

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dapat ditarik kesimpulan penelitian sebagai berikut:

1. Dewan komisaris independen tidak berpengaruh terhadap manajemen laba. Hal ini dapat dikarenakan pada praktik yang selama ini terjadi di Indonesia, terdapat kecenderungan bahwa komisaris sering melakukan intervensi terhadap direksi dalam menjalankan tugasnya. Sementara di sisi lain, kedudukan direksi biasanya sangat kuat, bahkan ada direksi yang enggan membagi wewenang serta tidak memberikan informasi yang memadai kepada komisaris.
2. Latar belakang pendidikan komite audit berpengaruh negatif terhadap manajemen laba. Anggota komite audit yang berlatar belakang pendidikan akuntansi dan/atau keuangan dapat melakukan pengawasan secara efektif. Komite audit akan memiliki pengetahuan, keahlian dan keterampilan sehingga dapat menunjang pekerjaannya. Kondisi tersebut menyebabkan komite audit mampu mendeteksi adanya manajemen laba dan dapat melakukan pencegahan lebih awal.
3. Kepemilikan manajerial berpengaruh positif terhadap manajemen laba. Hal ini dikarenakan seorang manajer yang mempunyai saham juga memiliki kepentingan pribadi yaitu adanya *return* yang diperoleh dari kepemilikan sahamnya tersebut. Dengan demikian manajer mempunyai

kesempatan dalam melakukan manajemen laba demi kepentingan pribadinya.

4. Kepemilikan institusional tidak berpengaruh terhadap manajemen laba. Investor institusional beranggapan bahwa tindakan manajemen laba yang dilakukan oleh pihak manajemen perusahaan merupakan tindakan yang legal sebab tidak melanggar prinsip-prinsip akuntansi yang berlaku umum. Oleh sebab itu investor merasa tidak diperlukan tindakan untuk melakukan kontrol terhadap manajemen laba.

5.3. Keterbatasan Penelitian

Penelitian ini memiliki beberapa keterbatasan yaitu informasi mengenai latar belakang pendidikan komite audit hanya mengandalkan informasi yang tersedia dalam laporan tahunan.

5.4. Saran

Saran bagi penelitian selanjutnya yaitu menambahkan variabel penelitian yang berpengaruh terhadap manajemen laba misalnya frekuensi rapat komite audit. Penelitian selanjutnya diharapkan tidak hanya mengandalkan informasi yang tersedia dalam laporan tahunan namun juga mencari dari informasi lain.

DAFTAR PUSTAKA

- Agustia, Dian. 2013. Pengaruh Faktor *Good Corporate Governance*, *Free Cash Flow*, dan *Leverage* Terhadap Manajemen Laba. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*. Volume 15. Nomor 1.
- Ambarita, Elfrida dan Dian Anita Nuswantara. 2009. Pengaruh Penerapan Mekanisme *Good Corporate Governance* Terhadap Praktik Manajemen Laba Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Akrual Jurnal Akuntansi*. Volume 1. Nomor 1.
- Anggani, Suci dan Mohamad Rafki Nazar. 2015. Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional, Dan *Leverage* Terhadap Praktik Manajemen Laba (studi Kasus Perusahaan Terdaftar Di Indeks Lq45 Tahun 2011-2013). *eProceedings of Management*. Volume 2. Nomor 3.
- Dechow, P.M., R.G. Sloan & A.P. Sweeney. 1995. Detecting Earnings Management. *The Accounting Review*. 70: 193-225.
- Effendi, Muh. Arief. 2009. *The Power Of Corporate Governance: Teori dan Implementasi*. Salemba Empat. Jakarta.
- Fitria dan Kurnia. 2015. Pengaruh Struktur Kepemilikan, Ukuran Perusahaan Dan Kualitas Audit Terhadap Manajemen Laba. *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi*. Volume 4. Nomor 6.
- Forum of Corporate Governance in Indonesia. 2006. *Peran Dewan Komisaris dan Komite Audit dalam Pelaksanaan Coorporate Governance (Tata Kelola Perusahaan)*.
- Ghozali. Imam. 2009. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. Cetakan IV. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang.
- Himawan, Ferdinandus A. dan Muhamad Ricky. 2016. Pengaruh Mekanisme *Good Corporate Governance* Terhadap Manajemen. *Esensi*. Volume 19. Nomor 2.
- Keputusan Ketua Badan Pengawas Pasar Modal dan Lembaga Keuangan Nomor KEP-643/BL/2012
- Kholis, Nur. 2014. Pengaruh Struktur Kepemilikan dan Perannya Terhadap Praktik Manajemen Laba Perusahaan. *Addin*. Volume 8. Nomor 1.

- Komite Nasional Kebijakan *Governance*. 2006. *Pedoman Good Corporate Governance Indonesia*.
- Kusuma, Wulan Ningrum dan Maria Eurelia Wayan. 2014. Pengaruh Corporate Governance, Struktur Kepemilikan, dan Struktur Modal Terhadap Agency Cost pada Perusahaan Non Keuangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2008 – 2012. *Jurnal*. Universitas Indonesia.
- Kusumaningtyas dan Farida. 2015. Pengaruh Kompetensi Komite Audit, Aktivitas Komite Audit dan Kepemilikan Institusional Terhadap Manajemen Laba. *Jurnal Akuntansi Indonesia*. Volume 4. Nomor 1.
- Kusumawardhani, Indra. 2012. Pengaruh *Corporate Governance*, Struktur Kepemilikan, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Manajemen Laba. *Jurnal Akuntansi dan Sistem Teknologi Informasi*. Vol. 9. No. 1,
- Laucereno, Sylke Febrina. 2019. *Terbukti Cacat, Status Laporan Keuangan Garuda Rugi*. <https://finance.detik.com/bursa-dan-valas/d-4603666/terbukti-cacat-status-laporan-keuangan-garuda-rugi>. Diakses tanggal 5 September 2019
- Lisa, Oyong. 2012. Asimetri Informasi dan Manajemen Laba: Suatu Tinjauan dalam Hubungan Keagenan. *Jurnal WIGA*. Volume 2. Nomor 1.
- Luhglatno. 2008. Mencegah Tindakan Manajemen Laba dengan Mekanisme *Corporate Governance*. *Fokus Ekonomi*. Volume 3. Nomor 2.
- Mahadewi dan Krisnadewi. 2017. Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Institusional Dan Proporsi Dewan Komisaris Independen Pada Manajemen Laba. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*. Volume 18. Nomor 1.
- Markali, Obe Efrem dan Felizia Arni Rudiawarni. 2012. Hubungan Mekanisme Corporate Governance dengan Pemilihan Auditor pada Badan Usaha Sektor Keuangan yang Go Public di BEI Periode 2008 – 2010. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*. Volume 1. Nomor 1.
- Miqdad, Muhammad. 2012. Praktik Tata Kelola Perusahaan (*Corporate Governance*) dan Usefulness Informasi Akuntansi (Telaah Teori dan Empiris). *Jurnal Manajemen dan Kewirausahaan*. Volume 14. Nomor 2.
- Murtini dan Mansyur. 2012. Pengaruh *Corporate Governance* Terhadap Manajemen Laba Perusahaan Di Indonesia. *JRAK*. Volume 8. Nomor 1.

