	0,00000000002504
Rp 15.620.565.000.000	Rp 24.204.994.000.000	Rp 24.522.593.000.000	0,00000000000041
Rp 464.804.862.000	Rp 1.197.796.650.000	Rp 1.340.842.765.000	0,00000000000835
Rp 56.681.225.780	Rp 296.129.565.784	Rp 308.491.173.960	0,000000000003377
Rp 670.200.527.000	Rp 1.531.365.558.000	Rp 1.640.886.147.000	0,00000000000653
Rp 458.828.615.946	Rp 702.508.630.708	Rp 796.767.646.172	0,00000000001423
Rp 37.009.194.000.000	Rp 62.951.634.000.000	Rp 66.759.930.000.000	0,00000000000016
Rp 12.146.737.000.000	Rp 42.508.277.000.000	Rp 43.141.063.000.000	0,00000000000024
Rp 13.099.655.000.000	Rp 28.901.948.000.000	Rp 31.619.514.000.000	0,00000000000035
Rp 256.827.135.548	Rp 439.465.673.296	Rp 513.022.591.574	0,000000000002275
Rp 458.001.558.295	Rp 1.339.032.413.455	Rp 1.213.916.545.120	0,00000000000747
Rp 260.032.365.950	Rp 269.351.381.344	Rp 303.788.390.330	0,000000000003713
Rp 47.493.009.000.000	Rp 82.174.515.000.000	Rp 87.939.488.000.000	0,00000000000012
Rp 655.078.374.000	Rp 1.587.210.576.000	Rp 2.081.620.993.000	0,00000000000630
Rp 10.602.672.000.000	Rp 19.251.026.000.000	Rp 21.088.870.000.000	0,00000000000052
Rp 702.656.074.287	Rp 639.091.366.917	Rp 1.235.198.847.468	0,000000000001565
Rp 826.736.334.728	Rp 1.142.273.020.550	Rp 1.142.273.020.550	0,000000000000875
Rp 8.158.127.573.929	Rp 15.226.009.210.657	Rp 16.616.239.416.335	0,00000000000066
Rp 88.960.706.944	Rp 162.828.169.250	Rp 160.027.280.153	0,000000000006141
Rp 2.338.194.000.000	Rp 2.275.038.000.000	Rp 2.889.501.000.000	0,000000000000440
Rp 680.239.631.862	Rp 1.288.683.923.066	Rp 1.374.444.788.282	0,00000000000776
Rp 2.615.311.250.451	Rp 2.919.640.858.718	Rp 4.393.810.380.883	0,00000000000343
Rp 628.333.721.034	Rp 1.001.657.012.004	Rp 1.771.365.972.009	0,000000000000998
Rp 2.179.968.000.000	Rp 2.254.740.000.000	Rp 2.801.203.000.000	0,000000000000444
Rp 446.594.512.000	Rp 717.149.704.000	Rp 686.777.211.000	0,000000000001394
Rp 486.390.741.317	Rp 690.187.353.961	Rp 690.187.353.961	0,000000000001449
Rp 708.828.002.656	Rp 881.673.021.959	Rp 881.673.021.959	0,000000000001134
Rp 1.785.980.812.356	Rp 2.185.101.038.101	Rp 2.185.101.038.101	0,000000000000458
Rp 1.667.466.807.104	Rp 2.581.440.938.262	Rp 2.581.440.938.262	0,000000000000387
Rp 269.173.704.667	Rp 639.701.164.511	Rp 639.701.164.511	0,000000000001563
Rp 5.199.980.997.402	Rp 3.290.596.224.286	Rp 3.290.596.224.286	0,000000000000304
Rp 3.050.357.529.643	Rp 6.585.807.349.438	Rp 6.585.807.349.438	0,000000000000152
Rp 2.792.706.000.000	Rp 4.239.200.000.000	Rp 4.239.200.000.000	0,000000000000236
Rp 488.104.882.959	Rp 432.913.180.372	Rp 432.913.180.372	0,000000000002310
Rp 13.789.216.000.000	Rp 16.745.695.000.000	Rp 16.745.695.000.000	0,000000000000060
Rp 645.194.368.511	Rp 1.353.634.132.275	Rp 1.353.634.132.275	0,000000000000739

