

Daftar Perusahaan Manufaktur

No.	Kode Emiten
Sektor Industri Dasar dan Kimia	
Sub Sektor Semen	
1	INTP (Indocement Tunggal Prakasa Tbk)
2	SMBR (Semen Baturaja Persero Tbk)
3	SMCB (Holcim Indonesia Tbk d.h Semen Cibinong Tbk)
4	SMGR (Semen Indonesia Tbk d.h Semen Gresik)
5	WSBP (Waskita Beton Precast Tbk)
6	WTON (Wijaya Karya Beton Tbk)
Sub Sektor Keramik, Porselen, & Kaca	
1	AMFG (Asahimas Flat Glass Tbk)
2	ARNA (Arwana Citra Mulia Tbk)
3	CAKK (Cahayaputra Asa Keramik Tbk)
4	IKAI (Inti Keramik Alam Asri Industri Tbk)
5	KIAS (Keramika Indonesia Assosiasi Tbk)
6	MARK (Mark Dynamics Indonesia Tbk)
7	MLIA (Mulia Industrindo Tbk)
8	TOTO (Surya Toto Indonesia Tbk)
Sub Sektor Logam & Sejenisnya	
1	ALKA (Alaska Industrindo Tbk)
2	ALMI (Alumindo Light Metal Industry Tbk)
3	BAJA (Saranaentral Bajatama Tbk)
4	BTON (Beton Jaya Manunggal Tbk)
5	CTBN (Citra Turbindo Tbk)
6	GDST (Gunawan Dianjaya Steel Tbk)
7	INAI (Indal Aluminium Industry Tbk)
8	ISSP (Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk)
9	JKSW (Jakarta Kyoei Steel Work LTD Tbk)
10	JPRS (Jaya Pari Steel Tbk)
11	KRAS (Krakatau Steel Tbk)
12	LION (Lion Metal Work Tbk)
13	LMSH (Lionmesh Prima Tbk)
14	NIKL (Pelat Timah Nusantara Tbk)
15	PICO (Pelangi Indah Canindo Tbk)
16	TBMS (Tembaga Mulia Semanan Tbk)
Sub Sektor Kimia	
1	AGII (Aneka Gas Industri Tbk)
2	BRPT (Barito Pasific Tbk)
3	BUDI (Budi Starch and Sweetener Tbk d.h Budi Acid Jaya Tbk)
4	DPNS (Duta Pertiwi Nusantara Tbk)
5	EKAD (Ekadharna International Tbk)
6	ETWA (Eterindo Wahanatama Tbk)
7	INCI (Intan Wijaya International Tbk)
8	MDKI (Emdeki Utama Tbk)
9	MOLI (Madusari Murni Indah Tbk)
10	SOBI (Sorini Agro Asia Cororindo Tbk)

Sub Sektor Kimia	
11	SRSN (Indo Acitama Tbk)
12	TPIA (Chandra Asri Petrochemical Tbk)
13	UNIC (Unggul Indah Cahaya Tbk)
Sub Sektor Plastik & Kemasan	
1	AKKU (Alam Karya Unggul Tbk)
2	AKPI (Argha Karya Prima Industry Tbk)
3	APLI (Asiaplast Industries Tbk)
4	BRNA (Berlina Tbk)
5	FPNI (Lotte Chemical Titan Tbk d.h Titan Kimia Nusantara Tbk d.h Fatra Polindo Nusa Industri Tbk)
6	IGAR (Champion Pasific Indonesia Tbk d.h Kageo Igar Jaya Tbk)
7	IMPC (Impact Pratama Industri Tbk)
8	IPOL (Indopoly Swakarsa Industry Tbk)
9	PBID (Panca Budi Idaman Tbk)
10	SIAP (Sekawan Intipratama Tbk)
11	SIMA (Siwani Makmur Tbk)
12	TALF (Tunas Alfin Tbk)
13	TRST (Trias Sentosa Tbk)
14	YPAS (Yana Prima Hasta Persada Tbk)
Sub Sektor Pakan Ternak	
1	CPIN (Charoen Pokphand Indonesia Tbk)
2	JPFA (Japfa Comfeed Indonesia Tbk)
3	MAIN (Malindo Feedmill Tbk)
4	SIPD (Siarad Produce Tbk)
Sub Sektor Kayu & Pengolahannya	
1	SULI (SLJ Global Tbk d.h Sumalindo Lestari Jaya Tbk)
2	TIRT (Tirta Mahakam Resources Tbk)
Sub Sektor Pulp & Kertas	
1	ALDO (Alkindo Naratama Tbk)
2	DAJK (Dwi Anekajaya Kemasindo Tbk)
3	FASW (Fajar Surya Wisesa Tbk)
4	INKP (Indah Kiat Pulp & paper Tbk)
5	INRU (Toba Pulp Lestari Tbk)
6	KBRI (Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk)
7	KDSI (Kedaung Setia Industrial Tbk)
8	SPMA (Suparma Tbk)
9	SWAT (Sriwahana Adityakarta Tbk)
10	TKIM (Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk)
Sektor Aneka Industri	
Sub Sektor Mesin dan Alat Berat	
1	AMIN (Ateliers Mecaniques D'Indonesie Tbk)
2	GMFI (Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk)
3	KPAL (Steadfast Marine Tbk)
4	KRAH (Grand Kartech Tbk)
Sub Sektor Otomotif dan Komponen	
1	ASII (Astra International Tbk)
2	AUTO (Astra Otoparts Tbk)
3	BOLT (Garuda Metalindo Tbk)
4	BRAM (Indo Kordsa Tbk d.h Branta Mulia Tbk)
5	GJTL (Gajah Tunggal Tbk)
6	GJTL (Gajah Tunggal Tbk)
7	IMAS (Indomobil Sukses International Tbk)
8	INDS (Indospring Tbk)
9	LPIN (Multi Prima Sejahtera Tbk d.h Lippo Enterprises Tbk)
10	MASA (Multistrada Arah Sarana Tbk)

Sub Sektor Otomotif dan Komponen	
11	NIPS (Nippers Tbk)
12	PRAS (Prima Alloy Steel Universal Tbk)
13	SMSM (Selamat Sempurna Tbk)
Sub Sektor Tekstil dan Garment	
1	ADMG (Polychmen Indonesia Tbk)
2	ARGO (Argo Pantes Tbk)
3	BELL (Trisula Textile Industries Tbk)
4	CNTX (Century Textil IndustryTbk)
5	ERTX (Eratex Djaya Tbk)
6	ESTI (Ever Shine Tex Tbk)
7	HDTX (Panasia Indo Resources Tbk d.h Panasia Indosyntec Tbk)
8	INDR (Indo Rama Synthetic Tbk)
9	MYTX (Apac Citra Centertex Tbk)
10	PBRX (Pan Brothers Tbk)
11	POLY (Asia Pasific Fibers Tbk d.h Polysindo Eka Persada Tbk)
12	RICY (Ricky Putra Globalindo Tbk)
13	SRIL (Sri Rejeki Isman Tbk)
14	SSTM (Sunson Textile Manufacturer Tbk)
15	STAR (Star Petrochem Tbk)
16	TFCO (Tifico Fiber Indonesia Tbk)
17	TRIS (Trisula International Tbk)
18	UNIT (Nusantara Inti Corpora Tbk)
19	ZONE (Mega Perintis Tbk)
Sub Sektor Alas Kaki	
1	BATA (Sepatu Bata Tbk)
2	BIMA (Primarindo Asia Infrastructure Tbk d.h Bintang Kharisma Tbk)
Sub Sektor Kabel	
1	IKBI (Sumi Indo Kabel Tbk)
2	JECC (Jembo Cable Company Tbk)
3	KBLI (KMI Wire and Cable Tbk)
4	KBLM (Kabelindo Murni Tbk)
5	SCCO (Supreme Cable Manufacturing and Commerce Tbk)
6	VOKS (Voksel Electric Tbk)
Sub Sektor Elektronika	
1	JSKY (Sky Energy Indonesia Tbk)
2	PTSN (Sat Nusa Persada Tbk)
Sektor Industri Barang Konsumsi	
Sub Sektor Makanan dan Minuman	
1	AISA (Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk)
2	ALTO (Tri Banyan Tirta Tbk)
3	CAMP (Campine Ice Cream Industry Tbk)
4	CEKA (Wilmar Cahaya Indonesia Tbk d.h Cahaya Kalbar Tbk)
5	CLEO (Sariguna Primatirta Tbk)
6	DLTA (Delta Jakarta Tbk)
7	GOOD (Garudafood Putra Puri Jaya Tbk)
8	HOKI (Buyung Poetra Sembada Tbk)
9	ICBP (Indofood CBF Sukses Makmur Tbk)
10	INDF (Indofood Sukses Makmur Tbk)
11	MLBI (Multi Bintang Indonesia Tbk)
12	MYOR (Mayora Indah Tbk)
13	PCAR (Prima Cakrawala Abadi Tbk)
14	PANI (Pratama Abadi Nusa Industri Tbk)
15	PSDN (Prashida Aneka Niaga Tbk)
16	ROTI (Nippon Indosari Corporindo Tbk)
17	SKBM (Sekar bumi Tbk)

Sub Sektor Makanan dan Minuman	
18	SKLT (Sekar Laut Tbk)
19	STTP (Siantar Top Tbk)
20	ULTJ (Ultrajaya Milk Industri and Trading Company Tbk)
Sub Sektor Rokok	
1	GGRM (Gudang Garam Tbk)
2	HMSP (Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk)
3	RMBA (Bantoel International Investama Tbk)
4	WIIM (Wismilak Inti Makmur Tbk)
Sub Sektor Farmasi	
1	DVLA (Darya Varia Laboratoria Tbk)
2	INAF (Indofarma Tbk)
3	KAEF (Kimia Farma Tbk)
4	KLBF (Kalbe Farma Tbk)
5	MERK (Merck Tbk)
6	PYFA (Pyridam Farma Tbk)
7	SCPI (Merck Sharp Dohme Pharma Tbk)
8	SIDO (Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk)
9	SQBB (Taisho Pharaceutical Indonesia Tbk)
10	TSPC (Tempo Scan Pasific Tbk)
Sub Sektor Kosmetik dan Barang Keperluan Rumah Tangga	
1	ADES (Akasha Wira International Tbk d.h Ades Waters Indonesia Tbk)
2	KINO (Kino Indonesia Tbk)
3	KPAS (Cottonindo Ariesta Tbk)
4	MBTO (Martina Berto Tbk)
5	MRAT (Mustika Ratu Tbk)
6	TCID (Mandom Indonesia Tbk)
7	UNVR (Unilever Indonesia Tbk)
Sub Sektor Keperluan Rumah Tangga	
1	CINT (Chitose Internasional Tbk)
2	KICI (Kedaung Indah Can Tbk)
3	LMPI (Langgeng Makmur Industry Tbk)
4	WOOD (Integra Indocabinet Tbk)

LAMPIRAN 2

Penentuan Sampel Penelitian

No	Kode Emiten	Listing Berturut-turut		Publikasi Laporan Lengkap		Laporan Keuangan dengan Laba		Mata Uang Rupiah		STATUS
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
1	ADES (Akasha Wira International Tbk d.h Ades Waters Indonesia Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
2	ADMG (Polychmen Indonesia Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X	Tidak Lolos
3	AGII (Aneka Gas Industri Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
4	AISA (Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	Tidak Lolos
5	AKKU (Alam Karya Unggul Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	Tidak Lolos
6	AKPI (Argha Karya Prima Industry Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
7	ALDO (Alkindo Naratama Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
8	ALKA (Alaska Industrindo Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	Tidak Lolos
9	ALMI (Alumindo Light Metal Industry Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	Tidak Lolos
10	ALTO (Tri Banyan Tirta Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	Tidak Lolos

No	Kode Emiten	Listing Berturut-turut		Publikasi Laporan Lengkap		Laporan Keuangan dengan Laba		Mata Uang Rupiah		STATUS
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
11	AMFG (Asahimas Flat Glass Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
12	AMIN (Ateliers Mecaniques D'Indonesie Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
13	APLI (Asiaplast Industries Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	Tidak Lolos
14	ARGO (Argo Pantas Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X	Tidak Lolos
15	ARNA (Arwana Citra Mulia Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
16	ASII (Astra International Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
17	AUTO (Astra Otoparts Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
18	BAJA (Saranaentral Bajatama Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	Tidak Lolos
19	BATA (Sepatu Bata Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
20	BELL (Trisula Textile Industries Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
21	BIMA (Primarindo Asia Infrastructure Tbk d.h Bintang Kharisma Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	Tidak Lolos
22	BOLT (Garuda Metalindo Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
23	BRAM (Indo Kordsa Tbk d.h Branta Mulia Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	Tidak Lolos
24	BRNA (Berlina Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	Tidak Lolos
25	BRPT (Barito Pasific Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	Tidak Lolos

No	Kode Emiten	Listing Berturut-turut		Publikasi Laporan Lengkap		Laporan Keuangan dengan Laba		Mata Uang Rupiah		STATUS
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
26	BTON (Beton Jaya Manunggal Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	Tidak Lolos
27	BUDI (Budi Starch and Sweetener Tbk d.h Budi Acid Jaya Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
28	CAKK (Cahayaputra Asa Keramik Tbk)	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Tidak Lolos
29	CAMP (Campine Ice Cream Industry Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
30	CEKA (Wilmar Cahaya Indonesia Tbk d.h Cahaya Kalbar Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
31	CINT (Chitose Internasional Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
32	CLEO (Sariguna Primatirta Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	Tidak Lolos
33	CNTX (Century Textil Industry Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X	Tidak Lolos
34	CPIN (Charoen Pokphand Indonesia Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
35	CTBN (Citra Turbindo Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X	Tidak Lolos
36	DAJK (Dwi Anekajaya Kemasindo Tbk)	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Tidak Lolos
37	DLTA (Delta Jakarta Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
38	DPNS (Duta Pertiwi Nusantara Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
39	DVLA (Darya Varia Laboratoria Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos

No	Kode Emiten	Listing Berturut-turut		Publikasi Laporan Lengkap		Laporan Keuangan dengan Laba		Mata Uang Rupiah		STATUS
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
40	EKAD (Ekadharna International Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
41	ERTX (Eratex Djaya Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X	Tidak Lolos
42	ESTI (Ever Shine Tex Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X	Tidak Lolos
43	ETWA (Eterindo Wahanatama Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	Tidak Lolos
44	FASW (Fajar Surya Wisesa Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	Tidak Lolos
45	FPNI (Lotte Chemical Titan Tbk d.h Titan Kimia Nusantara Tbk d.h Fatra Polindo Nusa Industri Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X	Tidak Lolos
46	GDST (Gunawan Dianjaya Steel Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	Tidak Lolos
47	GDYR (Goodyear Indonesia Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X	Tidak Lolos
48	GGRM (Gudang Garam Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
49	GJTL (Gajah Tunggal Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	Tidak Lolos
50	GMFI (Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	Tidak Lolos
51	GOOD (Garudafood Putra Puri Jaya Tbk)	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Tidak Lolos

No	Kode Emiten	Listing Berturut-turut		Publikasi Laporan Lengkap		Laporan Keuangan dengan Laba		Mata Uang Rupiah		STATUS
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
52	HDTX (Panasia Indo Resources Tbk d.h Panasia Indosyntec Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	Tidak Lolos
53	HMSP (Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
54	HOKI (Buyung Poetra Sembada Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	Tidak Lolos
55	ICBP (Indofood CBF Sukses Makmur Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
56	IGAR (Champion Pasific Indonesia Tbk d.h Kageo Igar Jaya Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
57	IKAI (Inti Keramik Alam Asri Industri Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	Tidak Lolos
58	IKBI (Sumi Indo Kabel Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	Tidak Lolos
59	IMAS (Indomobil Sukses International Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X	Tidak Lolos
60	IMPC (Impact Pratama Industri Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
61	INAF (Indofarma Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	Tidak Lolos
62	INAI (Indal Alumunium Industry Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
63	INCI (Intan Wijaya International Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
64	INDF (Indofood Sukses Makmur Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
65	INDR (Indo Rama Synthetic Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	Tidak Lolos

No	Kode Emiten	Listing Berturut-turut		Publikasi Laporan Lengkap		Laporan Keuangan dengan Laba		Mata Uang Rupiah		STATUS
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
66	INDS (Indospring Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
67	INKP (Indah Kiat Pulp & paper Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	Tidak Lolos
68	INRU (Toba Pulp Lestari Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	Tidak Lolos
69	INTP (Indocement Tunggal Prakasa Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
70	IPOL (Indopoly Swakarsa Industry Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	Tidak Lolos
71	ISSP (Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	Tidak Lolos
72	JECC (Jembo Cable Company Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
73	JKSW (Jakarta Kyoei Steel Work LTD Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	Tidak Lolos
74	JPRS (Jaya Pari Steel Tbk)	✓	X	✓	X	X	X	✓	✓	Tidak Lolos
75	JPFA (Japfa Comfeed Indonesia Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
76	JSKY (Sky Energy Indonesia Tbk)	X	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	Tidak Lolos
77	KAEF (Kimia Farma (Persero) Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
78	KBLI (KMI Wire and Cable Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
79	KBLM (Kabelindo Murni Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos

No	Kode Emiten	Listing Berturut-turut		Publikasi Laporan Lengkap		Laporan Keuangan dengan Laba		Mata Uang Rupiah		STATUS
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
80	KBRI (Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	Tidak Lolos
81	KDSI (Kedaung Setia Industrial Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
82	KIAS (Keramika Indonesia Assosiasi Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	Tidak Lolos
83	KICI (Kedaung Indah Can Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	Tidak Lolos
84	KINO (Kino Indonesia Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
85	KLBF (Kalbe Farma Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
86	KPAL (Steadfast Marine Tbk)	X	✓	✓	✓	X	✓	X	✓	Tidak Lolos
87	KPAS (Cottonindo Ariesta Tbk)	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Tidak Lolos
88	KRAH (Grand Kartech Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X	Tidak Lolos
89	KRAS (Krakatau Steel Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X	Tidak Lolos
90	LION (Lion Metal Work Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
91	LMPI (Langgeng Makmur Industry Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	Tidak Lolos
92	LMSH (Lionmesh Prima Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
93	LPIN (Multi Prima Sejahtera Tbk d.h Lippo Enterprises Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	Tidak Lolos

No	Kode Emiten	Listing Berturut-turut		Publikasi Laporan Lengkap		Laporan Keuangan dengan Laba		Mata Uang Rupiah		STATUS
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
94	MAIN (Malindo Feedmill Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	Tidak Lolos
95	MARK (Mark Dynamics Indonesia Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
96	MASA (Multistrada Arah Sarana Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X	Tidak Lolos
97	MBTO (Martina Berto Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	Tidak Lolos
98	MDKI (Emdeki Utama Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
99	MERK (Merck Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
100	MLBI (Multi Bintang Indonesia Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
101	MLIA (Mulia Industrindo Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	Tidak Lolos
102	MOLI (Madusari Murni Indah Tbk)	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Tidak Lolos
103	MRAT (Mustika Ratu Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	Tidak Lolos
104	MYOR (Mayora Indah Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
105	MYTX (Apac Citra Centertex Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	Tidak Lolos
106	NIKL (Pelat Timah Nusantara Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	Tidak Lolos
107	NIPS (Nippers Tbk)	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	✓	Tidak Lolos

No	Kode Emiten	Listing Berturut-turut		Publikasi Laporan Lengkap		Laporan Keuangan dengan Laba		Mata Uang Rupiah		STATUS
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
108	PANI (Pratama Abadi Nusa Industri Tbk)	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Tidak Lolos
109	PBID (Panca Budi Idaman Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
110	PBRX (Pan Brothers Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	Tidak Lolos
111	PCAR (Prima Cakrawala Abadi Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	Tidak Lolos
112	PEHA (Phapros Tbk)	X	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	Tidak Lolos
113	PICO (Pelangi Indah Canindo Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
114	POLY (Asia Pasific Fibers Tbk d.h Polysindo Eka Persada Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X	Tidak Lolos
115	PRAS (Prima Alloy Steel Universal Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	Tidak Lolos
116	PSDN (Prashida Aneka Niaga Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	Tidak Lolos
117	PTSN (Sat Nusa Persada Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X	Tidak Lolos
118	PYFA (Pyridam Farma Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
119	RICY (Ricky Putra Globalindo Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
120	RMBA (Bantoel International Investama Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	Tidak Lolos
121	ROTI (Nippon Indosari Corporindo Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos

