

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan analisis data penelitian maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. *Return on assets* berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*.
2. *Debt to total assets* berpengaruh positif terhadap *audit report lag*.
3. Ukuran perusahaan berpengaruh positif terhadap *audit report lag*.

5.2. Implikasi

Return on assets berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*. Berdasarkan hal tersebut maka pihak Kantor Akuntan Publik diharapkan tetap mampu menyelesaikan audit laporan keuangan dengan cepat.

Debt to total assets berpengaruh positif terhadap *audit report lag*. Berdasarkan hal tersebut maka pihak Kantor Akuntan Publik diharapkan melakukan perencanaan awal dalam audit dengan baik dan menjadwalkan pekerjaan sehingga dapat menyelesaikan audit dengan cepat.

Ukuran perusahaan berpengaruh positif terhadap *audit report lag*. Berdasarkan hal tersebut maka perusahaan besar diharapkan memiliki sistem pengendalian yang baik. Sistem pengendalian yang baik tersebut menghasilkan informasi yang akurat, handal dan dapat dipercaya sehingga informasi tersebut dapat digunakan auditor independen dalam melakukan audit laporan keuangan. Hal ini akan mempercepat lama waktu penyelesaian audit laporan keuangan. Bagi

pihak Kantor Akuntan Publik diharapkan melakukan penjadwalan pekerjaan dengan baik sehingga dapat menyelesaikan audit dengan cepat pada perusahaan besar.

5.3. Keterbatasan Penelitian dan Saran

Penelitian ini memiliki keterbatasan yaitu peneliti tidak memperoleh 9 laporan keuangan perusahaan dan tidak memperoleh 3 laporan auditor independen perusahaan. Hal tersebut menyebabkan peneliti harus mengeluarkan 12 perusahaan dari sampel penelitian. Selain itu, penelitian ini menghilangkan data outlie sebanyak 104 data observasi atau sekitar 26,07% dari total data observasi. Berdasarkan hal tersebut diharapkan penelitian selanjutnya menambahkan sampel penelitian sehingga dapat meminimalkan bias dan memperoleh hasil yang lebih baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Ang, R. 1997. *Buku Pintar Pasar Modal Indonesia (The Intelligent Guide to Indonesian Capital Market)*. Jakarta. Mediasoft Indonesia.
- Apriyanti dan Santosa. 2014. Pengaruh Atribut Perusahaan dan Faktor Audit Terhadap Keterlambatan Audit pada Perusahaan yang Terdaftar di Bursa Efek Malaysia. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*. Volume 16. Nomor 2.
- Charviena dan Elisa Tjhoa. 2016. Pengaruh Ukuran Perusahaan, Laba Rugi Operasi, Solvabilitas, Umur Perusahaan, Klasifikasi Industri, Dan Ukuran Kap Terhadap *Audit Delay* (Studi pada Perusahaan Indeks Kompas 100 Periode 2012-2014). *Ultima Accounting*. Vol. 8 No. 2
- Chasanah, Irfa Ummul dan Endra Murti Sagoro. 2017. Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap *Audit Report Lag* Pada Perusahaan LQ-45. *Jurnal Profita*. Edisi 4.
- Ghozali. Imam. 2009. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. Cetakan IV. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang
- Ginanjari, Yogi. 2018. Analisis Faktor-Faktor Yang Memengaruhi *Audit Report Lag* (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2015). *Jurnal Ilmiah Manajemen & Akuntansi*. Volume 5. Nomor 1.
- Haryani, Jumratul dan I Dewa Nyoman Wiratmaja. 2014. Pengaruh Ukuran Perusahaan, Komite Audit, Penerapan International Financial Reporting Standards dan Kepemilikan Publik pada Audit Delay. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*. Volume 6. Nomor 1. Halaman 63 – 78
- Hilmi, Utari dan Syaiful Ali. 2008. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ketepatan Waktu Penyampaian Laporan Keuangan (Studi Empiris pada Perusahaan-perusahaan yang Terdaftar di BEJ Periode 2004-2006). *Symposium Nasional Akuntansi 11*
- Husnan, Suad. 1998. *Dasar-Dasar Teori Portofolio dan Analisis Sekuritas*. Edisi 3. UPP AMP YKYPN. Jakarta.
- Ikatan Akuntan Indonesia. 2018. *Standar Akuntansi Keuangan*.
- Kadir, Abdul. 2011. Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Ketepatan Waktu Pelaporan Keuangan Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Di Bursa Efek Jakarta. *Jurnal Manajemen dan Akuntansi*. Volume 12 Nomor 1.

- Kartika, Andi. 2009. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi *Audit Delay* di Indonesia (Studi Empiris pada Perusahaan-Perusahaan LQ 45 Yang Terdaftar di Bursa Efek Jakarta). *Jurnal Bisnis dan Ekonomi*. Volume 16. Nomor 1. Halaman 1 – 17
- Kasmir. 2012. Analisis Laporan Keuangan. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Kieso, Donald, Jerry J, Weygandt and Teery D. Warfield, 2007. *Accounting Principles*. Edisi 12. Salemba Empat. Jakarta.
- Lisa, Oyong. 2012. Asimetri Informasi Dan Manajemen Laba: Suatu Tinjauan Dalam Hubungan Keagenan. *Jurnal WIGA*. Volume 2. Nomor 1.
- Mazkiyani dan Sigit Handoyo. 2017. Audit Report Lag of Listed Companies In Indonesia Stock Exchange. *Jurnal Aplikasi Bisnis*. Volume 17. Nomor 1.
- Munawir. 2008. *Analisa Laporan Keuangan*. Edisi Keempat. Cetakan Kelimabelas. Penerbit Liberty. Yogyakarta
- Patiku dan Sambo. 2015. Pengaruh Ukuran Perusahaan dan Profitabilitas Terhadap *Audit Report Lag* di Bursa Efek Indonesia. *Assets*. Volume 5. Nomor 1.
- Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Nomor 29 /POJK.04/2016 Tentang Laporan Tahunan Emiten Atau Perusahaan Publik
- Pramaharjan, B. dan Nur Cahyonowati. 2015. Faktor Faktor yang Berpengaruh Terhadap Audit Report Lag pada Perusahaan Manufaktur. *Diponegoro Journal of Accounting*. Volume 4. Nomor 1.
- Prastowo, Dwi. 2014. *Analisis Laporan Keuangan Konsep Aplikasi*. Edisi Ketiga. UPP AMP YKPN. Yogyakarta
- Putri, A.N.I dan Indira Januarti. 2014. Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap *Audit Report Lag* Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2008-2012. *Diponegoro Journal of Accounting*. Volume 3. Nomor 2.
- Rachmawati, Sistya. 2008. Pengaruh Faktor Internal dan Eksternal Perusahaan Terhadap *Audit Delay* dan *Timeliness*. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*. Volume 10. Nomor 1
- Rahayu, Sri. 2017. Pengaruh Proporsi Komisaris Independen, Komite Audit, Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, Dan Solvabilitas Terhadap *Audit Report Lag* (Studi Empiris Pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2012-2014). *JOM FEKON*. Volume 4. Nomor 1.