Tahun: 2017

Rp 785.347.000.000	Rp 840.236.000.000	Rp 881.275.000.000	0,00000000001190
Rp 3.741.978.913.000	Rp 2.745.325.833.000	Rp 3.070.410.492.000	0,00000000000364
Rp 478.424.927.000	Rp 855.691.231.000	Rp 876.856.225.000	0,00000000001169
Rp 2.657.059.000.000	Rp 2.939.456.000.000	Rp 3.392.980.000.000	0,00000000000340
Rp 308.183.704.917	Rp 476.577.841.605	Rp 491.382.035.136	0,00000000002098
Rp 17.112.794.000.000	Rp 24.532.331.000.000	Rp 27.645.118.000.000	0,00000000000041
Rp 90.191.000.000	Rp 1.340.843.000.000	Rp 1.523.517.170.000	0,00000000000746
Rp 57.178.521.108	Rp 308.491.173.960	Rp 322.185.012.261	0,00000000003242
Rp 693.996.663.000	Rp 1.640.886.147.000	Rp 1.682.821.739.000	0,00000000000609
Rp 490.300.329.432	Rp 796.767.646.172	Rp 853.267.454.400	0,00000000001255
Rp 40.548.169.000.000	Rp 66.759.930.000.000	Rp 69.097.219.000.000	0,00000000000015
Rp 13.110.284.000.000	Rp 43.141.063.000.000	Rp 46.602.420.000.000	0,00000000000023
Rp 16.454.794.000.000	Rp 31.619.514.000.000	Rp 34.367.153.000.000	0,00000000000032
Rp 311.121.078.386	Rp 513.022.591.574	Rp 570.197.810.698	0,00000000001949
Rp 474.606.333.826	Rp 1.213.916.545.120	Rp 1.400.683.598.069	0,00000000000824
Rp 300.271.499.493	Rp 303.788.390.330	Rp 391.362.697.956	0,00000000003292
Rp 66.342.930.000.000	Rp 87.939.488.000.000	Rp 96.537.796.000.000	0,00000000000011
Rp 29.808.614.000	Rp 1.927.985.352.000	Rp 2.102.146.140.000	0,00000000000519
Rp 13.228.383.000.000	Rp 21.088.870.000.000	Rp 23.038.028.000.000	0,00000000000047
Rp 730.705.547.945	Rp 1.235.195.847.468	Rp 1.298.358.478.375	0,00000000000810
Rp 943.788.942.366	Rp 1.328.291.727.616	Rp 1.391.416.464.572	0,00000000000753
Rp 9.407.831.550.463	Rp 16.616.239.416.335	Rp 18.146.206.145.369	0,00000000000060
Rp 89.706.215.905	Rp 161.163.426.840	Rp 160.027.280.153	0,000000000006205
Rp 2.592.175.000.000	Rp 2.510.078.000.000	Rp 2.889.501.000.000	0,00000000000398
Rp 709.545.181.793	Rp 1.371.570.948.138	Rp 1.539.602.054.832	0,00000000000729
Rp 2.972.654.062.898	Rp 4.559.573.709.411	Rp 4.393.810.380.883	0,00000000000219
Rp 760.337.488.196	Rp 1.623.027.475.045	Rp 1.771.365.972.009	0,00000000000616
Rp 2.357.096.000.000	Rp 2.443.341.000.000	Rp 2.801.203.000.000	0,00000000000409
Rp 469.632.295.000	Rp 652.726.454.000	Rp 686.777.211.000	0,00000000001532
Rp 488.016.690.077	Rp 614.705.038.056	Rp 615.956.006.710	0,00000000001627
Rp 737.820.818.810	Rp 921.240.988.517	Rp 984.597.771.989	0,00000000001085
Rp 1.937.452.825.800	Rp 2.361.807.189.430	Rp 2.445.143.511.801	0,00000000000423
Rp 1.661.241.389.891	Rp 2.826.490.815.501	Rp 2.918.467.252.139	0,00000000000354
Rp 280.456.316.782	Rp 544.968.319.987	Rp 1.157.884.379.902	0,00000000001835
Rp 5.770.008.640.074	Rp 3.332.905.936.010	Rp 4.284.901.587.126	0,00000000000300
Rp 3.459.558.367.690	Rp 7.434.900.309.021	Rp 7.869.975.060.326	0,00000000000135
Rp 3.018.656.000.000	Rp 5.175.896.000.000	Rp 5.555.871.000.000	0,00000000000193
Rp 488.104.882.959	Rp 426.384.622.878	Rp 419.701.649.147	0,00000000002345
Rp 14.571.903.000.000	Rp 18.906.413.000.000	Rp 20.326.869.000.000	0,00000000000053
Rp 699.240.691.549	Rp 1.225.712.093.041	Rp 1.255.573.914.558	0,00000000000816

