

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan analisis dan pembahasan yang dijelaskan di bab sebelumnya, maka hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. *Audit tenure* berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*
2. Spesialisasi auditor tidak berpengaruh terhadap *audit report lag*
3. Ukuran perusahaan berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*
4. Opini audit berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*

5.2 Implikasi

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat membantu dan memberikan manfaat bagi pihak pemangku kepentingan, seperti investor pada saat pengambilan keputusan dan juga diharapkan dapat menjadi dasar pertimbangan bagi manajemen dalam memperpendek waktu *audit report lag*.

Penelitian ini menunjukkan hasil bahwa *audit tenure* berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*. Hal ini berarti perusahaan akan cenderung mempertahankan KAP yang lama untuk meminimalisir *audit report lag* yang panjang. Peneliti menunjukkan hasil bahwa ukuran perusahaan berpengaruh negative terhadap *audit report lag*.. Hal ini berarti perusahaan yang besar memiliki tingkat informasi yang banyak. sumber daya yang besar dan teknologi yang canggih sehingga *audit report lag* semakin cepat. Peneliti menunjukkan hasil bahwa opini audit berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*. Hal ini berarti perusahaan akan

cenderung memilih opini wajar tanpa pengecualian, karena perusahaan yang mendapatkan *unqualified opinion* memiliki auditor yang menerapkan standar akuntansi laporan keuangan. Selain itu, *audit report lag* dapat memberikan jaminan bahwa laporan keuangan yang dipublikasikan relevan untuk digunakan sebagai dasar untuk investor.

5.3 Keterbatasan Penelitian

Pada saat melakukan proses penelitian ini, peneliti menemukan ada keterbatasan, yaitu perusahaan yang belum melaporkan laporana keuangannya sehingga perusahaan tersebut tidak dapat dimasukkan ke dalam sampel dan masih terdapat perusahaan yang tidak menyediakan informasi secara lengkap. Selain itu, peneliti juga pengurangan sejumlah data pada saat melakukan *trimming* sehingga harus dikeluarkan dari sampel penelitian yang dapat memengaruhi pada normalitas data.

5.4 SARAN

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan diatas, ada beberapa saran yang diajukan yaitu:

1. Penelitian selanjutnya dapat menggunakan sektor perusahaan yang berbeda atau memperluas sampel dengan menambah periode
2. Peneliti selanjutnya dapat menggunakan variabel independent yang berbeda yaitu ukuran KAP, ukuran komite dan sebagainya.

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, S. (2017). *Petunjuk praktis pemeriksaan akuntan oleh kantor akuntan publik*.
- Bisnis, J., & Akuntansi, D. (2010). *FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI AUDIT REPORT LAG PADA PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA MEYLISA JANUAR ISKANDAR dan ESTRALITA TRISNAWATI* (Vol. 12, Issue 3).
- Dao, M., & Pham, T. (2014). Audit tenure, auditor specialization and audit report lag. *Managerial Auditing Journal*, 29(6), 490–512. <https://doi.org/10.1108/MAJ-07-2013-0906>
- Dewi, I. C., & Hadiprajitno, P. B. (2017). PENGARUH AUDIT TENURE DAN KANTOR AKUNTAN PUBLIK (KAP) SPESIALISASI MANUFAKTUR TERHADAP AUDIT REPORT LAG (ARL). *DIPONEGORO JOURNAL OF ACCOUNTING*, 6, 1–12. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting>
- Endang, R., Stie, I. S., & Surabaya, P. (2012). FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI AUDIT REPORT LAG PERUSAHAAN MANUFAKTUR DI INDONESIA DAN MALAYSIA. In *The Indonesian Accounting Review* (Vol. 2, Issue 2).
- Habib, A., & Bhuiyan, M. B. U. (2011). Audit firm industry specialization and the audit report lag. *Journal of International Accounting, Auditing and Taxation*, 20(1), 32–44. <https://doi.org/10.1016/J.INTACCAUDTAX.2010.12.004>
- Hapsari, M. W., & Laksito, H. (2019). PENGARUH REPUTASI AUDITOR DAN SPESIALISASI INDUSTRI AUDITOR TERHADAP AUDIT REPORT LAG (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI Tahun 2016 dan 2017). *DIPONEGORO JOURNAL OF ACCOUNTING*, 1–14. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting>
- Hartono. (2016). *Teori portofolio dan analisis investasi ed. 11 / Jogiyanto Hartono*.
- Lee, H.-Y., Mande, V., & Son, M. (2009). Do Lengthy Auditor Tenure and the Provision of Non-Audit Services by the External Auditor Reduce Audit Report Lags? *International Journal of Auditing*, 13(2), 87–104. <https://doi.org/10.1111/J.1099-1123.2008.00406.X>
- Lee, H.-Y., University, Y., & Geum-Joo Jahng, K. (2008). Determinants Of Audit Report Lag: Evidence From Korea-An Examination Of Auditor-Related