- Pamudji dan Trihartati. 2010. Pengaruh Independensi dan Efektivitas Komite Audit Terhadap Manajemen Laba. *Jurnal Dinamika Akuntansi*. Volume 2. Nomor 1.
- Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Nomor 33/POJK.04/2014 Tentang Direksi dan Dewan Komisaris Emiten atau Perusahaan Publik
- Priantinah, Denies. 2008. Eksistensi Earnings Manajemen dalam Hubungan Agen – Prinsipal. *Jurnal Pendidikan Akuntansi Indonesia*. Volume 6. Nomor 2.
- Rahmah, Nunung Aini dan Ferikawita M. Sembiring. 2014. Suatu Tinjauan Teori Keagenan: Asimetri Informasi dalam Praktik Manajemen Laba. *Proceeding SNEB*. Halaman 1- 5.
- Scott, W.R. 2012. *Financial Accounting Theory*. PrenticeHall International
- Setiawan, Dody. 2018. Karakteristik Dewan Komisaris Dan Manajemen Laba: Bukti Pada Peristiwa Penawaran Saham Perdana. *Jurnal Siasat Bisnis*. Volume 22. Nomor 2.
- Sihombing dan Laksito. 2017. Pengaruh Karakteristik Komite Audit Dan Kualitas Auditor Eksternal Terhadap Manajemen Laba. *Diponegoro Journal of Accounting*. Volume 6. Nomor 4.
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Bisnis*. Cetakan Keempatbelas. Penerbit Alfabeta. Bandung.
- Tarjo. 2008. Pengaruh Konsentrasi Kepemilikan Institusional dan Leverage terhadap Manajemen Laba, Nilai Pemegang Saham serta Cost of Equity Capital. *Symposium Nasional Akuntansi 11*
- Wardhani dan Joseph. 2010. Karakteristik Pribadi Komite Audit dan Praktik Manajemen Laba. *Symposium Nasional Akuntansi XIII*. Purwokerto
- Wedari, Linda Kusumaning. 2004. Analisis Pengaruh Proporsi Dewan Komisaris dan Keberadaan Komite Audit Terhadap Aktivitas Manajemen Laba. *Symposium Nasional Akuntansi VII Denpasar Bali*. Hal. 963-- 974.
- Widyaningsih, Hastuti. 2017. Pengaruh *Corporate Governance* Terhadap Manajemen Laba. *Jurnal Nominal*. Volume VI. Nomor 2.

Widyastuti, Devi Iriandha. 2018. Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional, dan Proporsi Dewan Komisaris Independen terhadap Manajemen Laba. *Journal of Entrepreneurship, Business Development and Economic Educations Research*. Volume 1. Nomor 2.

Yanti, Nino Sri Purnama. 2016. Pengaruh Kualitas Komite Audit Dan Kepemilikan Manajerial Terhadap Manajemen Laba Di Industri Perbankan Syariah Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Dharma Andalas*. Volume 18. Nomor 2.

Yendrawati dan Entria Yuanifa. 2015. Pengaruh Dewan Komisaris Independen, Komite Audit, Kepemilikan Manajerial, dan Kepemilikan Institusional terhadap Manajemen Laba. *Jurnal Entrepreneur dan Entrepreneurship*. Volume 4. Nomor 1 dan 2.





LAMPIRAN I

No	Perusahaan	Kode	Manajemen Laba				
			2014	2015	2016	2017	2018
1	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk	INTP	0,121	0,188	0,174	0,185	0,174
2	Semen Baturaja (Persero) Tbk.	SMBR	0,201	0,305	1,081	0,953	1,125
3	Holcim Indonesia Tbk	SMCB	0,829	0,681	0,789	0,634	0,674
4	Semen Gresik (Persero) Tbk	SMGR	2,116	2,171	2,260	2,181	2,081
5	Wijaya Karya Beton Tbk	WTON	0,326	0,431	0,329	0,181	0,118
6	Asahimas Flat Glass Tbk	AMFG	0,149	0,212	0,373	0,359	0,408
7	Arwana Citramulia Tbk	ARNA	1,456	1,167	1,409	1,338	1,369
8	Keramik Indonesia Asosiasi Tbk	KIAS	0,441	0,498	0,524	0,503	0,449
9	Mulia Industrindo Tbk	MLIA	0,354	0,301	0,357	0,250	0,239
10	Surya Toto Indonesia Tbk	TOTO	1,314	1,125	0,757	0,783	0,670
11	Alakasa Industrindo Tbk	ALKA	0,126	1,088	0,774	1,531	2,163
12	Citra Tubindo Tbk	CTBN	0,062	0,066	0,233	0,048	0,176
13	Gunawan Dian Jaya Steel Tbk	GDST	0,146	0,118	0,009	0,032	0,015
14	Krakatau Steel (Persero) Tbk	KRAS	0,261	0,411	0,448	0,505	0,597
15	Lionmesh Prima Tbk	LMSH	0,125	0,120	0,240	0,240	0,155
16	Pelat Timah Nusantara Tbk	NIKL	0,222	0,093	0,103	0,165	0,154
17	Budi Acid Jaya Tbk	BUDI	1,104	0,994	1,923	1,289	1,340
18	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	DPNS	0,256	0,221	0,263	0,182	0,153
19	Ekadharma International Tbk	EKAD	0,353	0,273	0,518	0,329	0,333
20	Indo Acidatama Tbk	SRSN	0,206	0,377	0,064	0,098	0,236
21	Chandra Asri Petrochemical Tbk	TPIA	0,046	0,194	0,034	0,018	0,053
22	Unggul Indah Cahaya Tbk	UNIC	0,155	0,036	0,190	0,334	0,433
23	Argha Karya Prima Industry Tbk	AKPI	0,449	1,147	0,814	0,775	0,738
24	Asiaplast Industries Tbk	APLI	0,481	0,556	0,557	0,605	0,489
25	Berlina Tbk	BRNA	0,948	0,781	0,482	0,430	0,522
26	Titan Kimia Nusantara Tbk	FPNI	0,240	0,145	0,118	0,175	0,187
27	Champion Pacific Indonesia Tbk	IGAR	0,220	0,114	0,350	0,104	0,086
28	Indopoly Swakarsa Industry Tbk	IPOL	0,635	0,643	0,635	0,617	0,633
29	Tunas Alfin Tbk.	TALF	0,165	0,229	0,160	0,117	0,085
30	Trias Sentosa Tbk	TRST	0,685	0,758	0,764	0,728	0,847
31	Yanaprima Hastapersada Tbk	YPAS	0,057	0,194	0,056	0,102	0,116
32	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	JPFA	0,167	0,145	0,122	0,070	0,058
33	Sumalindo Lestari Jaya Tbk	SULI	0,060	0,042	0,029	0,043	0,093
34	Tirta Mahakam Resources Tbk	TIRT	0,340	0,324	0,319	0,345	0,316
35	Alkindo Naratama Tbk	ALDO	0,081	0,013	0,027	0,020	0,054
36	Fajar Surya Wisesa Tbk	FASW	1,072	1,078	1,295	1,662	1,656
37	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	INKP	1,137	1,924	1,221	1,261	1,195
38	Toba Pulp Lestari Tbk	INRU	0,747	0,670	0,677	0,662	0,697
39	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk	KBRI	1,122	0,780	0,713	0,780	0,768
40	Kedawang Setia Industrial Tbk.	KDSI	0,221	0,350	0,457	0,339	0,417
41	Suparma Tbk	SPMA	1,400	1,142	1,106	1,121	1,067
42	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	TKIM	0,323	0,286	0,327	0,378	0,426
43	Grand Kartech Tbk.	KRAH	0,358	0,047	0,042	0,066	0,048
44	Astra International Tbk	ASII	0,162	0,023	0,114	0,150	0,165
45	Astra Otoparts Tbk	AUTO	0,409	0,298	0,301	0,340	0,361
46	Indo Kordsa Tbk	BRAM	1,331	1,075	1,001	0,943	0,992
47	Goodyear Indonesia Tbk	GDYR	0,514	0,213	0,214	0,276	0,101
48	Gajah Tunggul Tbk	GJTL	0,114	0,109	0,099	0,143	0,134
49	Indomobil Sukses Internasional Tbk	IMAS	0,023	0,037	0,072	0,068	0,102
50	Indospring Tbk	INDS	0,277	0,247	0,160	0,129	0,201

