

## DAFTAR PUSTAKA

- Aritonang, Lerbin R. 2019. *Metode Penelitian Bisnis*. Tangerang Selatan. Universitas Terbuka.
- Cadbury Committee. 1992. *Report on the Financial Aspects of Corporate governance*, Gee and Company Limited, London.
- Chandra, M.O. 2015. "Pengaruh *Good Corporate Governance*, Karakteristik Perusahaan, dan Ukuran KAP terhadap *Fee Audit Eksternal*.", *Jurnal akuntansi Bisnis Vol. XIII*.
- Cristansy, Jesslyn dan Aloysia Yanti Ardiati. 2018. Pengaruh Kompleksitas Perusahaan, Ukuran Perusahaan, dan Ukuran KAP terhadap *Fee Audit* pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI Tahun 2012-2016. *MODUS Vol. 30 (2): 198-211*. <https://doi.org/10.24002/modus.v30i2.1747>
- Faturachman, Aman dan Tri Novi Fuji. 2013. Analisis Persepsi Auditor Mengenai Faktor Penentu *Audit fee* Berdasarkan Client Attributes, Auditor Attributes, dan Engagement Attributes. *Jurnal Riset Akuntansi dan Keuangan*. 1. 50.10.17509/jrak.v1i1.6574.
- FCGI. 2001. Peranan Dewan Komisaris dan Komite Audit dalam Pelaksanaan *Corporate governance* (Tata Kelola Perusahaan) Seri Tata Kelola Perusahaan (*Corporate governance*) Jilid II. Jakarta.
- Ghozali, I. 2013. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 21 Update PLS Regresi*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ghozali, I. 2018. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25, Edisi Kesembilan*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hakim, Luqman dan Prita Sagiyanti. 2017. Pengaruh Ukuran Perusahaan, Jenis Industri, Komite Audit, Dan Ukuran Kap Terhadap Audit Delay Pada Perusahaan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Sejak Tahun 2014-2016. *Jurnal. Universitas Mercubuana*. Vol. 1. No. 2. Hal: 58-73.
- Hasan, Mudrika Alamsyah. 2017. "Pengaruh Kompleksitas Audit, Profitabilitas Klien, Ukuran Perusahaan dan Ukuran Kantor Akuntan Publik terhadap *Audit fee*". *Publik Jurnal*. Vol. 9, No. 3, 214-230.
- Hassan, YM. dan Kamal Naser. 2013. Determinants of *Audit fees*: Evidence from an Emerging Economy. *Journal of Contemporary Issues in Business Research*. 2. 56-74. 10.5539/ibr.v6n8p13.
- Huri, Sanisah dan Efrizal Syofyan. 2019. "Pengaruh Jenis Industri, Ukuran Perusahaan, Kompleksitas Perusahaan dan Profitabilitas Klien Terhadap *Audit fee* (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2013-2017)". *Jurnal Eksplorasi Akuntansi Vol. 1, No 3, Seri B, Agustus 2019, Hal 1096-1110*.

- Ikatan Akuntan Publik Indonesia. 2016. Surat keputusan PP No. 2 tahun 2016 tentang Imbalan Jasa Audit Laporan Keuangan. diakses dari <http://iapi.or.id/lapi/detail/> pada tanggal 25 Mei 2020 pukul 14.30 WITA.
- Komite Nasional Kebijakan *Governance*. 2006. Pedoman Umum *Good Corporate Governance* Indonesia. Jakarta.
- Menteri BUMN. 2011. Peraturan Menteri Negara BUMN No. PER-01/MBU/2011 tanggal 1 Agustus 2011 tentang Penerapan Tata Kelola Perusahaan yang Baik (*Good Corporate governance*) pada BUMN. Jakarta.
- Menteri Keuangan. 2008. Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 17/PMK.01/2008 pasal 3 tentang "Jasa Akuntan Publik". Jakarta.
- Qintharah, YN. 2014. Pengaruh Peranan Audit Internal terhadap Penerapan *Good Corporate Governance* Pada Perusahaan Yang Berada di Wilayah Makassar [skripsi]. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Rahmataallo, Jeanri. 2017. Analisis Pengaruh Audit Tenure, Ukuran Kap, dan Reputasi Kap Terhadap Kualitas Audit: (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI Tahun 2010-2015). Skripsi, Universitas Hasanuddin: Fak.Ekonomi dan Bisnis.
- Rizqiasih, P. D. 2010. Pengaruh Struktur *Governance* terhadap *Fee* Audit Eksternal [skripsi]. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Rukmana, M., Konde, Y.T., dan Setiawaty, A. 2017. "Pengaruh Risiko Litigasi, *Corporate governance*, Karakteristik Perusahaan, dan Karakteristik Auditor Terhadap *Audit Fee* pada Perusahaan yang Terdaftar di BEI", Simposium Nasional Akuntansi 20.
- Sanusi, Muhammad Anwar dan Agus Purwanto. 2017. "Analisis Faktor yang Mempengaruhi Biaya Audit Eksternal". *Diponegoro Journal of Accounting* Volume 6, Nomor 3, Tahun 2017, Halaman 1-9.
- Setiani, Ira Afri. 2020. Pengaruh Ukuran Kantor Akuntan Publik (Kap), Risiko Perusahaan, Profitabilitas Klien, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap *Fee* Audit Pada Perusahaan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. Skripsi thesis, Universitas Pancasakti Tegal.
- Sinaga, Evlin A., dan Sistya Rachmawati. 2018. "Besaran *Fee* Audit Pada Perusahaan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia." *Media Riset Akuntansi, Auditing & Informasi*, vol. 18, no. 1, Apr. 2018, pp. 19-34, doi:10.25105/mraai.v18i1.2577.
- Sitompul, Freddy. 2019. "Pengaruh Mekanisme *Good Corporate Governance* dan Karakteristik Perusahaan Terhadap *Audit Fee* Eksternal." *Ikra-lth Ekonomika*, vol. 2, no. 1, Mar. 2019, pp. 67-76.
- Suharli, Michell, et al. 2008. "Konsentrasi Auditor dan Penetapan *Fee* Audit: Investigasi Pada BUMN". *JAAI*. Vol. 12 No. 2. p. 132-150.

- Sujarweni, V. Wiratna dan Lila Retnani Utami. 2019. *The Master Book of SPSS = Pintar Mengolah Data Statistik untuk Segala Keperluan Secara Otodidak* (Cet. 1). Yogyakarta: Startup.
- Wisanggeni, Antonius Anadri dan Imam Ghozali. 2017. Pengaruh Auditor Relationships terhadap Kualitas Audit pada Perusahaan Manufaktur di Indonesia (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar pada Bursa Efek Indonesia Tahun 2011) [jurnal]. *DIPONEGORO JOURNAL OF ACCOUNTING*. Volume 6, Nomor 1, Tahun 2017, Halaman 1-14.
- Wulandari, S. & Nurmala, P. 2018. Pengaruh Ukuran Perusahaan, Intensitas Rapat Komite Audit, dan Ukuran Komite Audit Terhadap Biaya Audit. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Universitas Pamulang*, 7(2), 106-118. <http://dx.doi.org/10.32493/jiaup.v7i2.2718>
- Xu, Yidi dan Torbjörn Tagesson. 2011. *The Determinants of Audit fees: An Empirical Study of China's listed companies* [thesis]. Lund: Lund University. <http://lup.lub.lu.se/student-papers/record/2201488>.
- Yakin, Felisia Evieta. 2020. Pengaruh Audit Tenure, Audit Fee dan ukuran perusahaan klien terhadap kualitas audit. Undergraduate thesis, UIN Sunan Ampel Surabaya.

# LAMPIRAN

**Lampiran 1 Biodata****BIODATA****Identitas Diri**

Nama : Ade Ilham Ilahi  
Tempat, Tanggal Lahir : Bone, 05 Desember 1999  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Alamat Rumah : Lingk. Ladange, Kel. Sabila, Kec. Mallawa, Maros  
Telepon Rumah dan HP : 082346421766  
Alamat *e-mail* : [adeilham.acc@gmail.com](mailto:adeilham.acc@gmail.com)

**Riwayat Pendidikan**

- A. Pendidikan Formal
  - 1. 2005-2011: SDN 1 LADANGE
  - 2. 2011-2014: MTs HJ. HANIAH
  - 3. 2014-2017: MA HJ. HANIAH
- B. Pendidikan Non Formal
  - 1. Pelatihan *Basic Character Study Skill* - Universitas Hasanuddin
  - 2. Wakil Perantara Pedagang Efek - TICMI
  - 3. Wakil Manajer Investasi - TICMI

**Pengalaman**

- A. Organisasi
  - 1. Investor Saham Pemula Regional Makassar
  - 2. Student Volunteer Universitas Hasanuddin
  - 3. KSEI FoSEI Unhas
  - 4. Keluarga Mahasiswa Masjid Darul 'Ilmi FEB UH
  - 5. Ikatan Mahasiswa Akuntansi FEB UH

B. Kerja

1. PT Bank Rakyat Indonesia, Tbk. Cabang Tamalanrea Unit Daya  
(2019) - Magang
2. TRUZT INDONESIA (2020) – Head of Research

Demikian biodata ini dibuat dengan sebenarnya.

Makassar, 15 Februari 2021

Ade Ilham Ilahi

## Lampiran 2 Data Mentah Penelitian

No.	Tahun	Kode	Nama Perusahaan	LN FEE	Board Ind	Board Size	Board Meet	AC Size	AC Meet	INDS	TENURE	LN ASSET	ROA
1	2015	MERK	Merck Tbk.	20,30	0,33	3	15	3	4	0	1	27,19	0,22
2	2015	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	21,95	0,80	5	8	3	4	0	1	30,39	0,37
3	2015	BATA	Sepatu Bata Tbk.	20,66	0,40	5	4	3	6	0	1	27,40	0,16
4	2015	PNBN	Bank Pan Indonesia Tbk	22,03	0,67	6	12	4	6	1	1	32,84	0,01
5	2015	PNLF	Panin Financial Tbk.	19,41	0,33	3	10	3	6	1	1	30,62	0,05
6	2015	ABDA	Asuransi Bina Dana Arta Tbk.	19,43	0,50	4	12	3	12	1	1	28,68	0,09
7	2015	HERO	Hero Supermarket Tbk.	21,72	0,33	9	6	3	4	0	1	29,72	-0,02
8	2015	BNBR	Bakrie & Brothers Tbk	21,48	0,33	3	46	4	7	0	1	29,85	-0,19
9	2015	MREI	Maskapai Reasuransi Indonesia	18,98	0,33	3	12	3	12	1	1	27,99	0,09
10	2015	LPPF	Matahari Department Store Tbk.	21,85	0,38	8	12	3	4	0	1	28,99	0,46
11	2015	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	21,39	0,50	4	8	3	4	0	1	30,47	0,03
12	2015	ASGR	Astra Graphia Tbk.	20,72	0,50	4	14	3	18	0	1	28,22	0,15
13	2015	BNII	Bank Maybank Indonesia Tbk.	21,89	0,50	6	13	4	16	1	1	32,69	0,01
14	2015	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tb	22,06	0,43	7	12	3	4	0	1	30,95	0,16
15	2015	BDMN	Bank Danamon Indonesia Tbk.	22,14	0,57	7	12	5	10	1	1	32,87	0,01
16	2015	ASDM	Asuransi Dayin Mitra Tbk.	19,84	0,33	3	18	3	12	1	1	28,01	0,03
17	2015	BNLI	Bank Permata Tbk.	22,54	0,50	8	10	3	12	1	1	32,84	0,00
18	2015	PNSE	Pudjiadi & Sons Tbk.	19,53	0,33	3	36	3	9	0	1	26,79	0,04
19	2015	BBLD	Buana Finance Tbk.	20,57	0,33	3	12	3	9	1	1	28,78	0,02
20	2015	SMRA	Summarecon Agung Tbk.	21,56	0,50	4	4	3	4	0	1	30,56	0,06
21	2015	RDTX	Roda Vivatex Tbk	18,42	0,33	3	4	2	2	0	1	28,26	0,14
22	2015	MYOR	Mayora Indah Tbk.	20,72	0,60	5	14	3	7	0	1	30,06	0,11