- Riyanto, Bambang. 2001. *Dasar-Dasar Pembelanjaan Perusahaan*. BPFE, Yogyakarta
- Rustiana dan Prabandari. 2007. Beberapa Faktor yang Berdampak pada Perbedaan Audit Delay (Studi Empiris pada Perusahaan-Perusahaan Keuangan yang Terdaftar di BEJ). *Kinerja*. Volume 11. Nomor 1.
- Saemargani, F.I. dan Rr. Indah Mustikawati. 2015. Pengaruh Ukuran Perusahaan, Umur Perusahaan, Profitabilitas, Solvabilitas, Ukuran Kap, dan Opini Auditor Terhadap Audit Delay. *Jurnal Nominal*. Volume IV. Nomor 2.
- Sartono, Agus. 2014. *Manajemen Keuangan: Teori dan Aplikasi*. Edisi Keempat. Yogyakarta: BPFE.
- Sastrawan dan Latrini. 2016. Pengaruh Profitabilitas, Solvabilitas dan Ukuran Perusahaan Terhadap *Audit Report Lag* pada Perusahaan Manufaktur. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*. Volume 17. Nomor 1.
- Subekti, Imam dan Novi Wulandari Widiyanti. 2004. Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap *Audit Delay* di Indonesia. *Simposium Nasional Akuntansi 7*
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Bisnis*. Cetakan Keempatbelas. Bandung: Penerbit Alfabeta
- Sulastrri. 2011. Pengaruh Karakteristik Perusahaan Terhadap Ketepatan Waktu Penyampaian Laporan Keuangan. *Jurnal Akuntansi Aktual*. Volume 1. Nomor 2.
- Suryanti, Dewi Saptantinah Puji Astuti dan Fadjar Harimurti. 2018. Pengaruh Ukuran Perusahaan, Solvabilitas, Profitabilitas, dan Umur Perusahaan Terhadap *Audit Report Lag*. *Jurnal Akuntansi dan Sistem Teknologi Informasi*. Volume 14. Nomor 4.
- Tehupuring, R. dan Theresia Febiengry Sitanala. Anteseden aan Konsekuensi *Audit Delay* Pada Perusahaan Perbankan Periode 2011-2014. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*. Volume XIX. Nomor 2.
- Tiono, Ivena dan Yulius Jogi C. 2013. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi *Audit Report Lag* di Bursa Efek Indonesia. *Business Accounting Review*. Volume II.
- Tuanakotta, Theodorus M. 2014. *Audit Berbasis ISA (International Standards on Auditing)*. Salemba Empat. Jakarta

Wijayanti, Santi dan Effriyanti. 2019. Pengaruh Penerapan IFRS, *Audit Effort*, dan Kompleksitas Operasi Perusahaan Terhadap *Audit Delay* (Studi Empiris Pada Perusahaan Jasa Real Estate). *Akuntabilitas: Jurnal Penelitian dan Pengembangan Akuntansi*. Volume 13. Nomor 1.

Wild, John J., K. R. Subramanyam, dan Robert F. Halsey. 2005. *Financial Statement Analysis*. The McGraw-Hill Companies Inc.

www.idx.co.id





No	Perusahaan	Kode	Audit Report Lag		
			2016	2017	2018
1	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk	INTP	72	74	78
2	Semen Baturaja (Persero) Tbk.	SMBR	45	22	45
3	Holcim Indonesia Tbk	SMCB	54	113	78
4	Semen Gresik (Persero) Tbk	SMGR	48	54	89
5	Waskita Beton Precast Tbk	WSBP	33	59	51
6	Wijaya Karya Beton Tbk	WTON	41	43	53
7	Asahimas Flat Glass Tbk	AMFG	88	88	88
8	Arwana Citramulia Tbk	ARNA	67	60	32
9	Intikeramik Alamasri Industry Tbk	IKAI	88	81	87
10	Keramika Indonesia Assosiasi Tbk	KIAS	89	87	87
11	Mulia Industrindo Tbk	MLIA	86	68	81
12	Surya Toto Indonesia Tbk	TOTO	86	79	84
13	Alakasa Industrindo Tbk	ALKA	86	86	86
14	Alumindo Light Metal Industry Tbk	ALMI	86	82	79
15	Saranacental Bajatama Tbk.	BAJA	74	71	84
16	Betonjaya Manunggal Tbk	BTON	82	81	115
17	Citra Tubindo Tbk	CTBN	80	86	86
18	Gunawan Dian Jaya Steel Tbk	GDST	80	81	101
19	Indal Aluminium Industry Tbk	INAI	82	75	81
20	Saranacental Bajatama Tbk.	ISSP	118	85	84
21	Jakarta Kyoei Steel Works Tbk	JKSW	89	85	86
22	Krakatau Steel (Persero) Tbk	KRAS	58	68	88
23	Lion Metal Works Tbk	LION	74	74	74
24	Lionmesh Prima Tbk	LMSH	74	74	77
25	Pelat Timah Nusantara Tbk	NIKL	53	46	56
26	Pelangi Indah Canindo Tbk	PICO	88	61	79
27	Tembaga Mulia Semanan Tbk	TBMS	76	87	86
28	Aneka Gas Industri Tbk	AGII	60	85	87
29	Barito Pacific Timber Tbk	BRPT	79	87	87
30	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	DPNS	79	79	79
31	Ekadharna International Tbk	EKAD	76	82	74
32	Eterindo Wahanatama Tbk	ETWA	353	176	176
33	Intanwijaya Internasional Tbk	INCI	83	85	84
34	Indo Acidatama Tbk	SRSN	76	71	86
35	Chandra Asri Petrochemical Tbk	TPIA	67	60	81
36	Unggul Indah Cahaya Tbk	UNIC	88	87	86
37	Argha Karya Prima Industry Tbk	AKPI	81	82	85
38	Asiaplast Industries Tbk	APLI	73	82	84
39	Berlina Tbk	BRNA	86	86	92
40	Titan Kimia Nusantara Tbk	FPNI	65	65	71
41	Champion Pacific Indonesia Tbk	IGAR	48	78	86
42	Impack Pratama Industri Tbk.	IMPC	83	81	81
43	Indopoly Swakarsa Industry Tbk	IPOL	83	85	87
44	Sekawan Inti Pratama Tbk	SIAP	73	87	81
45	Siwani Makmur Tbk	SIMA	69	86	79
46	Tunas Alfin Tbk.	TALF	80	75	70
47	Trias Sentosa Tbk	TRST	76	88	84
48	Yanaprima Hastapersada Tbk	YPAS	69	68	70
49	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	CPIN	88	86	88
50	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	JPFA	58	59	64

No	Perusahaan	Kode	Audit Report Lag		
			2016	2017	2018
51	Malindo Feedmill Tbk	MAIN	88	99	88
52	Sierad Produce Tbk	SIPD	76	75	80
53	Sumalindo Lestari Jaya Tbk	SULI	82	57	88
54	Tirta Mahakam Resources Tbk	TIRT	82	80	84
55	Alkindo Naratama Tbk	ALDO	76	46	74
56	Fajar Surya Wisesa Tbk	FASW	52	50	39
57	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	INKP	83	81	77
58	Toba Pulp Lestari Tbk	INRU	73	59	65
59	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk	KBRI	89	82	86
60	Kedawung Setia Industrial Tbk.	KDSI	59	57	70
61	Suparma Tbk	SPMA	88	86	87
62	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	TKIM	83	81	77
63	Indo Komositi Korpora Tbk	INCF	83	88	119
64	Ateliers Mecaniques D'Indonesie Tbk.	AMIN	102	113	114
65	Grand Kartech Tbk.	KRAH	118	116	141
66	Astra International Tbk	ASII	58	58	87
67	Astra Otoparts Tbk	AUTO	51	51	51
68	Garuda Metalindo Tbk.	BOLT	45	61	74
69	Indo Kordsa Tbk	BRAM	81	85	81
70	Goodyear Indonesia Tbk	GDYR	88	86	87
71	Gajah Tunggal Tbk	GJTL	83	82	87
72	Indomobil Sukses Internasional Tbk	IMAS	82	81	87
73	Indospring Tbk	INDS	83	85	84
74	Multi Prima Sejahtera Tbk	LPIN	88	88	88
75	Multistrada Arah Sarana Tbk	MASA	86	85	102
76	Prima Alloy Steel Tbk	PRAS	83	82	87
77	Selamat Sempurna Tbk	SMSM	88	85	86
78	Argo Pantes Tbk	ARGO	100	87	129
79	Eratex Djaja Tbk	ERTX	86	81	80
80	Ever Shine Textile Industry Tbk	ESTI	81	88	87
81	Panasia Indo Resources Tbk	HDTX	66	80	88
82	Indorama Syntetics Tbk	INDR	81	71	84
83	Apac Citra Centertex Tbk	MYTX	166	116	147
84	Pan Brothers Tex Tbk	PBRX	86	85	86
85	Asia Pacific Fiber Tbk	POLY	76	78	77
86	Ricky Putra Globalindo Tbk	RICY	80	82	81
87	Sri Rejeki Isman Tbk.	SRIL	68	74	86
88	Sunson Textile Manufacturer Tbk	SSTM	86	191	86
89	Star Petrochem Tbk	STAR	89	86	87
90	Tifico Fiber Indonesia Tbk	TFCO	81	85	86
91	Trisula International Tbk	TRIS	81	79	85
92	Nusantara Inti Corpora Tbk	UNIT	82	75	84
93	Sepatu Bata Tbk	BATA	89	88	89
94	Primarindo Asia Infrastructure Tbk	BIMA	86	88	88
95	Jembo Cable Company Tbk	JECC	86	86	86
96	KMI Wire and Cable Tbk	KBLI	80	87	86
97	Kabelindo Murni Tbk	KBLM	83	86	84
98	Sucaco Tbk	SCCO	76	82	84
99	Voksel Electric Tbk	VOKS	76	85	84