No	Perusahaan	Kode	Manajemen Laba				
			2014	2015	2016	2017	2018
51	Multistrada Arah Sarana Tbk	MASA	0,709	0,647	0,667	0,630	0,535
52	Selamat Sempurna Tbk	SMSM	0,097	0,071	0,001	0,016	0,062
53	Polychem Indonesia Tbk	ADMG	0,192	0,285	0,223	0,201	0,049
54	Argo Pantas Tbk	ARGO	0,661	0,648	0,590	0,625	0,692
55	Eratex Djaja Tbk	ERTX	1,223	0,638	1,156	1,093	1,025
56	Ever Shine Textile Industry Tbk	ESTI	0,602	0,612	0,680	0,873	0,849
57	Indorama Syntetics Tbk	INDR	0,568	0,556	0,585	0,607	0,598
58	Pan Brothers Tex Tbk	PBRX	0,547	0,327	0,272	0,257	0,204
59	Sri Rejeki Isman Tbk.	SRIL	0,011	0,165	0,083	0,156	0,209
60	Star Petrochem Tbk	STAR	0,877	0,901	0,934	1,024	1,040
61	Tifico Fiber Indonesia Tbk	TFCO	1,884	1,853	1,972	2,030	1,941
62	Trisula International Tbk	TRIS	0,626	0,374	0,260	1,526	1,219
63	Primarindo Asia Infrastructure Tbk	BIMA	0,158	0,141	0,379	0,177	0,024
64	Sepatu Bata Tbk	BATA	2,258	2,424	2,761	2,640	2,412
65	Jembo Cable Company Tbk	JECC	0,021	0,056	0,111	0,015	0,149
66	KMI Wire and Cable Tbk	KBLI	0,351	0,293	0,318	0,264	0,208
67	Kabelindo Murni Tbk	KBLM	0,530	0,454	0,368	0,993	0,630
68	Sucaco Tbk	SCCO	0,149	0,226	0,144	0,366	0,188
69	Cahaya Kalbar Tbk	CEKA	0,832	0,022	0,368	0,222	0,179
70	Delta Djakarta Tbk	DLTA	0,373	0,438	0,499	0,401	0,385
71	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	ICBP	0,142	0,309	0,286	0,386	0,348
72	Indofood Sukses Makmur Tbk	INDF	0,053	0,102	0,086	0,097	0,134
73	Nippon Indosari Corpindo Tbk	ROTI	7,071	6,446	5,232	5,134	3,719
74	Sekar Bumi Tbk	SKBM	0,536	0,027	0,219	0,385	0,123
75	Sekar Laut Tbk	SKLT	0,441	0,406	0,590	0,406	0,386
76	Ultra Jaya Milk Tbk	ULTJ	0,458	0,328	0,350	0,345	0,351
77	Bentoel International Investama Tbk	RMBA	0,257	0,197	0,079	0,041	0,075
78	Darya-Varia Laboratoria Tbk	DVLA	0,062	0,059	0,100	0,078	0,191
79	Indofarma Tbk	INAF	0,093	0,135	0,262	0,034	0,154
80	Kalbe Farma Tbk	KLBF	1,165	1,266	1,346	1,472	1,536
81	Pyridam Farma Tbk	PYFA	0,516	0,576	0,546	0,548	0,540
82	Tempo Scan Pacific Tbk	TSPC	0,646	0,693	0,692	0,585	0,602
83	Akasha Wira International Tbk.	ADES	0,640	0,688	0,785	0,878	0,796
84	Mustika Ratu Tbk	MRAT	0,010	0,063	0,078	0,044	0,066
85	Martina Berto Tbk	MBTO	1,250	1,251	1,189	1,082	1,145
86	Unilever Indonesia Tbk	UNVR	0,197	0,195	0,230	0,219	0,266
87	Chitose Internasional Tbk.	CINT	0,090	0,012	0,089	0,027	0,019
88	Kedaung Indah Can Tbk	KICI	0,090	0,335	0,278	0,237	0,271
89	Langgeng Makmur Industri Tbk	LMPI	0,972	0,999	1,016	1,008	1,054