Tahun: 2018

Rp 761.887.000.000	Rp 881.275.000.000	Rp 822.375.000.000	0,000000000001135
Rp 3.603.807.925.000	Rp 3.070.410.492.000	Rp 2.776.775.756.000	0,000000000000326
Rp 516.005.160.000	Rp 876.856.225.000	Rp 863.146.554.000	0,000000000001140
Rp 2.766.439.000.000	Rp 3.392.980.000.000	Rp 2.999.767.000.000	0,000000000000295
Rp 312.605.795.107	Rp 491.382.035.136	Rp 521.493.784.876	0,000000000002035
Rp 19.757.068.000.000	Rp 27.645.118.000.000	Rp 29.353.041.000.000	0,000000000000036
Rp 85.234.517.000	Rp 1.523.517.170.000	Rp 1.425.983.722.000	0,000000000000656
Rp 2.120.773.193	Rp 322.185.012.261	Rp 318.141.387.900	0,000000000003104
Rp 724.279.795	Rp 1.682.821.739	Rp 1.829.960.714	0,000000000594240
Rp 570.022.924.502	Rp 853.267.454.400	Rp 968.234.349.565	0,000000000001172
Rp 25.373.983.000.000	Rp 69.097.219.000.000	Rp 78.647.274.000.000	0,000000000000014
Rp 13.178.262.000.000	Rp 46.602.420.000.000	Rp 50.902.806.000.000	0,000000000000021
Rp 17.984.785.000.000	Rp 34.367.153.000.000	Rp 38.709.314.000.000	0,000000000000029
Rp 344.314.379.796	Rp 570.197.810.698	Rp 617.594.780.669	0,000000000001754
Rp 484.660.037.896	Rp 1.400.683.598.069	Rp 1.212.894.403.676	0,000000000000714
Rp 303.797.120.639	Rp 391.362.697.956	Rp 405.445.049.452	0,000000000002555
Rp 69.673.109.000.000	Rp 96.537.796.000.000	Rp 96.198.559.000.000	0,000000000000010
Rp 1.624.375.000	Rp 2.102.146.140.000	Rp 1.888.753.850.000	0,000000000000476
Rp 16.175.805.000.000	Rp 23.038.028.000.000	Rp 25.185.009.000.000	0,000000000000043
Rp 763.308.253.332	Rp 1.298.358.478.375	Rp 1.284.437.358.420	0,000000000000770
Rp 1.042.372.121.636	Rp 1.391.416.464.572	Rp 1.253.650.408.375	0,000000000000719
Rp 11.185.687.757.654	Rp 18.146.206.145.369	Rp 20.264.726.862.584	0,000000000000055
Rp 90.004.537.645	Rp 160.027.280.153	Rp 147.090.641.453	0,000000000006249
Rp 2.793.292.000.000	Rp 2.889.501.000.000	Rp 2.896.950.000.000	0,000000000000346
Rp 728.685.286.316	Rp 1.539.602.054.832	Rp 1.619.854.736.252	0,000000000000650
Rp 3.425.299.951.391	Rp 4.393.810.380.883	Rp 4.682.083.844.951	0,000000000000228
Rp 820.740.299.009	Rp 1.771.365.972.009	Rp 1.820.383.352.811	0,000000000000565
Rp 2.486.118.000.000	Rp 2.801.203.000.000	Rp 3.106.981.000.000	0,000000000000357
Rp 478.744.235.000	Rp 686.777.211.000	Rp 779.246.858.000	0,000000000001456
Rp 2.501.981.760	Rp 615.956.006.710	Rp 579.813.156.839	0,000000000001623
Rp 874.049.868.362	Rp 984.597.771.989	Rp 1.107.547.337.420	0,000000000001016
Rp 2.015.938.452.966	Rp 2.445.143.511.801	Rp 2.551.192.620.939	0,000000000000409
Rp 1.691.040.702.286	Rp 2.918.467.252.139	Rp 2.897.119.790.044	0,000000000000343
Rp 636.865.079.736	Rp 1.157.884.379.902	Rp 1.147.246.311.331	0,000000000000864
Rp 5.924.970.265.489	Rp 4.284.901.587.126	Rp 4.349.022.887.699	0,000000000000233
Rp 8.372.769.580.743	Rp 7.869.975.060.326	Rp 3.704.521.051.852	0,000000000000127
Rp 3.229.608.000.000	Rp 5.555.871.000.000	Rp 6.608.422.000.000	0,000000000000180
Rp 488.104.882.959	Rp 419.701.649.147	Rp 417.735.266.590	0,000000000002383
Rp 15.286.408.000.000	Rp 20.326.869.000.000	Rp 20.649.371.000.000	0,000000000000049
Rp 763.792.538.639	Rp 1.255.573.914.558	Rp 1.299.521.608.556	0,000000000000796

Tahun: 2019

TAC_{it} = α₁ (1/A_{it-1}) + α₂ (ΔSales/A_{it-1}) + α₃ (PPE_{it}/A_{it-1}) + e_{it}				
TAC_{it}	1/A_{it-1}	ΔSales_{it}	ΔAR_{it}	PPE_{it}
-0,08	0,00	0,33	0,04	0,98
-0,13	0,00	0,01	-0,04	1,22
0,03	0,00	-0,04	0,01	0,58
-0,08	0,00	0,03	-0,18	0,70
-0,04	0,00	0,03	-0,01	0,56
-0,08	0,00	0,33	-0,02	0,60
0,00	0,00	0,08	0,00	0,44
-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,20
-0,02	0,00	0,11	0,05	0,48
0,01	0,00	0,10	0,03	1,09
0,00	0,00	0,09	0,01	0,54
-0,03	0,00	0,17	0,02	0,30
-0,03	0,00	0,10	0,02	0,43
0,01	0,00	0,30	0,03	0,60
0,14	0,00	-0,08	0,07	0,34
0,07	0,00	0,23	0,12	1,49
-0,02	0,00	0,03	0,00	0,45
-0,03	0,00	0,28	0,05	0,37
-0,03	0,00	0,12	0,00	0,53
-0,02	0,00	0,03	-0,10	0,72
-0,03	0,00	0,24	0,03	0,63
0,01	0,00	0,11	0,02	0,51
0,00	0,00	-0,13	-0,01	0,69
-0,12	0,00	0,27	0,04	1,06
-0,05	0,00	0,09	0,03	0,54
-0,05	0,00	0,13	0,01	0,87
0,06	0,00	0,18	0,08	0,71
-0,04	0,00	0,03	0,06	0,92
-0,14	0,00	-0,05	0,00	0,77
-0,05	0,00	-0,18	-0,01	0,67
0,01	0,00	0,21	0,04	1,57
-0,05	0,00	0,10	-0,05	0,80
-0,05	0,00	-0,09	-0,02	0,68
0,02	0,00	0,07	0,01	0,45
-0,06	0,00	-0,06	-0,01	1,50
0,01	0,00	0,15	0,00	0,44
-0,02	0,00	0,08	0,00	0,66
-0,07	0,00	-0,03	0,00	1,06
-0,40	0,00	0,23	0,03	0,79
-0,02	0,00	-0,11	0,00	0,46