No	Kode Emiten	Listing Berturut-turut		Publikasi Laporan Lengkap		Laporan Keuangan dengan Laba		Mata Uang Rupiah		STATUS
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
122	SCCO (Supreme Cable Manufacturing and Commerce Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
123	SCPI (Merck Sharp Dohme Pharma Tbk)	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	Tidak Lolos
124	SIAP (Sekawan Intipratama Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	Tidak Lolos
125	SIDO (Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
126	SIMA (Siwani Makmur Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	Tidak Lolos
127	SIPD (Searad Produce Tbk)	✓	✓	✓	✓		X	✓	✓	Tidak Lolos
128	SKBM (Sekar Bumi Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
129	SKLT (Sekar Laut Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
130	SMBR (Semen Baturaja Persero Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
131	SMCB (Holcim Indonesia Tbk d.h Semen Cibinong Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	Tidak Lolos
132	SMGR (Semen Indonesia Tbk d.h Semen Gresik)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
133	SMSM (Selamat Sempurna Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
134	SOBI (Sorini Agro Asia Cororindo Tbk)	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Tidak Lolos
135	SPMA (Suparma Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	Tidak Lolos

No	Kode Emiten	Listing Berturut-turut		Publikasi Laporan Lengkap		Laporan Keuangan dengan Laba		Mata Uang Rupiah		STATUS
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
136	SQBB (Taisho Pharaceutical Indonesia Tbk)	✓	X	✓	✓	✓	X	X	X	Tidak Lolos
137	SRIL (Sri Rejeki Isman Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	Tidak Lolos
138	SRSN (Indo Acitama Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
139	SSTM (Sunson Textile Manufacturer Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	Tidak Lolos
140	STAR (Star Petrochem Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
141	STTP (Siantar Top Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
142	SULI (SLJ Global Tbk d.h Sumalindo Lestari Jaya Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	Tidak Lolos
143	SWAT (Sriwahana Adityakarta Tbk)	X	✓	✓	✓	X	✓	X	✓	Tidak Lolos
144	TALF (Tunas Alfin Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
145	TBMS (Tembaga Mulia Semanan Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	Tidak Lolos
146	TCID (Mandom Indonesia Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
147	TFCO (Tifico Fiber Indonesia Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X	Tidak Lolos
148	TIRT (Tirta Mahakam Resources Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	Tidak Lolos
149	TKIM (Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	Tidak Lolos
150	TOTO (Surya Toto Indonesia Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos

No	Kode Emiten	Listing Berturut-turut		Publikasi Laporan Lengkap		Laporan Keuangan dengan Laba		Mata Uang Rupiah		STATUS
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
151	TPIA (Chandra Asri Petrochemical Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	Tidak Lolos
152	TRIS (Trisula International Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
153	TRST (Trias Sentosa Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
154	TSPC (Tempo Scan Pasific Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
155	ULTJ (Ultrajaya Milk Industri and Trading Company Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
156	UNIC (Unggul Indah Cahaya Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	Tidak Lolos
157	UNIT (Nusantara Inti Corpora Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
158	UNVR (Unilever Indonesia Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
159	VOKS (Voksel Electric Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
160	WIIM (Wismilak Inti Makmur Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
161	WOOD (Integra Indocabinet Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
162	WSBP (Waskita Beton Precast Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
163	WTON (Wijaya Karya Beton Tbk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Lolos
164	YPAS (Yana Prima Hasta Persada Tbk)	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	Tidak Lolos
165	ZONE (Mega Perintis Tbk)	X	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	Tidak Lolos

LAMPIRAN 3

Sampel Penelitian

No	Kode Emiten	Nama Perusahaan	Jenis Usaha
1	ADES	Akasha Wira International Tbk d.h Ades Waters Indonesia Tbk	Tekstil dan Garment
2	AGII	Aneka Gas Industri Tbk	Kimia
3	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk	Plastik dan Kemasan
4	ALDO	Alkindo Naratama Tbk	Pulp dan Kertas
5	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk	Keramik, Kaca dan Porselen
6	AMIN	Ateliers Mecaniques D'Indonesie Tbk	Mesin dan Alat Berat
7	ARNA	Arwana Citra Mulia Tbk	Keramik, Kaca dan Porselen
8	ASII	Astra International Tbk	Otomotif dan Komponen
9	AUTO	Astra Otoparts Tbk	Otomotif dan Komponen
10	BATA	Sepatu Bata Tbk	Alas Kaki
11	BELL	Trisula Textile Industries Tbk	Tekstil dan Garment
12	BOLT	Garuda Metalindo Tbk	Otomotif dan Komponen
13	BUDI	Budi Starch and Sweetener Tbk d.h Budi Acid Jaya Tbk	Kimia
14	CAMP	Campine Ice Cream Industry Tbk	Makanan dan Minuman
15	CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk d.h Cahaya Kalbar Tbk	Makanan dan Minuman
16	CINT	PT. Chitose International Tbk	Peralatan Rumah Tangga
17	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	Pakan Ternak
18	DLTA	Delta Jakarta Tbk	Makanan dan Minuman
19	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	Kimia
20	DVLA	DVLA (Darya Varia Laboratoria Tbk)	Farmasi
21	EKAD	Ekadharna International Tbk	Kimia
22	GGRM	Gudang Garam Tbk	Rokok
23	HMSP	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk	Rokok
24	ICBP	Indofood CBF Sukses Makmur Tbk	Makanan dan Minuman
25	IGAR	Champion Pasific Indonesia Tbk d.h Kageo Igar Jaya Tbk	Plastik dan Kemasan
26	IMPC	Impact Pratama Industri Tbk	Plastik dan Kemasan
27	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk	Logam dan Sejenisnya
28	INCI	Intan Wijaya International Tbk	Kimia
29	INDF	PT. Indofood Sukses Makmur Tbk	Makanan dan Minuman
30	INDS	Indospring Tbk	Otomotif dan Komponen
31	INTP	Indocement Tunggul Prakasa Tbk	Semen
32	JECC	Jembo Cable Company Tbk	Kabel
33	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk	Pakan Ternak
34	KAEF	Kimia Farma (Persero) Tbk	Farmasi
35	KBLI	KMI Wire and Cable Tbk	Kabel
36	KBLM	Kabelindo Murni Tbk	Kabel
37	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk	Pulp dan Kertas
38	KINO	Kino Indonesia Tbk	Kosmetik dan Barang Keperluan Rumah Tangga
39	KLBF	Kalbe Farma Tbk	Farmasi
40	LION	Lion Metal Work Tbk	Logam dan Sejenisnya

No	Kode Emiten	Nama Perusahaan	Jenis Usaha
41	LMSH	Lionmesh Prima Tbk	Logam dan Sejenisnya
42	MARK	Mark Dynamics Indonesia Tbk	Keramik, Kaca dan Porselen
43	MDKI	Emdeki Utama Tbk	Kimia
44	MERK	Mercek Tbk	Farmasi
45	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk	Makanan dan Minuman
46	MYOR	Mayora Indah Tbk	Makanan dan Minuman
47	PBID	Panca Budi Idaman Tbk	Plastik dan Kemasan
48	PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk	Logam dan Sejenisnya
49	PYFA	Pyridam Farma Tbk	Farmasi
50	RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk	Tekstil dan Garment
51	ROTI	Nippon Indosari Corporindo Tbk	Makanan dan Minuman
52	SCCO	Supreme Cable Manufacturing and Commerce Tbk	Kabel
53	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk	Farmasi
54	SKBM	PT. Sekar Bumi Tbk	Makanan dan Minuman
55	SKLT	Sekar Laut Tbk	Makanan dan Minuman
56	SMBR	Semen Baturaja Persero Tbk	Semen
57	SMGR	Semen Indonesia Tbk d.h Semen Gresik	Semen
58	SMSM	Selamat Sempurna Tbk	Otomotif dan Komponen
59	SRSN	Indo Acitama Tbk	Kimia
60	STAR	Star Petrochem Tbk	Tekstil dan Garment
61	STTP	Siantar Top Tbk	Makanan dan Minuman
62	TALF	Tunas Alfin Tbk	Plastik dan Kemasan
63	TCID	Mandom Indonesia Tbk	Kosmetik dan Keperluan Rumah Tangga
64	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk	Keramik, Kaca dan Porselen
65	TRIS	Trisula International Tbk	Tekstil dan Garment
66	TRST	Trias Sentosa Tbk	Plastik dan Kemasan
67	TSPC	Tempo Scan Pasific Tbk	Farmasi
68	ULTJ	PT. Ultrajaya Milk Industry and Trading Company Tbk	Makanan dan Minuman
69	UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk	Tekstil dan Garment
70	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	Kosmetik dan Keperluan Rumah Tangga
71	VOKS	Voksel Electric Tbk	Kabel
72	WIIM	Wisnilak Inti Makmur Tbk	Rokok
73	WOOD	Integra Indocabinet Tbk	Keperluan Rumah Tangga
74	WSBP	Waskita Beton Precast Tbk	Semen
75	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk	Semen

Tabel Perhitungan *Sales Growth* (SG_t)

No	Kode Emiten	Tahun	SG _t (X)	SALES _t	SALES _{t-1}	SALES _t - SALES _{t-1}
1	ADES	2017	-0,08	Rp 814.490.000.000	Rp 887.663.000.000	Rp (73.173.000.000)
2	AGII	2017	0,11	Rp 1.838.417.000.000	Rp 1.651.136.000.000	Rp 187.281.000.000
3	AKPI	2017	0,01	Rp 2.064.857.643.000	Rp 2.047.218.639.000	Rp 17.639.004.000
4	ALDO	2017	0,06	Rp 708.740.551.637	Rp 666.434.061.412	Rp 42.306.490.225
5	AMFG	2017	0,04	Rp 3.885.791.000.000	Rp 3.724.075.000.000	Rp 161.716.000.000
6	AMIN	2017	0,42	Rp 213.761.005.553	Rp 150.329.488.765	Rp 63.431.516.788
7	ARNA	2017	0,15	Rp 1.732.985.361.870	Rp 1.511.978.367.218	Rp 221.006.994.652
8	ASII	2017	0,14	Rp 206.057.000.000.000	Rp 181.084.000.000.000	Rp 24.973.000.000.000
9	AUTO	2017	0,06	Rp 13.549.857.000.000	Rp 12.806.867.000.000	Rp 742.990.000.000
10	BATA	2017	-0,03	Rp 974.536.083.000	Rp 999.802.379.000	Rp (25.266.296.000)
11	BELL	2017	0,07	Rp 446.128.910.614	Rp 416.162.129.906	Rp 29.966.780.708
12	BOLT	2017	0,18	Rp 1.047.701.082.078	Rp 888.942.483.043	Rp 158.758.599.035
13	BUDI	2017	0,02	Rp 2.510.578.000.000	Rp 2.467.553.000.000	Rp 43.025.000.000
14	CAMP	2017	0,02	Rp 944.837.322.446	Rp 930.531.734.608	Rp 14.305.587.838
15	CEKA	2017	0,03	Rp 4.257.738.486.908	Rp 4.115.541.761.173	Rp 142.196.725.735
16	CINT	2017	0,14	Rp 373.955.852.243	Rp 327.426.146.630	Rp 46.529.705.613
17	CPIN	2017	0,29	Rp 49.367.386.000.000	Rp 38.256.857.000.000	Rp 11.110.529.000.000
18	DLTA	2017	0,00	Rp 777.308.328.000	Rp 774.968.268.000	Rp 2.340.060.000
19	DPNS	2017	-0,04	Rp 111.294.849.755	Rp 115.940.711.050	Rp (4.645.861.295)
20	DVLA	2017	0,09	Rp 1.575.647.308.000	Rp 1.451.356.680.000	Rp 124.290.628.000
21	EKAD	2017	0,13	Rp 643.591.823.505	Rp 568.638.832.579	Rp 74.952.990.926
22	GGRM	2017	0,09	Rp 83.305.925.000.000	Rp 76.274.147.000.000	Rp 7.031.778.000.000
23	HMSP	2017	0,04	Rp 99.091.484.000.000	Rp 95.466.657.000.000	Rp 3.624.827.000.000
24	ICBP	2017	0,03	Rp 35.606.593.000.000	Rp 34.466.069.000.000	Rp 1.140.524.000.000
25	IGAR	2017	-0,04	Rp 761.926.952.217	Rp 792.794.834.768	Rp (30.867.882.551)
26	IMPC	2017	0,05	Rp 1.193.054.430.825	Rp 1.135.296.191.546	Rp 57.758.239.279
27	INAI	2017	-0,24	Rp 980.285.748.450	Rp 1.284.510.320.664	Rp (304.224.572.214)
28	INCI	2017	0,53	Rp 269.706.737.385	Rp 176.067.561.639	Rp 93.639.175.746
29	INDF	2017	0,05	Rp 70.186.618.000.000	Rp 66.750.317.000.000	Rp 3.436.301.000.000
30	INDS	2017	0,20	Rp 1.967.982.902.772	Rp 1.637.036.790.119	Rp 330.946.112.653
31	INTP	2017	-0,06	Rp 14.431.211.000.000	Rp 15.361.894.000.000	Rp (930.683.000.000)
32	JECC	2017	0,07	Rp 2.184.518.893.000	Rp 2.037.784.842.000	Rp 146.734.051.000
33	JPFA	2017	0,09	Rp 29.602.688.000.000	Rp 27.063.310.000.000	Rp 2.539.378.000.000
34	KAEF	2017	0,05	Rp 6.127.479.369.403	Rp 5.811.502.656.431	Rp 315.976.712.972
35	KBLI	2017	0,13	Rp 3.186.704.707.526	Rp 2.812.196.217.447	Rp 374.508.490.079
36	KBLM	2017	0,23	Rp 1.215.476.677.995	Rp 987.409.109.474	Rp 228.067.568.521
37	KDSI	2017	0,13	Rp 2.245.519.457.754	Rp 1.995.337.146.834	Rp 250.182.310.920
38	KINO	2017	-0,10	Rp 3.160.637.269.263	Rp 3.493.028.761.680	Rp (332.391.492.417)
39	KLBF	2017	0,04	Rp 20.182.120.166.616	Rp 19.374.230.957.505	Rp 807.889.209.111
40	LION	2017	-0,08	Rp 349.690.796.141	Rp 379.137.149.036	Rp (29.446.352.895)
41	LMSH	2017	0,42	Rp 224.371.164.551	Rp 157.855.084.036	Rp 66.516.080.515
42	MARK	2017	0,16	Rp 239.786.317.679	Rp 207.224.050.595	Rp 32.562.267.084
43	MDKI	2017	0,08	Rp 368.174.000.000	Rp 339.985.000.000	Rp 28.189.000.000
44	MERK	2017	0,12	Rp 1.156.648.155.000	Rp 1.034.806.890.000	Rp 121.841.265.000
45	MLBI	2017	0,04	Rp 3.389.736.000.000	Rp 3.263.311.000.000	Rp 126.425.000.000
46	MYOR	2017	0,13	Rp 20.816.673.946.473	Rp 18.349.959.898.358	Rp 2.466.714.048.115
47	PBID	2017	0,10	Rp 3.490.087.264.000	Rp 3.167.978.206.000	Rp 322.109.058.000
48	PICO	2017	0,06	Rp 747.064.722.530	Rp 705.730.705.044	Rp 41.334.017.486
49	PYFA	2017	0,03	Rp 223.002.490.278	Rp 216.951.583.953	Rp 6.050.906.325
50	RICY	2017	0,31	Rp 1.600.432.168.098	Rp 1.221.519.096.811	Rp 378.913.071.287
51	ROTI	2017	-0,01	Rp 2.491.100.179.560	Rp 2.521.920.968.213	Rp (30.820.788.653)
52	SCCO	2017	0,19	Rp 4.440.404.595.541	Rp 3.742.637.722.322	Rp 697.766.873.219
53	SIDO	2017	0,00	Rp 2.573.840.000.000	Rp 2.561.806.000.000	Rp 12.034.000.000
54	SKBM	2017	0,23	Rp 1.841.487.199.828	Rp 1.501.115.928.446	Rp 340.371.271.382

No	Kode Emiten	Tahun	SGt (X)	SALES _t	SALES _{t-1}	SALES _t - SALES _{t-1}
55	SKLT	2017	0,10	Rp 914.188.759.779	Rp 833.850.372.883	Rp 80.338.386.896
56	SMBR	2017	0,02	Rp 1.551.524.990.000	Rp 1.522.808.093.000	Rp 28.716.897.000
57	SMGR	2017	0,06	Rp 27.813.664.176.000	Rp 26.134.306.138.000	Rp 1.679.358.038.000
58	SMSM	2017	0,16	Rp 3.339.964.000.000	Rp 2.879.876.000.000	Rp 460.088.000.000
59	SRSN	2017	0,04	Rp 521.481.727.000	Rp 500.539.668.000	Rp 20.942.059.000
60	STAR	2017	-0,12	Rp 114.496.159.735	Rp 129.480.611.941	Rp (14.984.452.206)
61	STTP	2017	0,07	Rp 2.825.409.180.889	Rp 2.629.107.367.897	Rp 196.301.812.992
62	TALF	2017	0,13	Rp 646.087.885.410	Rp 569.419.992.907	Rp 76.667.892.503
63	TCID	2017	0,07	Rp 2.706.394.847.919	Rp 2.526.776.164.168	Rp 179.618.683.751
64	TOTO	2017	0,05	Rp 2.171.861.931.164	Rp 2.069.017.634.710	Rp 102.844.296.454
65	TRIS	2017	-0,14	Rp 773.806.956.330	Rp 901.909.489.240	Rp (128.102.532.910)
66	TRST	2017	0,05	Rp 2.354.938.016.436	Rp 2.249.418.846.803	Rp 105.519.169.633
67	TSPC	2017	0,05	Rp 9.565.462.045.199	Rp 9.138.238.993.842	Rp 427.223.051.357
68	ULTJ	2017	0,04	Rp 4.879.559.000.000	Rp 4.685.987.917.355	Rp 193.571.082.645
69	UNIT	2017	-0,01	Rp 103.245.048.266	Rp 104.109.821.503	Rp (864.773.237)
70	UNVR	2017	0,03	Rp 41.204.510.000.000	Rp 40.053.732.000.000	Rp 1.150.778.000.000
71	VOKS	2017	0,12	Rp 2.258.316.807.862	Rp 2.022.350.276.358	Rp 235.966.531.504
72	WIMM	2017	-0,12	Rp 1.476.427.090.781	Rp 1.685.795.530.617	Rp (209.368.439.836)
73	WOOD	2017	0,31	Rp 1.734.702.205.527	Rp 1.323.388.979.039	Rp 411.313.226.488
74	WSBP	2017	0,51	Rp 7.104.157.901.230	Rp 4.717.150.071.779	Rp 2.387.007.829.451
75	WTON	2017	0,54	Rp 5.362.263.237.778	Rp 3.481.731.506.128	Rp 1.880.531.731.650
76	ADES	2018	-0,01	Rp 804.302.000.000	Rp 814.490.000.000	Rp (10.188.000.000)
77	AGII	2018	0,13	Rp 2.073.258.000.000	Rp 1.838.417.000.000	Rp 234.841.000.000
78	AKPI	2018	0,16	Rp 2.387.420.036.000	Rp 2.064.857.643.000	Rp 322.562.393.000
79	ALDO	2018	0,11	Rp 789.643.654.873	Rp 708.740.551.637	Rp 80.903.103.236
80	AMFG	2018	0,14	Rp 4.443.262.000.000	Rp 3.885.791.000.000	Rp 557.471.000.000
81	AMIN	2018	0,15	Rp 246.403.880.622	Rp 213.761.005.553	Rp 32.642.875.069
82	ARNA	2018	0,14	Rp 1.971.478.070.171	Rp 1.732.985.361.870	Rp 238.492.708.301
83	ASII	2018	0,16	Rp 239.205.000.000.000	Rp 206.057.000.000.000	Rp 33.148.000.000.000
84	AUTO	2018	0,13	Rp 15.356.381.000.000	Rp 13.549.857.000.000	Rp 1.806.524.000.000
85	BATA	2018	0,02	Rp 992.696.071.000	Rp 974.536.083.000	Rp 18.159.988.000
86	BELL	2018	0,26	Rp 561.373.657.827	Rp 446.128.910.614	Rp 115.244.747.213
87	BOLT	2018	0,13	Rp 1.187.195.058.022	Rp 1.047.701.082.078	Rp 139.493.975.944
88	BUDI	2018	0,05	Rp 2.647.193.000.000	Rp 2.510.578.000.000	Rp 136.615.000.000
89	CAMP	2018	0,02	Rp 961.136.629.003	Rp 944.837.322.446	Rp 16.299.306.557
90	CEKA	2018	-0,15	Rp 3.629.327.583.572	Rp 4.257.738.486.908	Rp (628.410.903.336)
91	CINT	2018	-0,01	Rp 370.390.736.433	Rp 373.955.852.243	Rp (3.565.115.810)
92	CPIN	2018	0,09	Rp 53.957.604.000.000	Rp 49.367.386.000.000	Rp 4.590.218.000.000
93	DLTA	2018	0,15	Rp 893.006.350.000	Rp 777.308.328.000	Rp 115.698.022.000
94	DPNS	2018	0,29	Rp 143.382.081.850	Rp 111.294.849.755	Rp 32.087.232.095
95	DVLA	2018	0,08	Rp 1.699.657.296.000	Rp 1.575.647.308.000	Rp 124.009.988.000
96	EKAD	2018	0,15	Rp 739.578.860.399	Rp 643.591.823.505	Rp 95.987.036.894
97	GGRM	2018	0,15	Rp 95.707.663.000.000	Rp 83.305.925.000.000	Rp 12.401.738.000.000
98	HMSP	2018	0,08	Rp 106.741.891.000.000	Rp 99.091.484.000.000	Rp 7.650.407.000.000
99	ICBP	2018	0,08	Rp 38.413.407.000.000	Rp 35.606.593.000.000	Rp 2.806.814.000.000
100	IGAR	2018	0,02	Rp 777.316.506.801	Rp 761.926.952.217	Rp 15.389.554.584
101	IMPC	2018	0,17	Rp 1.395.298.815.177	Rp 1.193.054.430.825	Rp 202.244.384.352
102	INAI	2018	0,15	Rp 1.130.297.518.656	Rp 980.285.748.450	Rp 150.011.770.206
103	INCI	2018	0,36	Rp 367.961.600.950	Rp 269.706.737.385	Rp 98.254.863.565
104	INDF	2018	0,05	Rp 73.394.728.000.000	Rp 70.186.618.000.000	Rp 3.208.110.000.000
105	INDS	2018	0,22	Rp 2.400.062.227.790	Rp 1.967.982.902.772	Rp 432.079.325.018
106	INTP	2018	0,05	Rp 15.190.283.000.000	Rp 14.431.211.000.000	Rp 759.072.000.000
107	JECC	2018	0,47	Rp 3.207.579.964.000	Rp 2.184.518.893.000	Rp 1.023.061.071.000
108	JPFA	2018	0,15	Rp 34.012.965.000.000	Rp 29.602.688.000.000	Rp 4.410.277.000.000
109	KAEF	2018	0,25	Rp 7.636.245.960.236	Rp 6.127.479.369.403	Rp 1.508.766.590.833
110	KBLL	2018	0,33	Rp 4.239.937.390.001	Rp 3.186.704.707.526	Rp 1.053.232.682.475
111	KBLLM	2018	0,02	Rp 1.243.465.775.218	Rp 1.215.476.677.995	Rp 27.989.097.223
112	KDSI	2018	0,04	Rp 2.327.951.625.610	Rp 2.245.519.457.754	Rp 82.432.167.856
113	KINO	2018	0,14	Rp 3.611.694.059.699	Rp 3.160.637.269.263	Rp 451.056.790.436
114	KLBF	2018	0,04	Rp 21.074.306.186.027	Rp 20.182.120.166.616	Rp 892.186.019.411
115	LION	2018	0,21	Rp 424.128.420.727	Rp 349.690.796.141	Rp 74.437.624.586
116	LMSH	2018	0,07	Rp 240.029.648.845	Rp 224.371.164.551	Rp 15.658.484.294
117	MARK	2018	0,36	Rp 325.472.602.675	Rp 239.786.317.679	Rp 85.686.284.996