- Factors. In *The Journal of Applied Business Research-Second Quarter* (Vol. 24, Issue 2).
- Mulyadi. (2002). *Auditing Buku 2 -6/E*.
- Nyoman, G. A., Dewi, P., Gede, D., & Suputra, D. (2017). *PENGARUH KOMPLEKSITAS OPERASI, KONTINJENSI, PERGANTIAN AUDITOR PADA AUDIT REPORT LAG DENGAN SPESIALISASI AUDITOR SEBAGAI PEMODERASI*. 21, 912–941. <https://doi.org/10.24843/EJA.2017.v21.i02.p02>
- Pramaharjan, B., & Cahyonowati, N. (2015). FAKTOR FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP AUDIT REPORT LAG PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR. *DIPONEGORO JOURNAL OF ACCOUNTING*, 4, 1–8. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting>
- Priantoko, N., & Herawaty, V. (2019). PENGARUH PROFITABILITAS, SOLVABILITAS, LIKUIDITAS, OPINI AUDIT TERHADAP AUDIT REPORT LAG DENGAN KUALITAS AUDIT SEBAGAI VARIABEL MODERASI (STUDI PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR DI BEI PERIODE 2015-2018). In *Seminar Nasional Cendekiawan ke* (Vol. 5).
- Putri, A. N. I., & Januarti, I. (2008). *FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP AUDIT REPORT LAG PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE TAHUN*. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting>
- Saemargani, F. I. (2015). *PENGARUH UKURAN PERUSAHAAN, UMUR PERUSAHAAN, PROFITABILITAS, SOLVABILITAS, UKURAN KAP, DAN OPINI AUDITOR TERHADAP AUDIT DELAY*.
- Sastrawan, I. P., & Latrini, M. Y. (2016). *PENGARUH PROFITABILITAS, SOLVABILITAS, DAN UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP AUDIT REPORT LAG PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR*.
- Siwy, R. A. (2008). *PENGUJIAN EMPIRIS ATAS AUDIT REPORT LAG PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR DAN DAGANG GO PUBLIC YANG TERDAFTAR PADA BURSA EFEK INDONESIA*.
- Sunarsih, N. M., Munidewi, I. A. B., & Masdiari, N. K. M. (2021). PENGARUH UKURAN PERUSAHAAN, PROFITABILITAS, SOLVABILITAS, KUALITAS AUDIT, OPINI AUDIT, KOMITE AUDIT TERHADAP AUDIT REPORT LAG. *KRISNA: Kumpulan Riset Akuntansi*, 13(1), 1–13. <https://doi.org/10.22225/kr.13.1.2021.1-13>
- Syarifah, A. N. (2017). *PENGARUH FAKTOR KEUANGAN DAN NON KEUANGAN TERHADAP PEMBERIAN OPINI AUDIT GOING CONCERN* Kurnia Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA) Surabaya.

Utami, W. B., Pardanawati, S. L. P., & Septianingsih, I. (2018). *PENGARUH OPINI AUDIT, UKURAN KAP, UKURAN PERUSAHAAN, DAN PROFITABILITAS PERUSAHAAN TERHADAP AUDIT DELAY PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2015-2017.*



LAMPIRAN
DAFTAR PERUSAHAAN YANG TERMASUK
DALAM SAMPEL PENELITIAN

No	Kode	Nama Perusahaan
1	INTP	Indocement Tunggal Prakasa Tbk
2	SMBR	Semen Baturaja Tbk
3	SMCB	Solusi Bangun Indonesia Tbk
4	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk
5	WSBP	Waskita Beton Precast Tbk
6	WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk
7	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk
8	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk
9	ARNA	Arwana Citramulia Tbk
10	CAKK	Cahayaputra Asa Keramik Tbk
11	KIAS	Keramika Indonesia Assosiasi Tbk
12	MARK	Mark Dynamics Indonesia Tbk

13	MLIA	Mulia Industrindo Tbk
14	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk
15	ALKA	Alakasa Industrindo Tbk
16	ALMI	Alumindo Light Metal Industry Tbk
17	BAJA	Saranacentral Bajatama Tbk
18	BTON	Betonjaya Manunggal Tbk
19	CTBN	Citra Tubindo Tbk
20	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk
21	GGRP	Gunung Raja Paksi Tbk IPO 19 September 2019
22	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk
23	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk
24	JKSW	Jakarta Kyoei Steel Works Tbk
25	KRAS	Krakatau Steel (Persero) Tbk

26	LION	Lion Metal Works Tbk
27	LMSH	Lionmesh Prima Tbk
28	NIKL	Pelat Timah Nusantara Tbk
29	PICO	Pelanggi Indah Canindo Tbk
30	TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk
31	AGII	Aneka Gas Industri Tbk
32	BRPT	Barito Pasific Tbk
33	BUDI	Budi Starch and Sweetener Tbk
34	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk
35	EKAD	Ekadharna International Tbk
36	ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk
37	INCI	Intan Wijaya International Tbk
38	MOLI	Madusari Murni Indah Tbk
39	SRSN	Indo Acitama Tbk