Tahun: 2016

-0,06	0,00	-0,10	-0,02	1,01
-0,05	0,00	0,01	0,03	1,37
0,01	0,00	-0,03	0,00	0,58
-0,01	0,00	0,01	0,04	0,86
-0,01	0,00	0,12	-0,02	0,69
0,04	0,00	0,46	0,00	0,65
-0,05	0,00	0,00	0,00	0,39
0,03	0,00	-0,02	0,02	0,19
-0,04	0,00	0,08	0,00	0,44
0,03	0,00	0,11	0,01	0,65
-0,01	0,00	0,11	0,00	0,59
-0,06	0,00	0,09	0,01	0,29
-0,05	0,00	0,04	0,01	0,45
-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,58
-0,01	0,00	-0,23	0,00	0,34
0,01	0,00	0,35	0,08	0,97
-0,02	0,00	0,04	0,01	0,58
0,00	0,00	0,09	-0,02	0,41
0,02	0,00	0,13	0,02	0,55
0,04	0,00	0,36	0,15	1,10
0,11	0,00	0,22	0,04	0,72
0,03	0,00	0,05	0,02	0,54
-0,02	0,00	0,41	-0,01	0,55
0,00	0,00	0,06	0,12	1,03
-0,14	0,00	0,29	0,01	0,53
-0,05	0,00	-0,01	0,02	0,90
0,07	0,00	0,34	0,04	0,63
0,04	0,00	0,20	0,02	0,97
-0,10	0,00	0,03	-0,03	0,62
-0,11	0,00	-0,02	-0,01	0,70
0,02	0,00	0,09	0,04	0,80
-0,08	0,00	0,08	0,03	0,82
-0,06	0,00	0,04	0,02	0,65
-0,05	0,00	-0,20	-0,05	0,42
-0,06	0,00	0,03	0,01	1,58
0,00	0,00	0,06	0,02	0,46
-0,09	0,00	0,05	0,01	0,66
-0,01	0,00	0,00	0,01	1,13
0,00	0,00	0,07	0,06	0,82
-0,11	0,00	-0,15	0,00	0,48

Tahun: 2017

-0,11	0,00	-0,01	-0,01	0,93
0,03	0,00	0,12	0,04	1,36
0,03	0,00	0,02	0,00	0,56
0,01	0,00	0,05	0,06	0,90
0,05	0,00	-0,01	0,01	0,65
-0,02	0,00	-0,89	0,02	0,70
0,00	0,00	0,09	0,01	0,07
0,07	0,00	0,10	0,00	0,19
0,10	0,00	-0,96	-0,27	0,42
0,02	0,00	0,12	0,02	0,62
-0,05	0,00	0,19	-0,01	0,61
-0,14	0,00	0,18	0,00	0,30
0,00	0,00	0,09	0,01	0,52
0,07	0,00	0,03	0,03	0,61
-0,07	0,00	0,12	-0,03	0,39
0,01	0,00	0,32	0,04	0,99
-0,01	0,00	0,04	0,00	0,75
0,04	0,00	0,53	0,03	0,02
0,02	0,00	0,21	0,01	0,63
-0,01	0,00	0,02	0,05	0,59
-0,01	0,00	0,06	-0,03	0,71
-0,02	0,00	0,05	1,04	0,57
0,03	0,00	0,10	0,02	0,56
-0,06	0,00	0,07	0,01	1,03
-0,10	0,00	0,37	-0,06	0,52
-0,04	0,00	0,06	0,02	0,65
-0,02	0,00	0,07	0,02	0,47
0,03	0,00	0,24	0,07	0,96
0,01	0,00	0,12	0,05	0,72
-0,05	0,00	0,03	0,48	0,79
0,01	0,00	0,10	0,02	0,80
-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,82
0,00	0,00	0,02	-0,03	0,59
0,00	0,00	1,14	0,22	0,51
-0,01	0,00	0,08	0,02	1,73
0,02	0,00	0,07	0,01	0,47
0,02	0,00	0,11	0,00	0,58
-0,01	0,00	0,00	0,01	1,14
0,06	0,00	0,03	0,01	0,77
-0,07	0,00	-0,06	0,00	0,57

Tahun: 2018

-0,12	0,00	0,03	0,00	0,86
0,02	0,00	-0,04	-0,03	1,17
-0,03	0,00	-0,07	-0,01	0,59
-0,07	0,00	0,11	-0,02	0,82
0,01	0,00	0,08	0,01	0,64
0,01	0,00	0,06	0,01	0,71
0,03	0,00	-0,04	0,03	0,06
0,01	0,00	-0,08	-0,01	0,01
-0,03	0,00	0,07	-0,01	0,43
-0,04	0,00	0,02	0,00	0,67
0,00	0,00	0,21	0,00	0,37
-0,07	0,00	-0,01	-0,01	0,28
-0,05	0,00	0,11	0,00	0,52
-0,08	0,00	0,00	0,00	0,60
0,08	0,00	0,06	-0,02	0,35
0,00	0,00	0,03	0,06	0,78
-0,08	0,00	0,03	0,00	0,72
-0,04	0,00	-0,13	0,02	0,00
0,00	0,00	0,12	0,01	0,70
0,10	0,00	-0,07	-0,08	0,59
-0,15	0,00	-0,07	-0,01	0,75
0,00	0,00	0,09	-0,92	0,62
-0,09	0,00	-0,39	0,01	0,56
-0,04	0,00	0,05	0,09	0,97
0,11	0,00	0,03	-0,02	0,47
-0,05	0,00	0,13	0,02	0,78
0,04	0,00	0,09	0,02	0,46
-0,01	0,00	0,00	0,03	0,89
-0,79	0,00	0,12	0,04	0,70
-0,13	0,00	-0,09	0,40	0,00
0,01	0,00	-0,05	0,04	0,89
0,01	0,00	0,06	0,03	0,82
-0,05	0,00	-0,06	0,03	0,58
0,00	0,00	0,07	-0,02	0,55
-0,02	0,00	-0,02	0,00	1,38
-0,08	0,00	0,12	0,00	1,06
-0,01	0,00	0,14	0,01	0,58
-0,01	0,00	0,01	0,01	1,16
-0,06	0,00	0,06	0,02	0,75
-0,13	0,00	-0,01	0,00	0,61