No	Perusahaan	Kode	Audit Report Lag		
			2016	2017	2018
100	Sat Nusapersada Tbk.	PTSN	86	85	81
101	Budi Starch & Sweetner Tbk	BUDI	79	78	79
102	Cahaya Kalbar Tbk	CEKA	80	66	74
103	Delta Jakarta Tbk	DLTA	83	85	87
104	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	ICBP	79	75	78
105	Indofood Sukses Makmur Tbk	INDF	79	75	78
106	Multi Bintang Indonesia Tbk	MLBI	59	53	46
107	Mayora Indah Tbk	MYOR	74	74	74
108	Nippon Indosari Corpindo Tbk	ROTI	67	85	72
109	Sekar Bumi Tbk	SKBM	86	81	81
110	Sekar Laut Tbk	SKLT	74	73	71
111	Ultra Jaya Milk Tbk	ULTJ	81	80	84
112	Gudang Garam Tbk	GGRM	81	85	84
113	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk	HMSP	65	65	80
114	Bentoel International Investama Tbk	RMBA	72	85	87
115	Wismilak Inti Makmur Tbk.	WIIM	86	82	77
116	Darya-Varia Laboratoria Tbk	DVLA	68	68	81
117	Indofarma Tbk	INAF	59	71	87
118	Kimia Farma Tbk	KAEF	54	50	53
119	Kalbe Farma Tbk	KLBF	76	82	86
120	Merck Tbk	MERK	60	60	74
121	Pyridam Farma Tbk	PYFA	76	73	77
122	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk.	SIDO	72	87	46
123	Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk	SQBB	88	87	86
124	Tempo Scan Pacific Tbk	TSPC	74	75	74
125	Akasha Wira International Tbk.	ADES	83	82	74
126	Kino Indonesia Tbk.	KINO	79	79	84
127	Martina Berto Tbk	MBTO	79	86	72
128	Mustika Ratu Tbk	MRAT	83	79	108
129	Mandom Indonesia Tbk	TCID	62	61	60
130	Unilever Indonesia Tbk	UNVR	76	57	31
131	Chitose Internasional Tbk.	CINT	81	79	74
132	Kedaung Indah Can Tbk	KICI	68	65	67
133	Langgeng Makmur Industri Tbk	LMPI	80	92	81

No	Perusahaan	Kode	Return on Assets		
			2016	2017	2018
1	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk	INTP	0,1284	0,0644	0,0412
2	Semen Baturaja (Persero) Tbk.	SMBR	0,0627	0,0290	0,0137
3	Holcim Indonesia Tbk	SMCB	-0,0144	-0,0386	-0,0444
4	Semen Gresik (Persero) Tbk	SMGR	0,1025	0,0417	0,0603
5	Waskita Beton Precast Tbk	WSBP	0,0462	0,0670	0,0725
6	Wijaya Karya Beton Tbk	WTON	0,0604	0,0482	0,0548
7	Asahimas Flat Glass Tbk	AMFG	0,0473	0,0062	0,0008
8	Arwana Citramulia Tbk	ARNA	0,0592	0,0763	0,0957
9	Intikeramik Alamasri Industry Tbk	IKAI	-0,5485	-0,1896	0,0533
10	Keramika Indonesia Assosiasi Tbk	KIAS	-0,1358	-0,0483	-0,0465
11	Mulia Industrindo Tbk	MLIA	0,0012	0,0092	0,0359
12	Surya Toto Indonesia Tbk	TOTO	0,0653	0,0987	0,1197
13	Alakasa Industrindo Tbk	ALKA	0,0038	0,0505	0,0354
14	Alumindo Light Metal Industry Tbk	ALMI	-0,0464	0,0020	0,0024
15	Saranacental Bajatama Tbk.	BAJA	0,0350	-0,0243	-0,1073
16	Betonjaya Manunggal Tbk	BTON	-0,0337	0,0620	0,1280
17	Citra Tubindo Tbk	CTBN	-0,0058	-0,0811	-0,0372
18	Gunawan Dian Jaya Steel Tbk	GDST	0,0252	0,0080	-0,0649
19	Indal Alumunium Industry Tbk	INAI	0,0266	0,0318	0,0289
20	Saranacental Bajatama Tbk.	ISSP	0,0170	0,0014	0,0075
21	Jakarta Kyoei Steel Works Tbk	JKSW	-0,0106	-0,0156	-0,2549
22	Krakatau Steel (Persero) Tbk	KRAS	-0,0459	-0,0209	-0,0180
23	Lion Metal Works Tbk	LION	0,0617	0,0136	0,0211
24	Lionmesh Prima Tbk	LMSH	0,0384	0,0805	0,0180
25	Pelat Timah Nusantara Tbk	NIKL	0,0211	0,0108	-0,0104
26	Pelangi Indah Canindo Tbk	PICO	0,0215	0,0220	0,0184
27	Tembaga Mulia Semanan Tbk	TBMS	0,0557	0,0460	0,0334
28	Aneka Gas Industri Tbk	AGII	0,0110	0,0152	0,0172
29	Barito Pacific Timber Tbk	BRPT	0,1088	0,0768	0,0344
30	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	DPNS	0,0338	0,0193	0,0291
31	Ekadharma International Tbk	EKAD	0,1291	0,0956	0,0868
32	Eterindo Wahanatama Tbk	ETWA	-0,1682	-0,1144	-0,1270
33	Intanwijaya Internasional Tbk	INCI	0,0371	0,0545	0,0426
34	Indo Acidatama Tbk	SRSN	0,0154	0,0271	0,0559
35	Chandra Asri Petrochemical Tbk	TPIA	0,1410	0,1068	0,0574
36	Unggul Indah Cahaya Tbk	UNIC	0,0931	0,0533	0,0731
37	Argha Karya Prima Industry Tbk	AKPI	0,0200	0,0049	0,0209
38	Asiaplast Industries Tbk	APLI	0,0798	-0,0033	-0,0467
39	Berlina Tbk	BRNA	0,0061	-0,0907	-0,0096
40	Titan Kimia Nusantara Tbk	FPNI	0,0106	-0,0091	0,0313
41	Champion Pacific Indonesia Tbk	IGAR	0,1577	0,1411	0,0783
42	Impack Pratama Industri Tbk.	IMPC	0,0553	0,0398	0,0445
43	Indopoly Swakarsa Industry Tbk	IPOL	0,0230	0,0086	0,0174
44	Sekawan Inti Pratama Tbk	SIAP	-0,1104	-0,0466	-0,0677
45	Siwani Makmur Tbk	SIMA	-0,0174	0,0019	-0,1949
46	Tunas Alfin Tbk.	TALF	0,0342	0,0233	0,0447
47	Trias Sentosa Tbk	TRST	0,0103	0,0115	0,0147
48	Yanaprima Hastapersada Tbk	YPAS	-0,0390	-0,0478	-0,0273
49	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	CPIN	0,0919	0,1018	0,1646
50	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	JPFA	0,1128	0,0525	0,0978