No	Kode Emiten	Tahun	SGt (X)	SALES _t	SALES _{t-1}	SALES _t - SALES _{t-1}
118	MDKI	2018	0,08	Rp 399.193.000.000	Rp 368.174.000.000	Rp 31.019.000.000
119	MERK	2018	-0,47	Rp 611.958.076.000	Rp 1.156.648.155.000	Rp (544.690.079.000)
120	MLBI	2018	0,08	Rp 3.649.615.000.000	Rp 3.389.736.000.000	Rp 259.879.000.000
121	MYOR	2018	0,16	Rp 24.060.802.395.725	Rp 20.816.673.946.473	Rp 3.244.128.449.252
122	PBID	2018	0,25	Rp 4.353.287.585.000	Rp 3.490.087.264.000	Rp 863.200.321.000
123	PICO	2018	0,04	Rp 776.045.443.574	Rp 747.064.722.530	Rp 28.980.721.044
124	PYFA	2018	0,12	Rp 250.445.853.364	Rp 223.002.490.278	Rp 27.443.363.086
125	RICY	2018	0,32	Rp 2.107.868.384.272	Rp 1.600.432.168.098	Rp 507.436.216.174
126	ROTI	2018	0,11	Rp 2.766.545.866.684	Rp 2.491.100.179.560	Rp 275.445.687.124
127	SCCO	2018	0,16	Rp 5.160.182.004.111	Rp 4.440.404.595.541	Rp 719.777.408.570
128	SIDO	2018	0,07	Rp 2.763.292.000.000	Rp 2.573.840.000.000	Rp 189.452.000.000
129	SKBM	2018	0,06	Rp 1.953.910.957.160	Rp 1.841.487.199.828	Rp 112.423.757.332
130	SKLT	2018	0,14	Rp 1.045.029.834.378	Rp 914.188.759.779	Rp 130.841.074.599
131	SMBR	2018	0,29	Rp 1.995.807.528.000	Rp 1.551.524.990.000	Rp 444.282.538.000
132	SMGR	2018	0,10	Rp 30.687.625.970.000	Rp 27.813.664.176.000	Rp 2.873.961.794.000
133	SMSM	2018	0,18	Rp 3.933.353.000.000	Rp 3.339.964.000.000	Rp 593.389.000.000
134	SRSN	2018	0,15	Rp 600.986.872.000	Rp 521.481.727.000	Rp 79.505.145.000
135	STAR	2018	0,15	Rp 131.833.235.355	Rp 114.496.159.735	Rp 17.337.075.620
136	STTP	2018	0,00	Rp 2.826.957.323.397	Rp 2.825.409.180.889	Rp 1.548.142.508
137	TALF	2018	0,15	Rp 741.055.147.778	Rp 646.087.885.410	Rp 94.967.262.368
138	TCID	2018	-0,02	Rp 2.648.754.344.347	Rp 2.706.394.847.919	Rp (57.640.503.572)
139	TOTO	2018	0,03	Rp 2.228.260.379.884	Rp 2.171.861.931.164	Rp 56.398.448.720
140	TRIS	2018	0,11	Rp 860.682.351.001	Rp 773.806.956.330	Rp 86.875.394.671
141	TRST	2018	0,12	Rp 2.630.918.557.954	Rp 2.354.938.016.436	Rp 275.980.541.518
142	TSPC	2018	0,05	Rp 10.088.118.830.780	Rp 9.565.462.045.199	Rp 522.656.785.581
143	ULTJ	2018	0,12	Rp 5.472.882.000.000	Rp 4.879.559.000.000	Rp 593.323.000.000
144	UNIT	2018	0,00	Rp 103.498.145.906	Rp 103.245.048.266	Rp 253.097.640
145	UNVR	2018	0,01	Rp 41.802.073.000.000	Rp 41.204.510.000.000	Rp 597.563.000.000
146	VOKS	2018	0,19	Rp 2.684.419.276.973	Rp 2.258.316.807.862	Rp 426.102.469.111
147	WIIM	2018	-0,05	Rp 1.405.384.153.405	Rp 1.476.427.090.781	Rp (71.042.937.376)
148	WOOD	2018	0,21	Rp 2.101.477.235.890	Rp 1.734.702.205.527	Rp 366.775.030.363
149	WSBP	2018	0,13	Rp 8.000.149.423.527	Rp 7.104.157.901.230	Rp 895.991.522.297
150	WTON	2018	0,29	Rp 6.930.628.258.854	Rp 5.362.263.237.778	Rp 1.568.365.021.076



LAMPIRAN 5

Tabel Sales Growth (SG_t)

NO	KODE	SG _t		NO	KODE	SG _t	
		2017	2018			2017	2018
1	ADES	-0,08	-0,01	39	KLBF	0,04	0,04
2	AGHI	0,11	0,13	40	LION	-0,08	0,21
3	AKPI	0,01	0,16	41	LMSH	0,42	0,07
4	ALDO	0,06	0,11	42	MARK	0,16	0,36
5	AMFG	0,04	0,14	43	MDKI	0,08	0,08
6	AMIN	0,42	0,15	44	MERK	0,12	-0,47
7	ARNA	0,15	0,14	45	MLBI	0,04	0,08
8	ASII	0,14	0,16	46	MYOR	0,13	0,16
9	AUTO	0,06	0,13	47	PBID	0,10	0,25
10	BATA	-0,03	0,02	48	PICO	0,06	0,04
11	BELL	0,07	0,26	49	PYFA	0,03	0,12
12	BOLT	0,18	0,13	50	RICY	0,31	0,32
13	BUDI	0,02	0,05	51	ROTI	-0,01	0,11
14	CAMP	0,02	0,02	52	SCCO	0,19	0,16
15	CEKA	0,03	-0,15	53	SIDO	0,00	0,07
16	CINT	0,14	-0,01	54	SKBM	0,23	0,06
17	CPIN	0,29	0,09	55	SKLT	0,10	0,14
18	DLTA	0,00	0,15	56	SMBR	0,02	0,29
19	DPNS	-0,04	0,29	57	SMGR	0,06	0,10
20	DVLA	0,09	0,08	58	SMSM	0,16	0,18
21	EKAD	0,13	0,15	59	SRSN	0,04	0,15
22	GGRM	0,09	0,15	60	STAR	-0,12	0,15
23	HMSP	0,04	0,08	61	STTP	0,07	0,00
24	ICBP	0,03	0,08	62	TALF	0,13	0,15
25	IGAR	-0,04	0,02	63	TCID	0,07	-0,02
26	IMPC	0,05	0,17	64	TOTO	0,05	0,03
27	INAI	-0,24	0,15	65	TRIS	-0,14	0,11
28	INCI	0,53	0,36	66	TRST	0,05	0,12
29	INDF	0,05	0,05	67	TSPC	0,05	0,05
30	INDS	0,20	0,22	68	ULTJ	0,04	0,12
31	INTP	-0,06	0,05	69	UNIT	-0,01	0,00
32	JECC	0,07	0,47	70	UNVR	0,03	0,01
33	JPFA	0,09	0,15	71	VOKS	0,12	0,19
34	KAEF	0,05	0,25	72	WIIM	-0,12	-0,05
35	KBLI	0,13	0,33	73	WOOD	0,31	0,21
36	KBLM	0,23	0,02	74	WSBP	0,51	0,13
37	KDSI	0,13	0,04	75	WTON	0,54	0,29
38	KINO	-0,10	0,14				

LAMPIRAN 6

Tabel Perhitungan Manajemen Laba Riil

No	Kode Emiten	Tahun	ABN CFO	(Y) CFO/At-1	(X1) 1/At-1	(X2) Su/At-1	(X3) ΔS/At-1	St - St-1 (ΔSt)	Arus Kas (CFOt)	Total Aset (At-1)	Penjualan (St)	Penjualan (St-1)
1	ADES	2017	-0,021	0,1136174	0,00000000000130	1,0612538	-0,0953420	Rp (73.173.000.000)	Rp 87.199.000.000	Rp 767.479.000.000	Rp 814.490.000.000	Rp 887.663.000.000
2	AGU	2017	-0,006	0,0365486	0,00000000000017	0,3143817	0,0320263	Rp 187.281.000.000	Rp 213.726.000.000	Rp 5.847.722.000.000	Rp 1.838.417.000.000	Rp 1.651.136.000.000
3	AKPI	2017	-0,031	0,0556702	0,00000000000038	0,7893461	0,0067430	Rp 17.639.004.000	Rp 145.628.143.000	Rp 2.615.909.190.000	Rp 2.064.857.643.000	Rp 2.047.218.639.000
4	ALDO	2017	-0,103	0,0309662	0,000000000000244	1,7272428	0,1031034	Rp 42.306.490.225	Rp 12.706.380.594	Rp 410.330.576.602	Rp 708.740.551.637	Rp 666.434.061.412
5	AMFG	2017	-0,020	0,0543301	0,000000000000018	0,7058799	0,0293768	Rp 161.716.000.000	Rp 299.081.000.000	Rp 5.504.890.000.000	Rp 3.885.791.000.000	Rp 3.724.075.000.000
6	AMIN	2017	-0,056	-0,0308004	0,000000000000503	1,0743131	0,3187921	Rp 63.431.516.788	Rp (6.128.494.910)	Rp 198.974.581.573	Rp 213.761.005.553	Rp 150.329.488.765
7	ARNA	2017	0,082	0,1591476	0,000000000000065	1,1229698	0,1432119	Rp 221.006.994.652	Rp 245.599.197.741	Rp 1.543.216.299.146	Rp 1.732.985.361.870	Rp 1.511.978.367.218
8	ASII	2017	0,025	0,0889233	0,000000000000000	0,7869126	0,0953696	Rp 24.973.000.000.000	Rp 23.285.000.000.000	Rp 261.855.000.000.000	Rp 206.057.000.000.000	Rp 181.084.000.000.000
9	AUTO	2017	-0,060	0,0269793	0,000000000000007	0,9272928	0,0508470	Rp 742.990.000.000	Rp 394.229.000.000	Rp 14.612.274.000.000	Rp 13.549.857.000.000	Rp 12.806.867.000.000
10	BATA	2017	-0,070	0,0592495	0,000000000000124	1,2109906	-0,0313967	Rp (25.266.296.000)	Rp 47.260.636.000	Rp 804.742.917.000	Rp 974.536.083.000	Rp 999.802.379.000
11	BELL	2017	-0,050	0,0458928	0,000000000000258	1,1498722	0,0772377	Rp 29.966.780.708	Rp 17.805.531.871	Rp 387.981.312.196	Rp 446.128.910.614	Rp 416.162.129.906
12	BOLT	2017	0,035	0,1052105	0,000000000000107	1,1167834	0,1692267	Rp 158.758.599.035	Rp 98.702.358.157	Rp 938.141.687.362	Rp 1.047.701.082.078	Rp 888.942.483.043
13	BUDI	2017	-0,067	0,0236322	0,000000000000034	0,8563244	0,0146752	Rp 43.025.000.000	Rp 69.285.000.000	Rp 2.931.807.000.000	Rp 2.510.578.000.000	Rp 2.467.553.000.000
14	CAMP	2017	-0,066	0,0286989	0,000000000000097	0,9163916	0,0138749	Rp 14.305.587.838	Rp 29.589.753.950	Rp 1.031.041.060.010	Rp 944.837.322.446	Rp 930.531.734.608
15	CEKA	2017	-0,089	0,1464630	0,000000000000070	2,9858664	0,0997197	Rp 142.196.725.735	Rp 208.851.008.007	Rp 1.425.964.152.418	Rp 4.257.738.486.908	Rp 4.115.541.761.173
16	CINT	2017	0,015	0,0831883	0,000000000000250	0,9364427	0,1165175	Rp 46.529.705.613	Rp 33.220.121.814	Rp 399.336.626.636	Rp 373.955.852.243	Rp 327.426.146.630
17	CPIN	2017	-0,001	0,0671128	0,000000000000004	2,0395537	0,4590180	Rp 11.110.529.000.000	Rp 1.624.465.000.000	Rp 24.204.994.000.000	Rp 49.367.386.000.000	Rp 38.256.857.000.000
18	DLTA	2017	0,209	0,2856930	0,000000000000083	0,6489485	0,0019536	Rp 2.340.060.000	Rp 342.202.126.000	Rp 1.197.796.650.000	Rp 777.308.328.000	Rp 774.968.268.000
19	DPNS	2017	-0,072	-0,0134876	0,000000000000038	0,3758316	-0,0156886	Rp (4.645.861.295)	Rp (3.994.084.302)	Rp 296.129.565.784	Rp 111.294.849.755	Rp 115.940.711.050
20	DVLA	2017	0,064	0,1506748	0,000000000000065	1,0289165	0,0811633	Rp 124.290.628.000	Rp 230.738.193.000	Rp 1.531.365.558.000	Rp 1.575.647.308.000	Rp 1.451.356.680.000
21	EKAD	2017	0,003	0,0734594	0,000000000000142	0,9161337	0,1066933	Rp 74.952.990.926	Rp 51.605.876.745	Rp 702.508.630.708	Rp 643.591.823.505	Rp 568.638.832.579
22	GGRM	2017	0,028	0,1303315	0,000000000000007	1,3233322	0,1117013	Rp 7.031.778.000.000	Rp 8.204.579.000.000	Rp 62.951.634.000.000	Rp 83.305.925.000.000	Rp 76.274.147.000.000
23	HMSP	2017	0,173	0,3617252	0,000000000000002	2,3311103	0,0852734	Rp 3.624.827.000.000	Rp 15.376.315.000.000	Rp 42.508.277.000.000	Rp 99.091.484.000.000	Rp 95.466.657.000.000
24	ICBP	2017	0,065	0,1790318	0,000000000000003	1,2319790	0,0394618	Rp 1.140.524.000.000	Rp 5.174.368.000.000	Rp 28.901.948.000.000	Rp 35.606.593.000.000	Rp 34.466.069.000.000
25	IGAR	2017	0,020	0,2004709	0,000000000000228	1,7337576	-0,0702396	Rp (30.867.882.551)	Rp 88.100.059.088	Rp 439.465.673.296	Rp 761.926.952.217	Rp 792.794.834.768
26	IMPC	2017	-0,052	0,0090570	0,000000000000044	0,5241818	0,0253767	Rp 57.758.239.279	Rp 20.613.985.520	Rp 2.276.031.922.082	Rp 1.193.054.430.825	Rp 1.135.296.191.546
27	INAI	2017	-0,105	0,0383598	0,000000000000075	0,7320852	-0,2271973	Rp (304.224.572.214)	Rp 51.365.012.507	Rp 1.339.032.413.455	Rp 980.285.748.450	Rp 1.284.510.320.664
28	INCI	2017	0,034	0,0464362	0,0000000000000371	1,0013193	0,3476469	Rp 93.639.175.746	Rp 12.507.667.355	Rp 269.351.381.344	Rp 269.706.737.385	Rp 176.067.561.639
29	INDF	2017	-0,004	0,0791949	0,000000000000001	0,8541166	0,0418171	Rp 3.436.301.000.000	Rp 6.507.803.000.000	Rp 82.174.515.000.000	Rp 70.186.618.000.000	Rp 66.750.317.000.000
30	INDS	2017	0,075	0,1292761	0,000000000000040	0,7944152	0,1335929	Rp 330.946.112.653	Rp 320.252.084.705	Rp 2.477.272.502.538	Rp 1.967.982.902.772	Rp 1.637.036.790.119