No	Perusahaan	Kode	Dewan Komisaris Independen				
			2014	2015	2016	2017	2018
1	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk	INTP	0,429	0,429	0,429	0,429	0,333
2	Semen Baturaja (Persero) Tbk.	SMBR	0,600	0,600	0,600	0,200	0,400
3	Holcim Indonesia Tbk	SMCB	0,500	0,429	0,429	0,429	0,375
4	Semen Gresik (Persero) Tbk	SMGR	0,429	0,286	0,286	0,286	0,286
5	Wijaya Karya Beton Tbk	WTON	0,333	0,333	0,333	0,429	0,429
6	Asahimas Flat Glass Tbk	AMFG	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
7	Arwana Citramulia Tbk	ARNA	1,000	1,000	0,333	0,500	0,500
8	Keramika Indonesia Assosiasi Tbk	KIAS	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
9	Mulia Industrindo Tbk	MLIA	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400
10	Surya Toto Indonesia Tbk	TOTO	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400
11	Alakasa Industrindo Tbk	ALKA	0,500	0,500	0,333	0,333	0,333
12	Citra Tubindo Tbk	CTBN	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
13	Gunawan Dian Jaya Steel Tbk	GDST	0,333	0,333	0,333	0,500	0,333
14	Krakatau Steel (Persero) Tbk	KRAS	0,333	0,167	0,200	0,333	0,333
15	Lionmesh Prima Tbk	LMSH	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
16	Pelat Timah Nusantara Tbk	NIKL	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
17	Budi Acid Jaya Tbk	BUDI	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
18	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	DPNS	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
19	Ekadharma International Tbk	EKAD	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500
20	Indo Acidatama Tbk	SRSN	0,375	0,375	0,375	0,375	0,375
21	Chandra Asri Petrochemical Tbk	TPIA	0,286	0,429	0,429	0,429	0,429
22	Unggul Indah Cahaya Tbk	UNIC	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
23	Argha Karya Prima Industry Tbk	AKPI	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
24	Asiaplast Industries Tbk	APLI	0,333	0,333	0,333	0,333	0,500
25	Berlina Tbk	BRNA	0,333	0,333	0,500	0,400	0,400
26	Titan Kimia Nusantara Tbk	FPNI	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500
27	Champion Pacific Indonesia Tbk	IGAR	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
28	Indopoly Swakarsa Industry Tbk	IPOL	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
29	Tunas Alfin Tbk.	TALF	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
30	Trias Sentosa Tbk	TRST	0,500	0,500	0,500	0,333	0,333
31	Yanaprima Hastapersada Tbk	YPAS	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
32	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	JPFA	0,333	0,500	0,400	0,500	0,500
33	Sumalindo Lestari Jaya Tbk	SULI	0,333	0,500	0,500	0,500	0,500
34	Tirta Mahakam Resources Tbk	TIRT	0,333	0,500	0,500	0,500	0,333
35	Alkindo Naratama Tbk	ALDO	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
36	Fajar Surya Wisesa Tbk	FASW	0,400	0,400	0,600	0,500	0,667
37	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	INKP	0,444	0,429	0,429	0,429	0,429
38	Toba Pulp Lestari Tbk	INRU	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500
39	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk	KBRI	0,333	0,500	0,500	0,500	0,500
40	Kedawang Setia Industrial Tbk.	KDSI	0,500	0,500	0,500	0,500	0,333
41	Suparma Tbk	SPMA	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600
42	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	TKIM	0,429	0,500	0,500	0,500	0,429
43	Grand Kartech Tbk.	KRAH	0,333	0,333	0,500	0,500	0,667
44	Astra International Tbk	ASII	0,364	0,364	0,333	0,333	0,300
45	Astra Otoparts Tbk	AUTO	0,300	0,333	0,375	0,375	0,375
46	Indo Kordsa Tbk	BRAM	0,308	0,400	0,400	0,400	0,400
47	Goodyear Indonesia Tbk	GDYR	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
48	Gajah Tunggal Tbk	GJTL	0,333	0,333	0,333	0,333	0,200
49	Indomobil Sukses Internasional Tbk	IMAS	0,333	0,429	0,429	0,429	0,429
50	Indospring Tbk	INDS	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333

No	Perusahaan	Kode	Dewan Komisaris Independen				
			2014	2015	2016	2017	2018
51	Multistrada Arah Sarana Tbk	MASA	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400
52	Selamat Sempurna Tbk	SMSM	0,333	0,333	0,333	0,333	0,500
53	Polychem Indonesia Tbk	ADMG	0,400	0,400	0,250	0,250	0,200
54	Argo Pantas Tbk	ARGO	0,400	0,200	0,400	0,500	0,400
55	Eratex Djaja Tbk	ERTX	0,500	0,500	0,333	0,333	0,333
56	Ever Shine Textile Industry Tbk	ESTI	0,667	0,667	0,667	0,500	0,500
57	Indorama Syntetics Tbk	INDR	0,400	0,400	0,400	0,400	0,333
58	Pan Brothers Tex Tbk	PBRX	0,333	0,333	0,667	0,667	0,667
59	Sri Rejeki Isman Tbk.	SRIL	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
60	Star Petrochem Tbk	STAR	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500
61	Tifico Fiber Indonesia Tbk	TFCO	0,333	0,333	0,333	0,333	0,500
62	Trisula International Tbk	TRIS	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
63	Primarindo Asia Infrastructure Tbk	BIMA	0,667	0,667	0,667	0,667	0,667
64	Sepatu Bata Tbk	BATA	0,400	0,400	0,500	0,500	0,333
65	Jembo Cable Company Tbk	JECC	0,667	0,667	0,667	0,667	0,500
66	KMI Wire and Cable Tbk	KBLI	0,400	0,400	0,400	0,333	0,333
67	Kabelindo Murni Tbk	KBLM	0,333	0,333	0,333	0,333	0,667
68	Sucaco Tbk	SCCO	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
69	Cahaya Kalbar Tbk	CEKA	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
70	Delta Djakarta Tbk	DLTA	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400
71	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	ICBP	0,500	0,286	0,500	0,500	0,500
72	Indofood Sukses Makmur Tbk	INDF	0,375	0,375	0,375	0,375	0,375
73	Nippon Indosari Corpindo Tbk	ROTI	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
74	Sekar Bumi Tbk	SKBM	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
75	Sekar Laut Tbk	SKLT	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
76	Ultra Jaya Milk Tbk	ULTJ	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
77	Bentoel International Investama Tbk	RMBA	0,600	0,800	0,750	0,667	1,000
78	Darya-Varia Laboratoria Tbk	DVLA	0,429	0,333	0,429	0,429	0,429
79	Indofarma Tbk	INAF	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
80	Kalbe Farma Tbk	KLBF	0,333	0,500	0,429	0,429	0,333
81	Pyridam Farma Tbk	PYFA	0,333	0,500	0,500	0,500	0,500
82	Tempo Scan Pacific Tbk	TSPC	0,750	0,500	0,500	0,600	0,600
83	Akasha Wira International Tbk.	ADES	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
84	Mustika Ratu Tbk	MRAT	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
85	Martina Berto Tbk	MBTO	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
86	Unilever Indonesia Tbk	UNVR	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
87	Chitose Internasional Tbk.	CINT	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500
88	Kedaung Indah Can Tbk	KICI	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
89	Langgeng Makmur Industri Tbk	LMPI	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500