No	Perusahaan	Kode	Return on Assets		
			2016	2017	2018
51	Malindo Feedmill Tbk	MAIN	0,0740	0,0120	0,0656
52	Sierad Produce Tbk	SIPD	0,0051	-0,1585	0,0119
53	Sumalindo Lestari Jaya Tbk	SULI	0,0042	0,0163	0,0323
54	Tirta Mahakam Resources Tbk	TIRT	0,0355	0,0012	-0,0395
55	Alkindo Naratama Tbk	ALDO	0,0615	0,0582	0,0808
56	Fajar Surya Wisesa Tbk	FASW	0,0906	0,0636	0,1282
57	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	INKP	0,0295	0,0541	0,0672
58	Toba Pulp Lestari Tbk	INRU	0,1105	0,0011	0,0096
59	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk	KBRI	-0,0813	-0,1073	-0,1178
60	Kedawung Setia Industrial Tbk.	KDSI	0,0413	0,0519	0,0552
61	Suparma Tbk	SPMA	0,0375	0,0424	0,0360
62	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	TKIM	0,0031	0,0106	0,0829
63	Indo Komositi Korpora Tbk	INCF	0,0135	0,0066	0,0084
64	Ateliers Mecaniques D'Indonesie Tbk.	AMIN	0,1278	0,1083	0,0799
65	Grand Kartech Tbk.	KRAH	0,0014	-0,0832	-0,1101
66	Astra International Tbk	ASII	0,0699	0,0784	0,0794
67	Astra Otoparts Tbk	AUTO	0,0331	0,0371	0,0428
68	Garuda Metalindo Tbk.	BOLT	0,1156	0,0784	0,0577
69	Indo Kordsa Tbk	BRAM	0,0753	0,0807	0,0654
70	Goodyear Indonesia Tbk	GDYR	0,0147	-0,0072	0,0040
71	Gajah Tunggal Tbk	GJTL	0,0335	0,0025	-0,0038
72	Indomobil Sukses Internasional Tbk	IMAS	-0,0122	-0,0020	0,0024
73	Indospring Tbk	INDS	0,0200	0,0467	0,0446
74	Multi Prima Sejahtera Tbk	LPIN	-0,1340	0,7160	0,1086
75	Multistrada Arah Sarana Tbk	MASA	-0,0110	-0,0123	-0,0278
76	Prima Alloy Steel Tbk	PRAS	-0,0017	-0,0021	0,0039
77	Selamat Sempurna Tbk	SMSM	0,2227	0,2682	0,2262
78	Argo Pantes Tbk	ARGO	-0,2214	-0,1510	-0,0927
79	Eratex Djaja Tbk	ERTX	0,0296	-0,0297	0,0169
80	Ever Shine Textile Industry Tbk	ESTI	0,0633	-0,0359	0,0228
81	Panasia Indo Resources Tbk	HDTX	-0,0830	-0,2099	-0,3918
82	Indorama Syntetics Tbk	INDR	0,0017	0,0148	0,0774
83	Apac Citra Centertex Tbk	MYTX	-0,2201	-0,0828	-0,0466
84	Pan Brothers Tex Tbk	PBRX	0,0256	0,0136	0,0281
85	Asia Pacific Fiber Tbk	POLY	-0,0513	-0,0190	0,0539
86	Ricky Putra Globalindo Tbk	RICY	0,0109	0,0120	0,0120
87	Sri Rejeki Isman Tbk.	SRIL	0,0627	0,0570	0,0620
88	Sunson Textile Manufacturer Tbk	SSTM	-0,0217	-0,0391	0,0020
89	Star Petrochem Tbk	STAR	0,0007	0,0010	0,0003
90	Tifico Fiber Indonesia Tbk	TFCO	0,0193	0,0099	-0,0015
91	Trisula International Tbk	TRIS	0,0394	0,0321	0,0311
92	Nusantara Inti Corpora Tbk	UNIT	0,0020	0,0025	0,0012
93	Sepatu Bata Tbk	BATA	0,0525	0,0627	0,0775
94	Primarindo Asia Infrastructure Tbk	BIMA	0,1892	0,1768	0,0239
95	Jembo Cable Company Tbk	JECC	0,0834	0,0432	0,0425
96	KMI Wire and Cable Tbk	KBLI	0,1787	0,1191	0,0726
97	Kabelindo Murni Tbk	KBLM	0,0332	0,0356	0,0313
98	Sucaco Tbk	SCCO	0,1390	0,0672	0,0610
99	Voksel Electric Tbk	VOKS	0,0959	0,0788	0,0424

No	Perusahaan	Kode	Return on Assets		
			2016	2017	2018
100	Sat Nusapersada Tbk.	PTSN	0,0182	0,0073	0,0417
101	Budi Starch & Sweetner Tbk	BUDI	0,0132	0,0155	0,0149
102	Cahaya Kalbar Tbk	CEKA	0,0182	0,0073	0,0417
103	Delta Jakarta Tbk	DLTA	0,0132	0,0155	0,0149
104	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	ICBP	0,1751	0,0771	0,0793
105	Indofood Sukses Makmur Tbk	INDF	0,2125	0,2087	0,2219
106	Multi Bintang Indonesia Tbk	MLBI	0,1256	0,1121	0,1356
107	Mayora Indah Tbk	MYOR	0,0641	0,0585	0,0514
108	Nippon Indosari Corpindo Tbk	ROTI	0,4317	0,5267	0,4239
109	Sekar Bumi Tbk	SKBM	0,1075	0,1093	0,1001
110	Sekar Laut Tbk	SKLT	0,0958	0,0297	0,0289
111	Ultra Jaya Milk Tbk	ULTJ	0,0308	0,0159	0,0090
112	Gudang Garam Tbk	GGRM	0,0363	0,0361	0,0428
113	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk	HMSP	0,1674	0,1372	0,1263
114	Bentoel International Investama Tbk	RMBA	0,1060	0,1162	0,1128
115	Wismilak Inti Makmur Tbk.	WIIM	0,3002	0,2937	0,2905
116	Darya-Varia Laboratoria Tbk	DVLA	-0,1548	-0,0341	-0,0409
117	Indofarma Tbk	INAF	0,0785	0,0331	0,0407
118	Kimia Farma Tbk	KAEF	0,0993	0,0989	0,1192
119	Kalbe Farma Tbk	KLBF	-0,0126	-0,0303	0,0021
120	Merck Tbk	MERK	0,0589	0,0544	0,0425
121	Pyridam Farma Tbk	PYFA	0,1544	0,1476	0,1376
122	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk.	SIDO	0,2068	0,1708	0,9210
123	Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk	SQBB	0,0308	0,0447	0,0452
124	Tempo Scan Pacific Tbk	TSPC	0,1608	0,1690	0,1989
125	Akasha Wira International Tbk.	ADES	0,3447	0,3635	0,3711
126	Kino Indonesia Tbk.	KINO	0,0828	0,0750	0,0687
127	Martina Berto Tbk	MBTO	0,0729	0,0455	0,0601
128	Mustika Ratu Tbk	MRAT	0,0551	0,0339	0,0418
129	Mandom Indonesia Tbk	TCID	0,0124	-0,0316	-0,1761
130	Unilever Indonesia Tbk	UNVR	-0,0115	-0,0026	-0,0044
131	Chitose Internasional Tbk.	CINT	0,0742	0,0758	0,0708
132	Kedaung Indah Can Tbk	KICI	0,3816	0,3705	0,4666
133	Langgeng Makmur Industri Tbk	LMPI	0,0516	0,0622	0,0276