No	Kode Emiten	Tahun	ABN CFO	(Y) CFO/At-1	(X1) 1/At-1	(X2) Su/At-1	(X3) AS/At-1	St - St-1 (ΔSt)	Arus Kas (CFO)	Total Aset (At-1)	Penjualan (St)	Penjualan (St-1)
31	INTP	2017	0,020	0,0922637	0,00000000000003	0,4786379	-0,0308678	Rp (930.683.000.000)	Rp 2.781.805.000.000	Rp 30.150.580.000.000	Rp 14.431.211.000.000	Rp 15.361.894.000.000
32	JECC	2017	-0,057	0,0541507	0,000000000000063	1,3763258	0,0924478	Rp 146.734.051.000	Rp 85.948.536.000	Rp 1.587.210.576.000	Rp 2.184.518.893.000	Rp 2.037.784.842.000
33	JPFA	2017	-0,074	0,0400323	0,000000000000005	1,5377200	0,1319087	Rp 2.539.378.000.000	Rp 770.662.000.000	Rp 19.251.026.000.000	Rp 29.602.688.000.000	Rp 27.063.310.000.000
34	KAEP	2017	-0,112	0,0011363	0,000000000000022	1,3284328	0,0685035	Rp 315.976.712.972	Rp 5.241.243.654	Rp 4.612.562.541.064	Rp 6.127.479.369.403	Rp 5.811.502.656.431
35	KBLI	2017	-0,144	-0,0351986	0,000000000000053	1,7028249	0,2001197	Rp 374.508.490.079	Rp (65.871.447.329)	Rp 1.871.422.416.044	Rp 3.186.704.707.526	Rp 2.812.196.217.447
36	KBLM	2017	-0,092	-0,0088334	0,000000000000156	1,9018825	0,3568622	Rp 228.067.568.521	Rp (5.645.375.903)	Rp 639.091.366.917	Rp 1.215.476.677.995	Rp 987.409.109.474
37	KDSI	2017	-0,178	-0,0536313	0,000000000000088	1,9658343	0,2190215	Rp 250.182.310.920	Rp (61.261.640.106)	Rp 1.142.273.020.550	Rp 2.245.519.457.754	Rp 1.995.337.146.834
38	KINO	2017	-0,056	0,0731655	0,000000000000030	0,9622874	-0,1011999	Rp (332.391.492.417)	Rp 240.312.298.590	Rp 3.284.504.424.358	Rp 3.160.637.269.263	Rp 3.493.028.761.680
39	KLBF	2017	0,015	0,1319004	0,000000000000007	1,3255030	0,0530598	Rp 807.889.209.111	Rp 2.008.316.536.066	Rp 15.226.009.210.657	Rp 20.182.120.166.616	Rp 19.374.230.957.505
40	LION	2017	-0,063	0,0140880	0,000000000000146	0,5098923	-0,0429364	Rp (29.446.352.895)	Rp 9.661.711.698	Rp 685.812.995.987	Rp 349.690.796.141	Rp 379.137.149.036
41	LMSH	2017	0,070	0,0945086	0,000000000000014	1,3779628	0,4085047	Rp 66.516.080.515	Rp 15.388.660.677	Rp 162.828.169.250	Rp 224.371.164.551	Rp 157.855.084.036
42	MARK	2017	0,186	0,2699198	0,000000000000585	1,4027707	0,1904921	Rp 32.562.267.084	Rp 46.139.446.815	Rp 170.937.642.460	Rp 239.786.317.679	Rp 207.224.050.595
43	MDKI	2017	-0,019	0,0710617	0,000000000000301	1,1098270	0,0849732	Rp 28.189.000.000	Rp 23.574.000.000	Rp 331.740.000.000	Rp 368.174.000.000	Rp 339.985.000.000
44	MERK	2017	0,069	0,1746387	0,000000000000134	1,5547707	0,1637795	Rp 121.841.265.000	Rp 129.919.801.000	Rp 743.934.894.000	Rp 1.156.648.155.000	Rp 1.034.806.890.000
45	MLBI	2017	0,456	0,5853137	0,000000000000044	1,4899690	0,0555705	Rp 126.425.000.000	Rp 1.331.611.000.000	Rp 2.275.038.000.000	Rp 3.389.736.000.000	Rp 3.263.311.000.000
46	MYOR	2017	-0,005	0,0987068	0,000000000000008	1,6108957	0,1908864	Rp 2.466.714.048.115	Rp 1.275.530.669.068	Rp 12.922.421.859.142	Rp 20.816.673.946.473	Rp 18.349.959.898.358
47	PBID	2017	-0,059	0,1087550	0,000000000000074	2,5790159	0,2380240	Rp 322.109.058.000	Rp 147.174.123.000	Rp 1.353.263.171.000	Rp 3.490.087.264.000	Rp 3.167.978.206.000
48	PICO	2017	-0,097	0,0036434	0,000000000000157	1,1699086	0,0647294	Rp 41.334.017.486	Rp 2.326.543.149	Rp 638.566.761.462	Rp 747.064.722.530	Rp 705.730.705.044
49	PYFA	2017	0,007	0,1252856	0,000000000000599	1,3348423	0,0362194	Rp 6.050.906.325	Rp 20.930.568.344	Rp 167.062.795.608	Rp 223.002.490.278	Rp 216.951.583.953
50	RICY	2017	0,118	0,1651452	0,000000000000078	1,2419121	0,2940310	Rp 378.913.071.287	Rp 212.819.926.508	Rp 1.288.683.925.066	Rp 1.600.432.168.098	Rp 1.221.519.096.811
51	ROTI	2017	0,030	0,1269393	0,000000000000034	0,8532214	-0,0105564	Rp (30.820.788.653)	Rp 370.617.213.073	Rp 2.919.640.858.718	Rp 2.491.100.179.560	Rp 2.521.920.968.213
52	SCCO	2017	-0,124	-0,0286745	0,000000000000041	1,8124578	0,2848103	Rp 697.766.873.219	Rp (70.250.625.762)	Rp 2.449.935.491.586	Rp 4.440.404.595.541	Rp 3.742.637.722.322
53	SIDO	2017	0,121	0,2144504	0,000000000000033	0,8615035	0,0040280	Rp 12.034.000.000	Rp 640.695.000.000	Rp 2.987.614.000.000	Rp 2.573.840.000.000	Rp 2.561.806.000.000
54	SKBM	2017	-0,181	-0,0984996	0,000000000000100	1,8384409	0,3398082	Rp 340.371.271.382	Rp (98.662.799.904)	Rp 1.001.657.012.004	Rp 1.841.487.199.828	Rp 1.501.115.928.446
55	SKLT	2017	-0,112	0,0037893	0,000000000000176	1,6088076	0,1413811	Rp 80.338.386.896	Rp 2.153.248.753	Rp 568.239.939.951	Rp 914.188.759.779	Rp 833.850.372.883
56	SMBR	2017	-0,011	0,0419412	0,000000000000023	0,3551313	0,0065731	Rp 28.716.897.000	Rp 183.236.105.000	Rp 4.368.876.996.000	Rp 1.551.524.990.000	Rp 1.522.808.093.000
57	SMGR	2017	-0,004	0,0620705	0,000000000000002	0,6288857	0,0379714	Rp 1.679.358.038.000	Rp 2.745.186.809.000	Rp 44.226.895.982.000	Rp 27.813.664.176.000	Rp 26.134.306.138.000
58	SMSM	2017	0,108	0,1978197	0,000000000000044	1,4813078	0,2040537	Rp 460.088.000.000	Rp 446.032.000.000	Rp 2.254.740.000.000	Rp 3.339.964.000.000	Rp 2.879.876.000.000
59	SRSN	2017	0,044	0,1197311	0,000000000000139	0,7271588	0,0292018	Rp 20.942.059.000	Rp 85.865.101.000	Rp 717.149.704.000	Rp 521.481.727.000	Rp 500.539.668.000
60	STAR	2017	0,070	0,1141483	0,000000000000145	0,1658914	-0,0217107	Rp (14.984.452.206)	Rp 78.783.737.756	Rp 690.187.353.961	Rp 114.496.159.735	Rp 129.480.611.941
61	STTP	2017	0,029	0,1289327	0,000000000000043	1,2092943	0,0840185	Rp 196.301.812.992	Rp 301.239.769.296	Rp 2.336.411.494.941	Rp 2.825.409.180.889	Rp 2.629.107.367.897
62	TALF	2017	-0,060	0,0009121	0,000000000000113	0,7327976	0,0869573	Rp 76.667.892.503	Rp 804.193.508	Rp 881.673.021.959	Rp 646.087.885.410	Rp 569.419.992.907
63	TCID	2017	0,064	0,1664492	0,000000000000046	1,2385674	0,0822015	Rp 179.618.683.751	Rp 363.708.428.317	Rp 2.185.101.038.101	Rp 2.706.394.847.919	Rp 2.526.776.164.168
64	TOTO	2017	0,081	0,1632189	0,000000000000039	0,8413371	0,0398399	Rp 102.844.296.454	Rp 421.340.061.708	Rp 2.581.440.938.262	Rp 2.171.861.931.164	Rp 2.069.017.634.710
65	TRIS	2017	-0,104	0,0693834	0,000000000000156	1,2096382	-0,2002537	Rp (128.102.532.910)	Rp 44.384.663.571	Rp 639.701.164.511	Rp 773.806.956.330	Rp 901.909.489.240
66	TRST	2017	-0,005	0,0697172	0,000000000000030	0,7156569	0,0320669	Rp 105.519.169.633	Rp 229.411.066.077	Rp 3.290.596.224.286	Rp 2.354.938.016.436	Rp 2.249.418.846.803
67	TSPC	2017	-0,042	0,0826268	0,000000000000015	1,4524358	0,0648703	Rp 427.223.051.357	Rp 544.164.330.634	Rp 6.585.807.349.438	Rp 9.565.462.045.199	Rp 9.138.238.993.842
68	ULTJ	2017	0,148	0,2529996	0,000000000000024	1,1510567	0,0456622	Rp 193.571.082.645	Rp 1.072.516.000.000	Rp 4.239.199.641.365	Rp 4.879.559.000.000	Rp 4.685.987.917.355

No	Kode Emiten	Tahun	ABN CFO	(Y) CFO/At-1	(X1) 1/At-1	(X2) S/At-1	(X3) AS/At-1	St - St-1 (ΔSt)	Arus Kas (CFO)	Total Aset (At-1)	Penjualan (St)	Penjualan (St-1)
69	UNIT	2017	-0,035	0,0099214	0,0000000000231	0,2384890	-0,0019976	Rp (864.773.237)	Rp 4.295.116.078	Rp 432.913.180.372	Rp 103.245.048.266	Rp 104.109.821.503
70	UNVR	2017	0,219	0,4215927	0,0000000000006	2,4606032	0,0687208	Rp 1.150.778.000.000	Rp 7.059.862.000.000	Rp 16.745.695.000.000	Rp 41.204.510.000.000	Rp 40.053.732.000.000
71	VOKS	2017	-0,055	0,0411774	0,0000000000060	1,3537364	0,1414489	Rp 235.966.531.504	Rp 68.692.517.377	Rp 1.668.210.094.478	Rp 2.258.316.807.862	Rp 2.022.350.276.358
72	WIIM	2017	-0,009	0,1437606	0,0000000000074	1,0907136	-0,1546714	Rp (209.368.439.836)	Rp 194.599.188.956	Rp 1.353.634.132.275	Rp 1.476.427.090.781	Rp 1.685.795.530.617
73	WOOD	2017	-0,023	0,0134518	0,0000000000032	0,5628725	0,1334620	Rp 411.313.226.488	Rp 41.456.873.494	Rp 3.081.874.210.495	Rp 1.734.702.205.527	Rp 1.323.388.979.039
74	WSBP	2017	-0,198	-0,1757501	0,0000000000007	0,5172579	0,1737994	Rp 2.387.007.829.451	Rp (2.413.798.672.493)	Rp 13.734.267.485.212	Rp 7.104.157.901.230	Rp 4.717.150.071.779
75	WTON	2017	0,107	0,1192848	0,0000000000021	1,1501277	0,4033468	Rp 1.880.531.731.650	Rp 556.143.968.917	Rp 4.662.319.785.318	Rp 5.362.263.237.778	Rp 3.481.731.506.128
76	ADES	2018	0,083	0,1744605	0,0000000000119	0,9572334	-0,0121252	Rp (10.188.000.000)	Rp 146.588.000.000	Rp 840.236.000.000	Rp 804.302.000.000	Rp 814.490.000.000
77	AGHI	2018	-0,002	0,0485992	0,0000000000016	0,3237673	0,0366736	Rp 234.841.000.000	Rp 311.207.000.000	Rp 6.403.543.000.000	Rp 2.073.258.000.000	Rp 1.838.417.000.000
78	AKPI	2018	-0,083	-0,0061498	0,0000000000036	0,8696308	0,1174951	Rp 322.562.393.000	Rp (16.883.236.000)	Rp 2.745.325.833.000	Rp 2.387.420.036.000	Rp 2.064.857.643.000
79	ALDO	2018	-0,061	0,0348319	0,0000000000201	1,5833989	0,1622275	Rp 80.903.103.236	Rp 17.370.720.460	Rp 498.701.656.995	Rp 789.643.654.873	Rp 206.057.000.551.637
80	AMFG	2018	-0,038	0,0345923	0,0000000000016	0,7089012	0,0889418	Rp 557.471.000.000	Rp 216.818.000.000	Rp 6.267.816.000.000	Rp 4.443.262.000.000	Rp 3.885.791.000.000
81	AMIN	2018	-0,020	-0,0025523	0,0000000000396	0,9760413	0,1293031	Rp 32.642.875.069	Rp (644.338.529)	Rp 252.452.307.121	Rp 246.403.880.622	Rp 213.761.005.553
82	ARNA	2018	0,128	0,2227906	0,0000000000062	1,2311377	0,1489326	Rp 238.492.708.301	Rp 356.764.910.588	Rp 1.601.346.561.573	Rp 1.971.478.070.171	Rp 1.732.985.361.870
83	ASII	2018	0,015	0,0936661	0,0000000000000	0,8090926	0,1121206	Rp 33.148.000.000.000	Rp 27.692.000.000.000	Rp 295.646.000.000.000	Rp 239.205.000.000.000	Rp 206.057.000.000.000
84	AUTO	2018	-0,049	0,0459595	0,0000000000007	1,0402425	0,1223741	Rp 1.806.524.000.000	Rp 678.469.000.000	Rp 14.762.309.000.000	Rp 15.356.381.000.000	Rp 13.549.857.000.000
85	BATA	2018	-0,055	0,0472728	0,0000000000117	1,1601101	0,0212226	Rp 18.159.988.000	Rp 40.450.899.000	Rp 855.691.231.000	Rp 992.696.071.000	Rp 974.536.083.000
86	BELL	2018	0,059	0,1064112	0,00000000000215	1,2047546	0,2473248	Rp 115.244.747.213	Rp 49.583.922.599	Rp 465.965.155.745	Rp 561.373.657.827	Rp 446.128.910.614
87	BOLT	2018	-0,029	0,0491329	0,0000000000084	0,9986510	0,1173403	Rp 139.493.975.944	Rp 58.409.108.583	Rp 1.188.798.795.362	Rp 1.187.195.058.022	Rp 1.047.701.082.078
88	BUDI	2018	-0,083	0,0088506	0,0000000000034	0,9005724	0,0464763	Rp 136.615.000.000	Rp 26.016.000.000	Rp 2.939.456.000.000	Rp 2.647.193.000.000	Rp 2.510.578.000.000
89	CAMP	2018	0,005	0,0857192	0,0000000000083	0,7935510	0,0134573	Rp 16.299.306.557	Rp 103.821.716.191	Rp 1.211.184.522.659	Rp 961.136.629.003	Rp 944.837.322.446
90	CEKA	2018	-0,106	0,2062704	0,0000000000072	2,6060840	-0,4512383	Rp (628.410.903.336)	Rp 287.259.686.428	Rp 1.392.636.444.501	Rp 3.629.327.583.572	Rp 4.257.738.486.908
91	CINT	2018	-0,081	-0,0205095	0,0000000000210	0,7771883	-0,0074807	Rp (3.565.115.810)	Rp (9.774.374.433)	Rp 476.577.841.605	Rp 370.390.736.433	Rp 373.955.852.243
92	CPIN	2018	0,028	0,2051088	0,0000000000004	2,1976336	0,1869545	Rp 4.590.218.000.000	Rp 5.035.954.000.000	Rp 24.552.593.000.000	Rp 53.957.604.000.000	Rp 49.367.386.000.000
93	DLTA	2018	0,197	0,2554316	0,0000000000075	0,6660038	0,0862875	Rp 115.698.022.000	Rp 342.493.551.000	Rp 1.340.842.765.000	Rp 893.006.350.000	Rp 777.308.328.000
94	DPNS	2018	-0,036	-0,0417586	0,00000000000324	0,4647850	0,1040135	Rp 32.087.232.095	Rp (12.882.144.526)	Rp 308.491.173.960	Rp 143.382.081.850	Rp 111.294.849.755
95	DVLA	2018	-0,077	0,0162281	0,0000000000061	1,0358167	0,0755750	Rp 124.009.988.000	Rp 26.628.428.000	Rp 1.640.886.147.000	Rp 1.699.657.296.000	Rp 1.575.647.308.000
96	EKAD	2018	0,012	0,0768346	0,0000000000126	0,9282240	0,1204706	Rp 95.987.036.894	Rp 61.219.347.295	Rp 796.767.646.172	Rp 739.578.860.399	Rp 643.591.823.505
97	GGRM	2018	0,052	0,1681353	0,0000000000001	1,4336094	0,1857662	Rp 12.401.738.000.000	Rp 11.224.700.000.000	Rp 66.759.930.000.000	Rp 95.707.663.000.000	Rp 83.305.925.000.000
98	HMSP	2018	0,267	0,4680803	0,0000000000002	2,4742527	0,1773347	Rp 7.650.407.000.000	Rp 20.193.483.000.000	Rp 43.141.063.000.000	Rp 106.741.891.000.000	Rp 99.091.484.000.000
99	ICBP	2018	0,032	0,1471678	0,0000000000003	1,2148639	0,0887684	Rp 2.806.814.000.000	Rp 4.653.375.000.000	Rp 31.619.514.000.000	Rp 38.413.407.000.000	Rp 35.606.593.000.000
100	IGAR	2018	-0,112	0,0039194	0,00000000000195	1,5151701	0,0299978	Rp 15.389.554.584	Rp 2.010.760.208	Rp 513.022.591.574	Rp 777.316.506.801	Rp 761.926.952.217
101	IMPC	2018	-0,040	0,0188404	0,00000000000044	0,6080588	0,0881363	Rp 202.244.384.352	Rp 43.232.569.972	Rp 2.294.677.493.483	Rp 1.395.298.815.177	Rp 1.193.054.430.825
102	INAI	2018	0,037	0,1090323	0,00000000000082	0,9311163	0,1235767	Rp 150.011.770.206	Rp 132.356.154.811	Rp 1.213.916.545.120	Rp 1.130.297.518.656	Rp 980.285.748.450
103	INCI	2018	0,026	0,0398059	0,00000000000329	1,2112431	0,3234319	Rp 98.254.863.565	Rp 12.092.574.806	Rp 303.788.390.330	Rp 367.961.600.950	Rp 269.706.737.385
104	INDF	2018	-0,027	0,0674990	0,0000000000001	0,8346049	0,0364809	Rp 3.208.110.000.000	Rp 5.935.829.000.000	Rp 87.939.488.000.000	Rp 73.394.728.000.000	Rp 70.186.618.000.000
105	INDS	2018	-0,019	0,0549301	0,00000000000041	0,9888068	0,1774732	Rp 432.079.325.018	Rp 133.733.783.003	Rp 2.434.617.337.849	Rp 2.400.062.227.790	Rp 1.967.982.902.772
106	INTP	2018	-0,002	0,0687553	0,00000000000003	0,5262768	0,0262985	Rp 759.072.000.000	Rp 1.984.532.000.000	Rp 28.863.676.000.000	Rp 15.190.283.000.000	Rp 14.431.211.000.000
107	JECC	2018	-0,059	0,0038610	0,00000000000052	1,6636952	0,5306374	Rp 1.023.061.071.000	Rp 7.444.003.000	Rp 1.927.985.352.000	Rp 3.207.579.964.000	Rp 2.184.518.893.000
108	JPAF	2018	-0,038	0,0872749	0,00000000000005	1,6128396	0,2091282	Rp 4.410.277.000.000	Rp 1.840.529.000.000	Rp 21.088.870.000.000	Rp 34.012.965.000.000	Rp 29.602.688.000.000
109	KAEF	2018	-0,045	0,0423636	0,00000000000016	1,2526344	0,2474950	Rp 1.508.766.590.833	Rp 258.254.551.890	Rp 6.096.148.972.533	Rp 7.636.245.960.236	Rp 6.127.479.369.403