No	Perusahaan	Kode	Latar Belakang Pendidikan Komite Audit				
			2014	2015	2016	2017	2018
1	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk	INTP	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
2	Semen Baturaja (Persero) Tbk.	SMBR	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
3	Holcim Indonesia Tbk	SMCB	0,667	0,667	0,667	1,000	1,000
4	Semen Gresik (Persero) Tbk	SMGR	0,500	0,500	0,500	0,750	0,750
5	Wijaya Karya Beton Tbk	WTON	0,500	0,667	0,667	0,333	0,333
6	Asahimas Flat Glass Tbk	AMFG	0,250	0,250	0,667	0,667	0,667
7	Arwana Citramulia Tbk	ARNA	0,333	0,750	0,750	0,750	0,667
8	Keramik Indonesia Asosiasi Tbk	KIAS	0,667	0,667	0,667	0,667	0,667
9	Mulia Industrindo Tbk	MLIA	1,000	1,000	0,667	0,667	0,667
10	Surya Toto Indonesia Tbk	TOTO	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
11	Alakasa Industrindo Tbk	ALKA	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
12	Citra Tubindo Tbk	CTBN	0,667	0,667	0,667	0,667	0,667
13	Gunawan Dian Jaya Steel Tbk	GDST	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
14	Krakatau Steel (Persero) Tbk	KRAS	0,750	0,333	0,500	1,000	1,000
15	Lionmesh Prima Tbk	LMSH	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
16	Pelat Timah Nusantara Tbk	NIKL	0,500	0,333	0,333	0,667	0,333
17	Budi Acid Jaya Tbk	BUDI	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
18	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	DPNS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
19	Ekadharma International Tbk	EKAD	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
20	Indo Acidatama Tbk	SRSN	0,667	1,000	1,000	1,000	1,000
21	Chandra Asri Petrochemical Tbk	TPIA	0,667	0,667	0,667	0,667	0,667
22	Unggul Indah Cahaya Tbk	UNIC	1,000	0,667	0,667	0,667	0,667
23	Argha Karya Prima Industry Tbk	AKPI	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
24	Asiaplast Industries Tbk	APLI	0,667	0,667	0,667	0,667	0,667
25	Berlina Tbk	BRNA	1,000	0,667	1,000	1,000	1,000
26	Titan Kimia Nusantara Tbk	FPNI	1,000	0,667	0,667	0,667	0,667
27	Champion Pacific Indonesia Tbk	IGAR	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
28	Indopoly Swakarsa Industry Tbk	IPOL	1,000	1,000	1,000	0,667	1,000
29	Tunas Alfin Tbk.	TALF	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
30	Trias Sentosa Tbk	TRST	0,667	0,667	0,667	1,000	1,000
31	Yanaprima Hastapersada Tbk	YPAS	0,667	0,667	1,000	1,000	1,000
32	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	JPFA	0,667	0,667	0,667	0,667	0,667
33	Sumalindo Lestari Jaya Tbk	SULI	1,000	0,667	0,667	0,667	0,667
34	Tirta Mahakam Resources Tbk	TIRT	0,667	1,000	1,000	0,667	1,000
35	Alkindo Naratama Tbk	ALDO	1,000	1,000	1,000	0,667	0,667
36	Fajar Surya Wisesa Tbk	FASW	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
37	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	INKP	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
38	Toba Pulp Lestari Tbk	INRU	0,667	0,667	1,000	1,000	0,667
39	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk	KBRI	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
40	Kedawang Setia Industrial Tbk.	KDSI	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
41	Suparma Tbk	SPMA	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
42	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	TKIM	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
43	Grand Kartech Tbk.	KRAH	0,667	0,667	0,667	0,667	0,667
44	Astra International Tbk	ASII	0,750	1,000	1,000	0,750	0,750
45	Astra Otoparts Tbk	AUTO	0,667	1,000	1,000	1,000	1,000
46	Indo Kordsa Tbk	BRAM	0,333	0,333	0,333	1,000	1,000
47	Goodyear Indonesia Tbk	GDYR	0,333	0,667	0,667	0,667	0,667
48	Gajah Tunggal Tbk	GJTL	1,000	1,000	1,000	0,667	1,000
49	Indomobil Sukses Internasional Tbk	IMAS	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
50	Indospring Tbk	INDS	0,667	0,667	0,667	0,667	0,667

No	Perusahaan	Kode	Latar Belakang Pendidikan Komite Audit				
			2014	2015	2016	2017	2018
51	Multistrada Arah Sarana Tbk	MASA	0,667	0,667	0,667	0,667	0,667
52	Selamat Sempurna Tbk	SMSM	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
53	Polychem Indonesia Tbk	ADMG	0,667	0,667	1,000	0,667	1,000
54	Argo Pantas Tbk	ARGO	0,667	0,667	1,000	0,667	0,667
55	Eratex Djaja Tbk	ERTX	1,000	0,667	1,000	1,000	1,000
56	Ever Shine Textile Industry Tbk	ESTI	0,667	0,667	0,667	0,667	0,667
57	Indorama Syntetics Tbk	INDR	0,667	0,667	0,667	0,667	0,667
58	Pan Brothers Tex Tbk	PBRX	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
59	Sri Rejeki Isman Tbk.	SRIL	0,667	0,667	0,667	0,667	0,667
60	Star Petrochem Tbk	STAR	0,667	0,667	1,000	1,000	1,000
61	Tifico Fiber Indonesia Tbk	TFCO	0,667	0,667	0,667	0,333	0,333
62	Trisula International Tbk	TRIS	0,667	0,667	0,667	0,667	1,000
63	Primarindo Asia Infrastructure Tbk	BIMA	0,667	0,667	1,000	1,000	1,000
64	Sepatu Bata Tbk	BATA	0,333	0,667	0,667	0,667	1,000
65	Jembo Cable Company Tbk	JECC	0,667	0,667	0,667	0,667	0,667
66	KMI Wire and Cable Tbk	KBLI	0,667	0,667	0,667	1,000	1,000
67	Kabelindo Murni Tbk	KBLM	0,333	0,667	0,667	0,667	0,667
68	Sucaco Tbk	SCCO	0,667	0,667	0,667	0,667	0,667
69	Cahaya Kalbar Tbk	CEKA	0,333	0,333	0,667	0,667	0,667
70	Delta Djakarta Tbk	DLTA	0,333	0,333	0,333	0,667	0,667
71	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	ICBP	1,000	1,000	0,667	0,667	0,667
72	Indofood Sukses Makmur Tbk	INDF	0,667	0,667	0,667	0,667	1,000
73	Nippon Indosari Corpindo Tbk	ROTI	0,667	1,000	1,000	1,000	1,000
74	Sekar Bumi Tbk	SKBM	0,667	0,667	0,667	0,333	0,333
75	Sekar Laut Tbk	SKLT	0,667	0,667	1,000	1,000	1,000
76	Ultra Jaya Milk Tbk	ULTJ	0,667	0,667	0,667	0,667	0,667
77	Bentoel International Investama Tbk	RMBA	0,667	0,667	1,000	1,000	1,000
78	Darya-Varia Laboratoria Tbk	DVLA	0,667	0,667	0,667	0,667	0,667
79	Indofarma Tbk	INAF	0,667	1,000	1,000	1,000	1,000
80	Kalbe Farma Tbk	KLBF	0,667	0,667	0,667	0,667	0,667
81	Pyridam Farma Tbk	PYFA	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
82	Tempo Scan Pacific Tbk	TSPC	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
83	Akasha Wira International Tbk.	ADES	0,667	1,000	1,000	1,000	1,000
84	Mustika Ratu Tbk	MRAT	0,667	0,500	0,500	0,500	0,500
85	Martina Berto Tbk	MBTO	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500
86	Unilever Indonesia Tbk	UNVR	0,667	1,000	1,000	1,000	1,000
87	Chitose Internasional Tbk.	CINT	1,000	0,667	0,667	0,667	0,667
88	Kedaung Indah Can Tbk	KICI	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
89	Langgeng Makmur Industri Tbk	LMPI	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