23	2015	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk.	18,55	0,33	3	4	3	4	0	1	1	26,34	0,04
24	2015	CFIN	Clipan Finance Indonesia Tbk.	20,14	0,50	4	8	4	12	1	1	1	29,53	0,04
25	2015	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	22,20	0,29	7	27	4	36	0	1	1	31,27	0,12
26	2015	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	21,95	0,43	7	10	3	4	0	1	1	30,25	0,15
27	2015	DILD	Intiland Development Tbk.	20,91	0,33	6	12	3	13	0	1	1	29,96	0,04
28	2015	PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk.	21,09	0,25	4	4	3	45	0	1	1	29,17	0,06
29	2015	SKBM	Sekar Bumi Tbk.	19,81	0,33	3	16	3	4	0	1	1	27,36	0,05
30	2015	SRSN	Indo Acidatama Tbk	19,08	0,38	8	9	3	6	0	1	1	27,08	0,03
31	2015	INTA	Intraco Penta Tbk.	20,36	0,33	3	13	3	6	0	1	1	29,39	-0,05
32	2015	TCID	Mandom Indonesia Tbk.	20,55	0,50	6	15	4	14	0	1	1	28,36	0,26
33	2015	ADES	Akasha Wira International Tbk.	19,52	0,33	3	4	3	4	0	1	1	27,21	0,05
34	2015	AKRA	AKR Coorindo Tbk.	20,90	0,33	3	14	3	5	0	1	1	30,35	0,07
35	2015	ISAT	Indosat Tbk.	23,50	0,30	10	6	4	5	0	1	1	31,65	-0,02
36	2015	NISP	Bank OCBC NISP Tbk.	21,90	0,50	8	10	4	17	1	1	1	32,42	0,01
37	2015	DUTI	Duta Pertiwi Tbk	19,45	0,33	3	4	3	4	0	1	1	26,34	0,04
38	2015	PUDP	Pudjiadi Prestige Tbk.	19,23	0,33	3	51	3	8	0	1	1	26,82	0,06
39	2015	KIAS	Keramika Indonesia Assosiasi T	19,23	0,33	6	9	3	6	0	1	1	28,38	0,08
40	2015	CMNP	Citra Marga Nusaphala Persada	20,91	0,40	5	15	5	5	0	1	1	29,45	0,07
41	2015	PSKT	Red Planet Indonesia Tbk.	21,13	0,50	4	9	3	4	0	1	1	26,97	-0,16
42	2015	TINS	Timah Tbk.	21,47	0,50	6	26	4	61	0	1	1	29,86	0,01
43	2015	ELTY	Bakrieland Development Tbk.	21,92	0,33	3	9	3	8	0	1	1	30,32	-0,05
44	2015	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk.	21,37	0,33	6	7	4	15	0	1	1	29,08	0,10
45	2015	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Pers	24,41	0,43	7	29	4	34	0	1	1	32,74	0,14
46	2015	LPKR	Lippo Karawaci Tbk.	20,99	0,63	8	8	3	4	0	1	1	31,35	0,02
47	2015	KDSI	Kedawang Setia Industrial Tbk.	19,16	0,50	4	9	3	12	0	1	1	27,79	0,01



48	2015	SMSM	Selamat Sempurna Tbk.		20,46	0,33	3	4	3	4	0	1	1	28,43	0,21
49	2015	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero)		22,85	0,56	9	47	5	34	1	1	1	33,86	0,02
50	2015	LPCK	Lippo Cikarang Tbk		19,81	0,38	8	12	3	4	0	1	1	29,33	0,17
51	2015	SSTM	Sunson Textile Manufacture Tbk		18,42	0,40	5	7	3	4	0	1	1	27,31	-0,01
52	2015	MAYA	Bank Mayapada Internasional Tb		21,00	0,40	5	9	3	4	1	1	1	31,49	0,01
53	2015	ANTM	Aneka Tambang Tbk.		21,31	0,33	6	26	4	35	0	1	1	31,04	-0,05
54	2015	BVIC	Bank Victoria Internasional Tb		20,51	0,50	4	34	4	10	1	1	1	30,78	0,00
55	2015	BMSR	Bintang Mitra Semestara Tbk		18,92	0,50	2	9	3	4	0	1	1	27,00	-0,01
56	2015	TRIM	Trimegah Sekuritas Indonesia T		20,57	0,50	4	12	3	5	1	1	1	27,89	0,03
57	2015	BBCA	Bank Central Asia Tbk.		22,68	0,60	5	60	3	20	1	1	1	34,02	0,03
58	2015	PANS	Panin Sekuritas Tbk.		19,16	0,33	6	16	3	8	1	1	1	28,01	0,04
59	2015	GMTD	Gowa Makassar Tourism Developm		19,67	0,30	10	12	3	4	0	1	1	27,87	0,09
60	2015	INAF	Indofarma Tbk.		20,05	0,33	3	16	2	18	0	1	1	28,06	0,00
61	2015	WAPO	Wahana Pronatural Tbk.		17,66	0,50	2	9	3	4	0	1	1	25,40	0,00
62	2015	KAEF	Kimia Farma Tbk.		20,28	0,40	5	26	3	12	0	1	1	28,81	0,08
63	2015	BEKS	Bank Pembangunan Daerah Banten		20,02	0,50	4	10	3	9	1	1	1	29,42	-0,06
64	2015	ARNA	Arwana Citramulia Tbk.		21,02	0,33	3	18	4	22	0	1	1	27,99	0,05
65	2015	BTON	Betonjaya Manunggal Tbk.		18,50	0,50	2	11	3	5	0	1	1	25,93	0,03
66	2015	FORU	Fortune Indonesia Tbk		19,11	0,33	3	8	3	4	0	1	1	26,37	0,01
67	2015	SCMA	Surya Citra Media Tbk.		20,76	0,40	5	4	3	9	0	1	1	29,15	0,33
68	2015	IIRP	Inti Agri Resources Tbk		18,39	0,33	3	5	3	4	0	1	1	26,53	-0,05
69	2015	PTBA	Bukit Asam Tbk.		21,42	0,33	6	24	4	39	0	1	1	30,46	0,12
70	2015	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.		22,72	0,50	8	35	5	23	1	1	1	34,44	0,02
71	2015	AGRO	Bank Rakyat Indonesia Agroniag		20,63	0,50	4	43	3	27	1	1	1	29,76	0,01
72	2015	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero)		22,66	0,63	8	44	8	16	1	1	1	34,41	0,03

73	2015	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk.		20,66	0,33	6	29	3	10	0	1	1	30,45	0,03
74	2015	ADMF	Adira Dinamika Multi Finance T		20,54	0,50	6	8	3	4	1	1	1	30,95	0,02
75	2015	PJAA	Pembangunan Jaya Ancol Tbk.		20,72	0,50	4	12	3	45	0	1	1	28,77	0,09
76	2015	WOMF	Wahana Ottomitra Multiartha Tb		20,13	0,40	5	24	3	11	1	1	1	29,30	0,00
77	2015	EXCL	XL Axiata Tbk.		23,03	0,29	7	19	4	7	0	1	1	31,71	0,00
78	2015	BBKP	Bank Bukopin Tbk.		21,31	0,50	6	35	5	13	1	1	1	34,48	0,01
79	2015	TOTL	Total Bangun Persada Tbk.		20,29	0,33	6	16	3	10	0	1	1	28,68	0,07
80	2015	BKDP	Bukit Darmo Property Tbk		19,11	0,50	4	6	3	4	0	1	1	27,40	-0,04
81	2015	SGRO	Sampoerna Agro Tbk.		20,09	0,50	4	10	3	4	0	1	1	29,62	0,04
82	2015	GPRA	Perdana Gapuraprima Tbk.		20,24	0,33	3	12	3	4	0	1	1	28,08	0,05
83	2015	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.		20,56	0,43	7	24	5	16	0	1	1	30,61	0,04
84	2015	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.		21,38	0,33	6	29	3	53	0	1	1	31,23	0,04
85	2015	ELSA	Elusa Tbk.		21,68	0,40	5	17	4	13	0	1	1	29,11	0,09
86	2015	BTPN	Bank BTPN Tbk.		22,26	0,50	6	15	3	5	1	1	1	32,03	0,02
87	2015	BSDE	Bumi Seong Damai Tbk.		20,01	0,40	5	9	3	5	0	1	1	31,22	0,07
88	2015	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero)		21,40	0,57	7	53	5	29	1	1	1	32,78	0,01
89	2015	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk.		18,68	0,33	3	11	3	5	0	1	1	27,80	-0,05
90	2015	EMTK	Elang Mahkota Teknologi Tbk.		20,13	0,38	8	12	3	8	0	1	1	30,49	0,11
91	2015	PTPP	PP (Persero) Tbk.		19,77	0,33	6	27	3	41	0	1	1	30,58	0,04
92	2015	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.		21,52	0,33	3	10	3	4	0	1	1	30,70	0,14
93	2015	BIBR	Bank Pembangunan Daerah Jawa B		21,39	0,75	4	75	5	17	1	1	1	32,12	0,02
94	2015	MBTO	Martina Berto Tbk.		19,34	0,33	3	9	2	46	0	1	1	27,20	-0,02
95	2015	JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk.		20,67	0,33	3	12	3	4	0	1	1	28,85	0,00
96	2015	MTLA	Metropolitan Land Tbk.		21,29	0,40	5	9	3	4	0	1	1	28,92	0,07
97	2015	TIFA	KDB Tifa Finance Tbk.		19,16	0,50	4	6	3	4	1	1	1	27,93	0,01