No	Perusahaan	Kode	Debt to Total Assets		
			2016	2017	2018
1	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk	INTP	0,1331	0,1492	0,1643
2	Semen Baturaja (Persero) Tbk.	SMBR	0,2857	0,3256	0,3728
3	Holcim Indonesia Tbk	SMCB	0,5921	0,6333	0,6563
4	Semen Gresik (Persero) Tbk	SMGR	0,3087	0,3783	0,3601
5	Waskita Beton Precast Tbk	WSBP	0,4608	0,5096	0,4822
6	Wijaya Karya Beton Tbk	WTON	0,4658	0,6112	0,6468
7	Asahimas Flat Glass Tbk	AMFG	0,3462	0,4338	0,5735
8	Arwana Citramulia Tbk	ARNA	0,3856	0,3572	0,3366
9	Intikeramik Alamasri Industry Tbk	IKAI	1,2334	1,4587	0,4060
10	Keramika Indonesia Assosiasi Tbk	KIAS	0,1826	0,1928	0,2051
11	Mulia Industrindo Tbk	MLIA	0,7911	0,6618	0,5742
12	Surya Toto Indonesia Tbk	TOTO	0,4097	0,4007	0,3340
13	Alakasa Industrindo Tbk	ALKA	0,5527	0,7428	0,8448
14	Alumindo Light Metal Industry Tbk	ALMI	0,8125	0,8406	0,8824
15	Saranacental Bajatama Tbk.	BAJA	0,8000	0,8183	0,9151
16	Betonjaya Manunggal Tbk	BTON	0,1904	0,1573	0,1574
17	Citra Tubindo Tbk	CTBN	0,2617	0,2954	0,3657
18	Gunawan Dian Jaya Steel Tbk	GDST	0,3383	0,3432	0,3372
19	Indal Alumunium Industry Tbk	INAI	0,8073	0,7715	0,7830
20	Saranacental Bajatama Tbk.	ISSP	0,5622	0,5469	0,5511
21	Jakarta Kyoei Steel Works Tbk	JKSW	2,6171	2,7669	3,5933
22	Krakatau Steel (Persero) Tbk	KRAS	0,5327	0,5497	0,5812
23	Lion Metal Works Tbk	LION	0,3138	0,3367	0,3175
24	Lionmesh Prima Tbk	LMSH	0,2795	0,1957	0,1708
25	Pelat Timah Nusantara Tbk	NIKL	0,6657	0,6698	0,7087
26	Pelangi Indah Canindo Tbk	PICO	0,5837	0,6117	0,6488
27	Tembaga Mulia Semanan Tbk	TBMS	0,7771	0,7784	0,7754
28	Aneka Gas Industri Tbk	AGII	0,5125	0,4641	0,5265
29	Barito Pacific Timber Tbk	BRPT	0,4366	0,4464	0,6163
30	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	DPNS	0,1110	0,1318	0,1380
31	Ekadharma International Tbk	EKAD	0,1573	0,1681	0,1508
32	Eterindo Wahanatama Tbk	ETWA	0,8643	1,1088	1,2373
33	Intanwijaya Internasional Tbk	INCI	0,0985	0,1166	0,1825
34	Indo Acidatama Tbk	SRSN	0,4394	0,3634	0,3043
35	Chandra Asri Petrochemical Tbk	TPIA	0,4638	0,4414	0,4422
36	Unggul Indah Cahaya Tbk	UNIC	0,2896	0,2920	0,2964
37	Argha Karya Prima Industry Tbk	AKPI	0,5718	0,5896	0,5982
38	Asiaplast Industries Tbk	APLI	0,2161	0,4302	0,5942
39	Berlina Tbk	BRNA	0,5077	0,5659	0,5436
40	Titan Kimia Nusantara Tbk	FPNI	0,5215	0,5001	0,4764
41	Champion Pacific Indonesia Tbk	IGAR	0,1495	0,1385	0,1531
42	Impack Pratama Industri Tbk.	IMPC	0,4615	0,4383	0,4211
43	Indopoly Swakarsa Industry Tbk	IPOL	0,4487	0,4460	0,4465
44	Sekawan Inti Pratama Tbk	SIAP	1,0045	1,0504	1,1081
45	Siwani Makmur Tbk	SIMA	0,2966	0,6705	0,7961
46	Tunas Alfin Tbk.	TALF	0,1472	0,1683	0,1790
47	Trias Sentosa Tbk	TRST	0,4128	0,4073	0,4778
48	Yanaprima Hastapersada Tbk	YPAS	0,4933	0,5813	0,6430
49	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	CPIN	0,4151	0,3597	0,2986
50	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	JPFA	0,5131	0,5355	0,5566

No	Perusahaan	Kode	Debt to Total Assets		
			2016	2017	2018
51	Malindo Feedmill Tbk	MAIN	0,5312	0,5823	0,5407
52	Sierad Produce Tbk	SIPD	0,5548	0,6467	0,6158
53	Sumalindo Lestari Jaya Tbk	SULI	1,1686	0,9895	0,9507
54	Tirta Mahakam Resources Tbk	TIRT	0,8446	0,8559	0,9053
55	Alkindo Naratama Tbk	ALDO	0,5104	0,5400	0,4838
56	Fajar Surya Wisesa Tbk	FASW	0,6320	0,6491	0,6089
57	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	INKP	0,5901	0,5785	0,5690
58	Toba Pulp Lestari Tbk	INRU	0,5213	0,5177	0,5862
59	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk	KBRI	0,6683	0,7498	0,8398
60	Kedawang Setia Industrial Tbk.	KDSI	0,6325	0,6345	0,6010
61	Suparma Tbk	SPMA	0,4851	0,4505	0,4439
62	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	TKIM	0,6239	0,6138	0,5834
63	Indo Komositi Korpora Tbk	INCF	0,6797	0,7541	0,7200
64	Ateliers Mecaniques D'Indonesie Tbk.	AMIN	0,4004	0,4953	0,4880
65	Grand Kartech Tbk.	KRAH	0,7024	0,8059	0,9031
66	Astra International Tbk	ASII	0,4657	0,4712	0,4942
67	Astra Otoparts Tbk	AUTO	0,2789	0,2712	0,2911
68	Garuda Metalindo Tbk.	BOLT	0,1320	0,3938	0,4376
69	Indo Kordsa Tbk	BRAM	0,3321	0,2871	0,2565
70	Goodyear Indonesia Tbk	GDYR	0,5013	0,5671	0,5684
71	Gajah Tunggal Tbk	GJTL	0,6872	0,6872	0,7019
72	Indomobil Sukses Internasional Tbk	IMAS	0,7382	0,7042	0,7479
73	Indospring Tbk	INDS	0,1652	0,1190	0,1161
74	Multi Prima Sejahtera Tbk	LPIN	0,8920	0,1367	0,0929
75	Multistrada Arah Sarana Tbk	MASA	0,4441	0,4875	0,5059
76	Prima Alloy Steel Tbk	PRAS	0,5659	0,5614	0,5793
77	Selamat Sempurna Tbk	SMSM	0,2992	0,2518	0,2324
78	Argo Pantes Tbk	ARGO	1,4906	1,7343	1,9066
79	Eratex Djaja Tbk	ERTX	0,6202	0,6983	0,6962
80	Ever Shine Textile Industry Tbk	ESTI	0,6733	0,7610	0,7380
81	Panasia Indo Resources Tbk	HDTX	0,7516	0,9173	0,7681
82	Indorama Syntetics Tbk	INDR	0,6465	0,6447	0,5664
83	Apac Citra Centertex Tbk	MYTX	1,5711	0,8991	0,9346
84	Pan Brothers Tex Tbk	PBRX	0,5618	0,5905	0,5672
85	Asia Pacific Fiber Tbk	POLY	5,0561	5,0733	4,9011
86	Ricky Putra Globalindo Tbk	RICY	0,6799	0,6870	0,7110
87	Sri Rejeki Isman Tbk.	SRIL	0,6504	0,6293	0,6216
88	Sunson Textile Manufacturer Tbk	SSTM	0,6080	0,6492	0,6171
89	Star Petrochem Tbk	STAR	0,2900	0,2024	0,2023
90	Tifico Fiber Indonesia Tbk	TFCO	0,0952	0,1101	0,0850
91	Trisula International Tbk	TRIS	0,4581	0,4831	0,4373
92	Nusantara Inti Corpora Tbk	UNIT	0,4363	0,4248	0,4140
93	Sepatu Bata Tbk	BATA	0,3077	0,3230	0,2738
94	Primarindo Asia Infrastructure Tbk	BIMA	2,0558	1,9475	1,8234
95	Jembo Cable Company Tbk	JECC	0,7037	0,7161	0,7073
96	KMI Wire and Cable Tbk	KBLI	0,2939	0,4071	0,3741
97	Kabelindo Murni Tbk	KBLM	0,4983	0,3593	0,3673
98	Sucaco Tbk	SCCO	0,5019	0,3204	0,3012
99	Voksel Electric Tbk	VOKS	0,5989	0,6142	0,6288