No	Perusahaan	Kode	Kepemilikan Manajerial				
			2014	2015	2016	2017	2018
1	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk	INTP	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Semen Baturaja (Persero) Tbk.	SMBR	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Holcim Indonesia Tbk	SMCB	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Semen Gresik (Persero) Tbk	SMGR	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Wijaya Karya Beton Tbk	WTON	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
6	Asahimas Flat Glass Tbk	AMFG	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Arwana Citramulia Tbk	ARNA	0,000	0,000	0,373	0,373	0,373
8	Keramik Indonesia Asosiasi Tbk	KIAS	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Mulia Industrindo Tbk	MLIA	0,001	0,001	0,001	0,083	0,083
10	Surya Toto Indonesia Tbk	TOTO	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Alakasa Industrindo Tbk	ALKA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Citra Tubindo Tbk	CTBN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13	Gunawan Dian Jaya Steel Tbk	GDST	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Krakatau Steel (Persero) Tbk	KRAS	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15	Lionmesh Prima Tbk	LMSH	0,252	0,256	0,237	0,206	0,206
16	Pelat Timah Nusantara Tbk	NIKL	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Budi Acid Jaya Tbk	BUDI	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	DPNS	0,057	0,057	0,057	0,059	0,059
19	Ekadharma International Tbk	EKAD	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20	Indo Acidatama Tbk	SRSN	0,116	0,116	0,221	0,317	0,290
21	Chandra Asri Petrochemical Tbk	TPIA	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
22	Unggul Indah Cahaya Tbk	UNIC	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001
23	Argha Karya Prima Industry Tbk	AKPI	0,000	0,000	0,000	0,046	0,046
24	Asiaplast Industries Tbk	APLI	0,267	0,256	0,266	0,267	0,267
25	Berlina Tbk	BRNA	0,072	0,066	0,051	0,051	0,051
26	Titan Kimia Nusantara Tbk	FPNI	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
27	Champion Pacific Indonesia Tbk	IGAR	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
28	Indopoly Swakarsa Industry Tbk	IPOL	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
29	Tunas Alfin Tbk.	TALF	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30	Trias Sentosa Tbk	TRST	0,012	0,029	0,071	0,063	0,063
31	Yanaprima Hastapersada Tbk	YPAS	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
32	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	JPFA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
33	Sumalindo Lestari Jaya Tbk	SULI	0,010	0,010	0,246	0,257	0,257
34	Tirta Mahakam Resources Tbk	TIRT	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
35	Alkindo Naratama Tbk	ALDO	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143
36	Fajar Surya Wisesa Tbk	FASW	0,000	0,000	0,086	0,085	0,085
37	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	INKP	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
38	Toba Pulp Lestari Tbk	INRU	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
39	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk	KBRI	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
40	Kedawang Setia Industrial Tbk.	KDSI	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
41	Suparma Tbk	SPMA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
42	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	TKIM	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
43	Grand Kartech Tbk.	KRAH	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
44	Astra International Tbk	ASII	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
45	Astra Otoparts Tbk	AUTO	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
46	Indo Kordsa Tbk	BRAM	0,289	0,000	0,000	0,000	0,000
47	Goodyear Indonesia Tbk	GDYR	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48	Gajah Tunggul Tbk	GJTL	0,001	0,009	0,011	0,011	0,011
49	Indomobil Sukses Internasional Tbk	IMAS	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50	Indospring Tbk	INDS	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004

No	Perusahaan	Kode	Kepemilikan Manajerial				
			2014	2015	2016	2017	2018
51	Multistrada Arah Sarana Tbk	MASA	0,000	0,153	0,153	0,187	0,210
52	Selamat Sempurna Tbk	SMSM	0,083	0,080	0,080	0,080	0,080
53	Polychem Indonesia Tbk	ADMG	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
54	Argo Pantas Tbk	ARGO	0,024	0,024	0,024	0,024	0,000
55	Eratex Djaja Tbk	ERTX	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
56	Ever Shine Textile Industry Tbk	ESTI	0,000	0,000	0,242	0,000	0,000
57	Indorama Syntetics Tbk	INDR	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
58	Pan Brothers Tex Tbk	PBRX	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
59	Sri Rejeki Isman Tbk.	SRIL	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
60	Star Petrochem Tbk	STAR	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
61	Tifico Fiber Indonesia Tbk	TFCO	0,001	0,001	0,001	0,117	0,117
62	Trisula International Tbk	TRIS	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
63	Primarindo Asia Infrastructure Tbk	BIMA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
64	Sepatu Bata Tbk	BATA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
65	Jembo Cable Company Tbk	JECC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
66	KMI Wire and Cable Tbk	KBLI	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
67	Kabelindo Murni Tbk	KBLM	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
68	Sucaco Tbk	SCCO	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
69	Cahaya Kalbar Tbk	CEKA	0,008	0,000	0,008	0,008	0,008
70	Delta Djakarta Tbk	DLTA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
71	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	ICBP	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
72	Indofood Sukses Makmur Tbk	INDF	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
73	Nippon Indosari Corpindo Tbk	ROTI	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
74	Sekar Bumi Tbk	SKBM	0,031	0,031	0,032	0,022	0,022
75	Sekar Laut Tbk	SKLT	0,001	0,002	0,003	0,007	0,008
76	Ultra Jaya Milk Tbk	ULTJ	0,179	0,179	0,115	0,338	0,343
77	Bentoel International Investama Tbk	RMBA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
78	Darya-Varia Laboratoria Tbk	DVLA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
79	Indofarma Tbk	INAF	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
80	Kalbe Farma Tbk	KLBF	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
81	Pyridam Farma Tbk	PYFA	0,115	0,115	0,231	0,231	0,115
82	Tempo Scan Pacific Tbk	TSPC	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000
83	Akasha Wira International Tbk.	ADES	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
84	Mustika Ratu Tbk	MRAT	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
85	Martina Berto Tbk	MBTO	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
86	Unilever Indonesia Tbk	UNVR	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
87	Chitose Internasional Tbk.	CINT	0,000	0,000	0,003	0,003	0,003
88	Kedaung Indah Can Tbk	KICI	0,002	0,002	0,005	0,002	0,002
89	Langgeng Makmur Industri Tbk	LMPI	0,000	0,000	0,000	0,683	0,683