98	2015	SUPR	Solusi Tunas Pratama Tbk.	19,41	0,40	5	5	4	4	0	1	30,25	0,01
99	2015	GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk.	20,72	0,33	3	3	4	3	0	1	29,55	0,19
100	2015	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate	20,31	0,40	5	9	4	3	0	1	29,16	0,05
101	2015	RANC	Supra Boga Lestari Tbk.	19,83	0,33	3	8	4	3	0	1	27,30	-0,03
102	2015	MSKY	MNC Sky Vision Tbk.	20,21	0,40	5	8	4	3	0	1	29,51	-0,12
103	2015	BJTM	Bank Pembangunan Daerah Jawa T	20,62	0,60	5	17	3	19	1	1	31,39	0,02
104	2015	NELY	Pelayaran Nelly Dwi Putri Tbk.	18,83	0,33	3	10	3	2	0	1	26,77	0,07
105	2015	ASSA	Adi Sarana Armada Tbk.	20,52	0,33	3	11	3	6	0	1	28,69	0,01
106	2015	WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.	20,37	0,33	6	39	4	19	0	1	31,04	0,03
107	2015	ISSP	Steel Pipe Industry of Indones	20,07	0,40	5	12	3	12	0	1	29,33	0,03
108	2015	DSNG	Dharma Satya Nusantara Tbk.	23,21	0,33	6	10	3	4	0	1	29,69	0,04
109	2015	SMBR	Semen Baturaja (Persero) Tbk.	19,43	0,60	5	25	3	4	0	1	28,82	0,11
110	2015	BBMD	Bank Mestika Dharma Tbk.	19,76	0,50	4	15	3	7	1	1	29,87	0,03
111	2015	BMAS	Bank Maspion Indonesia Tbk.	20,21	0,67	3	10	5	3	1	1	29,31	0,01
112	2015	PNBS	Bank Panin Dubai Syariah Tbk.	19,58	0,67	3	14	3	7	1	1	29,60	0,01
113	2015	BINA	Bank Ina Perdana Tbk.	20,16	0,67	3	16	4	8	1	1	28,36	0,01
114	2015	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk.	19,46	0,33	6	20	3	4	0	1	29,13	0,04
115	2015	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk.	19,36	0,50	2	9	3	4	0	1	28,15	0,08
116	2015	PPRO	PP Properti Tbk.	19,71	0,50	2	25	3	11	0	1	29,30	0,06
117	2015	CKRA	Cakra Mineral Tbk.	19,81	0,50	2	12	3	5	0	1	27,61	-0,06
118	2016	MERK	Merck Tbk.	20,39	0,33	3	15	3	4	0	1	27,34	0,21
119	2016	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	22,03	0,80	5	12	3	4	0	2	30,45	0,38
120	2016	BATA	Sepatu Bata Tbk.	20,71	0,50	4	4	3	4	0	1	27,41	0,05
121	2016	PNBN	Bank Pan Indonesia Tbk	22,06	0,50	6	12	4	4	1	2	32,93	0,01
122	2016	PNLF	Panin Financial Tbk.	20,84	0,33	3	12	3	6	1	2	30,85	0,07

123	2016	ABDA	Asuransi Bina Dana Arta Tbk.	19,49	0,50	4	12	3	9	1	2	28,67	0,06
124	2016	HERO	Hero Supermarket Tbk.	21,73	0,33	9	6	3	4	0	2	29,64	0,02
125	2016	BNBR	Bakrie & Brothers Tbk	21,98	0,33	3	40	4	8	0	1	29,51	-0,56
126	2016	MREI	Maskapai Reasuransi Indonesia	19,11	0,33	3	12	3	12	1	2	28,24	0,08
127	2016	LPPF	Matahari Department Store Tbk.	21,51	0,33	9	13	3	6	0	2	29,21	0,42
128	2016	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	22,22	0,40	5	9	3	4	0	1	30,59	0,11
129	2016	ASGR	Astra Graphia Tbk.	20,72	0,50	4	11	3	13	0	2	28,51	0,11
130	2016	BNII	Bank Maybank Indonesia Tbk.	21,89	0,50	6	14	4	16	1	2	32,75	0,01
131	2016	INTP	Indocement Tunggak Prakarsa Tb	22,10	0,43	7	12	3	4	0	2	31,04	0,13
132	2016	BDMN	Bank Danamon Indonesia Tbk.	22,14	0,75	4	14	5	10	1	1	32,79	0,02
133	2016	ASDM	Asuransi Dayin Mitra Tbk.	20,13	0,50	4	18	3	12	1	1	27,69	0,04
134	2016	BNLI	Bank Permata Tbk.	22,53	0,50	8	16	4	11	1	2	32,74	-0,04
135	2016	PNSE	Pudjiadi & Sons Tbk.	18,38	0,33	3	31	3	10	0	2	26,94	0,00
136	2016	BBLD	Buana Finance Tbk.	20,60	0,50	2	23	3	9	1	2	28,92	0,01
137	2016	SMRA	Summarecon Agung Tbk.	22,27	0,50	4	4	3	4	0	1	30,67	0,03
138	2016	RDTX	Roda Vivatex Tbk	19,06	0,33	3	9	2	2	0	1	28,37	0,12
139	2016	MYOR	Mayora Indah Tbk.	20,72	0,40	5	12	3	5	0	1	30,19	0,11
140	2016	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk.	18,44	0,33	3	4	3	4	0	2	26,41	0,03
141	2016	CFIN	Clipan Finance Indonesia Tbk.	20,21	0,50	4	8	3	12	1	2	29,54	0,03
142	2016	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	22,24	0,29	7	36	4	24	0	1	31,42	0,10
143	2016	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	22,03	0,43	7	10	3	4	0	2	30,35	0,15
144	2016	DILD	Intiland Development Tbk.	21,27	0,33	6	15	3	12	0	2	30,10	0,03
145	2016	PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk.	21,15	0,25	4	9	3	45	0	2	29,15	0,16
146	2016	SKBM	Sekar Bumi Tbk.	20,55	0,33	3	8	3	4	0	1	27,63	0,02
147	2016	SRSN	Indo Acidatama Tbk	19,10	0,38	8	9	3	4	0	1	27,30	0,02

148	2016	INTA	Intraco Penta Tbk.		20,34	0,33	3	13	3	6	0	2	29,28	-0,05
149	2016	TCID	Mandom Indonesia Tbk.		20,56	0,40	5	15	3	13	0	2	28,41	0,07
150	2016	ADES	Akasha Wira International Tbk.		19,63	0,33	3	4	3	2	0	2	27,37	0,07
151	2016	AKRA	AKR Coorindo Tbk.		20,94	0,33	3	15	3	4	0	2	30,39	0,07
152	2016	ISAT	Indosat Tbk.		23,51	0,30	10	6	4	7	0	1	31,56	0,03
153	2016	NISP	Bank OCBC NISP Tbk.		22,14	0,50	8	9	3	14	1	2	32,56	0,01
154	2016	DUTI	Duta Pertiwi Tbk		19,49	0,33	3	4	3	4	0	2	26,41	0,03
155	2016	PUDP	Pudjiadi Prestige Tbk.		19,26	0,33	3	48	3	8	0	2	27,00	0,04
156	2016	KIAS	Keramika Indonesia Asosiasi T		20,12	0,33	6	9	3	6	0	1	28,25	-0,14
157	2016	CMNP	Citra Marga Nusaphala Persada		21,19	0,50	4	4	3	3	0	2	29,70	0,06
158	2016	PSKT	Red Planet Indonesia Tbk.		21,02	0,50	4	9	3	4	0	1	27,17	-0,08
159	2016	TINS	Timah Tbk.		21,45	0,50	6	28	4	39	0	1	29,89	0,03
160	2016	ELTY	Bakrieland Development Tbk.		21,91	0,33	3	12	3	6	0	2	30,27	-0,04
161	2016	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk.		21,31	0,33	6	8	3	12	0	2	29,34	0,05
162	2016	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Pers		24,32	0,43	7	32	6	32	0	2	32,82	0,16
163	2016	LPKR	Lippo Karawaci Tbk.		20,88	0,83	6	12	3	4	0	2	31,45	0,03
164	2016	KDSI	Kedawang Setia Industrial Tbk.		19,21	0,50	4	9	3	12	0	2	27,76	0,04
165	2016	SMSM	Selamat Sempurna Tbk.		20,85	0,33	3	18	3	5	0	1	28,44	0,22
166	2016	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero		22,70	0,63	8	38	3	25	1	1	34,03	0,02
167	2016	LPCK	Lippo Cikarang Tbk		20,03	0,43	7	12	3	4	0	1	29,36	0,10
168	2016	SSTM	Sunson Textile Manufacture Tbk		18,42	0,40	5	12	3	6	0	1	27,23	-0,02
169	2016	MAYA	Bank Mayapada Internasional Tb		21,67	0,40	5	10	3	5	1	2	31,74	0,01
170	2016	ANTM	Aneka Tambang Tbk.		21,08	0,33	6	25	4	30	0	1	31,03	0,00
171	2016	BVIC	Bank Victoria International Tb		21,07	0,50	4	34	4	8	1	2	30,89	0,00
172	2016	BMSR	Bintang Mitra Semestaraya Tbk		19,01	0,50	2	13	3	5	0	1	26,93	-0,04

173	2016	TRIM	Trimegah Sekuritas Indonesia T	20,68	0,67	3	12	3	4	1	2	28,08	0,03
174	2016	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	22,71	0,60	5	58	3	19	1	2	34,15	0,03
175	2016	PANS	Panin Sekuritas Tbk.	19,34	0,33	6	12	3	8	1	1	28,50	0,11
176	2016	GMTD	Gowa Makassar Tourism Developm	19,73	0,33	9	8	3	4	0	1	27,84	0,07
177	2016	INAF	Indofarma Tbk.	20,08	0,33	3	22	2	15	0	1	27,95	-0,01
178	2016	WAPO	Wahana Pronatural Tbk.	17,66	0,50	2	9	3	4	0	1	25,39	-0,09
179	2016	KAEF	Kimia Farma Tbk.	20,43	0,40	5	25	4	12	0	1	29,16	0,06
180	2016	BEKS	Bank Pembangunan Daerah Banten	20,08	0,50	4	11	4	4	1	1	29,29	-0,08
181	2016	ARNA	Arwana Citramulia Tbk.	21,07	0,33	3	18	4	22	0	2	28,06	0,06
182	2016	BTON	Betonjaya Manunggal Tbk.	18,50	0,50	2	9	3	4	0	1	25,90	-0,03
183	2016	FORU	Fortune Indonesia Tbk	19,18	0,33	3	10	3	4	0	2	26,28	-0,02
184	2016	SCMA	Surya Citra Media Tbk.	19,52	0,40	5	10	3	9	0	2	29,20	0,31
185	2016	IIKP	Inti Agri Resources Tbk	18,39	0,33	3	5	3	4	0	1	26,62	-0,08
186	2016	PTBA	Bukit Asam Tbk.	20,82	0,33	6	27	3	35	0	1	30,55	0,11
187	2016	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	22,78	0,50	8	47	6	16	1	2	34,58	0,01
188	2016	AGRO	Bank Rakyat Indonesia Agroniag	20,66	0,50	4	26	3	32	1	1	30,06	0,01
189	2016	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero)	22,66	0,63	8	51	6	20	1	2	34,54	0,03
190	2016	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk.	20,46	0,33	6	24	3	13	0	1	30,63	0,02
191	2016	ADMFI	Adira Dinamika Multi Finance T	20,39	0,33	6	13	3	4	1	1	30,95	0,04
192	2016	PJAA	Pembangunan Jaya Ancol Tbk.	21,18	0,60	5	16	4	59	0	2	28,96	0,04
193	2016	WOMFI	Wahana Ottomitra Multiartha Tb	20,13	0,40	5	22	3	10	1	2	29,53	0,01
194	2016	EXCL	XL Axiata Tbk.	22,97	0,38	8	13	3	7	0	1	33,94	0,01
195	2016	BBKP	Bank Bukopin Tbk.	21,31	0,60	5	24	5	10	1	2	34,57	0,00
196	2016	TOTL	Total Bangun Persada Tbk.	20,36	0,33	6	17	3	9	0	1	28,71	0,07
197	2016	BKDP	Bukit Darmo Property Tbk	19,11	0,50	4	6	3	4	0	2	27,39	-0,04