No	Perusahaan	Kode	Debt to Total Assets		
			2016	2017	2018
100	Sat Nusapersada Tbk.	PTSN	0,2382	0,2481	0,7578
101	Budi Starch & Sweetner Tbk	BUDI	0,6026	0,5936	0,6385
102	Cahaya Kalbar Tbk	CEKA	0,3773	0,3516	0,1645
103	Delta Jakarta Tbk	DLTA	0,1548	0,1463	0,1571
104	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	ICBP	0,3599	0,3572	0,3393
105	Indofood Sukses Makmur Tbk	INDF	0,4653	0,4683	0,4829
106	Multi Bintang Indonesia Tbk	MLBI	0,6393	0,5757	0,5959
107	Mayora Indah Tbk	MYOR	0,5152	0,5069	0,5144
108	Nippon Indosari Corpindo Tbk	ROTI	0,5058	0,3815	0,3361
109	Sekar Bumi Tbk	SKBM	0,6322	0,3696	0,4126
110	Sekar Laut Tbk	SKLT	0,4788	0,5166	0,5460
111	Ultra Jaya Milk Tbk	ULTJ	0,1769	0,1886	0,1406
112	Gudang Garam Tbk	GGRM	0,3715	0,3681	0,3468
113	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk	HMSP	0,1960	0,2093	0,2413
114	Bentoel International Investama Tbk	RMBA	0,2991	0,3664	0,4378
115	Wismilak Inti Makmur Tbk.	WIIM	0,2678	0,2020	0,1994
116	Darya-Varia Laboratoria Tbk	DVLA	0,2950	0,3197	0,2868
117	Indofarma Tbk	INAF	0,5833	0,6559	0,6557
118	Kimia Farma Tbk	KAEF	0,5076	0,5780	0,6452
119	Kalbe Farma Tbk	KLBF	0,1814	0,1638	0,1571
120	Merck Tbk	MERK	0,2168	0,2734	0,5897
121	Pyridam Farma Tbk	PYFA	0,3684	0,3178	0,3642
122	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk.	SIDO	0,0769	0,0831	0,1303
123	Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk	SQBB	0,2596	0,2720	0,3196
124	Tempo Scan Pacific Tbk	TSPC	0,2962	0,3165	0,3097
125	Akasha Wira International Tbk.	ADES	0,4992	0,4966	0,4532
126	Kino Indonesia Tbk.	KINO	0,4057	0,3652	0,3912
127	Martina Berto Tbk	MBTO	0,3789	0,4713	0,5363
128	Mustika Ratu Tbk	MRAT	0,2359	0,2626	0,2811
129	Mandom Indonesia Tbk	TCID	0,1839	0,2132	0,1933
130	Unilever Indonesia Tbk	UNVR	0,7191	0,7264	0,6118
131	Chitose Internasional Tbk.	CINT	0,1826	0,1979	0,2090
132	Kedaung Indah Can Tbk	KICI	0,3633	0,3876	0,3857
133	Langgeng Makmur Industri Tbk	LMPI	0,4963	0,5491	0,5799

No	Perusahaan	Kode	Ukuran Perusahaan		
			2016	2017	2018
1	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk	INTP	31,0372	30,9936	30,9556
2	Semen Baturaja (Persero) Tbk.	SMBR	29,1055	29,2525	29,3427
3	Holcim Indonesia Tbk	SMCB	30,6148	30,6079	30,5578
4	Semen Gresik (Persero) Tbk	SMGR	31,4204	31,5221	31,5659
5	Waskita Beton Precast Tbk	WSBP	30,2509	30,3337	30,3538
6	Wijaya Karya Beton Tbk	WTON	29,1705	29,5866	29,8150
7	Asahimas Flat Glass Tbk	AMFG	29,3367	29,4664	29,7631
8	Arwana Citramulia Tbk	ARNA	28,0649	28,1019	28,1336
9	Intikeramik Alamasri Industry Tbk	IKAI	26,3031	26,1606	27,9215
10	Keramika Indonesia Assosiasi Tbk	KIAS	28,2514	28,2006	28,1642
11	Mulia Industrindo Tbk	MLIA	29,6753	29,2771	29,2919
12	Surya Toto Indonesia Tbk	TOTO	28,5794	28,6701	28,6947
13	Alakasa Industrindo Tbk	ALKA	25,6405	26,4443	27,1986
14	Alumindo Light Metal Industry Tbk	ALMI	28,3979	28,4966	28,6541
15	Saranacental Bajatama Tbk.	BAJA	27,6135	27,5760	27,5270
16	Betonjaya Manunggal Tbk	BTON	25,9011	25,9355	26,1048
17	Citra Tubindo Tbk	CTBN	28,3994	28,3365	28,4437
18	Gunawan Dian Jaya Steel Tbk	GDST	27,8602	27,8833	27,9325
19	Indal Alumunium Industry Tbk	INAI	27,9230	27,8249	27,9680
20	Saranacental Bajatama Tbk.	ISSP	29,4297	29,4667	29,5019
21	Jakarta Kyoei Steel Works Tbk	JKSW	26,3334	26,2539	25,9736
22	Krakatau Steel (Persero) Tbk	KRAS	31,5993	31,6517	31,7621
23	Lion Metal Works Tbk	LION	27,2539	27,2482	27,2689
24	Lionmesh Prima Tbk	LMSH	25,8160	25,8057	25,7986
25	Pelat Timah Nusantara Tbk	NIKL	28,1059	28,1668	28,3918
26	Pelangin Indah Canindo Tbk	PICO	27,1825	27,3028	27,4719
27	Tembaga Mulia Semanan Tbk	TBMS	28,1872	28,4344	28,6481
28	Aneka Gas Industri Tbk	AGII	29,3971	29,4879	29,5253
29	Barito Pacific Timber Tbk	BRPT	31,1731	31,5300	32,2558
30	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	DPNS	26,4141	26,4550	26,4984
31	Ekadharma International Tbk	EKAD	27,2779	27,4038	27,4723
32	Eterindo Wahanatama Tbk	ETWA	27,9183	27,7395	27,7178
33	Intanwijaya Internasional Tbk	INCI	26,3193	26,4396	26,6929
34	Indo Acidatama Tbk	SRSN	27,2986	27,2044	27,2553
35	Chandra Asri Petrochemical Tbk	TPIA	30,9847	31,3316	31,4587
36	Unggul Indah Cahaya Tbk	UNIC	28,7458	28,7400	28,8617
37	Argha Karya Prima Industry Tbk	AKPI	28,5926	28,6409	28,7528
38	Asiaplast Industries Tbk	APLI	26,4742	26,7115	26,9442
39	Berlina Tbk	BRNA	28,3676	28,3065	28,5317
40	Titan Kimia Nusantara Tbk	FPNI	28,6428	28,5863	28,6733
41	Champion Pacific Indonesia Tbk	IGAR	26,8088	26,9636	27,0692
42	Impack Pratama Industri Tbk.	IMPC	28,4535	28,4616	28,4940
43	Indopoly Swakarsa Industry Tbk	IPOL	28,9663	28,9917	29,0733
44	Sekawan Inti Pratama Tbk	SIAP	26,1557	26,1492	26,1441
45	Siwani Makmur Tbk	SIMA	24,4170	25,1800	25,0347
46	Tunas Alfin Tbk.	TALF	27,5051	27,5490	27,6155
47	Trias Sentosa Tbk	TRST	28,8221	28,8349	29,0861
48	Yanaprima Hastapersada Tbk	YPAS	26,3590	26,4388	26,5252
49	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	CPIN	30,8176	30,8306	30,9505
50	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	JPFA	30,5886	30,6798	30,7682