Tahun: 2019

No.	Kode Emiten	Tahun	DA _{it}	NDA _{it} = $\alpha_1 (1/A_{it-1}) + \alpha_2 (\Delta Sales/A_{it-1} - \Delta AR/A_{it-1}) + \alpha_3 (PPE_{it}/A_{it-1})$			
				NDA _{it}	1/A _{it-1}	$\Delta Sales/A_{it-1} - \Delta AR/A_{it-1}$	PPE _{it}
1	ADES	2016	-0,33	0,24	0,00	0,29	0,98
2	AKPI	2016	-0,41	0,28	0,00	0,05	1,22
3	BATA	2016	-0,10	0,13	0,00	-0,04	0,58
4	BUDI	2016	-0,26	0,17	0,00	0,20	0,70
5	CINT	2016	-0,17	0,13	0,00	0,04	0,56
6	CPIN	2016	-0,24	0,16	0,00	0,36	0,60
7	DLTA	2016	-0,11	0,11	0,00	0,08	0,44
8	DPNS	2016	-0,06	0,05	0,00	0,00	0,20
9	DVLA	2016	-0,14	0,11	0,00	0,05	0,48
10	EKAD	2016	-0,25	0,26	0,00	0,07	1,09
11	GGRM	2016	-0,13	0,13	0,00	0,08	0,54
12	HMSP	2016	-0,11	0,08	0,00	0,15	0,30
13	ICBP	2016	-0,14	0,10	0,00	0,08	0,43
14	IGAR	2016	-0,14	0,16	0,00	0,27	0,60
15	INAI	2016	0,07	0,07	0,00	-0,14	0,34
16	INCI	2016	-0,28	0,35	0,00	0,11	1,49
17	INDF	2016	-0,13	0,11	0,00	0,03	0,45
18	JECC	2016	-0,13	0,10	0,00	0,23	0,37
19	JPFA	2016	-0,16	0,13	0,00	0,12	0,53
20	KBLM	2016	-0,19	0,17	0,00	0,13	0,72
21	KDSI	2016	-0,19	0,16	0,00	0,21	0,63
22	KLBF	2016	-0,11	0,12	0,00	0,09	0,51
23	LMSH	2016	-0,16	0,15	0,00	-0,11	0,69
24	MLBI	2016	-0,38	0,26	0,00	0,23	1,06
25	RICY	2016	-0,18	0,13	0,00	0,06	0,54
26	ROTI	2016	-0,25	0,21	0,00	0,12	0,87
27	SKBM	2016	-0,11	0,17	0,00	0,10	0,71
28	SMSM	2016	-0,25	0,21	0,00	-0,02	0,92
29	SRSN	2016	-0,32	0,17	0,00	-0,06	0,77
30	STAR	2016	-0,20	0,14	0,00	-0,17	0,67
31	TALF	2016	-0,36	0,37	0,00	0,17	1,57
32	TCID	2016	-0,24	0,19	0,00	0,15	0,80
33	TOTO	2016	-0,21	0,15	0,00	-0,06	0,68
34	TRIS	2016	-0,09	0,11	0,00	0,06	0,45
35	TRST	2016	-0,41	0,34	0,00	-0,06	1,50
36	TSPC	2016	-0,10	0,11	0,00	0,15	0,44
37	ULTJ	2016	-0,17	0,16	0,00	0,08	0,66
38	UNIT	2016	-0,31	0,24	0,00	-0,03	1,06
39	UNVR	2016	-0,59	0,19	0,00	0,20	0,79
40	WIIM	2016	-0,12	0,10	0,00	-0,11	0,46