40	TDPM	Tridomain Performance Materials Tbk
41	TPIA	Chandra Asri Petrochemical
42	UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk
43	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk
44	ALPI	Asiaplast Industries Tbk
45	BRNA	Berlina Tbk
46	ESIP	Sinergi Inti Plastindo Tbk IPO 14 November 2019
47	FPNI	Lotte Chemical Titan Tbk
48	IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk
49	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk
50	IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk
51	PBID	Panca Budi Idaman Tbk
52	SMKL	Satyamitra Kemas Lestari Tbk IPO 11 Juli 2019
53	TALF	Tunas Alfin Tbk

54	TRST	Trias Sentosa Tbk
55	YPAS	Yanaprima Hastapersada Tbk
56	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
57	CPRO	Central Proteina Prima Tbk
58	JPFA	Central Proteina Prima Tbk
59	MAIN	Malindo Feedmill Tbk
60	SIPD	Sierad Produce Tbk
61	IFII	Indonesia Fibreboard Industry Tbk IPO 10 Desember 2019
62	SINI	Singaraja Putra Tbk IPO 8 November 2019
63	SULI	SLJ Global Tbk
64	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk
65	ALDO	Alkindo Naratama Tbk
66	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk

67	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk
68	INRU	Toba Pulp Lestari Tbk
69	KSDI	Kedawung Setia Industrial Tbk
70	SPMA	Suparma Tbk
71	SWAT	Sriwahana Adityakarta Tbk
72	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk
73	INCF	Indo Komoditi Korpora Tbk
74	INOV	Inocycle Technology Group Tbk IPO 10 Juli 2019
75	KMTR	Kirana Megatara Tbk
76	AMIN	Ateliers Mecaniques D'Indonesie Tbk
77	ARKA	Arkha Jayanti Persada Tbk IPO 10 Juli 2019
78	GMFI	Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk
79	ASII	Astra International Tbk
80	AUTO	Astra Otoparts Tbk

81	BOLT	Garuda Metalindo Tbk
82	BRAM	Indo Kordsa Tbk
83	GDYR	Goodyear Indonesia Tbk
84	GJTL	Gajah Tunggal Tbk
85	IMAS	Indomobil Sukses Internasional Tbk
86	INDS	Indospring Tbk
87	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk
88	MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk
89	PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tbk
90	SMSM	Selamat Sempurna Tbk
91	ADMG	Polychem Indonesia Tbk
92	ARGO	Argo Pantes Tbk
93	BELL	Ever Shine Tex Tbk
94	CNTX	Panasia Indo Resources Tbk

95	ERTX	Eratex Djaja Tbk
96	ESTI	Ever Shine Tex Tbk
97	HDTX	Panasia Indo Resources Tbk
98	INDR	Indorama Synthetics Tbk
99	MYTX	Asia Pacific Investama Tbk
100	PBRX	Pan Brothers Tbk
101	POLY	Asia Pacific Fibers Tbk
102	POLU	Golden Flower Tbk IPO 26 Juni 2019
103	RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk
104	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk
105	SSTM	Sunson Textile Manufacture Tbk
106	STAR	Star Petrochem Tbk
107	TFCO	Tifico Fiber Indonesia Tbk

108	TRIS	Trisula International Tbk
109	UCID	Uni Charm Indonesia Tbk IPO 20 Desember 2019
110	ZONE	Mega Perintis Tbk
111	BATA	Sepatu Bata Tbk
112	BIMA	Primarindo Asia Infrastructure Tbk
113	CCSI	Communication Cable Systems Indonesia Tbk IPO 18 Juni 2019
114	IKBI	Sumi Indo Kabel Tbk
115	JECC	Jembo Cable Company Tbk
116	KBLI	KMI Wire & Cable Tbk
117	KLBM	Kabelindo Murni Tbk
118	SCCO	Supreme Cable Manufacturing Corporation Tbk
119	VOKS	Voksel Electric Tbk
120	PSTN	Sat Nusapersada Tbk
121	JSKY	Sky Energy Indonesia Tbk

122	SLIS	Gaya Abadi Sempurna Tbk IPO 7 Oktober 2019
123	ADES	Akasha Wira International Tbk
124	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk
125	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk
126	BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk
127	CAMP	Campina Ice Cream Industry Tbk
128	CEKA	Cahaya Kalbar Tbk
129	CLEO	Sariguna Primatirta Tbk
130	COCO	Wahana Interfood Nusantara Tbk IPO 20 Maret 2019
131	DLTA	Delta Djakarta Tbk
132	FOOD	Sentra Food Indonesia Tbk IPO 8 Januari 2019
133	GOOD	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk
134	HOKI	Buyung Poetra Sembada Tbk
135	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk

136	IIKP	Inti Agri Resources Tbk
137	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk
138	KEJU	Mulia Boga Raya Tbk IPO 25 November 2019
139	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk
140	MYOR	Mayora Indah Tbk
141	PANI	Pratama Abadi Nusa Industri Tbk
142	PCAR	Prima Cakrawala Abadi Tbk
143	PSDN	Prasidha Aneka Niaga Tbk
144	PSGO	Palma Serasih Tbk IPO 25 November 2019
145	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk
146	SKBM	Sekar Bumi Tbk
147	SKLT	Sekar Laut Tbk
148	STTP	Siantar Top Tbk

149	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry and Trading Company Tbk
150	GGRM	Gudang Garam Tbk
151	HMSP	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk
152	ITIC	Indonesian Tobacco Tbk IPO 4 Juli 2019
153	RMBA	Bentoel Internasional Investama Tbk
154	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk
155	DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk
156	INAF	Indofarma Tbk
157	KAEF	Kimia Farma Tbk
158	KBLF	Kalbe Farma Tbk
159	MERK	Merck Indonesia Tbk
160	PEHA	Phapros Tbk
161	PYFA	Pyridam Farma Tbk
162	SCPI	Merck Sharp Dohme Pharma Tbk

163	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Tbk
164	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk
165	KINO	Kino Indonesia Tbk
166	MBTO	Martina Berto Tbk
167	MRAT	Mustika Ratu Tbk
168	TCID	Mandom Indonesia Tbk
169	UNVR	Unilever Indonesia Tbk
170	CINT	Chitose International Tbk
171	KICI	Kedaung Indah Can Tbk
172	LMPI	Langgeng Makmur Industri Tbk
173	WOOD	Integra Indocabinet Tbk
174	HRTA	Hartadinata Abadi Tbk

LAMPIRAN II
DATA SAMPEL TAHUN 2019-2021

Kode	Tahun	Audit Tenure	Spesialisasi Auditor	Ukuran Perusahaan	Opini Audit	Y
INTP	2019	5	0.17816092	30.95273324	1	78
	2020	1	0.103448276	30.93954282	1	77
	2021	2	0.103448276	30.8943403	1	82
SMBR	2019	1	0.011494253	29.34864419	1	45
	2020	1	0.080	29.37798814	1	53
	2021	2	0.080	29.39193395	1	46
SMCB	2019	1	0.103448276	30.60489104	1	59
	2020	2	0.103448276	30.66299491	1	49
	2021	3	0.103448276	30.69868867	1	53
SMGR	2019	1	0.103448276	32.01063318	1	72
	2020	2	0.103448276	31.98780999	1	57
	2021	3	0.103448276	31.96836728	1	56
WSBP	2019	2	0.08045977	30.41288678	1	69
	2020	3	0.08045977	29.98786243	1	82
	2021	1	0.08045977	29.54726578	1	64
WSKT	2019	2	0.08045977	32.43986053	1	112
	2020	3	0.08045977	32.29057494	1	83
	2021	1	0.08045977	32.271574	1	125
WTON	2019	2	0.08045977	29.96683739	1	52
	2020	3	0.08045977	29.77214758	1	49
	2021	4	0.08045977	29.82023407	1	49
AMFG	2019	5	0.052	29.79870874	1	99
	2020	6	0.052	29.70565826	1	106
	2021	7	0.052	29.63297074	1	89
ARNA	2019	5	0.178	28.21832826	1	34
	2020	6	0.178	28.30922738	1	35
	2021	7	0.178	28.43906855	1	33
CAKK	2019	2	0.017	26.52211747	1	69
	2020	3	0.017	26.5951035	1	60
	2021	1	0.011	26.81284994	1	61
KIAS	2019	4	0.052	27.83940067	1	118
	2020	5	0.052	27.65217842	1	105
	2021	6	0.052	27.63104558	1	117