No	Perusahaan	Kode	Kepemilikan Institusional				
			2014	2015	2016	2017	2018
1	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk	INTP	0,640	0,640	0,510	0,510	0,510
2	Semen Baturaja (Persero) Tbk.	SMBR	0,762	0,762	0,762	0,756	0,755
3	Holcim Indonesia Tbk	SMCB	0,806	0,806	0,806	0,806	0,806
4	Semen Gresik (Persero) Tbk	SMGR	0,510	0,510	0,510	0,510	0,510
5	Wijaya Karya Beton Tbk	WTON	0,719	0,698	0,685	0,679	0,679
6	Asahimas Flat Glass Tbk	AMFG	0,847	0,848	0,848	0,848	0,848
7	Arwana Citramulia Tbk	ARNA	0,548	0,481	0,140	0,140	0,140
8	Keramik Indonesia Asosiasi Tbk	KIAS	0,982	0,982	0,982	0,982	0,982
9	Mulia Industrindo Tbk	MLIA	0,672	0,752	0,823	0,672	0,672
10	Surya Toto Indonesia Tbk	TOTO	0,962	0,924	0,924	0,924	0,924
11	Alakasa Industrindo Tbk	ALKA	0,949	0,742	0,908	0,931	0,931
12	Citra Tubindo Tbk	CTBN	0,824	0,887	0,887	0,887	0,887
13	Gunawan Dian Jaya Steel Tbk	GDST	0,980	0,980	0,107	0,107	0,019
14	Krakatau Steel (Persero) Tbk	KRAS	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
15	Lionmesh Prima Tbk	LMSH	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322
16	Pelat Timah Nusantara Tbk	NIKL	0,801	0,801	0,933	0,852	0,845
17	Budi Acid Jaya Tbk	BUDI	0,527	0,501	0,534	0,534	0,534
18	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	DPNS	0,596	0,599	0,599	0,599	0,667
19	Ekadharma International Tbk	EKAD	0,754	0,754	0,754	0,768	0,775
20	Indo Acidatama Tbk	SRSN	0,780	0,780	0,680	0,328	0,328
21	Chandra Asri Petrochemical Tbk	TPIA	0,957	0,958	0,958	0,768	0,768
22	Unggul Indah Cahaya Tbk	UNIC	0,790	0,790	0,689	0,690	0,581
23	Argha Karya Prima Industry Tbk	AKPI	0,586	0,586	0,586	0,700	0,702
24	Asiaplast Industries Tbk	APLI	0,534	0,588	0,588	0,588	0,588
25	Berlina Tbk	BRNA	0,514	0,530	0,546	0,546	0,650
26	Titan Kimia Nusantara Tbk	FPNI	0,952	0,952	0,904	0,904	0,925
27	Champion Pacific Indonesia Tbk	IGAR	0,848	0,848	0,848	0,848	0,848
28	Indopoly Swakarsa Industry Tbk	IPOL	0,643	0,643	0,734	0,734	0,810
29	Tunas Alfin Tbk.	TALF	0,992	0,994	0,994	0,994	0,994
30	Trias Sentosa Tbk	TRST	0,597	0,567	0,567	0,578	0,578
31	Yanaprima Hastapersada Tbk	YPAS	0,895	0,895	0,895	0,895	0,895
32	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	JPFA	0,575	0,578	0,630	0,630	0,641
33	Sumalindo Lestari Jaya Tbk	SULI	0,567	0,617	0,271	0,329	0,336
34	Tirta Mahakam Resources Tbk	TIRT	0,795	0,795	0,780	0,780	0,780
35	Alkindo Naratama Tbk	ALDO	0,584	0,584	0,584	0,584	0,584
36	Fajar Surya Wisesa Tbk	FASW	0,747	0,758	0,868	0,862	0,871
37	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	INKP	0,527	0,527	0,527	0,527	0,530
38	Toba Pulp Lestari Tbk	INRU	0,953	0,924	0,924	0,924	0,924
39	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk	KBRI	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750
40	Kedawung Setia Industrial Tbk.	KDSI	0,757	0,757	0,757	0,784	0,784
41	Suparma Tbk	SPMA	0,742	0,781	0,757	0,835	0,924
42	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	TKIM	0,596	0,596	0,596	0,654	0,597
43	Grand Kartech Tbk.	KRAH	0,831	0,831	0,831	0,831	0,831
44	Astra International Tbk	ASII	0,501	0,501	0,501	0,501	0,501
45	Astra Otoparts Tbk	AUTO	0,368	0,800	0,800	0,800	0,800
46	Indo Kordsa Tbk	BRAM	0,658	0,658	0,658	0,663	0,694
47	Goodyear Indonesia Tbk	GDYR	0,940	0,942	0,921	0,921	0,921
48	Gajah Tunggal Tbk	GJTL	0,596	0,596	0,596	0,596	0,596
49	Indomobil Sukses Internasional Tbk	IMAS	0,895	0,897	0,897	0,897	0,897
50	Indospring Tbk	INDS	0,881	0,881	0,881	0,881	0,881

No	Perusahaan	Kode	Kepemilikan Institusional				
			2014	2015	2016	2017	2018
51	Multistrada Arah Sarana Tbk	MASA	0,436	0,436	0,409	0,318	0,316
52	Selamat Sempurna Tbk	SMSM	0,581	0,581	0,581	0,581	0,581
53	Polychem Indonesia Tbk	ADMG	0,751	0,855	0,855	0,855	0,855
54	Argo Pantas Tbk	ARGO	0,547	0,364	0,446	0,446	0,364
55	Eratex Djaja Tbk	ERTX	0,884	0,924	0,954	0,954	0,924
56	Ever Shine Textile Industry Tbk	ESTI	0,726	0,726	0,627	0,869	0,869
57	Indorama Syntetics Tbk	INDR	0,592	0,592	0,582	0,537	0,590
58	Pan Brothers Tex Tbk	PBRX	0,462	0,516	0,478	0,478	0,538
59	Sri Rejeki Isman Tbk.	SRIL	0,561	0,561	0,561	0,601	0,601
60	Star Petrochem Tbk	STAR	0,544	0,482	0,482	0,408	0,408
61	Tifico Fiber Indonesia Tbk	TFCO	0,988	0,989	0,988	0,672	0,672
62	Trisula International Tbk	TRIS	0,671	0,670	0,670	0,793	0,752
63	Primarindo Asia Infrastructure Tbk	BIMA	0,890	0,890	0,210	0,925	0,866
64	Sepatu Bata Tbk	BATA	0,872	0,871	0,871	0,871	0,871
65	Jembo Cable Company Tbk	JECC	0,901	0,901	0,901	0,901	0,901
66	KMI Wire and Cable Tbk	KBLI	0,584	0,575	0,585	0,551	0,630
67	Kabelindo Murni Tbk	KBLM	0,803	0,763	0,824	0,816	0,819
68	Sucaco Tbk	SCCO	0,673	0,712	0,712	0,712	0,712
69	Cahaya Kalbar Tbk	CEKA	0,920	0,920	0,920	0,920	0,920
70	Delta Djakarta Tbk	DLTA	0,817	0,817	0,817	0,817	0,817
71	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	ICBP	0,805	0,805	0,805	0,805	0,805
72	Indofood Sukses Makmur Tbk	INDF	0,501	0,501	0,501	0,501	0,501
73	Nippon Indosari Corpindo Tbk	ROTI	0,708	0,708	0,694	0,703	0,731
74	Sekar Bumi Tbk	SKBM	0,814	0,805	0,806	0,828	0,828
75	Sekar Laut Tbk	SKLT	0,961	0,961	0,836	0,841	0,841
76	Ultra Jaya Milk Tbk	ULTJ	0,466	0,445	0,371	0,369	0,363
77	Bentoel International Investama Tbk	RMBA	0,990	0,990	0,998	0,998	0,998
78	Darya-Varia Laboratoria Tbk	DVLA	0,927	0,927	0,927	0,921	0,921
79	Indofarma Tbk	INAF	0,807	0,807	0,871	0,877	0,880
80	Kalbe Farma Tbk	KLBF	0,567	0,567	0,565	0,565	0,570
81	Pyridam Farma Tbk	PYFA	0,538	0,538	0,538	0,538	0,538
82	Tempo Scan Pacific Tbk	TSPC	0,775	0,775	0,784	0,789	0,852
83	Akasha Wira International Tbk.	ADES	0,919	0,919	0,915	0,915	0,915
84	Mustika Ratu Tbk	MRAT	0,802	0,802	0,802	0,802	0,802
85	Martina Berto Tbk	MBTO	0,678	0,678	0,678	0,678	0,678
86	Unilever Indonesia Tbk	UNVR	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850
87	Chitose Internasional Tbk.	CINT	0,697	0,697	0,661	0,678	0,719
88	Kedaung Indah Can Tbk	KICI	0,831	0,831	0,831	0,834	0,881
89	Langgeng Makmur Industri Tbk	LMPI	0,833	1,000	0,833	0,235	0,235