No	Kode Emiten	Tahun	ABN CFO	(Y) CFO/At-1	(X1) 1/At-1	(X2) S/At-1	(X3) AS/At-1	St - St-1 (ΔSt)	Arus Kas (CFO)	Total Aset (At-1)	Penjualan (St)	Penjualan (St-1)
110	KBLI	2018	-0,049	0,0296487	0,00000000000033	1,4068594	0,3494746	Rp 1.053.232.682.475	Rp 89.354.164.341	Rp 3.013.760.616.985	Rp 4.239.937.390.001	Rp 3.186.704.707.526
111	KBLM	2018	-0,056	0,0399908	0,00000000000081	1,0066928	0,0226596	Rp 27.989.097.223	Rp 49.396.645.050	Rp 1.235.198.847.468	Rp 1.243.465.775.218	Rp 1.215.476.677.995
112	KDSI	2018	-0,084	0,0666705	0,00000000000075	1,7525906	0,0620588	Rp 82.432.167.856	Rp 88.557.902.537	Rp 1.328.291.727.616	Rp 2.327.951.625.610	Rp 2.245.519.457.754
113	KINO	2018	-0,061	0,0323523	0,00000000000031	1,1155484	0,1393185	Rp 451.056.790.436	Rp 104.743.680.332	Rp 3.237.595.219.274	Rp 3.611.694.059.699	Rp 3.160.637.269.263
114	KLBF	2018	0,041	0,1667511	0,00000000000006	1,2682958	0,0536936	Rp 892.186.019.411	Rp 2.770.775.949.459	Rp 16.616.239.416.335	Rp 21.074.306.186.027	Rp 20.182.120.166.616
115	LION	2018	-0,025	0,0131642	0,00000000000147	0,6219458	0,1091560	Rp 74.437.624.586	Rp 8.977.194.202	Rp 681.937.947.736	Rp 424.128.420.727	Rp 349.690.796.141
116	LMSH	2018	-0,037	-0,0123162	0,00000000000620	1,4893556	0,0971590	Rp 15.658.484.294	Rp (1.984.921.568)	Rp 161.163.426.840	Rp 240.029.648.845	Rp 224.371.164.551
117	MARK	2018	0,222	0,2237140	0,00000000000439	1,4300229	0,3764782	Rp 85.686.284.996	Rp 50.917.211.634	Rp 227.599.575.294	Rp 325.472.602.675	Rp 239.786.317.679
118	MDKI	2018	-0,010	0,0338843	0,00000000000115	0,4601908	0,0357588	Rp 31.019.000.000	Rp 29.393.000.000	Rp 867.451.000.000	Rp 399.193.000.000	Rp 368.174.000.000
119	MERK	2018	0,013	0,1994847	0,00000000000118	0,7224951	-0,6430766	Rp (544.690.079.000)	Rp 168.964.859.000	Rp 847.006.544.000	Rp 611.958.076.000	Rp 1.156.648.155.000
120	MLBI	2018	0,437	0,5627375	0,00000000000040	1,4539847	0,1035342	Rp 259.879.000.000	Rp 1.412.515.000.000	Rp 2.510.078.000.000	Rp 3.649.615.000.000	Rp 3.389.736.000.000
121	MYOR	2018	-0,093	0,0307910	0,00000000000007	1,6131030	0,2174954	Rp 3.244.128.449.252	Rp 459.273.241.788	Rp 14.915.849.800.251	Rp 24.060.802.395.725	Rp 20.816.673.946.473
122	PBID	2018	-0,274	-0,1425287	0,00000000000055	2,3870834	0,4733276	Rp 863.200.321.000	Rp (259.927.455.000)	Rp 1.823.684.761.000	Rp 4.353.287.585.000	Rp 3.490.087.264.000
123	PICO	2018	0,017	0,1051228	0,00000000000139	1,0774833	0,0402376	Rp 28.980.721.044	Rp 75.713.565.476	Rp 720.238.957.745	Rp 776.045.443.574	Rp 747.064.722.530
124	PYFA	2018	0,014	0,0302667	0,000000000000627	1,5695643	0,1719898	Rp 27.443.363.086	Rp 4.829.470.105	Rp 159.563.931.041	Rp 250.442.853.364	Rp 224.002.490.278
125	RICY	2018	0,046	0,1236951	0,00000000000073	1,5336144	0,3691936	Rp 507.436.216.174	Rp 170.012.017.007	Rp 1.374.444.788.282	Rp 2.107.868.384.272	Rp 1.600.432.168.098
126	ROTI	2018	-0,003	0,0649013	0,00000000000022	0,6067554	0,0604104	Rp 275.445.687.124	Rp 295.922.456.326	Rp 4.559.573.709.411	Rp 2.766.545.866.684	Rp 2.491.100.179.560
127	SCCO	2018	-0,134	-0,0332549	0,00000000000025	1,2854678	0,1793058	Rp 719.777.408.570	Rp (133.493.168.560)	Rp 4.014.244.589.706	Rp 5.160.182.004.111	Rp 4.440.404.595.541
128	SIDO	2018	0,185	0,2679974	0,00000000000032	0,8149711	0,0599874	Rp 189.452.000.000	Rp 846.389.000.000	Rp 3.158.198.000.000	Rp 2.763.292.000.000	Rp 2.573.910.000.000
129	SKBM	2018	-0,142	-0,0343804	0,00000000000062	1,2038681	0,0692679	Rp 112.423.757.332	Rp (55.800.390.845)	Rp 1.623.027.475.045	Rp 1.953.910.957.160	Rp 1.841.487.199.828
130	SKLT	2018	-0,078	0,0230296	0,00000000000157	1,6423947	0,2056331	Rp 130.841.074.599	Rp 14.653.378.405	Rp 636.284.210.210	Rp 1.045.029.834.378	Rp 914.188.759.779
131	SMBR	2018	-0,034	0,0127401	0,00000000000020	0,3944021	0,0877970	Rp 444.282.538.000	Rp 64.469.290.000	Rp 5.060.337.247.000	Rp 1.995.807.528.000	Rp 1.551.524.990.000
132	SMGR	2018	0,018	0,0911385	0,00000000000002	0,6267449	0,0586960	Rp 2.873.961.794.000	Rp 4.462.460.482.000	Rp 48.963.502.966.000	Rp 30.687.625.970.000	Rp 27.813.664.176.000
133	SMSM	2018	0,109	0,2220922	0,00000000000041	1,6098256	0,2428597	Rp 593.389.000.000	Rp 542.647.000.000	Rp 2.443.341.000.000	Rp 3.933.353.000.000	Rp 3.339.964.000.000
134	SRSN	2018	-0,011	0,0480875	0,00000000000153	0,9207331	0,1218047	Rp 79.505.145.000	Rp 31.387.997.000	Rp 652.726.454.000	Rp 600.986.872.000	Rp 521.481.727.000
135	STAR	2018	0,033	0,0500023	0,00000000000163	0,2144658	0,0282039	Rp 17.337.075.620	Rp 30.736.659.689	Rp 614.705.038.056	Rp 131.833.235.355	Rp 114.496.159.735
136	STTP	2018	-0,019	0,1045951	0,00000000000043	1,2068469	0,0006609	Rp 1.548.142.508	Rp 245.006.975.842	Rp 2.342.432.443.196	Rp 2.826.957.323.397	Rp 2.825.409.180.889
137	TALF	2018	-0,028	0,0323340	0,00000000000109	0,8044097	0,1030862	Rp 94.967.262.368	Rp 29.787.392.473	Rp 921.240.988.517	Rp 741.055.147.778	Rp 646.087.885.410
138	TCID	2018	-0,039	0,0818727	0,00000000000042	1,1214947	-0,0244053	Rp (57.640.503.572)	Rp 193.367.434.215	Rp 2.361.807.189.430	Rp 2.648.754.344.347	Rp 2.706.394.847.919
139	TOTO	2018	0,039	0,1262020	0,00000000000035	0,7883487	0,0199535	Rp 56.398.448.720	Rp 356.708.792.806	Rp 2.826.490.815.501	Rp 2.228.260.379.884	Rp 2.171.861.931.164
140	TRIS	2018	-0,061	0,0386141	0,00000000000183	1,5793255	0,1594137	Rp 86.875.394.671	Rp 21.043.441.800	Rp 544.968.319.987	Rp 860.682.351.001	Rp 773.806.956.330
141	TRST	2018	-0,042	0,0355407	0,00000000000030	0,7893768	0,0828048	Rp 275.980.541.518	Rp 118.453.889.096	Rp 3.332.905.936.010	Rp 2.630.918.557.954	Rp 2.354.938.016.436
142	TSPC	2018	-0,076	0,0523327	0,00000000000013	1,3568600	0,0702978	Rp 522.656.785.581	Rp 389.088.123.975	Rp 7.434.900.309.021	Rp 10.088.118.830.780	Rp 9.565.462.045.199
143	ULTJ	2018	0,016	0,1110140	0,00000000000019	1,0551273	0,1143879	Rp 593.323.000.000	Rp 575.823.000.000	Rp 5.186.940.000.000	Rp 5.472.882.000.000	Rp 4.879.559.000.000
144	UNIT	2018	0,002	0,0125720	0,000000000000235	0,2427342	0,0005936	Rp 253.097.640	Rp 5.360.499.842	Rp 426.384.622.878	Rp 103.498.145.906	Rp 103.245.048.266
145	UNVR	2018	0,213	0,4186165	0,00000000000005	2,2109997	0,0316064	Rp 597.563.000.000	Rp 7.914.537.000.000	Rp 18.906.413.000.000	Rp 41.802.073.000.000	Rp 41.204.510.000.000
146	VOKS	2018	-0,060	0,0321095	0,00000000000047	1,2721362	0,2019284	Rp 426.102.469.111	Rp 67.756.473.097	Rp 2.110.166.496.595	Rp 2.684.419.276.973	Rp 2.258.316.807.862
147	WIM	2018	-0,007	0,1150173	0,00000000000082	1,1465859	-0,0579605	Rp (71.042.937.376)	Rp 140.978.069.476	Rp 1.225.712.093.041	Rp 1.405.384.153.405	Rp 1.476.427.090.781
148	WOOD	2018	0,052	0,1078396	0,00000000000026	0,5468322	0,0954397	Rp 366.775.030.363	Rp 414.427.984.259	Rp 3.843.002.133.341	Rp 2.101.477.235.890	Rp 1.734.702.205.527
149	WSBP	2018	0,057	0,1218605	0,00000000000007	0,5362193	0,0600549	Rp 895.991.522.297	Rp 1.818.103.331.586	Rp 14.919.548.673.755	Rp 8.000.149.423.527	Rp 7.104.157.901.230
150	WTON	2018	0,033	0,1037608	0,00000000000014	0,9805676	0,2218973	Rp 1.568.365.021.076	Rp 733.378.642.718	Rp 7.067.976.095.043	Rp 6.930.628.258.854	Rp 5.362.263.237.778

Tabel Abnormal Cash Flow Operations (CFO)

NO	KODE	ABN_CFO		NO	KODE	ABN CFO	
		2017	2018			2017	2018
1	ADES	-0,021	0,083	39	KLBF	0,015	0,041
2	AGII	-0,006	-0,002	40	LION	-0,063	-0,025
3	AKPI	-0,031	-0,083	41	LMSH	0,070	-0,037
4	ALDO	-0,103	-0,061	42	MARK	0,186	0,222
5	AMFG	-0,020	-0,038	43	MDKI	-0,019	-0,010
6	AMIN	-0,056	-0,020	44	MERK	0,069	0,013
7	ARNA	0,082	0,128	45	MLBI	0,456	0,437
8	ASII	0,025	0,015	46	MYOR	-0,005	-0,093
9	AUTO	-0,060	-0,049	47	PBID	-0,059	-0,274
10	BATA	-0,070	-0,055	48	PICO	-0,097	0,017
11	BELL	-0,050	0,059	49	PYFA	0,007	0,014
12	BOLT	0,035	-0,029	50	RICY	0,118	0,046
13	BUDI	-0,067	-0,083	51	ROTI	0,030	-0,003
14	CAMP	-0,066	0,005	52	SCCO	-0,124	-0,134
15	CEKA	-0,089	-0,106	53	SIDO	0,121	0,185
16	CINT	0,015	-0,081	54	SKBM	-0,181	-0,142
17	CPIN	-0,001	0,028	55	SKLT	-0,112	-0,078
18	DLTA	0,209	0,197	56	SMBR	-0,011	-0,034
19	DPNS	-0,072	-0,036	57	SMGR	-0,004	0,018
20	DVLA	0,064	-0,077	58	SMSM	0,108	0,109
21	EKAD	0,003	0,012	59	SRSN	0,044	-0,011
22	GGRM	0,028	0,052	60	STAR	0,070	0,033
23	HMSP	0,173	0,267	61	STTP	0,029	-0,019
24	ICBP	0,065	0,032	62	TALF	-0,060	-0,028
25	IGAR	0,020	-0,112	63	TCID	0,064	-0,039
26	IMPC	-0,052	-0,040	64	TOTO	0,081	0,039
27	INAI	-0,105	0,037	65	TRIS	-0,104	-0,061
28	INCI	0,034	0,026	66	TRST	-0,005	-0,042
29	INDF	-0,004	-0,027	67	TSPC	-0,042	-0,076
30	INDS	0,075	-0,019	68	ULTJ	0,148	0,016
31	INTP	0,020	-0,002	69	UNIT	-0,035	0,002
32	JECC	-0,057	-0,059	70	UNVR	0,219	0,213
33	JPFA	-0,074	-0,038	71	VOKS	-0,055	-0,060
34	KAEF	-0,112	-0,045	72	WIIM	-0,009	-0,007
35	KBLI	-0,144	-0,049	73	WOOD	-0,023	0,052
36	KBLM	-0,092	-0,056	74	WSBP	-0,198	0,057
37	KDSI	-0,178	-0,084	75	WTON	0,107	0,033
38	KINO	-0,056	-0,061				

Tabel Perhitungan Kepemilikan Manajerial (KM)

No	Kode Emiten	Tahun	Kepemilikan Manajerial (Z1)	Jumlah Kepemilikan Manajerial	Jumlah seluruh saham yang beredar
1	ADES	2017	0,00	0	589.896.800
2	AGI	2017	0,06	173.096.600	3.066.660.000
3	AKPI	2017	0,05	31.072.621	680.000.000
4	ALDO	2017	0,14	78.769.231	550.000.000
5	AMFG	2017	0,00	0	434.000.000
6	AMIN	2017	0,21	226.800.000	1.080.000.000
7	ARNA	2017	0,37	2.740.000.000	7.341.430.976
8	ASII	2017	0,00	16.190.000	40.483.553.140
9	AUTO	2017	0,00	0	4.819.733.000
10	BATA	2017	0,00	0	1.300.000.000
11	BELL	2017	0,00	0	1.450.000.000
12	BOLT	2017	0,22	525.000.000	2.343.750.000
13	BUDI	2017	0,00	0	4.498.997.362
14	CAMP	2017	0,85	5.000.000.000	5.885.000.000
15	CEKA	2017	0,01	4.500.000	595.000.000
16	CINT	2017	0,00	3.500.000	1.000.000.000
17	CPIN	2017	0,00	523.600	16.398.000.000
18	DLTA	2017	0,00	0	800.659.050
19	DPNS	2017	0,06	19.560.273	331.129.952
20	DVLA	2017	0,00	0	1.120.000.000
21	EKAD	2017	0,00	0	698.775.000
22	GGRM	2017	0,01	12.946.930	1.924.088.000
23	HMSF	2017	0,00	0	116.318.076.900
24	ICBP	2017	0,00	0	11.661.908.000
25	IGAR	2017	0,00	0	972.204.500
26	IMPC	2017	0,02	81.478.000	4.833.500.000
27	INAI	2017	0,11	67.927.400	633.600.000
28	INCI	2017	0,49	88.476.608	181.035.556
29	INDF	2017	0,00	1.380.020	8.780.426.500
30	INDS	2017	0,00	2.856.434	656.249.710
31	INTP	2017	0,00	0	3.681.231.699
32	JECC	2017	0,00	0	151.200.000
33	JPFA	2017	0,00	0	11.410.522.910
34	KAEF	2017	0,00	42.500	5.554.000.000
35	KBLI	2017	0,00	0	4.007.235.107
36	KBLM	2017	0,09	100.000.000	1.120.000.000
37	KDSI	2017	0,06	22.276.200	405.000.000
38	KINO	2017	0,11	151.356.800	1.428.571.500
39	KLBF	2017	0,00	0	46.875.122.110
40	LION	2017	0,00	1.295.000	520.160.000
41	LMSH	2017	0,21	19.823.000	96.000.000
42	MARK	2017	0,02	16.952.351	760.000.062
43	MDKI	2017	0,11	202.788.200	1.807.250.000
44	MERK	2017	0,00	0	448.000.000
45	MLBI	2017	0,00	0	2.107.000.000
46	MYOR	2017	0,25	5.638.834.400	22.358.699.725

No	Kode Emiten	Tahun	Kepemilikan Manajerial (Z1)	Jumlah Kepemilikan Manajerial	Jumlah seluruh saham yang beredar
47	PBID	2017	0,12	216.468.800	1.875.000.000
48	PICO	2017	0,00	465.000	568.375.000
49	PYFA	2017	0,23	123.480.000	535.080.000
50	RICY	2017	0,05	35.114.500	641.717.510
51	ROTI	2017	0,00	0	6.186.488.888
52	SCCO	2017	0,00	0	205.583.400
53	SIDO	2017	0,00	0	15.000.000.000
54	SKBM	2017	0,02	38.087.991	1.726.003.217
55	SKLT	2017	0,01	4.603.391	690.740.500
56	SMBR	2017	0,00	0	9.837.678.500
57	SMGR	2017	0,00	0	5.931.520
58	SMSM	2017	0,08	460.477.812	5.758.675.440
59	SRSN	2017	0,57	3.447.068.997	6.020.000.000
60	STAR	2017	0,00	0	4.800.000.602
61	STTP	2017	0,03	41.750.800	1.310.000.000
62	TALF	2017	0,00	0	1.353.435.000
63	TCID	2017	0,00	286.004	201.066.667
64	TOTO	2017	0,00	0	10.320.000.000
65	TRIS	2017	0,01	7.325.000	1.047.587.802
66	TRST	2017	0,06	176.023.159	2.808.000.000
67	TSPC	2017	0,00	0	4.500.000.000
68	ULTJ	2017	0,34	3.910.143.100	11.553.528.000
69	UNIT	2017	0,00	0	75.422.200
70	UNVR	2017	0,00	0	7.630.000.000
71	VOKS	2017	0,00	0	4.155.602.595
72	WIIM	2017	0,62	1.299.935.117	2.099.873.760
73	WOOD	2017	0,00	0	6.250.000.000
74	WSBP	2017	0,00	0	26.361.157.534
75	WTON	2017	0,00	0	8.715.466.600
76	ADES	2018	0,00	0	589.896.800
77	AGII	2018	0,06	173.997.600	3.066.660.000
78	AKPI	2018	0,05	31.072.621	680.000.000
79	ALDO	2018	0,14	78.769.231	550.000.000
80	AMFG	2018	0,00	80.000	434.000.000
81	AMIN	2018	0,21	226.800.000	1.080.000.000
82	ARNA	2018	0,37	2.740.000.000	7.332.150.676
83	ASII	2018	0,00	20.111.900	40.483.553.140
84	AUTO	2018	0,00	0	4.819.733.000
85	BATA	2018	0,00	0	1.300.000.000
86	BELL	2018	0,00	0	1.450.000.000
87	BOLT	2018	0,22	525.000.000	2.343.750.000
88	BUDI	2018	0,00	0	4.498.997.362
89	CAMP	2018	0,85	5.000.000.000	5.885.000.000
90	CEKA	2018	0,01	4.500.000	595.000.000
91	CINT	2018	0,00	3.500.000	1.000.000.000
92	CPIN	2018	0,00	59.500	16.398.000.000
93	DLTA	2018	0,00	0	800.659.050
94	DPNS	2018	0,06	19.560.226	331.129.952