41	ADES	2017	-0,04	-0,01	0,00	-0,08	1,01
42	AKPI	2017	-0,06	0,01	0,00	-0,02	1,37
43	BATA	2017	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,58
44	BUDI	2017	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,86
45	CINT	2017	-0,07	0,07	0,00	0,14	0,69
46	CPIN	2017	-0,16	0,19	0,00	0,46	0,65
47	DLTA	2017	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,39
48	DPNS	2017	0,04	-0,01	0,00	-0,03	0,19
49	DVLA	2017	-0,08	0,04	0,00	0,08	0,44
50	EKAD	2017	-0,02	0,05	0,00	0,09	0,65
51	GGRM	2017	-0,06	0,05	0,00	0,11	0,59
52	HMSF	2017	-0,10	0,04	0,00	0,08	0,29
53	ICBP	2017	-0,07	0,02	0,00	0,04	0,45
54	IGAR	2017	-0,01	-0,02	0,00	-0,07	0,58
55	INAI	2017	0,07	-0,08	0,00	-0,23	0,34
56	INCI	2017	-0,11	0,12	0,00	0,27	0,97
57	INDF	2017	-0,04	0,02	0,00	0,04	0,58
58	JECC	2017	-0,05	0,05	0,00	0,11	0,41
59	JPFA	2017	-0,04	0,06	0,00	0,11	0,55
60	KBLM	2017	-0,06	0,10	0,00	0,21	1,10
61	KDSI	2017	0,03	0,08	0,00	0,18	0,72
62	KLBF	2017	0,00	0,02	0,00	0,04	0,54
63	LMSH	2017	-0,19	0,18	0,00	0,42	0,55
64	MLBI	2017	0,01	-0,01	0,00	-0,07	1,03
65	RICY	2017	-0,27	0,12	0,00	0,29	0,53
66	ROTI	2017	-0,06	0,00	0,00	-0,03	0,90
67	SKBM	2017	-0,06	0,13	0,00	0,30	0,63
68	SMSM	2017	-0,05	0,09	0,00	0,19	0,97
69	SRSN	2017	-0,13	0,03	0,00	0,06	0,62
70	STAR	2017	-0,12	0,01	0,00	-0,02	0,70
71	TALF	2017	-0,01	0,03	0,00	0,04	0,80
72	TCID	2017	-0,12	0,03	0,00	0,05	0,82
73	TOTO	2017	-0,07	0,02	0,00	0,02	0,65
74	TRIS	2017	0,00	-0,05	0,00	-0,15	0,42
75	TRST	2017	-0,10	0,04	0,00	0,03	1,58
76	TSPC	2017	-0,02	0,02	0,00	0,04	0,46
77	ULTJ	2017	-0,11	0,03	0,00	0,04	0,66
78	UNIT	2017	-0,02	0,02	0,00	-0,01	1,13
79	UNVR	2017	-0,02	0,02	0,00	0,01	0,82
80	WIIM	2017	-0,06	-0,05	0,00	-0,15	0,48

81	ADES	2018	-0,17	0,06	0,00	0,00	0,93
82	AKPI	2018	-0,08	0,10	0,00	0,08	1,36
83	BATA	2018	-0,01	0,04	0,00	0,02	0,56
84	BUDI	2018	-0,05	0,05	0,00	-0,01	0,90
85	CINT	2018	0,01	0,04	0,00	-0,02	0,65
86	CPIN	2018	0,13	-0,14	0,00	-0,91	0,70
87	DLTA	2018	-0,02	0,02	0,00	0,08	0,07
88	DPNS	2018	0,04	0,03	0,00	0,10	0,19
89	DVLA	2018	0,22	-0,12	0,00	-0,69	0,42
90	EKAD	2018	-0,05	0,06	0,00	0,11	0,62
91	GGRM	2018	-0,13	0,08	0,00	0,19	0,61
92	HMSP	2018	-0,20	0,06	0,00	0,18	0,30
93	ICBP	2018	-0,05	0,05	0,00	0,08	0,52
94	IGAR	2018	0,04	0,04	0,00	0,00	0,61
95	INAI	2018	-0,12	0,06	0,00	0,16	0,39
96	INCI	2018	-0,11	0,12	0,00	0,29	0,99
97	INDF	2018	-0,07	0,06	0,00	0,03	0,75
98	JECC	2018	-0,07	0,10	0,00	0,50	0,02
99	JPFA	2018	-0,06	0,08	0,00	0,20	0,63
100	KBLM	2018	-0,04	0,03	0,00	-0,03	0,59
101	KDSI	2018	-0,07	0,07	0,00	0,10	0,71
102	KLBF	2018	0,16	-0,17	0,00	-0,99	0,57
103	LMSH	2018	-0,02	0,05	0,00	0,08	0,56
104	MLBI	2018	-0,14	0,08	0,00	0,06	1,03
105	RICY	2018	-0,22	0,12	0,00	0,43	0,52
106	ROTI	2018	-0,09	0,05	0,00	0,04	0,65
107	SKBM	2018	-0,06	0,04	0,00	0,04	0,47
108	SMSM	2018	-0,07	0,10	0,00	0,17	0,96
109	SRSN	2018	-0,05	0,06	0,00	0,07	0,72
110	STAR	2018	-0,01	-0,04	0,00	-0,45	0,79
111	TALF	2018	-0,05	0,07	0,00	0,08	0,80
112	TCID	2018	-0,06	0,05	0,00	-0,02	0,82
113	TOTO	2018	-0,05	0,05	0,00	0,05	0,59
114	TRIS	2018	-0,23	0,23	0,00	0,92	0,51
115	TRST	2018	-0,14	0,12	0,00	0,06	1,73
116	TSPC	2018	-0,02	0,04	0,00	0,06	0,47
117	ULTJ	2018	-0,04	0,06	0,00	0,11	0,58
118	UNIT	2018	-0,08	0,07	0,00	-0,01	1,14
119	UNVR	2018	0,00	0,05	0,00	0,02	0,77
120	WIIM	2018	-0,10	0,02	0,00	-0,06	0,57