MAR K	2019	1	0.029	26.81288666	1	12 1
	2020	1	0.080	27.30213761	1	89
	2021	2	0.080	27.70655416	1	82
MLIA	2019	1	0.057	29.38162913	1	79
	2020	2	0.057	29.37938854	1	84
	2021	3	0.057	29.44302425	1	81
TOT O	2019	3	0.178	28.70207968	1	92
	2020	4	0.178	28.76481073	1	11 7
	2021	5	0.178	28.81356876	1	90
ALKA	2019	1	0.052	27.12820436	1	84
	2020	2	0.052	26.76025547	1	88
	2021	3	0.052	26.9366593	1	84
ALMI	2019	3	0.080	28.17662469	1	80
	2020	4	0.080	27.98639105	1	13 7
	2021	5	0.080	27.92262477	1	46
BAJA	2019	3	0.029	27.4529355	1	10 6
	2020	4	0.029	27.35714396	1	95
	2021	5	0.029	27.31105414	1	10 1
BTO N	2019	2	0.034	26.16378184	1	91
	2020	3	0.034	26.18244708	1	90
	2021	4	0.034	26.3241645	1	11 1
CTB N	2019	1	0.080	28.50459072	1	69
	2020	2	0.080	28.24074455	1	81
	2021	3	0.080	28.30001997	1	82
GDS T	2019	5	0.034	28.19552674	1	91
	2020	6	0.034	28.09358241	1	84
	2021	7	0.034	28.09096116	1	10 9
GGR P	2019	1	0.178	30.32983173	1	11 8
	2020	1	0.080	30.309671	1	90
	2021	2	0.080	30.35520876	1	69
INAI	2019	3	0.080	27.82403069	1	80
	2020	4	0.080	27.96461037	1	11 2
	2021	5	0.080	28.06505947	1	10 2
ISSP	2019	3	0.052	29.49114101	1	51
	2020	4	0.052	29.4354671	1	78

	2021	5	0.052	29.59073865	1	78
JKS W	2019	2	0.006	25.91970452	1	118
	2020	3	0.006	25.85490327	1	117
	2021	1	0.006	25.84842858	1	87
KRA S	2019	1	0.103	31.45287292	1	94
	2020	2	0.103	31.52640552	1	144
	2021	3	0.103	31.61716006	1	90
LION	2019	4	0.080	27.25708068	1	76
	2020	5	0.080	27.19689394	1	119
	2021	6	0.080	27.26369351	1	115
LMS H	2019	4	0.080	25.71431484	1	76
	2020	5	0.080	25.68950463	1	119
	2021	6	0.080	25.70316456	1	115
NIKL	2019	1	0.103	28.37705884	1	45
	2020	2	0.103	28.25202958	1	64
	2021	1	0.057	28.61648743	1	52
PICO	2019	1	0.006	27.75188942	1	187
	2020	1	0.011	27.71977498	1	188
	2021	2	0.011	27.70230694	1	140
TBM S	2019	5	0.178	28.39211747	1	83
	2020	6	0.178	28.42497829	1	90
	2021	7	0.178	28.3733926	1	90
AGII	2019	2	0.080	28.1593025	1	90
	2020	3	0.080	29.5941336	1	90
	2021	1	0.034	29.73082873	1	98
BRP T	2019	1	0.057	32.23462036	1	87
	2020	2	0.057	32.31658125	1	85
	2021	3	0.057	32.5128202	1	89
BUDI	2019	3	0.029	28.72955573	1	90
	2020	4	0.029	28.71722575	1	88
	2021	5	0.029	28.72737018	1	115
DPN S	2019	3	0.080	26.48576174	1	70
	2020	4	0.080	26.48314732	1	90
	2021	5	0.080	26.61557991	1	77
	2019	1	0.034	27.59873999	1	80

EKA D	2020	1	0.034	27.70981365	1	85
	2021	2	0.034	27.78422685	1	95
ETW A	2019	1	0.006	27.74775977	1	31 8
	2020	2	0.006	27.68519778	1	23 0
	2021	3	0.006	27.68319132	1	14 4
INCI	2019	2	0.006	26.72825119	1	84
	2020	3	0.006	26.8210385	1	88
	2021	4	0.006	26.95904543	1	84
MOLI	2019	2	0.017	28.25840915	1	91
	2020	3	0.017	28.45501264	1	12 5
	2021	4	0.017	28.45309641	1	89
SRS N	2019	4	0.080	27.38159372	1	87
	2020	5	0.080	27.53323947	1	88
	2021	6	0.080	27.48038764	1	89
TDP M	2019	2	0.034	29.23095973	1	69
	2020	3	0.034	29.22546671	0	17
	2021	4	0.034	28.73119922	1	27 8
TPIA	2019	1	0.057	31.50170708	1	76
	2020	2	0.057	31.55674585	1	51
	2021	3	0.057	31.89715942	1	57
UNIC	2019	1	0.178	28.74775092	1	11 9
	2020	2	0.178	28.85979173	1	90
	2021	3	0.178	29.06058463	1	89
AKPI	2019	2	0.178	28.65231157	1	13 9
	2020	3	0.178	28.60341529	1	81
	2021	4	0.178	28.83571577	1	84
ALPI	2019	5	0.178	26.76176789	1	12 9
	2020	6	0.178	26.73070436	1	14 4
	2021	7	0.178	26.79002488	1	84
BRN A	2019	3	0.034	28.44776238	1	13 2
	2020	4	0.034	28.30687897	1	14 0
	2021	1	0.034	28.33443554	1	11 9
ESIP	2019	1	0.011	25.04884568	1	72