No	Kode Emiten	Tahun	Kepemilikan Manajerial (Z1)	Jumlah Kepemilikan Manajerial	Jumlah seluruh saham yang beredar
95	DVLA	2018	0,00	0	1.120.000.000
96	EKAD	2018	0,00	0	698.775.000
97	GGRM	2018	0,01	12.946.930	1.924.088.000
98	HMSP	2018	0,00	0	116.318.076.900
99	ICBP	2018	0,00	0	11.661.908.000
100	IGAR	2018	0,00	0	972.204.500
101	IMPC	2018	0,02	81.478.000	4.833.500.000
102	INAI	2018	0,11	67.532.400	633.600.000
103	INCI	2018	0,49	95.915.307	196.121.237
104	INDF	2018	0,00	1.461.020	8.780.426.500
105	INDS	2018	0,00	2.856.434	656.249.710
106	INTP	2018	0,00	0	3.681.231.699
107	JECC	2018	0,00	0	151.200.000
108	JPFA	2018	0,00	0	11.726.575.201
109	KAEF	2018	0,00	72.300	5.554.000.000
110	KBLI	2018	0,00	0	4.007.235.107
111	KBLM	2018	0,09	100.000.000	1.120.000.000
112	KDSI	2018	0,06	22.276.200	405.000.000
113	KINO	2018	0,11	153.623.000	1.428.571.500
114	KLBF	2018	0,00	0	46.875.122.110
115	LION	2018	0,00	1.335.000	520.160.000
116	LMSH	2018	0,21	19.823.000	96.000.000
117	MARK	2018	0,02	16.952.351	760.000.062
118	MDKI	2018	0,13	316.331.681	2.530.150.002
119	MERK	2018	0,00	0	448.000.000
120	MLBI	2018	0,00	0	2.107.000.000
121	MYOR	2018	0,25	5.638.834.400	22.358.699.725
122	PBID	2018	0,11	214.993.800	1.875.000.000
123	PICO	2018	0,00	465.000	568.375.000
124	PYFA	2018	0,30	160.289.311	535.080.000
125	RICY	2018	0,05	35.114.500	641.717.510
126	ROTI	2018	0,00	0	6.186.488.888
127	SCCO	2018	0,00	0	205.583.400
128	SIDO	2018	0,00	0	15.000.000.000
129	SKBM	2018	0,02	38.304.991	1.726.003.217
130	SKLT	2018	0,01	5.687.044	690.740.500
131	SMBR	2018	0,00	0	9.924.797.283
132	SMGR	2018	0,00	0	5.931.520
133	SMSM	2018	0,08	459.823.552	5.758.675.440
134	SRSN	2018	0,52	3.116.990.997	6.020.000.000
135	STAR	2018	0,00	0	4.800.000.602
136	STTP	2018	0,03	42.744.400	1.310.000.000
137	TALF	2018	0,00	0	1.353.435.000
138	TCID	2018	0,00	253.004	201.066.667
139	TOTO	2018	0,00	0	10.320.000.000
140	TRIS	2018	0,01	7.325.000	1.047.587.802
141	TRST	2018	0,06	176.023.159	2.808.000.000
142	TSPC	2018	0,00	0	4.500.000.000
143	ULTJ	2018	0,34	3.910.143.100	11.553.528.000

No	Kode Emiten	Tahun	Kepemilikan Manajerial (Z1)	Jumlah Kepemilikan Manajerial	Jumlah seluruh saham yang beredar
144	UNIT	2018	0,00	0	75.422.500
145	UNVR	2018	0,00	0	7.630.000.000
146	VOKS	2018	0,05	222.846.900	4.155.602.595
147	WIIM	2018	0,62	1.299.935.117	2.099.873.760
148	WOOD	2018	0,01	56.250.000	6.306.250.000
149	WSBP	2018	0,00	0	26.361.157.534
150	WTON	2018	0,00	0	8.715.466.600



LAMPIRAN 9

Tabel Kepemilikan Manajerial (KM)

NO	KODE	KM		NO	KODE	KM	
		2017	2018			2017	2018
1	ADES	0,00	0,00	39	KLBF	0,00	0,00
2	AGII	0,06	0,06	40	LION	0,00	0,00
3	AKPI	0,05	0,05	41	LMSH	0,21	0,21
4	ALDO	0,14	0,14	42	MARK	0,02	0,02
5	AMFG	0,00	0,00	43	MDKI	0,11	0,13
6	AMIN	0,21	0,21	44	MERK	0,00	0,00
7	ARNA	0,37	0,37	45	MLBI	0,00	0,00
8	ASII	0,00	0,00	46	MYOR	0,25	0,25
9	AUTO	0,00	0,00	47	PBID	0,12	0,11
10	BATA	0,00	0,00	48	PICO	0,00	0,00
11	BELL	0,00	0,00	49	PYFA	0,23	0,30
12	BOLT	0,22	0,22	50	RICY	0,05	0,05
13	BUDI	0,00	0,00	51	ROTI	0,00	0,00
14	CAMP	0,85	0,85	52	SCCO	0,00	0,00
15	CEKA	0,01	0,01	53	SIDO	0,00	0,00
16	CINT	0,00	0,00	54	SKBM	0,02	0,02
17	CPIN	0,00	0,00	55	SKLT	0,01	0,01
18	DLTA	0,00	0,00	56	SMBR	0,00	0,00
19	DPNS	0,06	0,06	57	SMGR	0,00	0,00
20	DVLA	0,00	0,00	58	SMSM	0,08	0,08
21	EKAD	0,00	0,00	59	SRSN	0,57	0,52
22	GGRM	0,01	0,01	60	STAR	0,00	0,00
23	HMSP	0,00	0,00	61	STTP	0,03	0,03
24	ICBP	0,00	0,00	62	TALF	0,00	0,00
25	IGAR	0,00	0,00	63	TCID	0,00	0,00
26	IMPC	0,02	0,02	64	TOTO	0,00	0,00
27	INAI	0,11	0,11	65	TRIS	0,01	0,01
28	INCI	0,49	0,49	66	TRST	0,06	0,06
29	INDF	0,00	0,00	67	TSPC	0,00	0,00
30	INDS	0,00	0,00	68	ULTJ	0,34	0,34
31	INTP	0,00	0,00	69	UNIT	0,00	0,00
32	JECC	0,00	0,00	70	UNVR	0,00	0,00
33	JPFA	0,00	0,00	71	VOKS	0,00	0,05
34	KAEF	0,00	0,00	72	WIIM	0,62	0,62
35	KBLI	0,00	0,00	73	WOOD	0,00	0,01
36	KBLM	0,09	0,09	74	WSBP	0,00	0,00
37	KDSI	0,06	0,06	75	WTON	0,00	0,00
38	KINO	0,11	0,11				

Tabel Perhitungan Kepemilikan Institusional (KI)

No	Kode Emiten	Tahun	Kepemilikan Institusional (Z2)	Jumlah saham yang dimiliki institusi	Jumlah seluruh saham yang beredar
1	ADES	2017	0,92	539.896.713	589.896.800
2	AGII	2017	0,66	2.009.891.000	3.066.660.000
3	AKPI	2017	0,70	476.175.852	680.000.000
4	ALDO	2017	0,58	321.230.769	550.000.000
5	AMFG	2017	0,85	368.158.700	434.000.000
6	AMIN	2017	0,57	613.200.000	1.080.000.000
7	ARNA	2017	0,14	1.026.150.000	7.341.430.976
8	ASII	2017	0,50	20.288.255.040	40.483.553.140
9	AUTO	2017	0,80	3.855.786.337	4.819.733.000
10	BATA	2017	0,87	1.132.358.500	1.300.000.000
11	BELL	2017	0,79	1.150.000.000	1.450.000.000
12	BOLT	2017	0,58	1.350.000.000	2.343.750.000
13	BUDI	2017	0,53	2.402.568.831	4.498.997.362
14	CAMP	2017	0,00	0	5.885.000.000
15	CEKA	2017	0,92	547.471.000	595.000.000
16	CINT	2017	0,68	678.400.000	1.000.000.000
17	CPIN	2017	0,56	9.106.385.410	16.398.000.000
18	DLTA	2017	0,82	653.907.150	800.659.050
19	DPNS	2017	0,60	198.235.935	331.129.952
20	DVLA	2017	0,92	1.031.800.912	1.120.000.000
21	EKAD	2017	0,77	536.712.320	698.775.000
22	GGRM	2017	0,76	1.453.589.500	1.924.088.000
23	HMSP	2017	0,92	107.594.221.125	116.318.076.900
24	ICBP	2017	0,81	9.391.678.000	11.661.908.000
25	IGAR	2017	0,85	824.612.420	972.204.500
26	IMPC	2017	0,89	4.317.042.954	4.833.500.000
27	INAI	2017	0,67	426.202.000	633.600.000
28	INCI	2017	0,00	0	181.035.556
29	INDF	2017	0,50	4.396.103.450	8.780.426.500
30	INDS	2017	0,88	578.210.207	656.249.710
31	INTP	2017	0,51	1.877.480.863	3.681.231.699
32	JECC	2017	0,90	136.303.300	151.200.000
33	JPFA	2017	0,63	7.186.031.335	11.410.522.910
34	KAEF	2017	0,90	5.000.000.000	5.554.000.000
35	KBLI	2017	0,55	2.206.626.999	4.007.235.107
36	KBLM	2017	0,82	913.381.200	1.120.000.000
37	KDSI	2017	0,78	317.691.000	405.000.000
38	KINO	2017	0,80	1.145.913.500	1.428.571.500
39	KLBF	2017	0,57	26.614.076.385	46.875.122.110
40	LION	2017	0,58	300.120.000	520.160.000
41	LMSH	2017	0,32	30.927.000	96.000.000
42	MARK	2017	0,79	599.047.711	760.000.062
43	MDKI	2017	0,75	1.349.331.400	1.807.250.000
44	MERK	2017	0,87	388.194.920	448.000.000
45	MLBI	2017	0,82	1.723.151.000	2.107.000.000
46	MYOR	2017	0,59	13.207.471.425	22.358.699.725

No	Kode Emiten	Tahun	Kepemilikan Institusional (Z2)	Jumlah saham yang dimiliki institusi	Jumlah seluruh saham yang beredar
47	PBID	2017	0,75	1.400.000.000	1.875.000.000
48	PICO	2017	0,94	534.338.000	568.375.000
49	PYFA	2017	0,54	288.119.974	535.080.000
50	RICY	2017	0,48	308.287.600	641.717.510
51	ROTI	2017	0,70	4.348.028.207	6.186.488.888
52	SCCO	2017	0,71	146.275.640	205.583.400
53	SIDO	2017	0,81	12.150.000.000	15.000.000.000
54	SKBM	2017	0,83	1.429.025.322	1.726.003.217
55	SKLT	2017	0,84	580.615.000	690.740.500
56	SMBR	2017	0,76	7.500.000.000	9.837.678.500
57	SMGR	2017	0,51	3.025.406	5.931.520
58	SMSM	2017	0,58	3.347.263.708	5.758.675.440
59	SRSN	2017	0,33	1.974.198.800	6.020.000.000
60	STAR	2017	0,41	1.957.425.000	4.800.000.602
61	STTP	2017	0,57	743.600.500	1.310.000.000
62	TALF	2017	0,99	1.345.716.700	1.353.435.000
63	TCID	2017	0,74	148.428.496	201.066.667
64	TOTO	2017	0,92	9.531.686.400	10.320.000.000
65	TRIS	2017	0,67	700.000.000	1.047.587.802
66	TRST	2017	0,58	1.622.167.825	2.808.000.000
67	TSPC	2017	0,79	3.551.607.218	4.500.000.000
68	ULTJ	2017	0,37	4.258.588.260	11.553.528.000
69	UNIT	2017	0,29	22.173.175	75.422.200
70	UNVR	2017	0,85	6.484.877.500	7.630.000.000
71	VOKS	2017	0,64	2.649.910.210	4.155.602.595
72	WIIM	2017	0,05	108.000.000	2.099.873.760
73	WOOD	2017	0,80	5.000.000.000	6.250.000.000
74	WSBP	2017	0,60	15.816.694.534	26.361.157.534
75	WTON	2017	0,68	5.919.426.149	8.715.466.600
76	ADES	2018	0,92	539.896.713	589.896.800
77	AGI	2018	0,72	2.222.216.000	3.066.660.000
78	AKPI	2018	0,70	477.478.323	680.000.000
79	ALDO	2018	0,58	321.230.769	550.000.000
80	AMFG	2018	0,85	368.158.700	434.000.000
81	AMIN	2018	0,58	630.638.300	1.080.000.000
82	ARNA	2018	0,14	1.026.388.000	7.332.150.676
83	ASII	2018	0,50	20.288.255.040	40.483.553.140
84	AUTO	2018	0,80	3.855.786.337	4.819.733.000
85	BATA	2018	0,87	1.132.413.500	1.300.000.000
86	BELL	2018	0,79	1.150.000.000	1.450.000.000
87	BOLT	2018	0,58	1.350.000.000	2.343.750.000
88	BUDI	2018	0,53	2.402.568.831	4.498.997.362
89	CAMP	2018	0,00	0	5.885.000.000
90	CEKA	2018	0,92	547.471.000	595.000.000
91	CINT	2018	0,72	718.990.500	1.000.000.000
92	CPIN	2018	0,56	9.106.385.410	16.398.000.000
93	DLTA	2018	0,82	653.907.150	800.659.050
94	DPNS	2018	0,67	220.774.238	331.129.952

No	Kode Emiten	Tahun	Kepemilikan Institusional (Z2)	Jumlah saham yang dimiliki institusi	Jumlah seluruh saham yang beredar
95	DVLA	2018	0,92	1.031.800.912	1.120.000.000
96	EKAD	2018	0,78	541.781.720	698.775.000
97	GGRM	2018	0,76	1.453.589.500	1.924.088.000
98	HMSP	2018	0,92	107.594.221.125	116.318.076.900
99	ICBP	2018	0,81	9.391.678.000	11.661.908.000
100	IGAR	2018	0,85	824.612.420	972.204.500
101	IMPC	2018	0,90	4.341.088.454	4.833.500.000
102	INAI	2018	0,67	426.202.000	633.600.000
103	INCI	2018	0,00	0	196.121.237
104	INDF	2018	0,50	4.396.103.450	8.780.426.500
105	INDS	2018	0,88	578.210.207	656.249.710
106	INTP	2018	0,51	1.877.480.863	3.681.231.699
107	JECC	2018	0,90	136.303.300	151.200.000
108	JPFA	2018	0,64	7.514.780.366	11.726.575.201
109	KAEF	2018	0,94	5.247.201.600	5.554.000.000
110	KBLI	2018	0,63	2.524.018.303	4.007.235.107
111	KBLM	2018	0,82	916.977.800	1.120.000.000
112	KDSI	2018	0,78	317.691.000	405.000.000
113	KINO	2018	0,80	1.146.112.800	1.428.571.500
114	KLBF	2018	0,57	26.702.656.085	46.875.122.110
115	LION	2018	0,58	300.120.000	520.160.000
116	LMSH	2018	0,32	30.927.000	96.000.000
117	MARK	2018	0,79	599.047.711	760.000.062
118	MDKI	2018	0,77	1.946.695.100	2.530.150.002
119	MERK	2018	0,87	388.194.920	448.000.000
120	MLBI	2018	0,82	1.723.151.000	2.107.000.000
121	MYOR	2018	0,59	13.207.471.425	22.358.699.725
122	PBID	2018	0,75	1.400.000.000	1.875.000.000
123	PICO	2018	0,94	534.338.000	568.375.000
124	PYFA	2018	0,54	288.119.974	535.080.000
125	RICY	2018	0,48	308.287.600	641.717.510
126	ROTI	2018	0,73	4.523.028.207	6.186.488.888
127	SCCO	2018	0,71	146.275.640	205.583.400
128	SIDO	2018	0,81	12.150.000.000	15.000.000.000
129	SKBM	2018	0,83	1.429.025.322	1.726.003.217
130	SKLT	2018	0,84	580.615.000	690.740.500
131	SMBR	2018	0,76	7.500.000.000	9.924.797.283
132	SMGR	2018	0,51	3.025.406	5.931.520
133	SMSM	2018	0,58	3.347.263.708	5.758.675.440
134	SRSN	2018	0,33	1.974.198.800	6.020.000.000
135	STAR	2018	0,41	1.957.425.000	4.800.000.602
136	STTP	2018	0,57	743.600.500	1.310.000.000
137	TALF	2018	0,99	1.345.715.600	1.353.435.000
138	TCID	2018	0,74	148.438.129	201.066.667
139	TOTO	2018	0,92	9.531.686.400	10.320.000.000
140	TRIS	2018	0,75	788.136.400	1.047.587.802
141	TRST	2018	0,58	1.622.167.825	2.808.000.000
142	TSPC	2018	0,85	3.835.523.318	4.500.000.000
143	ULTJ	2018	0,37	4.258.588.260	11.553.528.000

No	Kode Emiten	Tahun	Kepemilikan Institusional (Z2)	Jumlah saham yang dimiliki institusi	Jumlah seluruh saham yang beredar
144	UNIT	2018	0,29	22.173.175	75.422.500
145	UNVR	2018	0,85	6.484.877.500	7.630.000.000
146	VOKS	2018	0,64	2.659.830.670	4.155.602.595
147	WIIM	2018	0,06	116.000.000	2.099.873.760
148	WOOD	2018	0,79	5.000.000.000	6.306.250.000
149	WSBP	2018	0,60	15.816.694.534	26.361.157.534
150	WTON	2018	0,68	5.919.426.149	8.715.466.600



Tabel Kepemilikan Institusional (KI)

NO	KODE	KI		NO	KODE	KI	
		2017	2018			2017	2018
1	ADES	0,92	0,92	39	KLBF	0,57	0,57
2	AGII	0,66	0,72	40	LION	0,58	0,58
3	AKPI	0,70	0,70	41	LMSH	0,32	0,32
4	ALDO	0,58	0,58	42	MARK	0,79	0,79
5	AMFG	0,85	0,85	43	MDKI	0,75	0,77
6	AMIN	0,57	0,58	44	MERK	0,87	0,87
7	ARNA	0,14	0,14	45	MLBI	0,82	0,82
8	ASII	0,50	0,50	46	MYOR	0,59	0,59
9	AUTO	0,80	0,80	47	PBID	0,75	0,75
10	BATA	0,87	0,87	48	PICO	0,94	0,94
11	BELL	0,79	0,79	49	PYFA	0,54	0,54
12	BOLT	0,58	0,58	50	RICY	0,48	0,48
13	BUDI	0,53	0,53	51	ROTI	0,70	0,73
14	CAMP	0,00	0,00	52	SCCO	0,71	0,71
15	CEKA	0,92	0,92	53	SIDO	0,81	0,81
16	CINT	0,68	0,72	54	SKBM	0,83	0,83
17	CPIN	0,56	0,56	55	SKLT	0,84	0,84
18	DLTA	0,82	0,82	56	SMBR	0,76	0,76
19	DPNS	0,60	0,67	57	SMGR	0,51	0,51
20	DVLA	0,92	0,92	58	SMSM	0,58	0,58
21	EKAD	0,77	0,78	59	SRSN	0,33	0,33
22	GGRM	0,76	0,76	60	STAR	0,41	0,41
23	HMSP	0,92	0,92	61	STTP	0,57	0,57
24	ICBP	0,81	0,81	62	TALF	0,99	0,99
25	IGAR	0,85	0,85	63	TCID	0,74	0,74
26	IMPC	0,89	0,90	64	TOTO	0,92	0,92
27	INAI	0,67	0,67	65	TRIS	0,67	0,75
28	INCI	0,00	0,00	66	TRST	0,58	0,58
29	INDF	0,50	0,50	67	TSPC	0,79	0,85
30	INDS	0,88	0,88	68	ULTJ	0,37	0,37
31	INTP	0,51	0,51	69	UNIT	0,29	0,29
32	JECC	0,90	0,90	70	UNVR	0,85	0,85
33	JPFA	0,63	0,64	71	VOKS	0,64	0,64
34	KAEF	0,90	0,94	72	WIIM	0,05	0,06
35	KBLI	0,55	0,63	73	WOOD	0,80	0,79
36	KBLM	0,82	0,82	74	WSBP	0,60	0,60
37	KDSI	0,78	0,78	75	WTON	0,68	0,68
38	KINO	0,80	0,80				

LAMPIRAN 12

Tabel Perhitungan Dewan Komisaris Independen (DKI)