121	ADES	2019	-0,17	0,04	0,00	0,03	0,86
122	AKPI	2019	-0,04	0,06	0,00	-0,01	1,17
123	BATA	2019	-0,05	0,02	0,00	-0,06	0,59
124	BUDI	2019	-0,12	0,05	0,00	0,12	0,82
125	CINT	2019	-0,02	0,04	0,00	0,07	0,64
126	CPIN	2019	-0,03	0,04	0,00	0,05	0,71
127	DLTA	2019	0,03	0,00	0,00	-0,07	0,06
128	DPNS	2019	0,01	0,00	0,00	-0,06	0,01
129	DVLA	2019	-0,05	0,03	0,00	0,08	0,43
130	EKAD	2019	-0,07	0,03	0,00	0,02	0,67
131	GGRM	2019	-0,03	0,03	0,00	0,21	0,37
132	HMSP	2019	-0,08	0,01	0,00	-0,01	0,28
133	ICBP	2019	-0,08	0,03	0,00	0,12	0,52
134	IGAR	2019	-0,11	0,03	0,00	0,00	0,60
135	INAI	2019	0,06	0,02	0,00	0,08	0,35
136	INCI	2019	-0,03	0,04	0,00	-0,03	0,78
137	INDF	2019	-0,11	0,04	0,00	0,03	0,72
138	JECC	2019	-0,03	-0,01	0,00	-0,15	0,00
139	JPFA	2019	-0,04	0,04	0,00	0,11	0,70
140	KBLM	2019	0,07	0,03	0,00	0,01	0,59
141	KDSI	2019	-0,19	0,03	0,00	-0,05	0,75
142	KLBF	2019	-0,09	0,09	0,00	1,00	0,62
143	LMSH	2019	-0,09	0,00	0,00	-0,40	0,56
144	MLBI	2019	-0,09	0,04	0,00	-0,04	0,97
145	RICY	2019	0,09	0,03	0,00	0,05	0,47
146	ROTI	2019	-0,10	0,04	0,00	0,11	0,78
147	SKBM	2019	0,02	0,03	0,00	0,07	0,46
148	SMSM	2019	-0,05	0,04	0,00	-0,03	0,89
149	SRSN	2019	-0,83	0,04	0,00	0,08	0,70
150	STAR	2019	-0,10	-0,03	0,00	-0,49	0,00
151	TALF	2019	-0,02	0,04	0,00	-0,09	0,89
152	TCID	2019	-0,03	0,04	0,00	0,04	0,82
153	TOTO	2019	-0,07	0,02	0,00	-0,08	0,58
154	TRIS	2019	-0,04	0,03	0,00	0,09	0,55
155	TRST	2019	-0,08	0,07	0,00	-0,02	1,38
156	TSPC	2019	-0,14	0,06	0,00	0,12	1,06
157	ULTJ	2019	-0,04	0,04	0,00	0,12	0,58
158	UNIT	2019	-0,07	0,06	0,00	0,00	1,16
159	UNVR	2019	-0,10	0,04	0,00	0,03	0,75
160	WIIM	2019	-0,16	0,03	0,00	-0,01	0,61

Lampiran 9

Tabel. Hasil Manajemen Laba (DA)

No	Kode Emiten	Periode Tahun				No	Kode Emiten	Periode Tahun			
		2016	2017	2018	2019			2016	2017	2018	2019
1	ADES	-0,33	- 0,04	- 0,17	- 0,17	21	KDSI	- 0,19	0,03	- 0,07	- 0,19
2	AKPI	-0,41	- 0,06	- 0,08	- 0,04	22	KLBF	- 0,11	0,00	0,16	- 0,09
3	BATA	-0,10	0,01	- 0,01	- 0,05	23	LMSH	- 0,16	- 0,19	- 0,02	- 0,09
4	BUDI	-0,26	- 0,01	- 0,05	- 0,12	24	MLBI	- 0,38	0,01	- 0,14	- 0,09
5	CINT	-0,17	- 0,07	0,01	- 0,02	25	RICY	- 0,18	- 0,27	- 0,22	0,09
6	CPIN	-0,24	- 0,16	0,13	- 0,03	26	ROTI	- 0,25	- 0,06	- 0,09	- 0,10
7	DLTA	-0,11	- 0,05	- 0,02	0,03	27	SKBM	- 0,11	- 0,06	- 0,06	0,02
8	DPNS	-0,06	0,04	0,04	0,01	28	SMSM	- 0,25	- 0,05	- 0,07	- 0,05
9	DVLA	-0,14	- 0,08	0,22	- 0,05	29	SRSN	- 0,32	- 0,13	- 0,05	- 0,83
10	EKAD	-0,25	- 0,02	- 0,05	- 0,07	30	STAR	- 0,20	- 0,12	- 0,01	- 0,10
11	GGRM	-0,13	- 0,06	- 0,13	- 0,03	31	TALF	- 0,36	- 0,01	- 0,05	- 0,02
12	HMSP	-0,11	- 0,06	- 0,20	- 0,08	32	TCID	- 0,24	- 0,12	- 0,06	- 0,03
13	ICBP	-0,14	- 0,07	- 0,05	- 0,08	33	TOTO	- 0,21	- 0,07	- 0,05	- 0,70
14	IGAR	-0,14	- 0,01	0,04	- 0,11	34	TRIS	- 0,09	0,00	- 0,23	- 0,04
15	INAI	0,07	0,07	- 0,12	0,06	35	TRST	- 0,41	- 0,10	- 0,14	- 0,08
16	INCI	-0,28	- 0,11	- 0,11	- 0,03	36	TSPC	- 0,10	- 0,02	- 0,02	- 0,14
17	INDF	-0,13	- 0,04	- 0,07	- 0,11	37	ULTJ	- 0,17	- 0,11	- 0,04	- 0,04
18	JECC	-0,13	- 0,05	- 0,07	- 0,03	38	UNIT	- 0,31	- 0,02	- 0,08	- 0,07
19	JPFA	-0,16	- 0,04	- 0,06	- 0,04	39	UNVR	- 0,59	- 0,02	0,00	- 0,10
20	KBLM	-0,19	- 0,06	- 0,04	0,07	40	WIIM	- 0,12	- 0,06	- 0,10	- 0,16