198	2016	SGRO	Sampoerna Agro Tbk.	20,09	0,33	3	10	3	4	0	2	29,75	0,06
199	2016	GPRA	Perdana Gapuraprima Tbk.	20,26	0,33	3	9	3	8	0	2	28,08	0,03
200	2016	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	20,33	0,33	6	22	4	18	0	1	31,07	0,04
201	2016	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	21,38	0,33	6	30	3	41	0	1	31,61	0,03
202	2016	ELSA	Elnusa Tbk.	22,05	0,40	5	15	4	10	0	1	29,06	0,08
203	2016	BTPN	Bank BTPN Tbk.	22,34	0,60	5	20	4	8	1	2	32,15	0,02
204	2016	BSDE	Bumi Seong Damai Tbk.	20,05	0,40	5	10	3	5	0	1	31,28	0,05
205	2016	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero)	21,50	0,50	6	71	7	24	1	2	33,00	0,01
206	2016	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk.	18,68	0,33	3	12	3	5	0	2	27,86	0,03
207	2016	EMTK	Elang Mahkota Teknologi Tbk.	20,13	0,38	8	8	3	7	0	1	30,65	0,04
208	2016	PTPP	PP (Persero) Tbk.	20,44	0,33	6	24	3	16	0	1	31,07	0,04
209	2016	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.	22,00	0,33	3	10	3	4	0	1	30,85	0,12
210	2016	BJBR	Bank Pembangunan Daerah Jawa B	21,49	0,80	5	53	5	14	1	2	32,26	0,01
211	2016	MBTO	Martina Berto Tbk.	19,28	0,33	3	10	2	20	0	1	27,29	0,01
212	2016	JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk.	20,67	0,33	3	10	3	7	0	1	28,82	-0,07
213	2016	MTLA	Metropolitan Land Tbk.	21,38	0,33	6	6	3	3	0	2	29,00	0,08
214	2016	TIFA	KDB Tifa Finance Tbk.	19,16	0,50	4	12	3	4	1	1	27,97	0,01
215	2016	SUPR	Solusi Tunas Pratama Tbk.	19,64	0,40	5	6	4	4	0	2	30,27	0,02
216	2016	GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk.	20,42	0,33	3	6	3	4	0	1	29,57	0,03
217	2016	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate	20,36	0,40	5	12	3	5	0	2	29,28	0,06
218	2016	RANC	Supra Boga Lestari Tbk.	19,76	0,33	3	6	3	4	0	1	27,30	0,05
219	2016	MSKY	MNC Sky Vision Tbk.	20,37	0,50	4	9	4	4	0	2	29,31	-0,04
220	2016	BJTM	Bank Pembangunan Daerah Jawa T	20,55	0,80	5	28	3	24	1	2	31,39	0,02
221	2016	NELY	Pelayaran Nelly Dwi Putri Tbk.	18,83	0,33	3	12	3	12	0	2	26,74	0,03
222	2016	ASSA	Adi Sarana Armada Tbk.	20,60	0,33	3	12	3	5	0	1	28,74	0,02

223	2016	WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.	21,01	0,33	6	42	4	13	0	1	31,75	0,03
224	2016	ISSP	Steel Pipe Industry of Indones	20,07	0,40	5	12	3	12	0	1	29,43	0,02
225	2016	DSNG	Dharma Satya Nusantara Tbk.	23,22	0,38	8	9	3	5	0	1	29,73	0,03
226	2016	SMBR	Semen Baturaja (Persero) Tbk.	19,54	0,60	5	40	3	4	0	1	29,11	0,06
227	2016	BBMD	Bank Mestika Dharma Tbk.	19,76	0,50	4	18	3	12	1	2	29,99	0,02
228	2016	BMAS	Bank Maspion Indonesia Tbk.	20,29	0,67	3	10	4	4	1	1	29,33	0,01
229	2016	PNBS	Bank Panin Dubai Syariah Tbk.	19,64	0,50	4	15	3	5	1	2	29,80	0,00
230	2016	BINA	Bank Ina Perdana Tbk.	20,20	0,67	3	16	4	6	1	2	28,49	0,01
231	2016	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk.	19,34	0,33	6	24	3	6	0	1	29,17	0,06
232	2016	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk.	20,74	0,33	3	9	3	4	0	2	28,45	0,06
233	2016	PPRO	PP Properti Tbk.	20,02	0,50	2	24	3	12	0	1	29,81	0,04
234	2016	CKRA	Cakra Mineral Tbk.	20,03	0,50	2	12	3	5	0	2	27,53	-0,06
235	2017	MERK	Merck Tbk.	20,43	0,33	3	9	3	4	0	1	27,46	0,17
236	2017	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	22,39	0,80	5	12	3	4	0	1	30,57	0,37
237	2017	BATA	Sepatu Bata Tbk.	20,60	0,50	4	4	3	4	0	2	27,48	0,06
238	2017	PNBN	Bank Pan Indonesia Tbk	22,10	0,50	6	12	4	4	1	1	32,99	0,01
239	2017	PNLF	Panin Financial Tbk.	20,90	0,33	3	11	3	5	1	3	30,91	0,06
240	2017	ABDA	Asuransi Bina Dana Arta Tbk.	19,49	0,75	4	12	3	6	1	1	28,72	0,05
241	2017	HERO	Hero Supermarket Tbk.	21,77	0,33	9	6	3	5	0	3	29,63	-0,03
242	2017	BNBR	Bakrie & Brothers Tbk	22,00	0,33	3	47	4	11	0	2	29,52	-0,18
243	2017	MREI	Maskapai Reasuransi Indonesia	19,21	0,33	3	12	3	12	1	1	28,69	0,06
244	2017	LPPF	Matahari Department Store Tbk.	21,79	0,33	9	13	3	5	0	3	29,32	0,35
245	2017	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	22,32	0,50	6	12	3	9	0	1	30,68	0,05
246	2017	ASGR	Astra Graphia Tbk.	20,72	0,50	4	17	3	20	0	1	28,18	0,15
247	2017	BNII	Bank Maybank Indonesia Tbk.	21,94	0,50	6	30	3	15	1	1	32,79	0,01



248	2017	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tb		22,12	0,43	7	12	3	4	0	3	30,99	0,06
249	2017	BDMN	Bank Danamon Indonesia Tbk.		22,19	0,50	6	10	3	7	1	1	32,81	0,02
250	2017	ASDM	Asuransi Dayin Mitra Tbk.		20,27	0,50	4	18	3	12	1	2	27,70	0,04
251	2017	BNLI	Bank Permata Tbk.		22,50	0,50	8	17	3	11	1	1	32,63	0,01
252	2017	PNSE	Pudjiadi & Sons Tbk.		18,46	0,33	3	31	3	10	0	3	26,95	0,05
253	2017	BBLD	Buana Finance Tbk.		20,60	0,33	3	16	3	8	1	1	29,11	0,02
254	2017	SMRA	Summarecon Agung Tbk.		22,37	0,50	4	4	3	4	0	1	30,71	0,02
255	2017	RDTX	Roda Vivatex Tbk		19,61	0,33	3	8	2	3	0	1	28,46	0,11
256	2017	MYOR	Mayora Indah Tbk.		20,72	0,40	5	14	3	6	0	2	30,33	0,11
257	2017	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk.		18,40	0,33	3	4	3	4	0	3	26,45	0,02
258	2017	CFIN	Clipan Finance Indonesia Tbk.		20,21	0,50	4	12	3	6	1	1	29,92	0,02
259	2017	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.		22,63	0,29	7	29	4	38	0	2	31,52	0,04
260	2017	KLBF	Kalbe Farma Tbk.		22,06	0,43	7	11	3	4	0	1	30,44	0,15
261	2017	DILD	Intiland Development Tbk.		21,22	0,33	6	15	3	13	0	3	30,20	0,02
262	2017	PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk.		21,08	0,25	4	9	3	45	0	1	29,17	0,06
263	2017	SKBM	Sekar Bumi Tbk.		20,13	0,33	3	6	3	4	0	2	28,12	0,02
264	2017	SRSN	Indo Acidatama Tbk		19,13	0,38	8	11	3	5	0	1	27,20	0,03
265	2017	INTA	Intraco Penta Tbk.		20,91	0,33	3	5	3	2	0	1	29,28	-0,05
266	2017	TCID	Mandom Indonesia Tbk.		20,57	0,50	6	17	4	12	0	3	28,49	0,08
267	2017	ADES	Akasha Wira International Tbk.		19,70	0,33	3	4	3	3	0	1	27,46	0,05
268	2017	AKRA	AKR Coorindo Tbk.		20,99	0,33	3	17	3	4	0	1	30,45	0,08
269	2017	ISAT	Indosat Tbk.		23,82	0,30	10	7	3	7	0	2	31,56	0,03
270	2017	NISP	Bank OCBC NISP Tbk.		22,00	0,63	8	9	3	19	1	3	32,67	0,01
271	2017	DUTI	Duta Pertiwi Tbk		19,52	0,33	3	4	3	4	0	3	26,45	0,02
272	2017	PUDP	Pudjiadi Prestige Tbk.		19,26	0,33	3	48	3	8	0	3	26,95	0,01

273	2017	KIAS	Keramika Indonesia Asosiasi T	20,17	0,33	6	9	3	6	0	2	28,20	-0,05
274	2017	CMNP	Citra Marga Nusaphala Persada	21,10	0,33	3	3	3	4	0	3	30,00	0,06
275	2017	PSKT	Red Planet Indonesia Tbk.	20,41	0,67	3	11	3	4	0	2	26,91	-0,07
276	2017	TINS	Timah Tbk.	21,72	0,40	5	28	4	15	0	2	30,11	0,04
277	2017	ELTY	Bakrieland Development Tbk.	21,92	0,33	3	11	3	8	0	3	30,28	-0,02
278	2017	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk.	21,13	0,33	6	10	3	13	0	3	29,47	0,01
279	2017	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Pers	24,45	0,57	7	34	6	23	0	1	32,92	0,16
280	2017	LPKR	Lippo Karawaci Tbk.	20,86	0,80	5	12	3	8	0	1	31,67	0,02
281	2017	KDSI	Kedawang Setia Industrial Tbk.	19,28	0,50	4	10	3	12	0	3	27,91	0,05
282	2017	SMSM	Selamat Sempurna Tbk.	20,91	0,50	2	14	3	7	0	1	28,52	0,23
283	2017	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero	22,70	0,50	8	40	3	24	1	2	34,20	0,02
284	2017	LPCK	Lippo Cikarang Tbk	20,25	0,50	6	12	3	7	0	2	30,15	0,03
285	2017	SSTM	Sunson Textile Manufacture Tbk	18,83	0,40	5	16	3	8	0	1	27,13	-0,04
286	2017	MAYA	Bank Mayapada Internasional Tb	21,58	0,50	6	9	3	4	1	1	31,95	0,01
287	2017	ANTM	Aneka Tambang Tbk.	21,22	0,33	6	24	4	31	0	1	31,03	0,00
288	2017	BVIC	Bank Victoria International Tb	21,13	0,50	4	22	4	8	1	1	30,99	0,00
289	2017	BMSR	Bintang Mitra Semestarya Tbk	19,14	0,50	2	12	3	5	0	2	26,95	-0,01
290	2017	TRIM	Trimegah Sekuritas Indonesia T	20,68	0,75	4	12	3	5	1	1	28,79	0,02
291	2017	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	22,55	0,60	5	67	3	21	1	1	34,25	0,03
292	2017	PANS	Panin Sekuritas Tbk.	19,39	0,33	6	12	3	8	1	1	28,60	0,07
293	2017	GMTD	Gowa Makassar Tourism Developm	19,79	0,45	11	14	3	4	0	2	27,85	0,05
294	2017	INAF	Indofarma Tbk.	20,11	0,33	3	20	3	12	0	1	28,06	-0,03
295	2017	WAPO	Wahana Pronatural Tbk.	17,66	0,50	2	9	3	4	0	2	25,54	0,01
296	2017	KAEF	Kimia Farma Tbk.	20,49	0,40	5	32	4	13	0	2	29,44	0,05
297	2017	BEKS	Bank Pembangunan Daerah Banten	19,98	0,50	2	13	4	14	1	2	29,67	-0,01