	2020	2	0.011	25.07900139	1	127
	2021	3	0.011	25.16099516	1	112
FPNI	2019	5	0.178	28.46557451	1	65
	2020	6	0.178	28.37626849	1	63
	2021	7	0.178	28.59096155	1	77
IGAR	2019	3	0.178	27.14909838	1	118
	2020	4	0.178	27.22435041	1	88
	2021	5	0.178	27.41952396	1	90
IMPC	2019	2	0.080	28.54776489	1	90
	2020	3	0.080	28.62319826	1	97
	2021	4	0.080	28.68236645	1	88
IPOL	2019	5	0.080	28.98119512	1	90
	2020	6	0.080	29.00642358	1	89
	2021	7	0.080	29.0822086	1	90
PBID	2019	2	0.080	28.48071028	1	86
	2020	3	0.080	28.51532615	1	67
	2021	4	0.080	28.66106436	1	77
SMKL	2019	1	0.034	28.15902314	1	115
	2020	1	0.080	28.14535004	1	119
	2021	2	0.080	28.27913004	1	112
TALF	2019	2	0.034	27.91551038	1	80
	2020	3	0.034	28.01932143	1	106
	2021	4	0.034	28.08205211	1	87
TRST	2019	2	0.080	29.10097231	1	140
	2020	3	0.080	29.07163849	1	147
	2021	4	0.080	29.16332567	1	116
YPAS	2019	2	0.011	26.35173743	1	70
	2020	3	0.011	26.34287716	1	74
	2021	4	0.011	26.27685518	1	70
CPIN	2019	5	0.178	31.01041727	1	114
	2020	6	0.178	31.07013358	1	148
	2021	7	0.178	31.19903297	1	98
CPR O	2019	5	0.178	29.42282375	1	267

	2020	6	0.178	29.47573556	1	27 2
	2021	7	0.178	29.49479329	1	11 9
JPFA	2019	3	0.178	30.85727005	1	59
	2020	4	0.178	30.88726055	1	59
	2021	5	0.178	30.98406609	1	60
MAIN	2019	2	0.103	29.16758228	1	12 1
	2020	3	0.103	29.17308061	1	90
	2021	4	0.103	29.32420169	1	90
SIPD	2019	6	0.080	28.53556027	1	80
	2020	7	0.080	28.58377877	1	81
	2021	1	0.103	28.65853582	1	11 9
IFII	2019	5	0.011	27.72772917	1	69
	2020	6	0.011	27.70263322	1	85
	2021	7	0.011	27.77834585	1	68
SINI	2019	1	0.017	25.34889601	1	70
	2020	2	0.017	25.75811833	1	89
	2021	1	0.006	25.88798195	1	11 1
SULI	2019	1	0.029	28.00956751	1	14 8
	2020	2	0.029	27.81361425	1	88
	2021	3	0.029	27.87791539	1	89
TIRT	2019	3	0.006	27.52085241	1	87
	2020	4	0.006	26.70145653	1	11 3
	2021	5	0.006	26.36754231	1	11 6
ALD O	2019	3	0.006	27.5531833	1	69
	2020	4	0.006	27.58345976	1	68
	2021	5	0.006	27.82231021	1	66
FAS W	2019	1	0.057	30.00611224	1	42
	2020	1	0.052	30.07450179	1	60
	2021	2	0.052	30.21895236	1	45
INKP	2019	5	0.011	32.40328921	1	10 0
	2020	6	0.011	32.41717853	1	81
	2021	7	0.011	32.48393717	1	82
INRU	2019	1	0.006	29.53085685	1	83
	2020	2	0.006	29.51105164	1	13 8
	2021	3	0.006	29.54400451	1	77

KSDI	2019	5	0.080	27.85708074	1	62
	2020	6	0.080	27.85072455	1	116
	2021	7	0.080	27.93018469	1	112
SPM A	2019	4	0.034	28.49480972	1	87
	2020	5	0.034	28.47089074	1	81
	2021	6	0.034	28.64122225	1	84
SWA T	2019	1	0.011	27.12963098	1	80
	2020	2	0.011	27.18619474	1	141
	2021	1	0.080	27.25253507	1	161
TKIM	2019	5	0.011	31.38215829	1	71
	2020	6	0.011	31.40025811	1	81
	2021	7	0.011	31.44026271	1	82
INCF	2019	3	0.017	26.8711525	1	150
	2020	1	0.080	26.9096319	1	147
	2021	2	0.080	27.01493542	1	118
INOV	2019	1	0.103	27.26187483	1	148
	2020	1	0.080	27.40351149	1	147
	2021	2	0.080	27.51530921	1	115
KMT R	2019	3	0.080	29.03830081	1	56
	2020	4	0.080	29.26569015	1	56
	2021	5	0.080	29.34933775	1	56
AMIN	2019	5	0.029	26.76514048	1	178
	2020	6	0.029	26.58227122	1	176
	2021	7	0.029	26.46465484	1	143
ARK A	2019	1	0.017	26.87345777	1	87
	2020	1	0.011	26.83606285	1	144
	2021	2	0.011	26.86173557	1	115
GMFI	2019	1	0.103	29.98378434	1	94
	2020	2	0.103	29.62526704	0	207
	2021	3	0.103	29.36633871	1	200