No	Perusahaan	Kode	Ukuran Perusahaan		
			2016	2017	2018
51	Malindo Feedmill Tbk	MAIN	28,9971	29,0352	29,0979
52	Sierad Produce Tbk	SIPD	28,5738	28,4374	28,4140
53	Sumalindo Lestari Jaya Tbk	SULI	27,8383	27,7426	28,0131
54	Tirta Mahakam Resources Tbk	TIRT	27,4277	27,4794	27,5513
55	Alkindo Naratama Tbk	ALDO	26,7402	26,9353	26,9888
56	Fajar Surya Wisesa Tbk	FASW	29,7808	29,8685	30,0257
57	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	INKP	32,1574	32,2699	32,4730
58	Toba Pulp Lestari Tbk	INRU	29,1485	29,1513	29,4152
59	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk	KBRI	27,8651	27,7891	27,6883
60	Kedawung Setia Industrial Tbk.	KDSI	27,7640	27,9149	27,9613
61	Suparma Tbk	SPMA	28,4006	28,4084	28,4564
62	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	TKIM	31,1418	31,1854	31,3908
63	Indo Komositi Korpora Tbk	INCF	26,8071	27,0862	27,0049
64	Ateliers Mecaniques D'Indonesie Tbk.	AMIN	26,2545	26,6119	26,7265
65	Grand Kartech Tbk.	KRAH	27,1180	27,1940	27,1302
66	Astra International Tbk	ASII	33,1988	33,3202	33,4737
67	Astra Otoparts Tbk	AUTO	30,3129	30,3231	30,3967
68	Garuda Metalindo Tbk.	BOLT	27,5672	27,8040	27,9029
69	Indo Kordsa Tbk	BRAM	29,0118	29,0481	29,0878
70	Goodyear Indonesia Tbk	GDYR	28,0472	28,1479	28,2325
71	Gajah Tunggal Tbk	GJTL	30,5594	30,5320	30,6122
72	Indomobil Sukses Internasional Tbk	IMAS	30,8749	31,0770	31,3435
73	Indospring Tbk	INDS	28,5382	28,5208	28,5402
74	Multi Prima Sejahtera Tbk	LPIN	26,8925	26,3147	26,4324
75	Multistrada Arah Sarana Tbk	MASA	29,7342	29,8181	29,8628
76	Prima Alloy Steel Tbk	PRAS	28,0988	28,0643	28,1230
77	Selamat Sempurna Tbk	SMSM	28,4441	28,5244	28,6611
78	Argo Pantes Tbk	ARGO	28,0762	27,9192	27,8771
79	Eratex Djaja Tbk	ERTX	27,2850	27,4114	27,5326
80	Ever Shine Textile Industry Tbk	ESTI	27,2218	27,4495	27,5237
81	Panasia Indo Resources Tbk	HDTX	29,1878	29,0260	27,0982
82	Indorama Syntetics Tbk	INDR	30,0624	30,0143	30,0881
83	Apac Citra Centertex Tbk	MYTX	28,1133	28,8719	28,9269
84	Pan Brothers Tex Tbk	PBRX	29,5741	29,6810	29,7575
85	Asia Pacific Fiber Tbk	POLY	28,7643	28,7744	28,8694
86	Ricky Putra Globalindo Tbk	RICY	27,8846	27,9491	28,0625
87	Sri Rejeki Isman Tbk.	SRIL	30,1747	30,4136	30,6145
88	Sunson Textile Manufacturer Tbk	SSTM	27,2320	27,1296	27,0551
89	Star Petrochem Tbk	STAR	27,2602	27,1444	27,1464
90	Tifico Fiber Indonesia Tbk	TFCO	29,0966	29,1321	29,1702
91	Trisula International Tbk	TRIS	27,1843	26,8674	27,1738
92	Nusantara Inti Corpora Tbk	UNIT	26,7938	26,7786	26,7628
93	Sepatu Bata Tbk	BATA	27,4138	27,4752	27,4996
94	Primarindo Asia Infrastructure Tbk	BIMA	25,2455	25,2156	25,3102
95	Jembo Cable Company Tbk	JECC	28,0930	28,2875	28,3642
96	KMI Wire and Cable Tbk	KBLI	28,2577	28,7342	28,8081
97	Kabelindo Murni Tbk	KBLM	27,1833	27,8423	27,8921
98	Sucaco Tbk	SCCO	28,5271	29,0209	29,0578
99	Voksel Electric Tbk	VOKS	28,1428	28,3778	28,5414

No	Perusahaan	Kode	Ukuran Perusahaan		
			2016	2017	2018
100	Sat Nusapersada Tbk.	PTSN	27,5112	27,5372	29,0576
101	Budi Starch & Sweetner Tbk	BUDI	28,7066	28,7092	28,8527
102	Cahaya Kalbar Tbk	CEKA	27,9859	27,9622	27,7871
103	Delta Jakarta Tbk	DLTA	27,8115	27,9243	28,0520
104	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	ICBP	30,9949	31,0848	31,1681
105	Indofood Sukses Makmur Tbk	INDF	32,0399	32,1077	32,2010
106	Multi Bintang Indonesia Tbk	MLBI	28,4530	28,5513	28,6921
107	Mayora Indah Tbk	MYOR	30,1900	30,3334	30,4984
108	Nippon Indosari Corpindo Tbk	ROTI	28,7025	29,1483	29,1112
109	Sekar Bumi Tbk	SKBM	27,6327	28,1153	28,2028
110	Sekar Laut Tbk	SKLT	27,0658	27,1789	27,3397
111	Ultra Jaya Milk Tbk	ULTJ	29,0754	29,2772	29,3459
112	Gudang Garam Tbk	GGRM	31,7734	31,8321	31,8665
113	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk	HMSP	31,3807	31,3955	31,4727
114	Bentoel International Investama Tbk	RMBA	30,2316	30,2760	30,3310
115	Wismilak Inti Makmur Tbk.	WIIM	27,9338	27,8345	27,8586
116	Darya-Varia Laboratoria Tbk	DVLA	28,0572	28,1263	28,1515
117	Indofarma Tbk	INAF	27,9543	28,0562	27,9973
118	Kimia Farma Tbk	KAEF	29,1598	29,4387	29,8781
119	Kalbe Farma Tbk	KLBF	30,3540	30,4414	30,5295
120	Merck Tbk	MERK	27,3352	27,4650	27,8646
121	Pyridam Farma Tbk	PYFA	25,8416	25,7957	25,9547
122	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk.	SIDO	28,7255	28,7810	28,8363
123	Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk	SQBB	26,8955	26,9225	26,9704
124	Tempo Scan Pacific Tbk	TSPC	29,5159	29,6372	29,6941
125	Akasha Wira International Tbk.	ADES	27,3664	27,4569	27,5046
126	Kino Indonesia Tbk.	KINO	28,8202	28,8059	28,9098
127	Martina Berto Tbk	MBTO	27,2885	27,3834	27,1972
128	Mustika Ratu Tbk	MRAT	26,9034	26,9326	26,9614
129	Mandom Indonesia Tbk	TCID	28,4127	28,4904	28,5251
130	Unilever Indonesia Tbk	UNVR	30,4492	30,5705	30,6026
131	Chitose Internasional Tbk.	CINT	26,7131	26,8899	26,9205
132	Kedaung Indah Can Tbk	KICI	25,6635	25,7300	25,7608
133	Langgeng Makmur Industri Tbk	LMPI	27,4208	27,4502	27,3911