298	2017	ARNA	Arwana Citramulia Tbk.		21,13	0,50	4	18	4	9	0	1	28,10	0,08
299	2017	BTON	Betonjaya Manunggal Tbk.		18,52	0,50	2	10	3	4	0	1	25,94	0,06
300	2017	FORU	Fortune Indonesia Tbk		19,34	0,50	2	14	3	5	0	1	25,91	-0,32
301	2017	SCMA	Surya Citra Media Tbk.		19,60	0,40	5	10	3	12	0	1	29,31	0,24
302	2017	IIKP	Inti Agri Resources Tbk		18,52	0,33	3	5	3	4	0	1	26,47	-0,04
303	2017	PTBA	Bukit Asam Tbk.		20,92	0,33	6	22	4	30	0	1	30,72	0,21
304	2017	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.		23,03	0,50	8	43	6	23	1	3	34,66	0,02
305	2017	AGRO	Bank Rakyat Indonesia Agroniag		20,74	0,75	4	19	3	11	1	1	30,42	0,01
306	2017	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero)		22,71	0,56	9	45	6	15	1	1	34,66	0,03
307	2017	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk.		20,57	0,33	6	28	3	19	0	2	30,98	0,02
308	2017	ADMFI	Adira Dinamika Multi Finance T		20,48	0,33	6	12	3	5	1	1	31,02	0,05
309	2017	PJAA	Pembangunan Jaya Ancol Tbk.		20,70	0,50	4	18	4	70	0	1	28,95	0,06
310	2017	WOMFI	Wahana Ottomitra Multiartha Tb		20,13	0,40	5	18	3	6	1	1	29,68	0,02
311	2017	EXCL	XL Axiata Tbk.		23,07	0,33	9	15	3	7	0	2	33,96	0,01
312	2017	BBKP	Bank Bukopin Tbk.		21,42	0,57	7	34	5	10	1	1	34,60	0,00
313	2017	TOTL	Total Bangun Persada Tbk.		20,40	0,33	6	16	3	10	0	2	28,81	0,07
314	2017	BKDP	Bukit Darmo Property Tbk		18,60	0,50	4	6	3	4	0	1	27,39	-0,06
315	2017	SGRO	Sampoerna Agro Tbk.		20,09	0,33	3	10	3	4	0	1	29,75	0,04
316	2017	GPRA	Perdana Gapuraprima Tbk.		20,33	0,33	3	9	3	4	0	1	28,04	0,02
317	2017	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.		21,13	0,33	6	27	5	18	0	1	31,45	0,03
318	2017	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.		21,38	0,33	6	27	3	40	0	1	32,00	0,03
319	2017	ELSA	Elnusa Tbk.		21,82	0,40	5	28	3	12	0	1	29,21	0,05
320	2017	BTPN	Bank BTPN Tbk.		22,44	0,60	5	15	4	8	1	3	32,19	0,01
321	2017	BSDE	Bumi Seong Damai Tbk.		20,09	0,40	5	10	3	5	0	2	31,46	0,11
322	2017	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero)		21,55	0,63	8	87	6	11	1	1	33,20	0,01

323	2017	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk.	18,72	0,33	3	10	3	4	0	1	27,88	0,01
324	2017	EMTK	Elang Mahkota Teknologi Tbk.	20,21	0,38	8	6	3	9	0	1	30,73	0,02
325	2017	PTPP	PP (Persero) Tbk.	20,72	0,33	6	24	3	12	0	1	31,36	0,04
326	2017	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.	21,60	0,33	3	9	3	4	0	2	30,56	0,11
327	2017	BJBR	Bank Pembangunan Daerah Jawa B	21,58	0,80	5	44	5	19	1	1	32,38	0,01
328	2017	MBTO	Martina Berto Tbk.	19,50	0,33	3	9	2	20	0	2	27,38	-0,03
329	2017	JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk.	20,65	0,33	3	9	3	9	0	1	28,83	-0,06
330	2017	MTLA	Metropolitan Land Tbk.	21,47	0,40	5	9	3	4	0	1	29,21	0,11
331	2017	TIFA	KDB Tifa Finance Tbk.	19,21	0,50	4	9	3	4	1	2	28,12	0,01
332	2017	SUPR	Solusi Tunas Pratama Tbk.	19,71	0,40	5	9	3	3	0	3	30,17	0,03
333	2017	GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk.	20,28	0,33	3	6	3	4	0	2	29,61	0,03
334	2017	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate	20,71	0,40	5	12	3	4	0	3	29,37	0,08
335	2017	RANC	Supra Boga Lestari Tbk.	19,80	0,33	3	5	3	4	0	2	27,41	0,05
336	2017	MSKY	MNC Sky Vision Tbk.	19,60	0,50	4	9	4	4	0	1	29,23	-0,06
337	2017	BJTM	Bank Pembangunan Daerah Jawa T	20,16	0,80	5	27	4	6	1	1	31,57	0,02
338	2017	NELY	Pelayaran Nelly Dwi Putri Tbk.	18,89	0,33	3	10	3	11	0	3	26,75	0,06
339	2017	ASSA	Adi Sarana Armada Tbk.	20,68	0,33	3	11	3	5	0	1	28,83	0,03
340	2017	WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.	21,47	0,33	6	45	4	29	0	1	32,21	0,04
341	2017	ISSP	Steel Pipe Industry of Indones	20,21	0,40	5	24	3	12	0	1	29,47	0,00
342	2017	DSNG	Dharma Satya Nusantara Tbk.	23,29	0,30	10	10	3	4	0	1	29,75	0,07
343	2017	SMBR	Semen Baturaja (Persero) Tbk.	19,54	0,20	5	41	3	4	0	2	29,25	0,03
344	2017	BBMD	Bank Mestika Dharma Tbk.	19,74	0,50	4	20	3	12	1	1	30,10	0,02
345	2017	BMAS	Bank Maspion Indonesia Tbk.	20,29	0,67	3	11	4	10	1	1	29,43	0,01
346	2017	PNBS	Bank Panin Dubai Syariah Tbk.	19,84	0,67	3	14	3	4	1	1	29,79	-0,11
347	2017	BINA	Bank Ina Perdana Tbk.	20,17	0,67	3	16	4	5	1	1	28,77	0,01

348	2017	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk.	19,54	0,43	7	21	3	12	0	2	29,59	0,05
349	2017	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk.	20,27	0,50	2	9	3	4	0	1	28,46	0,04
350	2017	PPRO	PP Properti Tbk.	19,81	0,50	4	26	3	12	0	1	30,16	0,04
351	2017	CKRA	Cakra Mineral Tbk.	20,03	0,50	2	12	3	5	0	3	27,07	-0,46
352	2018	MERK	Merck Tbk.	20,47	0,33	3	10	3	4	0	2	27,86	0,92
353	2018	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	22,46	0,80	5	12	3	4	0	2	30,60	0,47
354	2018	BATA	Sepatu Bata Tbk.	20,60	0,33	3	4	3	5	0	3	27,50	0,08
355	2018	PNBN	Bank Pan Indonesia Tbk	22,28	0,50	4	13	3	4	1	2	32,96	0,02
356	2018	PNLF	Panin Financial Tbk.	20,93	0,33	3	9	3	4	1	1	30,97	0,07
357	2018	ABDA	Asuransi Bina Dana Arta Tbk.	19,52	0,75	4	12	4	8	1	2	28,69	0,02
358	2018	HERO	Hero Supermarket Tbk.	21,81	0,33	9	6	3	4	0	1	29,47	-0,20
359	2018	BNBR	Bakrie & Brothers Tbk	22,06	0,33	3	51	3	8	0	3	30,29	-0,09
360	2018	MREI	Maskapai Reasuransi Indonesia	19,30	0,33	3	11	3	12	1	2	28,86	0,04
361	2018	LPPF	Matahari Department Store Tbk.	21,56	0,50	8	26	4	5	0	1	29,25	0,22
362	2018	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	22,38	0,50	6	9	3	8	0	1	30,77	0,10
363	2018	ASGR	Astra Graphia Tbk.	20,74	0,33	3	11	3	10	0	2	28,45	0,12
364	2018	BNII	Bank Maybank Indonesia Tbk.	21,99	0,50	6	16	3	10	1	1	32,81	0,01
365	2018	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tb	22,17	0,33	6	12	3	4	0	1	30,96	0,04
366	2018	BDMIN	Bank Danamon Indonesia Tbk.	22,21	0,57	7	15	4	6	1	2	32,86	0,02
367	2018	ASDM	Asuransi Dayin Mitra Tbk.	20,35	0,50	4	18	3	12	1	1	27,69	0,04
368	2018	BNLI	Bank Permata Tbk.	22,56	0,50	8	16	4	12	1	2	32,66	0,01
369	2018	PNSE	Pudjiadi & Sons Tbk.	19,78	0,33	3	23	3	12	0	1	26,85	-0,02
370	2018	BBLD	Buana Finance Tbk.	20,66	0,50	4	15	4	10	1	1	29,24	0,01
371	2018	SMIRA	Summarecon Agung Tbk.	22,95	0,50	4	4	3	4	0	2	30,78	0,03
372	2018	RDTX	Roda Vivatex Tbk	19,96	0,33	3	7	2	2	0	2	28,56	0,11