ASII	2019	5	0.103	33.49453297	1	58
	2020	6	0.103	33.45466742	1	56
	2021	7	0.103	33.53723002	1	56
AUTO	2019	5	0.103	30.40459117	1	51
	2020	6	0.103	30.35100608	1	53
	2021	7	0.103	30.46112068	1	52
BOLT	2019	2	0.080	27.86681419	1	69
	2020	3	0.080	27.74352524	1	99
	2021	4	0.080	27.9446714	1	112
BRAM	2019	3	0.052	28.98817463	1	86
	2020	4	0.052	28.94476095	1	88
	2021	5	0.052	29.05120961	1	84
GDYR	2019	5	0.103	28.14571504	1	182
	2020	6	0.103	28.1277761	1	88
	2021	7	0.103	28.16830182	1	82
GJTL	2019	1	0.057	30.56785626	1	141
	2020	2	0.057	30.5091887	1	65
	2021	3	0.057	30.54603535	1	91
IMAS	2019	5	0.178	31.4309647	1	112
	2020	6	0.178	31.51070068	1	151
	2021	7	0.178	31.56330954	1	89
INDS	2019	5	0.080	28.67285941	1	115
	2020	6	0.080	28.66997543	1	85
	2021	7	0.080	28.78317988	1	110
LPIN	2019	3	0.080	26.50683315	1	121
	2020	4	0.080	26.54569732	1	127
	2021	5	0.080	26.46267305	1	89
MASA	2019	1	0.103	29.46692316	1	154
	2020	2	0.103	29.47270067	1	117
	2021	3	0.103	29.66618118	1	82
PRA S	2019	1	0.006	28.13610666	1	141
	2020	1	0.006	28.14319937	1	111
	2021	1	0.006	28.12437173	1	87

SMS M	2019	5	0.178	28.76467263	1	114
	2020	6	0.178	28.84757228	1	120
	2021	7	0.178	28.98398152	1	94
ADM G	2019	1	0.057	28.89738464	1	126
	2020	2	0.057	28.69652588	1	90
	2021	3	0.057	28.69845066	1	104
ARG O	2019	5	0.017	27.7982649	1	147
	2020	6	0.017	27.75413422	1	147
	2021	7	0.017	27.74705801	1	119
BELL	2019	2	0.080	27.10488631	1	100
	2020	3	0.080	27.0408563	1	104
	2021	4	0.080	26.98566094	1	87
CNT X	2019	5	0.052	27.13723424	1	209
	2020	6	0.052	26.97029144	1	208
	2021	7	0.052	27.06931212	1	208
ERT X	2019	3	0.080	27.62384612	1	90
	2020	4	0.080	27.59757239	1	113
	2021	1	0.006	27.6676682	1	87
ESTI	2019	1	0.080	27.46793534	1	119
	2020	2	0.080	27.3675076	1	113
	2021	3	0.080	27.31735725	1	94
HDT X	2019	4	0.029	26.77250639	0	150
	2020	5	0.029	26.67421095	0	179
	2021	1	0.017	26.57079484	0	167
INDR	2019	1	0.057	29.98003296	1	105
	2020	1	0.080	30.00817393	1	46
	2021	2	0.080	30.18983992	1	52
MYT X	2019	1	0.080	28.93563324	1	148

	2020	1	0.052	28.98803264	1	147
	2021	2	0.052	28.95142511	1	94
PBR X	2019	4	0.080	29.84502999	1	121
	2020	5	0.080	29.91100371	1	125
	2021	6	0.080	29.92760284	1	117
POL Y	2019	2	0.034	28.84437732	1	83
	2020	3	0.034	28.81234326	1	81
	2021	4	0.034	28.85449431	1	83
POL U	2019	1	0.006	26.562521	1	120
	2020	2	0.006	26.36517024	1	118
	2021	1	0.011	26.03753101	1	174
RICY	2019	1	0.011	28.11335759	1	87
	2020	2	0.011	28.1831214	1	105
	2021	1	0.052	28.15829904	1	88
SRIL	2019	5	0.080	30.70718796	1	87
	2020	6	0.080	30.89381057	1	91
	2021	7	0.080	30.49952798	0	150
SST M	2019	3	0.006	26.96697774	1	97
	2020	1	0.011	26.90134541	1	89
	2021	2	0.011	26.8783967	1	87
STAR	2019	1	0.006	27.08597175	1	118
	2020	2	0.006	26.93297696	1	144
	2021	1	0.006	26.95462708	1	115
TFC O	2019	5	0.178	29.10324693	1	118
	2020	6	0.178	29.13097471	1	150
	2021	7	0.178	29.19474775	1	116
TRIS	2019	3	0.080	27.76838567	1	108
	2020	4	0.080	27.69768927	1	110
	2021	5	0.080	27.68999048	1	89
UCID	2019	1	0.103	29.74920886	1	59