No	Kode Emiten	Tahun	Dewan Komisaris Independen (Z3)	Jumlah Komisaris Independen	Total Anggota Dewan Komisaris
1	ADES	2017	0,33	1,00	3,00
2	AGII	2017	0,33	2,00	6,00
3	AKPI	2017	0,33	2,00	6,00
4	ALDO	2017	0,33	1,00	3,00
5	AMFG	2017	0,33	2,00	6,00
6	AMIN	2017	0,50	1,00	2,00
7	ARNA	2017	0,50	2,00	4,00
8	ASII	2017	0,36	4,00	11,00
9	AUTO	2017	0,38	3,00	8,00
10	BATA	2017	0,50	2,00	4,00
11	BELL	2017	0,33	1,00	3,00
12	BOLT	2017	0,33	1,00	3,00
13	BUDI	2017	0,33	1,00	3,00
14	CAMP	2017	0,33	1,00	3,00
15	CEKA	2017	0,33	1,00	3,00
16	CINT	2017	0,50	1,00	2,00
17	CPIN	2017	0,33	1,00	3,00
18	DLTA	2017	0,40	2,00	5,00
19	DPNS	2017	0,33	1,00	3,00
20	DVLA	2017	0,43	3,00	7,00
21	EKAD	2017	0,50	1,00	2,00
22	GGRM	2017	0,50	2,00	4,00
23	HMSP	2017	0,40	2,00	5,00
24	ICBP	2017	0,50	3,00	6,00
25	IGAR	2017	0,33	1,00	3,00
26	IMPC	2017	0,50	1,00	2,00
27	INAI	2017	0,50	2,00	4,00
28	INCI	2017	0,33	1,00	3,00
29	INDF	2017	0,38	3,00	8,00
30	INDS	2017	0,33	1,00	3,00
31	INTP	2017	0,43	3,00	7,00
32	JECC	2017	0,67	2,00	3,00
33	JPFA	2017	0,50	3,00	6,00
34	KAEF	2017	0,20	1,00	5,00
35	KBLI	2017	0,33	2,00	6,00
36	KBLM	2017	0,33	1,00	3,00
37	KDSI	2017	0,50	2,00	4,00
38	KINO	2017	0,50	2,00	4,00
39	KLBF	2017	0,43	3,00	7,00
40	LION	2017	0,33	1,00	3,00
41	LMSH	2017	0,33	1,00	3,00
42	MARK	2017	0,50	1,00	2,00
43	MDKI	2017	0,40	2,00	5,00
44	MERK	2017	0,33	1,00	3,00
45	MLBI	2017	0,50	3,00	6,00

No	Kode Emiten	Tahun	Dewan Komisaris Independen (Z3)	Jumlah Komisaris Independen	Total Anggota Dewan Komisaris
46	MYOR	2017	0,40	2,00	5,00
47	PBID	2017	0,50	1,00	2,00
48	PICO	2017	0,33	1,00	3,00
49	PYFA	2017	0,50	2,00	4,00
50	RICY	2017	0,33	1,00	3,00
51	ROTI	2017	0,33	1,00	3,00
52	SCCO	2017	0,33	1,00	3,00
53	SIDO	2017	0,33	1,00	3,00
54	SKBM	2017	0,33	1,00	3,00
55	SKLT	2017	0,33	1,00	3,00
56	SMBR	2017	0,20	1,00	5,00
57	SMGR	2017	0,29	2,00	7,00
58	SMSM	2017	0,50	1,00	2,00
59	SRSN	2017	0,38	3,00	8,00
60	STAR	2017	0,50	1,00	2,00
61	STTP	2017	0,50	1,00	2,00
62	TALF	2017	0,33	1,00	3,00
63	TCID	2017	0,50	3,00	6,00
64	TOTO	2017	0,40	2,00	5,00
65	TRIS	2017	0,33	1,00	3,00
66	TRST	2017	0,33	1,00	3,00
67	TSPC	2017	0,60	3,00	5,00
68	ULTJ	2017	0,33	1,00	3,00
69	UNIT	2017	0,50	1,00	2,00
70	UNVR	2017	0,80	4,00	5,00
71	VOKS	2017	0,33	2,00	6,00
72	WIIM	2017	0,33	1,00	3,00
73	WOOD	2017	0,50	2,00	4,00
74	WSBP	2017	0,50	2,00	4,00
75	WTON	2017	0,43	3,00	7,00
76	ADES	2018	0,33	1,00	3,00
77	AGII	2018	0,33	2,00	6,00
78	AKPI	2018	0,33	2,00	6,00
79	ALDO	2018	0,33	1,00	3,00
80	AMFG	2018	0,33	2,00	6,00
81	AMIN	2018	0,50	1,00	2,00
82	ARNA	2018	0,50	2,00	4,00
83	ASII	2018	0,30	3,00	10,00
84	AUTO	2018	0,38	3,00	8,00
85	BATA	2018	0,33	1,00	3,00
86	BELL	2018	0,50	1,00	2,00
87	BOLT	2018	0,33	1,00	3,00
88	BUDI	2018	0,33	1,00	3,00
89	CAMP	2018	0,33	1,00	3,00
90	CEKA	2018	0,33	1,00	3,00
91	CINT	2018	0,50	1,00	2,00
92	CPIN	2018	0,33	1,00	3,00

No	Kode Emiten	Tahun	Dewan Komisaris Independen (Z3)	Jumlah Komisaris Independen	Total Anggota Dewan Komisaris
93	DLTA	2018	0,40	2,00	5,00
94	DPNS	2018	0,33	1,00	3,00
95	DVLA	2018	0,43	3,00	7,00
96	EKAD	2018	0,50	1,00	2,00
97	GGRM	2018	0,50	2,00	4,00
98	HMSP	2018	0,33	2,00	6,00
99	ICBP	2018	0,50	3,00	6,00
100	IGAR	2018	0,33	1,00	3,00
101	IMPC	2018	0,50	1,00	2,00
102	INAI	2018	0,33	1,00	3,00
103	INCI	2018	0,33	1,00	3,00
104	INDF	2018	0,38	3,00	8,00
105	INDS	2018	0,33	1,00	3,00
106	INTP	2018	0,33	2,00	6,00
107	JECC	2018	0,50	2,00	4,00
108	JPFA	2018	0,50	3,00	6,00
109	KAEF	2018	0,40	2,00	5,00
110	KBLI	2018	0,33	2,00	6,00
111	KBLM	2018	0,67	2,00	3,00
112	KDSI	2018	0,33	1,00	3,00
113	KINO	2018	0,50	2,00	4,00
114	KLBF	2018	0,33	2,00	6,00
115	LION	2018	0,33	1,00	3,00
116	LMSH	2018	0,33	1,00	3,00
117	MARK	2018	0,50	1,00	2,00
118	MDKI	2018	0,40	2,00	5,00
119	MERK	2018	0,50	1,00	2,00
120	MLBI	2018	0,50	3,00	6,00
121	MYOR	2018	0,40	2,00	5,00
122	PBID	2018	0,50	1,00	2,00
123	PICO	2018	0,33	1,00	3,00
124	PYFA	2018	0,50	2,00	4,00
125	RICY	2018	0,33	1,00	3,00
126	ROTI	2018	0,33	1,00	3,00
127	SCCO	2018	0,33	1,00	3,00
128	SIDO	2018	0,40	2,00	5,00
129	SKBM	2018	0,33	1,00	3,00
130	SKLT	2018	0,33	1,00	3,00
131	SMBR	2018	0,40	2,00	5,00
132	SMGR	2018	0,29	2,00	7,00
133	SMSM	2018	0,50	1,00	2,00
134	SRSN	2018	0,38	3,00	8,00
135	STAR	2018	0,50	1,00	2,00
136	STTP	2018	0,50	1,00	2,00
137	TALF	2018	0,33	1,00	3,00
138	TCID	2018	0,40	2,00	5,00
139	TOTO	2018	0,40	2,00	5,00
140	TRIS	2018	0,33	1,00	3,00

No	Kode Emiten	Tahun	Dewan Komisaris Independen (Z3)	Jumlah Komisaris Independen	Total Anggota Dewan Komisaris
141	TRST	2018	0,33	1,00	3,00
142	TSPC	2018	0,60	3,00	5,00
143	ULTJ	2018	0,33	1,00	3,00
144	UNIT	2018	0,50	1,00	2,00
145	UNVR	2018	0,80	4,00	5,00
146	VOKS	2018	0,33	2,00	6,00
147	WIIM	2018	0,33	1,00	3,00
148	WOOD	2018	0,50	2,00	4,00
149	WSBP	2018	0,60	3,00	5,00
150	WTON	2018	0,43	3,00	7,00



Tabel Dewan Komisaris Independen (DKI)

NO	KODE	DKI		NO	KODE	DKI	
		2017	2018			2017	2018
1	ADES	0,33	0,33	39	KLBF	0,43	0,33
2	AGH	0,33	0,33	40	LION	0,33	0,33
3	AKPI	0,33	0,33	41	LMSH	0,33	0,33
4	ALDO	0,33	0,33	42	MARK	0,50	0,50
5	AMFG	0,33	0,33	43	MDKI	0,40	0,40
6	AMIN	0,50	0,50	44	MERK	0,33	0,50
7	ARNA	0,50	0,50	45	MLBI	0,50	0,50
8	ASII	0,36	0,30	46	MYOR	0,40	0,40
9	AUTO	0,38	0,38	47	PBID	0,50	0,50
10	BATA	0,50	0,33	48	PICO	0,33	0,33
11	BELL	0,33	0,50	49	PYFA	0,50	0,50
12	BOLT	0,33	0,33	50	RICY	0,33	0,33
13	BUDI	0,33	0,33	51	ROTI	0,33	0,33
14	CAMP	0,33	0,33	52	SCCO	0,33	0,33
15	CEKA	0,33	0,33	53	SIDO	0,33	0,40
16	CINT	0,50	0,50	54	SKBM	0,33	0,33
17	CPIN	0,33	0,33	55	SKLT	0,33	0,33
18	DLTA	0,40	0,40	56	SMBR	0,20	0,40
19	DPNS	0,33	0,33	57	SMGR	0,29	0,29
20	DVLA	0,43	0,43	58	SMSM	0,50	0,50
21	EKAD	0,50	0,50	59	SRSN	0,38	0,38
22	GGRM	0,50	0,50	60	STAR	0,50	0,50
23	HMSP	0,40	0,33	61	STTP	0,50	0,50
24	ICBP	0,50	0,50	62	TALF	0,33	0,33
25	IGAR	0,33	0,33	63	TCID	0,50	0,40
26	IMPC	0,50	0,50	64	TOTO	0,40	0,40
27	INAI	0,50	0,33	65	TRIS	0,33	0,33
28	INCI	0,33	0,33	66	TRST	0,33	0,33
29	INDF	0,38	0,38	67	TSPC	0,60	0,60
30	INDS	0,33	0,33	68	ULTJ	0,33	0,33
31	INTP	0,43	0,33	69	UNIT	0,50	0,50
32	JECC	0,67	0,50	70	UNVR	0,80	0,80
33	JPFA	0,50	0,50	71	VOKS	0,33	0,33
34	KAEF	0,20	0,40	72	WIIM	0,33	0,33
35	KBLI	0,33	0,33	73	WOOD	0,50	0,50
36	KBLM	0,33	0,67	74	WSBP	0,50	0,60
37	KDSI	0,50	0,33	75	WTON	0,43	0,43
38	KINO	0,50	0,50				

LAMPIRAN 14

Tabel Perhitungan Komite Audit (KA)

No	Kode Emiten	Tahun	Jumlah Anggota Komite Audit	Komite Audit (Z4)	No	Kode Emiten	Tahun	Jumlah Anggota Komite Audit	Komite Audit (Z4)
1	ADES	2017	3	3	46	MYOR	2017	3	3
2	AGII	2017	3	3	47	PBID	2017	3	3
3	AKPI	2017	3	3	48	PICO	2017	2	2
4	ALDO	2017	3	3	49	PYFA	2017	4	4
5	AMFG	2017	3	3	50	RICY	2017	3	3
6	AMIN	2017	3	3	51	ROTI	2017	3	3
7	ARNA	2017	4	4	52	SCCO	2017	3	3
8	ASII	2017	4	4	53	SIDO	2017	3	3
9	AUTO	2017	3	3	54	SKBM	2017	3	3
10	BATA	2017	3	3	55	SKLT	2017	3	3
11	BELL	2017	3	3	56	SMBR	2017	3	3
12	BOLT	2017	3	3	57	SMGR	2017	4	4
13	BUDI	2017	3	3	58	SMSM	2017	3	3
14	CAMP	2017	3	3	59	SRSN	2017	3	3
15	CEKA	2017	3	3	60	STAR	2017	3	3
16	CINT	2017	3	3	61	STTP	2017	3	3
17	CPIN	2017	4	4	62	TALF	2017	3	3
18	DLTA	2017	3	3	63	TCID	2017	3	3
19	DPNS	2017	3	3	64	TOTO	2017	3	3
20	DVLA	2017	3	3	65	TRIS	2017	3	3
21	EKAD	2017	3	3	66	TRST	2017	3	3
22	GGRM	2017	3	3	67	TSPC	2017	3	3
23	HMSP	2017	3	3	68	ULTJ	2017	3	3
24	ICBP	2017	3	3	69	UNIT	2017	3	3
25	IGAR	2017	3	3	70	UNVR	2017	3	3
26	IMPC	2017	3	3	71	VOKS	2017	3	3
27	INAI	2017	3	3	72	WIIM	2017	3	3
28	INCI	2017	3	3	73	WOOD	2017	3	3
29	INDF	2017	3	3	74	WSBP	2017	3	3
30	INDS	2017	3	3	75	WTON	2017	3	3
31	INTP	2017	3	3	76	ADES	2018	3	3
32	JECC	2017	3	3	77	AGII	2018	3	3
33	JPFA	2017	3	3	78	AKPI	2018	3	3
34	KAEF	2017	4	4	79	ALDO	2018	3	3
35	KBLI	2017	3	3	80	AMFG	2018	3	3
36	KBLM	2017	3	3	81	AMIN	2018	3	3
37	KDSI	2017	3	3	82	ARNA	2018	3	3
38	KINO	2017	3	3	83	ASII	2018	4	4
39	KLBF	2017	3	3	84	AUTO	2018	3	3
40	LION	2017	3	3	85	BATA	2018	3	3
41	LMSH	2017	3	3	86	BELL	2018	3	3
42	MARK	2017	3	3	87	BOLT	2018	3	3
43	MDKI	2017	3	3	88	BUDI	2018	3	3
44	MERK	2017	3	3	89	CAMP	2018	3	3
45	MLBI	2017	3	3	90	CEKA	2018	3	3

No	Kode Emiten	Tahun	Jumlah Anggota Komite Audit	Komite Audit (Z4)	No	Kode Emiten	Tahun	Jumlah Anggota Komite Audit	Komite Audit (Z4)
91	CINT	2018	3	3	121	MYOR	2018	3	3
92	CPIN	2018	3	3	122	PBID	2018	3	3
93	DLTA	2018	3	3	123	PICO	2018	3	3
94	DPNS	2018	3	3	124	PYFA	2018	4	4
95	DVLA	2018	3	3	125	RICY	2018	3	3
96	EKAD	2018	3	3	126	ROTI	2018	3	3
97	GGRM	2018	3	3	127	SCCO	2018	3	3
98	HMSF	2018	3	3	128	SIDO	2018	3	3
99	ICBP	2018	3	3	129	SKBM	2018	3	3
100	IGAR	2018	3	3	130	SKLT	2018	3	3
101	IMPC	2018	3	3	131	SMBR	2018	3	3
102	INAI	2018	3	3	132	SMGR	2018	4	4
103	INCI	2018	3	3	133	SMSM	2018	3	3
104	INDF	2018	3	3	134	SRSN	2018	3	3
105	INDS	2018	3	3	135	STAR	2018	3	3
106	INTP	2018	3	3	136	STTP	2018	3	3
107	JECC	2018	3	3	137	TALF	2018	3	3
108	JPFA	2018	3	3	138	TCID	2018	3	3
109	KAEF	2018	4	4	139	TOTO	2018	3	3
110	KBLI	2018	3	3	140	TRIS	2018	3	3
111	KBLM	2018	3	3	141	TRST	2018	3	3
112	KDSI	2018	3	3	142	TSPC	2018	3	3
113	KINO	2018	3	3	143	ULTJ	2018	3	3
114	KLBF	2018	3	3	144	UNIT	2018	3	3
115	LION	2018	3	3	145	UNVR	2018	3	3
116	LMSH	2018	3	3	146	VOKS	2018	3	3
117	MARK	2018	3	3	147	WIIM	2018	3	3
118	MDKI	2018	3	3	148	WOOD	2018	3	3
119	MERK	2018	3	3	149	WSBP	2018	3	3
120	MLBI	2018	3	3	150	WTON	2018	3	3



Tabel Komite Audit (KA)

NO	KODE	KA		NO	KODE	KA	
		2017	2018			2017	2018
1	ADES	3	3	39	KLBF	3	3
2	AGII	3	3	40	LION	3	3
3	AKPI	3	3	41	LMSH	3	3
4	ALDO	3	3	42	MARK	3	3
5	AMFG	3	3	43	MDKI	3	3
6	AMIN	3	3	44	MERK	3	3
7	ARNA	4	3	45	MLBI	3	3
8	ASII	4	4	46	MYOR	3	3
9	AUTO	3	3	47	PBID	3	3
10	BATA	3	3	48	PICO	2	3
11	BELL	3	3	49	PYFA	4	4
12	BOLT	3	3	50	RICY	3	3
13	BUDI	3	3	51	ROTI	3	3
14	CAMP	3	3	52	SCCO	3	3
15	CEKA	3	3	53	SIDO	3	3
16	CINT	3	3	54	SKBM	3	3
17	CPIN	4	3	55	SKLT	3	3
18	DLTA	3	3	56	SMBR	3	3
19	DPNS	3	3	57	SMGR	4	4
20	DVLA	3	3	58	SMSM	3	3
21	EKAD	3	3	59	SRSN	3	3
22	GGRM	3	3	60	STAR	3	3
23	HMSP	3	3	61	STTP	3	3
24	ICBP	3	3	62	TALF	3	3
25	IGAR	3	3	63	TCID	3	3
26	IMPC	3	3	64	TOTO	3	3
27	INAI	3	3	65	TRIS	3	3
28	INCI	3	3	66	TRST	3	3
29	INDF	3	3	67	TSPC	3	3
30	INDS	3	3	68	ULTJ	3	3
31	INTP	3	3	69	UNIT	3	3
32	JECC	3	3	70	UNVR	3	3
33	JPFA	3	3	71	VOKS	3	3
34	KAEF	4	4	72	WIIM	3	3
35	KBLI	3	3	73	WOOD	3	3
36	KBLM	3	3	74	WSBP	3	3
37	KDSI	3	3	75	WTON	3	3
38	KINO	3	3				

Kertas Kerja PLS

Kepemilikan Manajerial (Z1)	Kepemilikan Institusional (Z2)	Dewan Komisaris Independen (Z3)	Komite Audit (Z4)	Sales Growth (X)	Manajemen Laba (Y)
0,00	0,92	0,33	3	-0,08	-0,021
0,06	0,66	0,33	3	0,11	-0,006
0,05	0,70	0,33	3	0,01	-0,031
0,14	0,58	0,33	3	0,06	-0,103
0,00	0,85	0,33	3	0,04	-0,020
0,21	0,57	0,50	3	0,42	-0,056
0,37	0,14	0,50	4	0,15	0,082
0,00	0,50	0,36	4	0,14	0,025
0,00	0,80	0,38	3	0,06	-0,060
0,00	0,87	0,50	3	-0,03	-0,070
0,00	0,79	0,33	3	0,07	-0,050
0,22	0,58	0,33	3	0,18	0,035
0,00	0,53	0,33	3	0,02	-0,067
0,85	0,00	0,33	3	0,02	-0,066
0,01	0,92	0,33	3	0,03	-0,089
0,00	0,68	0,50	3	0,14	0,015
0,00	0,56	0,33	4	0,29	-0,001
0,00	0,82	0,40	3	0,00	0,209
0,06	0,60	0,33	3	-0,04	-0,072
0,00	0,92	0,43	3	0,09	0,064
0,00	0,77	0,50	3	0,13	0,003
0,01	0,76	0,50	3	0,09	0,028
0,00	0,92	0,40	3	0,04	0,173
0,00	0,81	0,50	3	0,03	0,065
0,00	0,85	0,33	3	-0,04	0,020
0,02	0,89	0,50	3	0,05	-0,052
0,11	0,67	0,50	3	-0,24	-0,105
0,49	0,00	0,33	3	0,53	0,034
0,00	0,50	0,38	3	0,05	-0,004
0,00	0,88	0,33	3	0,20	0,075
0,00	0,51	0,43	3	-0,06	0,020
0,00	0,90	0,67	3	0,07	-0,057
0,00	0,63	0,50	3	0,09	-0,074
0,00	0,90	0,20	4	0,05	-0,112
0,00	0,55	0,33	3	0,13	-0,144
0,09	0,82	0,33	3	0,23	-0,092
0,06	0,78	0,50	3	0,13	-0,178
0,11	0,80	0,50	3	-0,10	-0,056
0,00	0,57	0,43	3	0,04	0,015
0,00	0,58	0,33	3	-0,08	-0,063
0,21	0,32	0,33	3	0,42	0,070
0,02	0,79	0,50	3	0,16	0,186
0,11	0,75	0,40	3	0,08	-0,019
0,00	0,87	0,33	3	0,12	0,069
0,00	0,82	0,50	3	0,04	0,456
0,25	0,59	0,40	3	0,13	-0,005
0,12	0,75	0,50	3	0,10	-0,059
0,00	0,94	0,33	2	0,06	-0,097
0,23	0,54	0,50	4	0,03	0,007
0,05	0,48	0,33	3	0,31	0,118