LAMPIRAN II

Uji Normalitas Sebelum Trimming

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardize d Residual
N		445
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.74189953
Most Extreme Differences	Absolute	.202
	Positive	.171
	Negative	-.202
Kolmogorov-Smirnov Z		4.255
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Uji Normalitas Sesudah Trimming

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardize d Residual
N		280
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.1566693
Most Extreme Differences	Absolute	.079
	Positive	.079
	Negative	-.042
Kolmogorov-Smirnov Z		1.317
Asymp. Sig. (2-tailed)		.062

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.



LAMPIRAN III

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Manajemen Laba	280	.001	.680	.24144	.160402
Dewan Komisaris Independen	280	.167	1.000	.40706	.120448
Latar Belakang Pendidikan Komite Audit	280	.250	1.000	.74702	.221417
Kepemilikan Manajerial	280	.000	.343	.03039	.073552
Kepemilikan Institusional	280	.019	.998	.73040	.180689
Valid N (listwise)	280				



LAMPIRAN IV

Uji Multikolinearitas

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Kepemilikan Institusional, Latar Belakang Pendidikan Komite Audit, Dewan Komisaris Independen, Kepemilikan Manajerial	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Manajemen Laba

Coefficients^a

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	Dewan Komisaris Independen	.981	1.019
	Latar Belakang Pendidikan Komite Audit	.983	1.017
	Kepemilikan Manajerial	.687	1.455
	Kepemilikan Institusional	.682	1.466

a. Dependent Variable: Manajemen Laba



LAMPIRAN V

Uji Heteroskedastisitas

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3X4, X1X2, X42, X22, X32, X1, X2X3, X1X3, X2X4, X12 ^a , X1X4, X2, X4, X3	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: U2t

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.483 ^a	.234	.193	.02582

a. Predictors: (Constant), X3X4, X1X2, X42, X22, X32, X1, X2X3, X1X3, X2X4, X12, X1X4, X2, X4, X3

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.054	14	.004	5.767	.000 ^a
	Residual	.177	265	.001		
	Total	.230	279			

a. Predictors: (Constant), X3X4, X1X2, X42, X22, X32, X1, X2X3, X1X3, X2X4, X12, X1X4, X2, X4, X3

b. Dependent Variable: U2t

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.040	.060		.672	.502
	X1	.142	.091	.597	1.562	.119
	X2	.001	.069	.011	.021	.983
	X3	-.144	.246	-.369	-.587	.558
	X4	-.095	.095	-.599	-1.003	.317
	X12	-.024	.084	-.104	-.284	.777
	X22	-.029	.031	-.324	-.950	.343
	X32	-.822	.345	-.544	-2.379	.018
	X42	.057	.046	.482	1.247	.214
	X1X2	-.049	.066	-.238	-.741	.459
	X1X3	.808	.270	.830	2.994	.003
	X1X4	-.085	.090	-.380	-.945	.345
	X2X3	.021	.158	.043	.131	.896
	X2X4	.039	.057	.290	.683	.495
	X3X4	.202	.198	.242	1.022	.308

a. Dependent Variable: U2t



LAMPIRAN VI

Uji Autokorelasi

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Kepemilikan Institusional, Latar Belakang Pendidikan Komite Audit, Dewan Komisaris Independen, ^a Kepemilikan Manajerial	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Manajemen Laba

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.215 ^a	.046	.032	.157802	1.930

a. Predictors: (Constant), Kepemilikan Institusional, Latar Belakang Pendidikan Komite Audit, Dewan Komisaris Independen, Kepemilikan Manajerial

b. Dependent Variable: Manajemen Laba

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.330	4	.083	3.318	.011 ^a
	Residual	6.848	275	.025		
	Total	7.178	279			

a. Predictors: (Constant), Kepemilikan Institusional, Latar Belakang Pendidikan Komite Audit, Dewan Komisaris Independen, Kepemilikan Manajerial

b. Dependent Variable: Manajemen Laba

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.340	.066		5.163	.000
	Dewan Komisaris Independen	-.010	.079	-.008	-.129	.898
	Latar Belakang Pendidikan Komite Audit	-.094	.043	-.130	-2.185	.030
	Kepemilikan Manajerial	.318	.155	.146	2.051	.041
	Kepemilikan Institusional	-.046	.063	-.052	-.728	.467

a. Dependent Variable: Manajemen Laba



LAMPIRAN VII

Regression

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Kepemilikan Institusional, Latar Belakang Pendidikan Komite Audit, Dewan Komisaris Independen, ^a Kepemilikan Manajerial	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Manajemen Laba

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.215 ^a	.046	.032	.157802

a. Predictors: (Constant), Kepemilikan Institusional, Latar Belakang Pendidikan Komite Audit, Dewan Komisaris Independen, Kepemilikan Manajerial

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.330	4	.083	3.318	.011 ^a
	Residual	6.848	275	.025		
	Total	7.178	279			

a. Predictors: (Constant), Kepemilikan Institusional, Latar Belakang Pendidikan Komite Audit, Dewan Komisaris Independen, Kepemilikan Manajerial

b. Dependent Variable: Manajemen Laba

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.340	.066		5.163	.000
	Dewan Komisaris Independen	-.010	.079	-.008	-.129	.898
	Latar Belakang Pendidikan Komite Audit	-.094	.043	-.130	-2.185	.030
	Kepemilikan Manajerial	.318	.155	.146	2.051	.041
	Kepemilikan Institusional	-.046	.063	-.052	-.728	.467

a. Dependent Variable: Manajemen Laba