373	2018	MYOR	Mayora Indah Tbk.	20,72	0,40	5	10	3	5	0	3	30,50	0,10
374	2018	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk.	18,49	0,33	3	4	3	4	0	1	26,50	0,03
375	2018	CFIN	Clipan Finance Indonesia Tbk.	20,30	0,50	4	12	5	4	1	2	30,04	0,03
376	2018	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	22,70	0,29	7	27	4	45	0	3	31,57	0,06
377	2018	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	22,08	0,33	6	10	3	4	0	2	30,53	0,14
378	2018	DILD	Intiland Development Tbk.	21,22	0,33	6	19	3	13	0	1	30,29	0,01
379	2018	PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk.	21,04	0,25	4	9	3	45	0	2	29,25	0,04
380	2018	SKBM	Sekar Bumi Tbk.	20,29	0,33	3	8	3	4	0	3	28,20	0,01
381	2018	SRSN	Indo Acidatama Tbk	19,45	0,38	8	12	3	4	0	2	27,26	0,06
382	2018	INTA	Intraco Penta Tbk.	20,95	0,33	3	7	3	4	0	2	29,24	-0,08
383	2018	TCID	Mandom Indonesia Tbk.	20,57	0,40	5	19	3	13	0	1	28,53	0,07
384	2018	ADES	Akasha Wira International Tbk.	19,72	0,33	3	6	3	4	0	2	27,50	0,06
385	2018	AKRA	AKR Coorindo Tbk.	21,03	0,33	3	16	3	6	0	2	30,62	0,08
386	2018	ISAT	Indosat Tbk.	23,95	0,30	10	8	3	7	0	1	31,60	-0,04
387	2018	NISP	Bank OCBC NISP Tbk.	22,07	0,63	8	9	4	18	1	1	32,79	0,02
388	2018	DUTI	Duta Pertiwi Tbk	19,58	0,33	3	4	3	4	0	1	26,50	0,03
389	2018	PUDP	Pudjiadi Prestige Tbk.	19,31	0,33	3	6	3	5	0	1	26,92	0,01
390	2018	KIAS	Keramika Indonesia Asosiasi T	20,27	0,33	6	9	3	6	0	3	28,16	-0,05
391	2018	CMNP	Citra Marga Nusaphala Persada	20,56	0,67	3	6	3	4	0	1	30,20	0,06
392	2018	PSKT	Red Planet Indonesia Tbk.	20,93	0,67	3	10	3	4	0	1	26,88	-0,04
393	2018	TINS	Timah Tbk.	21,62	0,40	5	28	4	59	0	3	30,35	0,04
394	2018	ELTY	Bakrieland Development Tbk.	21,87	0,33	3	12	3	5	0	1	30,24	0,20
395	2018	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk.	21,40	0,33	6	11	3	13	0	1	29,76	0,00
396	2018	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Pers	24,67	0,43	7	41	5	26	0	2	32,96	0,13
397	2018	LPKR	Lippo Karawaci Tbk.	21,08	0,75	4	10	3	5	0	2	31,54	0,03

398	2018	KDSI	Kedawang Setia Industrial Tbk.	19,32	0,33	3	9	3	0	1	27,96	0,06
399	2018	SMSM	Selamat Sempurna Tbk.	20,95	0,50	2	20	3	0	1	28,66	0,23
400	2018	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero)	22,86	0,56	9	52	4	1	1	34,33	0,02
401	2018	LPCK	Lippo Cikarang Tbk	20,09	0,60	5	10	3	0	3	29,78	0,26
402	2018	SSTM	Sunson Textile Manufacture Tbk	18,83	0,40	5	16	3	0	2	27,06	0,00
403	2018	MAYA	Bank Mayapada Internasional Tb	20,99	0,50	6	9	3	1	1	32,10	0,01
404	2018	ANTM	Aneka Tambang Tbk.	20,93	0,40	5	24	4	0	2	31,14	0,03
405	2018	BVIC	Bank Victoria International Tb	21,29	0,67	3	28	3	1	2	31,04	0,00
406	2018	BMSR	Bintang Mitra Semestaraya Tbk	19,21	0,50	2	10	3	0	3	27,12	0,01
407	2018	TRIM	Trimegah Sekuritas Indonesia T	20,75	0,75	4	12	3	1	2	28,61	0,02
408	2018	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	22,58	0,60	5	51	3	1	2	34,35	0,03
409	2018	PANS	Panin Sekuritas Tbk.	19,43	0,33	6	13	3	1	1	28,45	0,04
410	2018	GMTD	Gowa Makassar Tourism Developm	19,85	0,50	10	12	3	0	3	27,86	0,05
411	2018	INAF	Indofarma Tbk.	20,13	0,33	3	20	3	0	1	28,00	-0,02
412	2018	WAPO	Wahana Pronatural Tbk.	17,66	0,50	2	9	3	0	1	25,23	0,02
413	2018	KAEF	Kimia Farma Tbk.	20,49	0,40	5	13	4	0	1	29,88	0,04
414	2018	BEKS	Bank Pembangunan Daerah Banten	20,07	0,67	3	25	4	1	3	29,88	-0,01
415	2018	ARNA	Arwana Citramulia Tbk.	21,18	0,50	4	18	3	0	2	28,13	0,10
416	2018	BTON	Betonjaya Manunggal Tbk.	18,47	0,50	2	10	3	0	1	26,10	0,13
417	2018	FORU	Fortune Indonesia Tbk	19,49	0,50	2	12	3	0	2	25,54	-0,06
418	2018	SCMA	Surya Citra Media Tbk.	19,60	0,40	5	10	3	0	1	29,45	0,24
419	2018	IIKP	Inti Agri Resources Tbk	18,92	0,33	3	5	3	0	1	26,42	-0,05
420	2018	PTBA	Bukit Asam Tbk.	21,07	0,33	6	24	4	0	2	30,82	0,21
421	2018	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	23,21	0,50	8	47	6	1	1	34,72	0,02
422	2018	AGRO	Bank Rakyat Indonesia Agroniag	20,82	0,67	3	26	3	1	2	30,78	0,01

423	2018	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero)	22,83	0,63	8	55	6	16	1	2	34,80	0,02
424	2018	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk.	20,91	0,33	6	25	3	12	0	1	31,04	0,02
425	2018	ADMFI	Adira Dinamika Multi Finance T	20,50	0,33	6	12	3	6	1	1	31,08	0,06
426	2018	PJAA	Pembangunan Jaya Ancol Tbk.	20,78	0,50	4	19	3	61	0	2	29,10	0,05
427	2018	WOMIF	Wahana Ottomitra Multiartha Tb	20,18	0,40	5	20	3	7	1	2	29,81	0,02
428	2018	EXCL	XL Axiata Tbk.	23,10	0,33	9	11	4	8	0	3	33,99	-0,06
429	2018	BBKP	Bank Bukopin Tbk.	21,65	0,50	8	72	6	14	1	1	34,49	0,00
430	2018	TOTL	Total Bangun Persada Tbk.	20,43	0,33	6	19	3	9	0	3	28,80	0,06
431	2018	BKDP	Bukit Dairmo Property Tbk	19,05	0,50	4	6	3	4	0	1	27,36	-0,05
432	2018	SGRO	Sampoerna Agro Tbk.	20,09	0,33	3	10	3	4	0	1	29,83	0,01
433	2018	GPRA	Perdana Gapuraprima Tbk.	20,39	0,33	3	14	3	4	0	2	28,06	0,03
434	2018	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	20,62	0,33	6	31	5	37	0	1	31,71	0,04
435	2018	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	21,28	0,33	6	25	5	30	0	1	32,04	0,02
436	2018	ELSA	Elnusa Tbk.	21,42	0,40	5	25	3	12	0	1	29,36	0,05
437	2018	BTPN	Bank BTPN Tbk.	22,47	0,60	5	12	4	9	1	1	32,26	0,02
438	2018	BSDE	Bumi Seong Damai Tbk.	20,14	0,40	5	9	3	7	0	3	31,58	0,03
439	2018	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero)	21,58	0,63	8	82	5	5	1	2	33,36	0,01
440	2018	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk.	18,98	0,33	3	15	3	4	0	1	27,93	-0,06
441	2018	EMTK	Elang Mahkota Teknologi Tbk.	20,21	0,29	7	5	3	10	0	1	30,60	-0,12
442	2018	PTPP	PP (Persero) Tbk.	20,21	0,33	6	24	3	12	0	1	31,59	0,04
443	2018	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.	21,31	0,33	3	9	3	4	0	3	30,76	0,10
444	2018	BJBR	Bank Pembangunan Daerah Jawa B	21,38	0,80	5	42	4	17	1	1	32,42	0,01
445	2018	MBTO	Martina Berto Tbk.	19,42	0,33	3	9	2	20	0	3	27,20	-0,18
446	2018	JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk.	20,65	0,33	3	9	3	13	0	2	28,87	-0,09
447	2018	MTLA	Metropolitan Land Tbk.	21,56	0,40	5	9	3	5	0	1	29,28	0,10



448	2018	TIFA	KDB Tifa Finance Tbk.	19,28	0,50	4	6	3	4	1	3	28,05	0,02
449	2018	SUPR	Solusi Tunas Pratama Tbk.	19,81	0,40	5	9	3	3	0	1	30,09	-0,10
450	2018	GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk.	19,34	0,33	3	9	3	4	0	1	29,64	0,03
451	2018	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate	20,75	0,40	5	10	3	4	0	1	29,47	0,07
452	2018	RANC	Supra Boga Lestari Tbk.	19,83	0,33	3	6	3	4	0	1	27,53	0,06
453	2018	MSKY	MNC Sky Vision Tbk.	19,60	0,50	4	9	4	4	0	2	29,22	-0,05
454	2018	BJTM	Bank Pembangunan Daerah Jawa T	20,66	0,50	4	26	4	8	1	1	31,77	0,02
455	2018	NELY	Pelayaran Nelly Dwi Putri Tbk.	19,11	0,33	3	16	3	10	0	1	26,89	0,11
456	2018	ASSA	Adi Sarana Armada Tbk.	21,00	0,33	3	11	3	4	0	2	29,03	0,04
457	2018	WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.	21,89	0,43	7	31	3	19	0	1	32,45	0,04
458	2018	ISSP	Steel Pipe Industry of Indones	20,21	0,40	5	24	3	12	0	2	29,50	0,01
459	2018	DSNG	Dharma Satya Nusantara Tbk.	23,36	0,33	9	11	3	6	0	2	30,09	0,04
460	2018	SMBR	Semen Baturaja (Persero) Tbk.	19,54	0,40	5	22	3	4	0	3	29,34	0,01
461	2018	BBMD	Bank Mestika Dharma Tbk.	19,74	0,50	4	22	3	12	1	1	30,12	0,02
462	2018	BMAS	Bank Maspion Indonesia Tbk.	20,40	0,67	3	8	3	7	1	2	29,53	0,01
463	2018	PNBS	Bank Panin Dubai Syariah Tbk.	20,13	0,67	3	14	3	5	1	2	29,80	0,00
464	2018	BINA	Bank Ina Perdana Tbk.	20,28	0,67	3	9	4	7	1	1	28,98	0,00
465	2018	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk.	19,74	0,43	7	24	3	5	0	1	29,82	0,05
466	2018	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk.	20,32	0,50	2	9	3	4	0	2	28,49	0,04
467	2018	PPRO	PP Properti Tbk.	19,81	0,50	4	29	3	14	0	2	30,43	0,03
468	2018	CKRA	Cakra Mineral Tbk.	19,43	0,50	2	12	3	5	0	1	25,72	-2,85
469	2019	MERK	Merck Tbk.	20,47	0,50	2	10	3	4	0	3	27,53	0,09
470	2019	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	22,50	0,80	5	12	3	4	0	3	30,66	0,36
471	2019	BATA	Sepatu Bata Tbk.	20,60	0,50	4	4	3	5	0	1	27,48	0,03
472	2019	PNBN	Bank Pan Indonesia Tbk	22,08	0,50	4	12	3	5	1	1	32,98	0,02