Hasil Output SPSS

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean		Std. Deviation
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic
Manajemen Laba	113	-,24	,02	-,0687	,00426	,04533
Jumlah Rapat	113	,00	5,66	2,2156	,09250	,98331
Ukuran Komite	113	3,00	5,00	3,0531	,02464	,26189
Valid N (listwise)	113					

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		113
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,04113239
Most Extreme Differences	Absolute	,105
	Positive	,072
	Negative	-,105
Test Statistic		,105
Asymp. Sig. (2-tailed)		,161 ^{c,d}

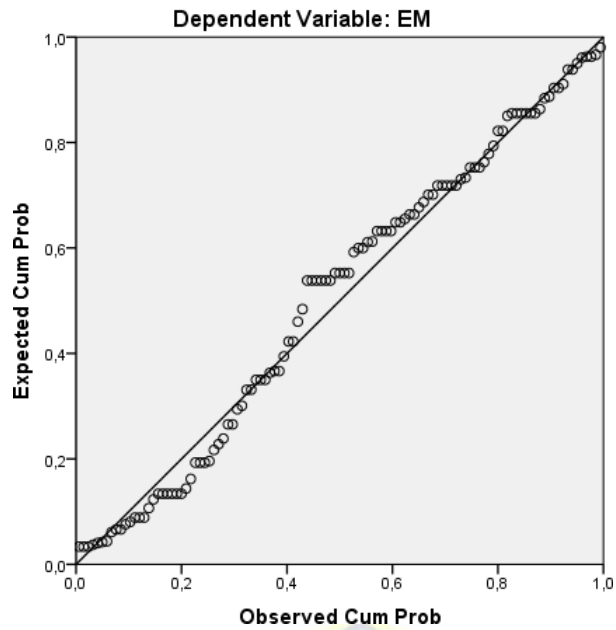
a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,420 ^a	,176	,162	,04150	1,649

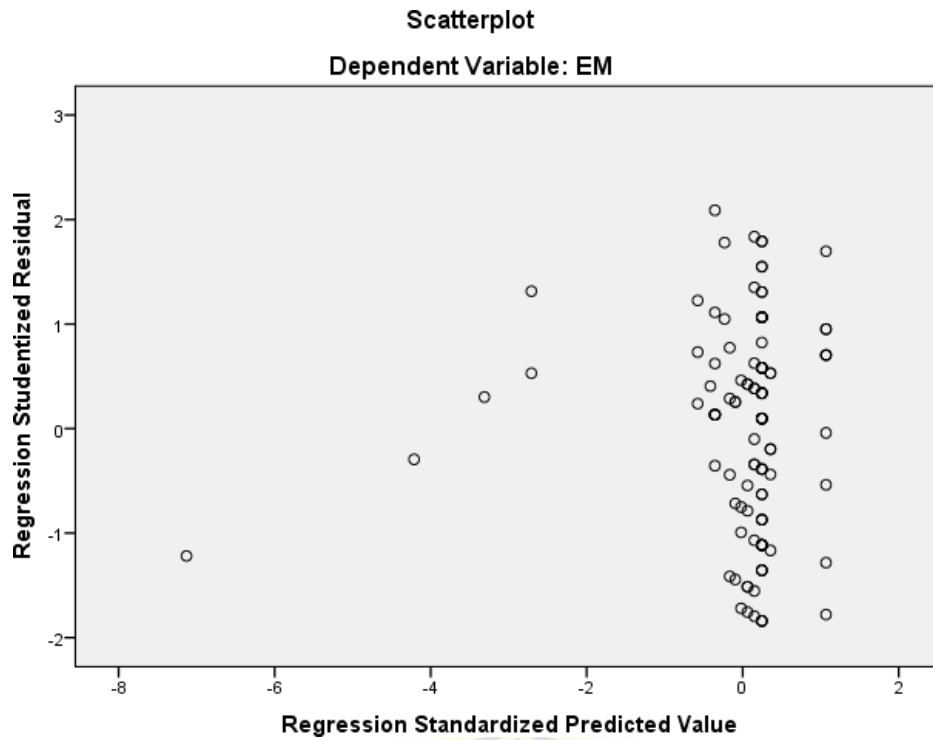
a. Predictors: (Constant), Ukuran Komite Audit, Jumlah Rapat Komite Audit

b. Dependent Variable: Manajemen Laba

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	,120	,047		2,573	,011		
	Jumlah Rapat	-,008	,004	-,170	-1,817	,072	,856	1,169
	Ukuran Komite Audit	-,056	,016	-,325	-3,474	,001	,856	1,169

a. Dependent Variable: Manajemen Laba



ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,041	2	,020	11,787	,000 ^b
	Residual	,189	110	,002		
	Total	,230	112			

a. Dependent Variable: EM

b. Predictors: (Constant), UKAit, Jrit