0,00	0,70	0,33	3	-0,01	0,030
0,00	0,71	0,33	3	0,19	-0,124
0,00	0,81	0,33	3	0,00	0,121
0,02	0,83	0,33	3	0,23	-0,181
0,01	0,84	0,33	3	0,10	-0,112
0,00	0,76	0,20	3	0,02	-0,011
0,00	0,51	0,29	4	0,06	-0,004
0,08	0,58	0,50	3	0,16	0,108
0,57	0,33	0,38	3	0,04	0,044
0,00	0,41	0,50	3	-0,12	0,070
0,03	0,57	0,50	3	0,07	0,029
0,00	0,99	0,33	3	0,13	-0,060
0,00	0,74	0,50	3	0,07	0,064
0,00	0,92	0,40	3	0,05	0,081
0,01	0,67	0,33	3	-0,14	-0,104
0,06	0,58	0,33	3	0,05	-0,005
0,00	0,79	0,60	3	0,05	-0,042
0,34	0,37	0,33	3	0,04	0,148
0,00	0,29	0,50	3	-0,01	-0,035
0,00	0,85	0,80	3	0,03	0,219
0,00	0,64	0,33	3	0,12	-0,055
0,62	0,05	0,33	3	-0,12	-0,009
0,00	0,80	0,50	3	0,31	-0,023
0,00	0,60	0,50	3	0,51	-0,198
0,00	0,68	0,43	3	0,54	0,107
0,00	0,92	0,33	3	-0,01	0,083
0,06	0,72	0,33	3	0,13	-0,002
0,05	0,70	0,33	3	0,16	-0,083
0,14	0,58	0,33	3	0,11	-0,061
0,00	0,85	0,33	3	0,14	-0,038
0,21	0,58	0,50	3	0,15	-0,020
0,37	0,14	0,50	3	0,14	0,128
0,00	0,50	0,30	4	0,16	0,015
0,00	0,80	0,38	3	0,13	-0,049
0,00	0,87	0,33	3	0,02	-0,055
0,00	0,79	0,50	3	0,26	0,059
0,22	0,58	0,33	3	0,13	-0,029
0,00	0,53	0,33	3	0,05	-0,083
0,85	0,00	0,33	3	0,02	0,005
0,01	0,92	0,33	3	-0,15	-0,106
0,00	0,72	0,50	3	-0,01	-0,081
0,00	0,56	0,33	3	0,09	0,028
0,00	0,82	0,40	3	0,15	0,197
0,06	0,67	0,33	3	0,29	-0,036
0,00	0,92	0,43	3	0,08	-0,077
0,00	0,78	0,50	3	0,15	0,012
0,01	0,76	0,50	3	0,15	0,052
0,00	0,92	0,33	3	0,08	0,267
0,00	0,81	0,50	3	0,08	0,032
0,00	0,85	0,33	3	0,02	-0,112
0,02	0,90	0,50	3	0,17	-0,040
0,11	0,67	0,33	3	0,15	0,037
0,49	0,00	0,33	3	0,36	0,026
0,00	0,50	0,38	3	0,05	-0,027
0,00	0,88	0,33	3	0,22	-0,019
0,00	0,51	0,33	3	0,05	-0,002
0,00	0,90	0,50	3	0,47	-0,059
0,00	0,64	0,50	3	0,15	-0,038
0,00	0,94	0,40	4	0,25	-0,045

0,00	0,63	0,33	3	0,33	-0,049
0,09	0,82	0,67	3	0,02	-0,056
0,06	0,78	0,33	3	0,04	-0,084
0,11	0,80	0,50	3	0,14	-0,061
0,00	0,57	0,33	3	0,04	0,041
0,00	0,58	0,33	3	0,21	-0,025
0,21	0,32	0,33	3	0,07	-0,037
0,02	0,79	0,50	3	0,36	0,222
0,13	0,77	0,40	3	0,08	-0,010
0,00	0,87	0,50	3	-0,47	0,013
0,00	0,82	0,50	3	0,08	0,437
0,25	0,59	0,40	3	0,16	-0,093
0,11	0,75	0,50	3	0,25	-0,274
0,00	0,94	0,33	3	0,04	0,017
0,30	0,54	0,50	4	0,12	0,014
0,05	0,48	0,33	3	0,32	0,046
0,00	0,73	0,33	3	0,11	-0,003
0,00	0,71	0,33	3	0,16	-0,134
0,00	0,81	0,40	3	0,07	0,185
0,02	0,83	0,33	3	0,06	-0,142
0,01	0,84	0,33	3	0,14	-0,078
0,00	0,76	0,40	3	0,29	-0,034
0,00	0,51	0,29	4	0,10	0,018
0,08	0,58	0,50	3	0,18	0,109
0,52	0,33	0,38	3	0,15	-0,011
0,00	0,41	0,50	3	0,15	0,033
0,03	0,57	0,50	3	0,00	-0,019
0,00	0,99	0,33	3	0,15	-0,028
0,00	0,74	0,40	3	-0,02	-0,039
0,00	0,92	0,40	3	0,03	0,039
0,01	0,75	0,33	3	0,11	-0,061
0,06	0,58	0,33	3	0,12	-0,042
0,00	0,85	0,60	3	0,05	-0,076
0,34	0,37	0,33	3	0,12	0,016
0,00	0,29	0,50	3	0,00	0,002
0,00	0,85	0,80	3	0,01	0,213
0,05	0,64	0,33	3	0,19	-0,060
0,62	0,06	0,33	3	-0,05	-0,007
0,01	0,79	0,50	3	0,21	0,052
0,00	0,60	0,60	3	0,13	0,057
0,00	0,68	0,43	3	0,29	0,033



HASIL OUTPUT SPSS

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
SGt	150	-,47	,54	,1051	,13549
KM	150	,00	,85	,0751	,15773
KI	150	,00	,99	,6695	,21958
DKI	150	,20	,80	,4059	,09958
KA	150	2,00	4,00	3,0600	,26496
CFOt	150	-,27	,46	,0000	,10055
Valid N (listwise)	150				



Kriteria Penentuan Kelompok Siklus Hidup Perusahaan

NO	KODE	TAHUN		RATA - RATA	SIKLUS HIDUP PERUSAHAAN
		2017	2018		
1	ADES	-0,08	-0,01	-0,05	S
2	AGH	0,11	0,13	0,12	M
3	AKPI	0,01	0,16	0,08	M
4	ALDO	0,06	0,11	0,09	M
5	AMFG	0,04	0,14	0,09	M
6	AMIN	0,42	0,15	0,29	G
7	ARNA	0,15	0,14	0,14	M
8	ASII	0,14	0,16	0,15	M
9	AUTO	0,06	0,13	0,10	M
10	BATA	-0,03	0,02	0,00	S
11	BELL	0,07	0,26	0,17	M
12	BOLT	0,18	0,13	0,16	M
13	BUDI	0,02	0,05	0,04	S
14	CAMP	0,02	0,02	0,02	S
15	CEKA	0,03	-0,15	-0,06	S
16	CINT	0,14	-0,01	0,07	S
17	CPIN	0,29	0,09	0,19	M
18	DLTA	0,00	0,15	0,08	M
19	DPNS	-0,04	0,29	0,12	M
20	DVLA	0,09	0,08	0,08	M
21	EKAD	0,13	0,15	0,14	M
22	GGRM	0,09	0,15	0,12	M
23	HMSP	0,04	0,08	0,06	S
24	ICBP	0,03	0,08	0,06	S
25	IGAR	-0,04	0,02	-0,01	S
26	IMPC	0,05	0,17	0,11	M
27	INAI	-0,24	0,15	-0,04	S
28	INCI	0,53	0,36	0,45	G
29	INDF	0,05	0,05	0,05	S
30	INDS	0,20	0,22	0,21	G
31	INTP	-0,06	0,05	0,00	S
32	JECC	0,07	0,47	0,27	G
33	JPFA	0,09	0,15	0,12	M
34	KAEF	0,05	0,25	0,15	M
35	KBLI	0,13	0,33	0,23	G
36	KBLM	0,23	0,02	0,13	M
37	KDSI	0,13	0,04	0,08	M
38	KINO	-0,10	0,14	0,02	S

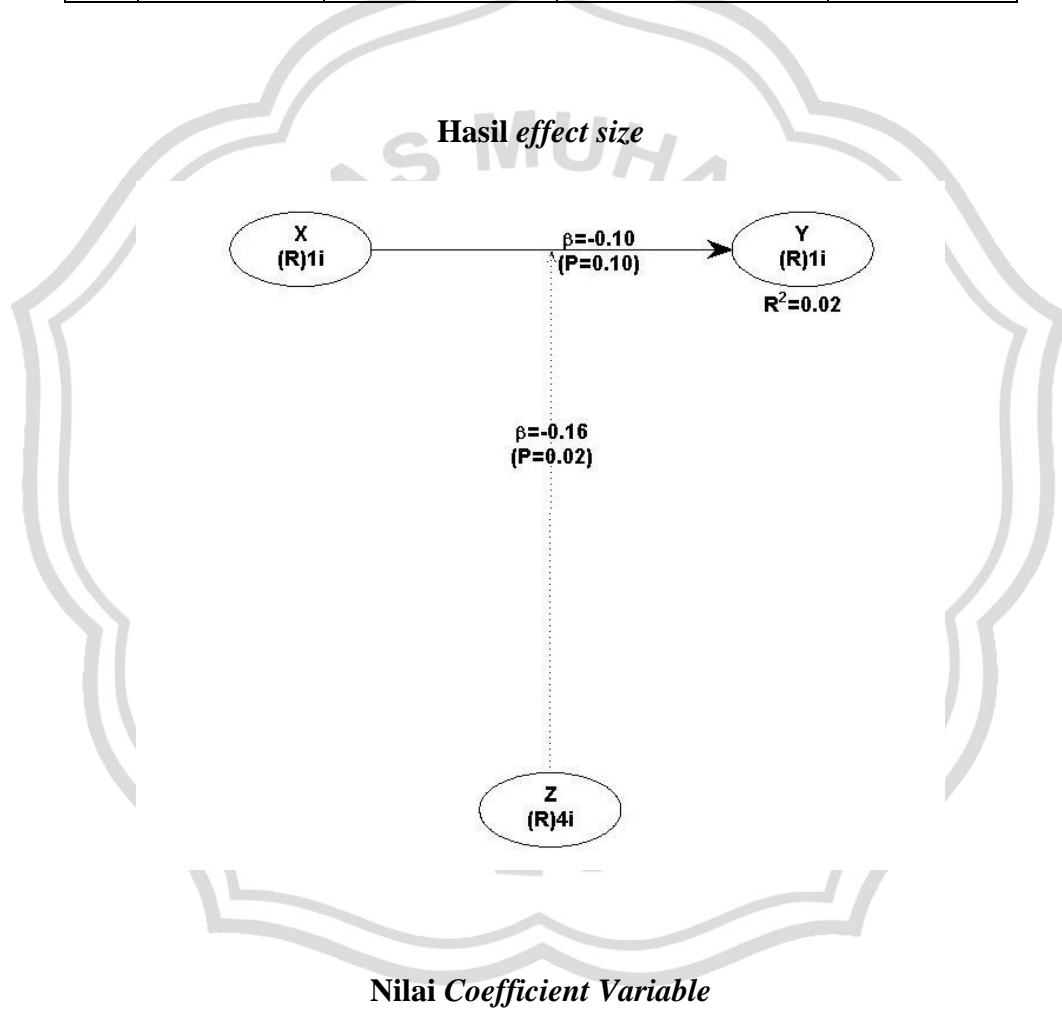
NO	KODE	TAHUN		RATA - RATA	SIKLUS HIDUP PERUSAHAAN
		2017	2018		
39	KLBF	0,04	0,04	0,04	S
40	LION	-0,08	0,21	0,07	S
41	LMSH	0,42	0,07	0,25	G
42	MARK	0,16	0,36	0,26	G
43	MDKI	0,08	0,08	0,08	M
44	MERK	0,12	-0,47	-0,18	S
45	MLBI	0,04	0,08	0,06	S
46	MYOR	0,13	0,16	0,15	M
47	PBID	0,10	0,25	0,17	M
48	PICO	0,06	0,04	0,05	S
49	PYFA	0,03	0,12	0,08	M
50	RICY	0,31	0,32	0,31	G
51	ROTI	-0,01	0,11	0,05	S
52	SCCO	0,19	0,16	0,17	M
53	SIDO	0,00	0,07	0,04	S
54	SKBM	0,23	0,06	0,14	M
55	SKLT	0,10	0,14	0,12	M
56	SMBR	0,02	0,29	0,15	M
57	SMGR	0,06	0,10	0,08	M
58	SMSM	0,16	0,18	0,17	M
59	SRSN	0,04	0,15	0,10	M
60	STAR	-0,12	0,15	0,02	S
61	STTP	0,07	0,00	0,04	S
62	TALF	0,13	0,15	0,14	M
63	TCID	0,07	-0,02	0,02	S
64	TOTO	0,05	0,03	0,04	S
65	TRIS	-0,14	0,11	-0,01	S
66	TRST	0,05	0,12	0,08	M
67	TSPC	0,05	0,05	0,05	S
68	ULTJ	0,04	0,12	0,08	M
69	UNIT	-0,01	0,00	0,00	S
70	UNVR	0,03	0,01	0,02	S
71	VOKS	0,12	0,19	0,15	M
72	WIIM	-0,12	-0,05	-0,09	S
73	WOOD	0,31	0,21	0,26	G
74	WSBP	0,51	0,13	0,32	G
75	WTON	0,54	0,29	0,42	G

SIKLUS HIDUP PERUSAHAAN	JUMLAH
GROWTH	11
MATURE	35
STAGNANT	29
TOTAL	75

HASIL OUTPUT PLS

Hasil Output Model Fit Indices

No	Jalur	Indeks	P-value	Keterangan
1	APC	0.131	P=0.025	Diterima
2	ARS	0.016	P=0.212	Ditolak
4	AVIF	1.186	acceptable if ≤ 5	Diterima

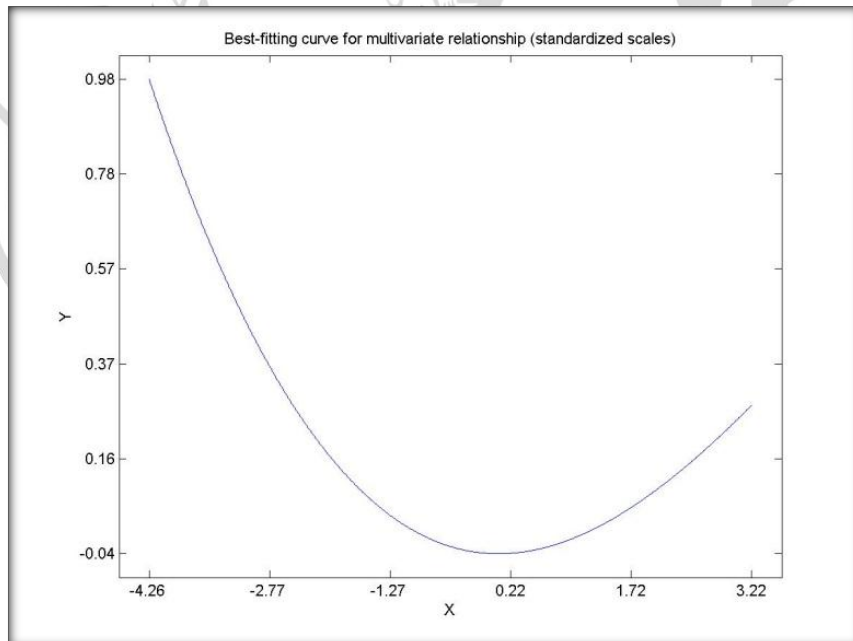


Variabel	Koefisien	P-value	Keterangan
X	-0,10	0,10	Diterima pada koefisien 10%
X*Z	-0,16	0,02	Diterima pada koefisien 5%

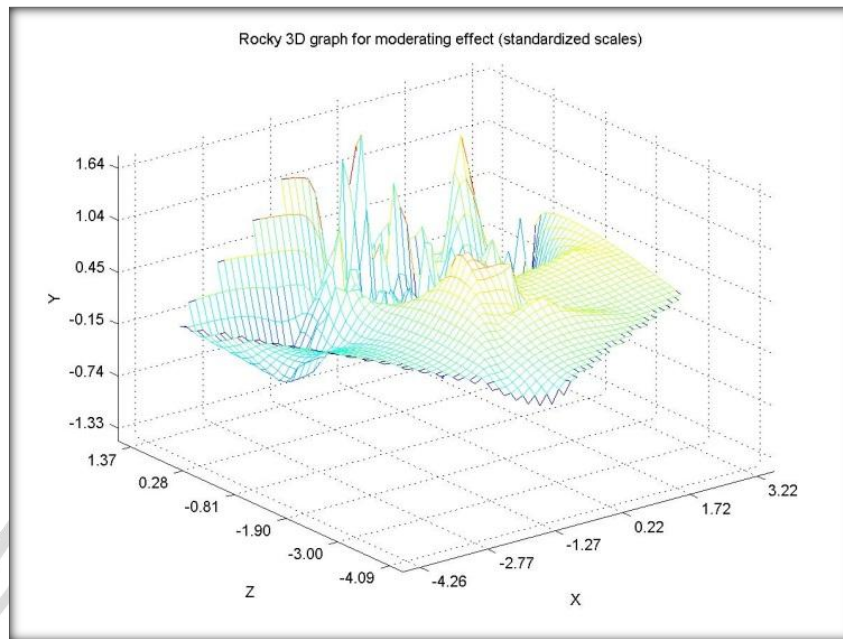
Part coefficients and P values

```
*****  
* Path coefficients and P values *  
*****  
  
Path coefficients  
-----  
X      X      Y      Z      Z*X  
Y      -0.102  
Z  
Z*X  
  
P values  
-----  
X      X      Y      Z      Z*X  
Y      0.102  
Z  
Z*X
```

Plot Variabel Siklus Hidup Perusahaan



Plot Model Moderasi *Good Corporate Governance*



Tabel *R-squared*

	X	Z	Y
<i>R-squared</i>			0,016



PRODI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK



BERITA ACARA UJIAN SIDANG SKRIPSI
SEMESTER GENAP 2019 / 2020
Nomor : 256/II.3.UMG/Akun/E/2020

Pada hari ini **Rabu**, Tanggal **29 Juli 2020**, pukul **11.00 - 12.30**. Telah dilaksanakan Ujian Sidang Skripsi
Pada Mahasiswa :

Nama Mahasiswa : **Mellya Susanti Putri Sunaedi**
NIM : **16 321 030**
Judul Skripsi : **Hubungan Siklus Hidup Perusahaan dan Manajemen Laba : Good Corporate Governance sebagai Variabel Moderating**

Dosen Pembimbing I : **Suwamo, SE., M.Si**
Dosen Pembimbing II : **-**
Penguji I : **Umaimah, S.E., M.Ak**
Penguji II : **Syaiful, S.E., MM**

No	Nama Penguji	Jabatan Penguji	Tanda Tangan
1	Suwamo, SE., M.Si	Ketua	
2	-	Sekretaris	
3	Umaimah, S.E., M.Ak	Anggota	
4	Syaiful, S.E., MM	Anggota	

Berdasarkan hasil Ujian Sidang Skripsi yang telah dilakukan di depan penguji dinyatakan :

Lulus (Diterima / Diterima dengan Perbaikan) atau **Mengulang** atau **Tidak Lulus***)

Mengetahui,
Ketua Program Studi,

Syaiful, S.E., MM

Gresik, 29 Juli 2020,
Ketua Tim Penguji,

Suwamo, SE., M.Si

Catatan :
*) Coret yang tidak perlu

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

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