473	2019	PNLF	Panin Financial Tbk.	20,96	0,33	3	9	3	4	1	2	31,04	0,07
474	2019	ABDA	Asuransi Bina Dana Arta Tbk.	19,58	0,75	4	12	3	8	1	3	28,58	0,03
475	2019	HERO	Hero Supermarket Tbk.	21,92	0,30	10	6	3	4	0	2	29,43	0,01
476	2019	BNBR	Bakrie & Brothers Tbk	21,98	0,50	4	44	3	8	0	1	30,30	0,06
477	2019	MREI	Maskapai Reasuransi Indonesia	19,32	0,33	3	11	3	10	1	1	29,00	0,05
478	2019	LPPF	Matahari Department Store Tbk.	21,45	0,40	5	26	3	7	0	2	29,21	0,28
479	2019	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	22,43	0,50	6	10	3	5	0	1	30,86	0,07
480	2019	ASGR	Astra Graphia Tbk.	20,74	0,33	3	13	3	13	0	3	28,69	0,09
481	2019	BNII	Bank Maybank Indonesia Tbk.	21,99	0,50	6	14	3	20	1	1	32,76	0,01
482	2019	INTP	Indocement Tunggak Prakarsa Tb	22,24	0,33	6	12	3	4	0	2	30,95	0,07
483	2019	BDMIN	Bank Danamon Indonesia Tbk.	22,21	0,67	6	9	4	6	1	3	32,90	0,02
484	2019	ASDM	Asuransi Dayin Mitra Tbk.	20,34	0,50	4	16	3	8	1	1	27,78	0,02
485	2019	BNLI	Bank Permata Tbk.	22,68	0,50	8	15	4	10	1	1	32,72	0,01
486	2019	PNSE	Pudjiadi & Sons Tbk.	19,81	0,33	3	21	3	9	0	2	26,86	-0,03
487	2019	BBLD	Buana Finance Tbk.	21,00	0,50	4	16	4	10	1	1	29,25	0,01
488	2019	SMRA	Summarecon Agung Tbk.	22,61	0,60	5	4	3	4	0	1	30,83	0,03
489	2019	RDTX	Roda Vivatex Tbk	20,03	0,33	3	6	2	2	0	3	28,66	0,08
490	2019	MYOR	Mayora Indah Tbk.	20,72	0,40	5	11	3	4	0	1	30,58	0,11
491	2019	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk.	18,49	0,33	3	4	3	4	0	2	26,49	0,01
492	2019	CFIN	Clipan Finance Indonesia Tbk.	20,10	0,50	4	17	3	4	1	1	30,13	0,03
493	2019	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	22,59	0,29	7	25	4	45	0	1	32,01	0,03
494	2019	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	22,16	0,43	7	10	3	4	0	3	30,64	0,13
495	2019	DILD	Intiland Development Tbk.	21,34	0,33	6	5	3	12	0	2	30,32	0,03
496	2019	PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk.	21,50	0,33	3	9	3	45	0	1	30,16	0,04
497	2019	SKBM	Sekar Bumi Tbk.	20,21	0,33	3	8	3	4	0	1	28,23	0,00

498	2019	SRSN	Indo Acidatama Tbk	19,18	0,33	6	12	3	4	0	1	27,38	0,05
499	2019	INTA	Intraco Penta Tbk.	21,03	0,33	3	9	3	4	0	3	29,03	-0,12
500	2019	TCID	Mandom Indonesia Tbk.	20,57	0,40	5	16	3	13	0	2	28,57	0,06
501	2019	ADES	Akasha Wira International Tbk.	19,76	0,33	3	5	3	5	0	3	27,44	0,10
502	2019	AKRA	AKR Coorindo Tbk.	21,05	0,33	3	12	3	8	0	1	30,69	0,03
503	2019	ISAT	Indosat Tbk.	23,72	0,30	10	8	3	7	0	2	31,77	0,03
504	2019	NISP	Bank OCBC NISP Tbk.	22,13	0,67	9	9	4	16	1	2	32,83	0,02
505	2019	DUTI	Duta Pertiwi Tbk	19,61	0,33	3	4	3	4	0	2	26,49	0,01
506	2019	PUDP	Pudjiadi Prestige Tbk.	19,31	0,33	3	12	3	6	0	2	27,01	0,01
507	2019	KIAS	Keramika Indonesia Assosiasi T	20,19	0,33	6	9	3	6	0	1	27,84	0,40
508	2019	CMNP	Citra Marga Nusaphala Persada	20,29	0,67	3	0	3	4	0	2	30,37	0,04
509	2019	PSKT	Red Planet Indonesia Tbk.	20,46	0,67	3	10	3	4	0	2	26,86	-0,03
510	2019	TINS	Timah Tbk.	21,92	0,40	5	40	4	77	0	1	30,64	-0,03
511	2019	ELTY	Bakrieland Development Tbk.	21,92	0,33	3	11	3	6	0	2	30,14	-0,07
512	2019	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk.	21,19	0,33	6	10	3	12	0	1	29,80	-0,02
513	2019	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Pers	24,77	0,67	6	35	5	29	0	1	33,03	0,12
514	2019	LPKR	Lippo Karawaci Tbk.	21,51	0,40	5	12	3	10	0	1	31,64	-0,04
515	2019	KDSI	Kedawang Setia Industrial Tbk.	19,32	0,33	3	6	3	9	0	1	27,86	0,05
516	2019	SMSM	Selamat Sempurna Tbk.	21,00	0,50	2	17	3	6	0	2	28,76	0,21
517	2019	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero	23,28	0,63	8	50	4	21	1	2	34,37	0,02
518	2019	LPCK	Lippo Cikarang Tbk	20,59	0,60	5	12	3	4	0	1	30,13	0,03
519	2019	SSTM	Sunson Textile Manufacture Tbk	18,83	0,40	5	8	3	6	0	3	26,97	-0,03
520	2019	MAYA	Bank Mayapada Internasional Tb	21,72	0,57	7	9	3	6	1	2	32,17	0,01
521	2019	ANTM	Aneka Tambang Tbk.	21,14	0,33	6	24	4	43	0	1	31,04	0,01
522	2019	BVIC	Bank Victoria International Tb	21,13	0,67	3	27	3	6	1	1	31,05	0,00

523	2019	BMSR	Bintang Mitra Semestaraya Tbk	19,00	0,50	2	20	3	5	0	4	27,16	0,01
524	2019	TRIM	Trimegah Sekuritas Indonesia T	20,85	0,67	3	12	3	4	1	1	28,75	0,02
525	2019	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	22,65	0,60	5	57	3	21	1	3	34,45	0,03
526	2019	PANS	Panin Sekuritas Tbk.	19,47	0,40	5	14	3	11	1	2	28,48	0,06
527	2019	GMTD	Gowa Makassar Tourism Developm	19,99	0,44	9	12	3	4	0	1	27,73	-0,06
528	2019	INAF	Indofarma Tbk.	20,03	0,33	3	18	3	13	0	1	27,96	0,01
529	2019	WAPO	Wahana Pronatural Tbk.	17,66	0,50	2	9	3	4	0	1	25,40	-0,03
530	2019	KAEF	Kimia Farma Tbk.	21,13	0,40	5	26	4	12	0	1	30,54	0,00
531	2019	BEKS	Bank Pembangunan Daerah Banten	20,07	0,67	3	23	4	12	1	1	29,72	-0,02
532	2019	ARNA	Arwana Citramulia Tbk.	21,23	0,50	4	18	3	11	0	1	28,22	0,12
533	2019	BTON	Betonjaya Manunggal Tbk.	18,52	0,50	2	10	3	4	0	2	26,16	0,01
534	2019	FORU	Fortune Indonesia Tbk	19,57	0,50	2	14	3	4	0	3	25,22	0,01
535	2019	SCMA	Surya Citra Media Tbk.	19,60	0,40	5	11	3	10	0	1	29,54	0,16
536	2019	IIKP	Inti Agri Resources Tbk	19,11	0,33	3	5	3	4	0	1	26,68	0,22
537	2019	PTBA	Bukit Asam Tbk.	21,27	0,33	6	25	4	42	0	1	30,89	0,15
538	2019	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	23,26	0,50	8	48	6	18	1	2	34,82	0,02
539	2019	AGRO	Bank Rakyat Indonesia Agroniag	20,90	0,67	3	24	3	5	1	1	30,93	0,00
540	2019	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero	23,09	0,63	8	47	7	18	1	3	34,89	0,02
541	2019	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk.	21,00	0,33	6	25	3	34	0	1	31,23	0,02
542	2019	ADMF	Adira Dinamika Multi Finance T	20,59	0,33	6	11	3	5	1	2	31,19	0,06
543	2019	PIAA	Pembangunan Jaya Ancol Tbk.	20,86	0,33	3	16	3	63	0	3	29,04	0,06
544	2019	WOMF	Wahana Ottomitra Multiartha Tb	20,23	0,40	5	18	3	11	1	1	29,74	0,03
545	2019	EXCL	XL Axiata Tbk.	23,12	0,33	9	10	4	9	0	1	34,07	0,01
546	2019	BBKP	Bank Bukopin Tbk.	21,81	0,50	8	75	6	21	1	1	34,54	0,00
547	2019	TOTL	Total Bangun Persada Tbk.	20,43	0,33	6	17	3	11	0	1	28,72	0,06