LAMPIRAN II

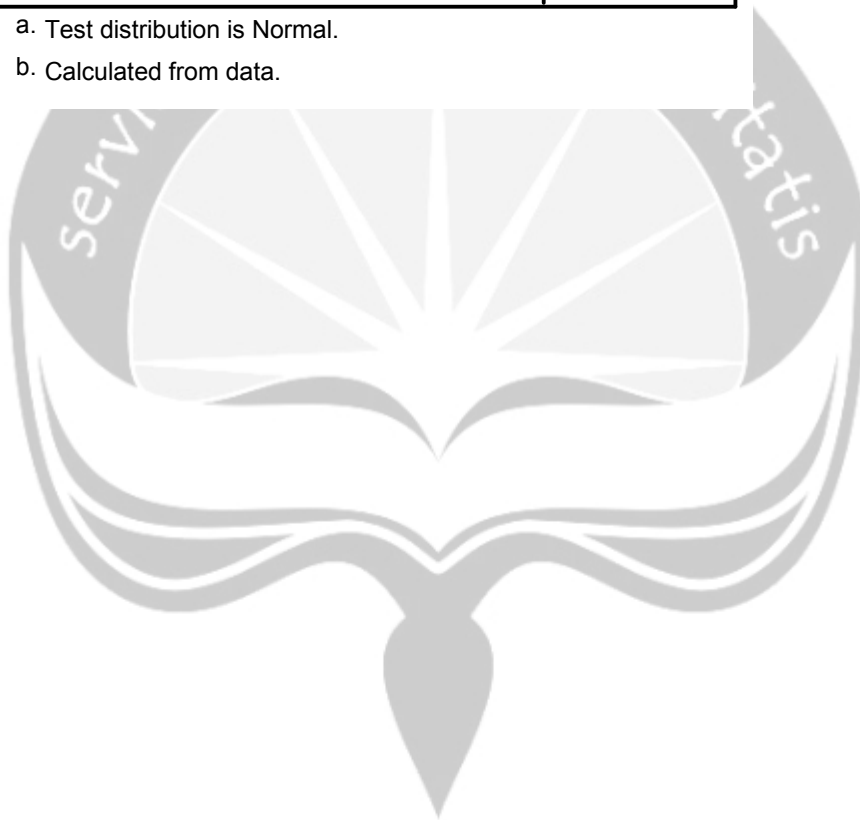
Uji Normalitas Sebelum Trimming

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		399
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	21.26451630
Most Extreme Differences	Absolute	.196
	Positive	.196
	Negative	-.102
Kolmogorov-Smirnov Z		3.905
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.



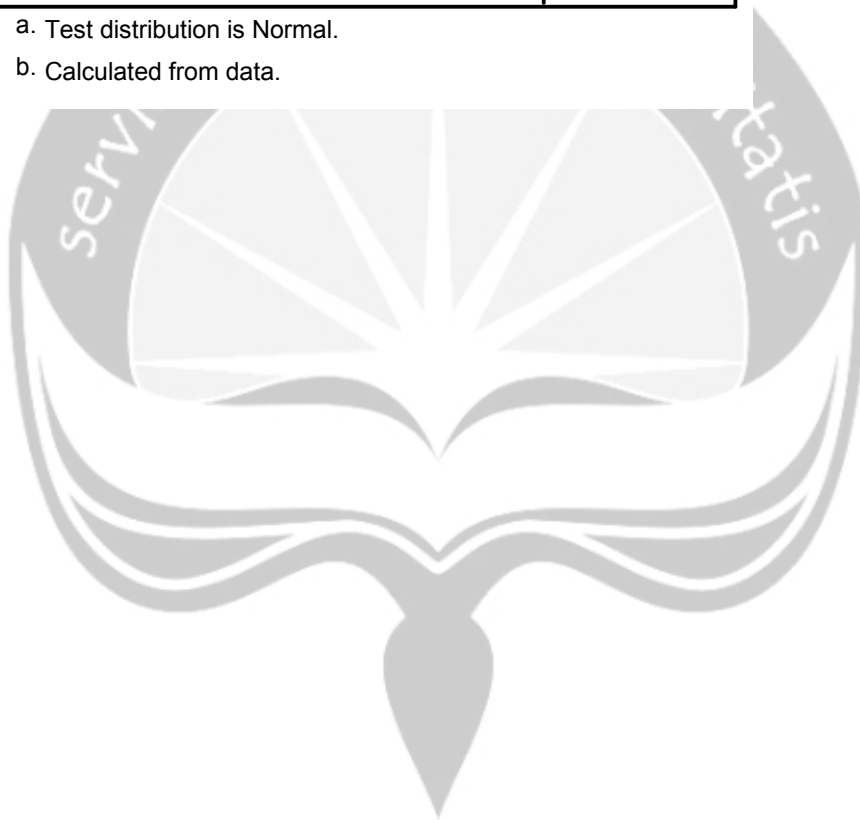
Uji Normalitas Sesudah Trimming

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		295
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	6.07701814
Most Extreme Differences	Absolute	.076
	Positive	.062
	Negative	-.076
Kolmogorov-Smirnov Z		1.303
Asymp. Sig. (2-tailed)		.067

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.





Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ARL	295	59.00	101.00	81.2000	6.23606
ROA	295	-.39	.43	.0361	.08622
DTA	295	.08	5.07	.5391	.45905
SIZE	295	24.42	33.47	28.3773	1.58429
Valid N (listwise)	295				





Uji Multikolinearitas

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SIZE ^a , DTA, ROA	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: ARL

Coefficients^a

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	ROA	.879	1.138
	DTA	.903	1.108
	SIZE	.952	1.050

a. Dependent Variable: ARL

Coefficient Correlations^a

Model			SIZE	DTA	ROA
1	Correlations	SIZE	1.000	.073	-.177
		DTA	.073	1.000	.286
		ROA	-.177	.286	1.000
	Covariances	SIZE	.053	.014	-.179
		DTA	.014	.667	1.029
		ROA	-.179	1.029	19.418

a. Dependent Variable: ARL



Uji Heteroskedastisitas

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SIZE ^a , DTA, ROA	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: LnU2i

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.104 ^a	.011	.001	2.40442

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

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	18.238	3	6.079	1.052	.370 ^a
	Residual	1682.333	291	5.781		
	Total	1700.571	294			

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

b. Dependent Variable: LnU2i

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	5.158	2.587		1.993	.047
	ROA	2.497	1.735	.090	1.439	.151
	DTA	.214	.322	.041	.666	.506
	SIZE	-.109	.091	-.072	-1.202	.230

a. Dependent Variable: LnU2i



Uji Autokorelasi

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SIZE ^a , DTA, ROA	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: ARL

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.224 ^a	.050	.041	6.10826	1.969

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

b. Dependent Variable: ARL

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	575.736	3	191.912	5.144	.002 ^a
	Residual	10857.464	291	37.311		
	Total	11433.200	294			

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

b. Dependent Variable: ARL

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	67.644	6.573		10.291	.000
	ROA	-10.746	4.407	-.149	-2.439	.015
	DTA	1.640	.817	.121	2.008	.046
	SIZE	.460	.230	.117	1.997	.047

a. Dependent Variable: ARL



Regression

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	SIZE ^a , DTA, ROA	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: ARL

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.224 ^a	.050	.041	6.10826

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

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	575.736	3	191.912	5.144	.002 ^a
	Residual	10857.464	291	37.311		
	Total	11433.200	294			

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

b. Dependent Variable: ARL

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	67.644	6.573		10.291	.000
	ROA	-10.746	4.407	-.149	-2.439	.015
	DTA	1.640	.817	.121	2.008	.046
	SIZE	.460	.230	.117	1.997	.047

a. Dependent Variable: ARL