548	2019	BKDP	Bukit Darmo Property Tbk	19,01	0,50	4	6	3	4	0	2	27,44	-0,04
549	2019	SGRO	Sampoerna Agro Tbk.	20,09	0,33	3	10	3	5	0	2	29,88	0,00
550	2019	GPRA	Perdana Gapuraprima Tbk.	20,98	0,40	5	12	3	4	0	3	28,17	0,03
551	2019	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	20,64	0,43	7	29	6	24	0	2	31,76	0,04
552	2019	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	21,95	0,33	6	27	5	28	0	2	32,23	0,02
553	2019	ELSA	Elnusa Tbk.	21,51	0,40	5	24	3	9	0	2	29,55	0,05
554	2019	BTPN	Bank BTPN Tbk.	22,71	0,60	5	12	3	18	1	1	32,83	0,02
555	2019	BSDE	Bumi Seong Damai Tbk.	20,16	0,40	5	9	3	6	0	1	31,63	0,06
556	2019	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero)	21,70	0,50	6	92	4	12	1	1	33,37	0,00
557	2019	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk.	19,01	0,33	3	14	3	4	0	2	28,20	0,02
558	2019	EMTK	Elang Mahkota Teknologi Tbk.	20,21	0,33	6	12	3	8	0	1	30,50	-0,13
559	2019	PTPP	PP (Persero) Tbk.	20,31	0,33	6	24	3	12	0	2	31,71	0,02
560	2019	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.	21,13	0,50	4	16	3	5	0	1	30,95	0,09
561	2019	BJBR	Bank Pembangunan Daerah Jawa B	21,30	0,60	5	50	4	23	1	1	32,45	0,01
562	2019	MBTO	Martina Berto Tbk.	19,42	0,33	3	10	2	20	0	1	27,11	-0,11
563	2019	JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk.	20,65	0,33	3	9	3	9	0	3	28,88	-0,08
564	2019	MTLA	Metropolitan Land Tbk.	21,78	0,50	4	10	3	5	0	2	29,44	0,08
565	2019	TIFA	KDB Tifa Finance Tbk.	19,34	0,50	4	9	3	4	1	1	27,82	0,03
566	2019	SUPR	Solusi Tunas Pratama Tbk.	19,90	0,40	5	6	3	3	0	2	30,04	0,02
567	2019	GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk.	19,34	0,33	3	9	3	4	0	2	29,66	0,02
568	2019	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate	20,37	0,60	5	10	3	4	0	2	29,49	0,06
569	2019	RANC	Supra Boga Lestari Tbk.	19,81	0,33	3	6	3	4	0	2	27,58	0,06
570	2019	MSKY	MNC Sky Vision Tbk.	19,64	0,40	5	9	4	7	0	3	29,10	-0,02
571	2019	BJTM	Bank Pembangunan Daerah Jawa T	20,68	0,50	6	29	4	8	1	2	31,97	0,02
572	2019	NELY	Pelayaran Nelly Dwi Putri Tbk.	19,28	0,33	3	10	3	7	0	2	26,99	0,10

573	2019	ASSA	Adi Sarana Armada Tbk.	21,19	0,33	3	10	3	3	0	3	29,21	0,02
574	2019	WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.	22,06	0,43	7	19	3	19	0	2	32,44	0,01
575	2019	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia	20,21	0,40	5	12	3	12	0	3	29,49	0,03
576	2019	DSNG	Dharma Satya Nusantara Tbk.	23,36	0,33	9	10	3	4	0	3	30,08	0,02
577	2019	SMBR	Semen Baturaja (Persero) Tbk.	19,64	0,40	5	21	3	4	0	1	29,35	0,01
578	2019	BBMD	Bank Mestika Dharma Tbk.	19,74	0,50	4	20	3	12	1	2	30,19	0,02
579	2019	BMAS	Bank Maspion Indonesia Tbk.	20,13	0,50	2	6	3	7	1	1	29,66	0,01
580	2019	PNBS	Bank Panin Dubai Syariah Tbk.	19,74	0,67	3	15	3	4	1	1	30,04	0,00
581	2019	BINA	Bank Ina Perdana Tbk.	20,49	0,67	3	10	4	5	1	1	29,29	0,00
582	2019	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk.	19,77	0,50	6	24	3	5	0	2	29,97	0,05
583	2019	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk.	20,39	0,50	2	9	3	4	0	3	28,55	0,04
584	2019	PPRO	PP Properti Tbk.	20,05	0,50	4	27	3	17	0	3	30,61	0,02
585	2019	CKRA	Cakra Mineral Tbk.	19,32	0,50	2	12	3	5	0	2	25,71	-0,02

### Lampiran 3 Hasil Statistik Deskriptif

**Variables Entered/Removed<sup>a</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	ROA, BoardInd, TENURE, ACMeet, BoardSize, BoardMeet, INDS, ACSIZE, LNASET <sup>b</sup>		Enter

a. Dependent Variable: LNFEE

b. All requested variables entered.

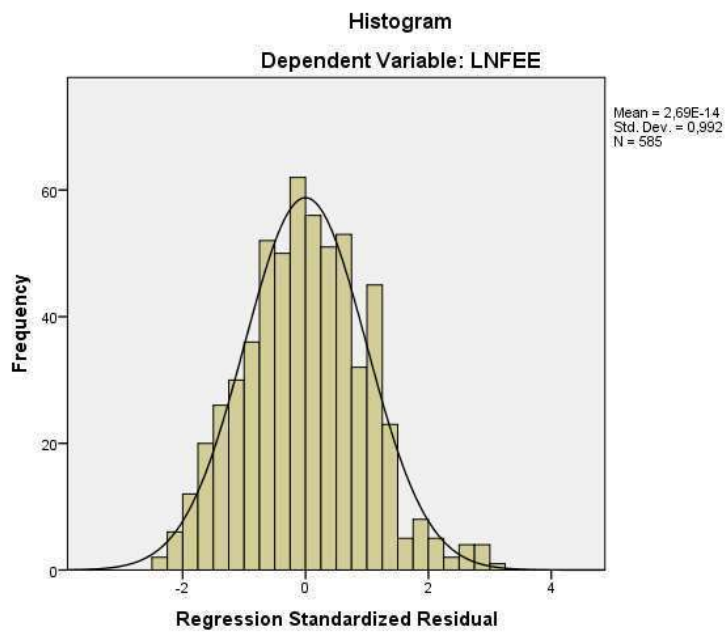
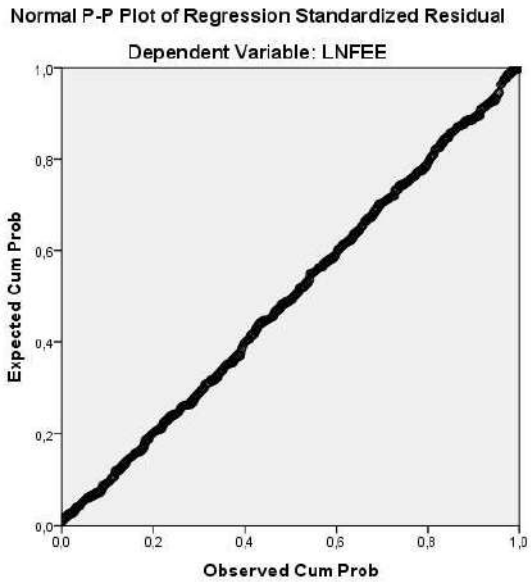
**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
LNFEE	585	17,6603	24,7675	20,680705	1,2429124
BoardInd	585	,2000	,8333	,437886	,1225690
BoardSize	585	2	11	4,76	1,915
BoardMeet	585	0	92	16,73	13,062
ACSize	585	2	8	3,31	,734
ACMeet	585	2	77	10,69	10,694
TENURE	585	1	4	1,51	,685
LNASET	585	25,2242	34,8871	29,682963	2,0526680
ROA	585	-2,8468	,9210	,034334	,1515455
Valid N (listwise)	585				

**INDS**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	420	71,8	71,8	71,8
1	165	28,2	28,2	100,0
Total	585	100,0	100,0	

#### Lampiran 4 Hasil Uji Normalitas





## Lampiran 5 Hasil Uji Multikolonieritas

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	6,134	,614		9,995	,000		
BoardInd	,618	,302	,061	2,046	,041	,698	1,432
BoardSize	,086	,021	,132	4,084	,000	,593	1,685
BoardMeet	-,009	,003	-,094	-2,852	,004	,575	1,740
ACSize	,071	,056	,042	1,265	,207	,568	1,759
ACMeet	,007	,003	,057	2,026	,043	,793	1,261
INDS	-,541	,088	-,196	-6,160	,000	,613	1,632
TENURE	,077	,045	,042	1,693	,091	,991	1,009
LNASSET	,463	,024	,765	19,481	,000	,402	2,486
ROA	,115	,207	,014	,553	,580	,971	1,030

a. Dependent Variable: LNFEF

Collinearity Diagnostics<sup>a</sup>

Model	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions													
			(Constant)	BoardInd	BoardSize	BoardMeet	ACSize	ACMeet	INDS	TENURE	LNASSET	ROA				
1	7,347	1,000	,00	,00	,00	,00	,00	,00	,00	,00	,00	,00	,00	,00	,00	,00
2	,970	2,751	,00	,00	,00	,00	,00	,00	,00	,00	,03	,00	,00	,00	,87	,00
3	,663	3,329	,00	,00	,00	,00	,00	,00	,00	,04	,53	,01	,00	,00	,09	,00
4	,491	3,868	,00	,00	,00	,07	,00	,50	,00	,04	,11	,02	,00	,00	,01	,00
5	,225	5,710	,00	,00	,00	,64	,00	,41	,00	,01	,01	,65	,00	,00	,00	,00
6	,151	6,975	,00	,00	,17	,08	,00	,01	,00	,00	,06	,23	,00	,00	,01	,00
7	,098	8,669	,00	,14	,41	,00	,00	,01	,00	,02	,10	,02	,00	,00	,00	,00
8	,034	14,748	,01	,82	,16	,01	,15	,83	,00	,03	,03	,02	,01	,00	,00	,00
9	,020	19,185	,03	,04	,00	,14	,00	,01	,02	,06	,13	,00	,98	,00	,01	,00
10	,001	81,188	,96	,00	,26	,06	,01	,01	,02	,02	,01	,00	,98	,00	,01	,00

a. Dependent Variable: LNFEF

### Lampiran 6 Hasil Uji Heterokedastisitas

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1,324	,465		2,846	,005
	LNASSET	-,029	,019	-,208	-1,495	,137
	LNBoardInd	,049	,118	,039	,418	,677
	LNBoardSize	-,034	,104	-,040	-,325	,745
	LNBoardMeet	,053	,055	,117	,966	,335
	LNACSize	-,057	,133	-,046	-,431	,667
	LNACMeet	-,021	,055	-,041	-,376	,707
	LNTENURE	-,016	,065	-,020	-,240	,811
	LNROA	-,008	,029	-,024	-,264	,792

a. Dependent Variable: ABS\_RES

### Lampiran 7 Hasil Uji Autokorelasi

Runs Test	
	Unstandardized Residual
Test Value <sup>a</sup>	-,01413
Cases < Test Value	292
Cases >= Test Value	293
Total Cases	585
Number of Runs	277
Z	-1,365
Asymp. Sig. (2-tailed)	,172

a. Median

### Lampiran 8 Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ )

Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,802 <sup>a</sup>	,644	,638	,7478943

a. Predictors: (Constant), ROA, BoardInd, TENURE, ACMeet, BoardSize, BoardMeet, INDS, ACSIZE, LNASSET

b. Dependent Variable: LNFEE

### Lampiran 9 Hasil Uji Simultan (Uji F)

ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	580,558	9	64,506	115,325	,000 <sup>b</sup>
	Residual	321,624	575	,559		
	Total	902,181	584			

a. Dependent Variable: LNFEE

b. Predictors: (Constant), ROA, BoardInd, TENURE, ACMeet, BoardSize, BoardMeet, INDS, ACSIZE, LNASSET

### Lampiran 10 Hasil Uji Parsial (Uji t)

Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	6,134	,614		9,995	,000
	BoardInd	,618	,302	,061	2,046	,041
	BoardSize	,086	,021	,132	4,084	,000
	BoardMeet	-,009	,003	-,094	-2,852	,004
	ACSize	,071	,056	,042	1,265	,207
	ACMeet	,007	,003	,057	2,026	,043
	INDS	-,541	,088	-,196	-6,160	,000
	TENURE	,077	,045	,042	1,693	,091
	LNASSET	,463	,024	,765	19,481	,000
	ROA	,115	,207	,014	,553	,580

a. Dependent Variable: LNFEE