	2020	2	0.103	29.66500114	1	50
	2021	3	0.103	29.68354267	1	55
ZON E	2019	2	0.040	27.01232226	1	79
	2020	3	0.040	27.05766127	1	81
	2021	4	0.040	27.05608195	1	84
BATA	2019	5	0.178	27.48385033	1	150
	2020	6	0.178	27.37654805	1	144
	2021	7	0.178	27.20444815	1	155
BIMA	2019	1	0.006	26.23077699	1	91
	2020	2	0.006	26.13393589	1	90
	2021	1	0.006	26.11080153	1	90
CCSI	2019	1	0.011	26.8367414	1	80
	2020	2	0.011	26.93942982	1	90
	2021	3	0.011	26.98369525	1	74
IKBI	2019	3	0.178	27.87407669	1	192
	2020	4	0.178	27.92165853	1	207
	2021	5	0.178	28.09548195	1	179
JECC	2019	1	0.052	28.26693839	1	108
	2020	2	0.052	28.04574268	1	88
	2021	1	0.011	28.18316758	1	115
KBLI	2019	1	0.178	28.89979092	1	97
	2020	1	0.017	28.73286962	1	95
	2021	1	0.057	28.63357861	1	113
KLB M	2019	3	0.052	27.88134189	1	87
	2020	4	0.052	27.65743214	1	89
	2021	5	0.052	28.03460514	1	88
SCC O	2019	3	0.052	29.11277465	1	87
	2020	4	0.052	28.95108481	1	89
	2021	5	0.052	29.17834192	1	88
VOK S	2019	5	0.017	28.73890435	1	100
	2020	6	0.017	28.70110877	1	90
	2021	7	0.017	28.69337306	1	111
PST N	2019	3	0.023	28.43818113	1	84
	2020	4	0.023	28.23445605	1	90
	2021	5	0.023	28.53580179	1	90

JSKY	2019	1	0.011	27.00741066	1	133
	2020	2	0.011	26.92881785	1	151
	2021	1	0.017	26.68270548	1	189
SLIS	2019	1	0.029	26.56970014	1	80
	2020	2	0.029	26.6728696	1	116
	2021	1	0.017	26.70353309	1	116
ADES	2019	5	0.080	27.43546233	1	87
	2020	6	0.080	27.58893895	1	120
	2021	7	0.080	27.8965404	1	89
AISA	2019	5	0.080	28.25640645	0	178
	2020	6	0.080	28.32993016	1	88
	2021	1	0.178	28.1972629	1	117
ALTO	2019	1	0.0287	27.72946283	1	108
	2020	1	0.011	27.73165746	1	140
	2021	2	0.011	27.71647283	1	117
BTEK	2019	2	0.052	29.23549636	1	150
	2020	3	0.052	29.07173926	1	146
	2021	4	0.052	29.05966682	1	116
CAMP	2019	1	0.006	27.68695639	1	115
	2020	2	0.006	27.7143265	1	85
	2021	3	0.006	27.76839814	1	84
CEKA	2019	5	0.178	27.96253791	1	79
	2020	6	0.178	28.07997591	1	88
	2021	7	0.178	28.16011124	1	88
CLEO	2019	4	0.040	27.85027255	1	69
	2020	5	0.040	27.90176565	1	75
	2021	6	0.040	27.92977782	1	70
COCO	2019	2	0.034	26.24649554	1	78
	2020	1	0.017	26.29828426	1	138
	2021	2	0.017	26.63861662	1	77
DLTA	2019	1	0.080	27.98588302	1	80

	2020	2	0.080	27.83443606	1	89
	2021	3	0.080	27.90007225	1	89
FOOD	2019	2	0.017	25.49890975	1	91
	2020	3	0.017	25.45235342	1	138
	2021	4	0.017	25.39136719	1	115
GOOD	2019	2	0.178	29.25299367	1	129
	2020	3	0.178	29.51368252	1	130
	2021	1	0.103	29.5430202	1	63
HOKI	2019	3	0.080	27.46694337	1	90
	2020	4	0.080	27.53332473	1	106
	2021	5	0.080	27.6200808	1	117
ICBP	2019	2	0.178	31.28710136	1	80
	2020	3	0.178	32.27144575	1	78
	2021	4	0.178	32.40227023	1	88
IIKP	2019	1	0.006	26.67516075	1	150
	2020	2	0.006	26.56140286	1	111
	2021	1	0.006	26.42469631	1	102
INDF	2019	2	0.178	32.19743549	1	80
	2020	3	0.178	32.72560849	1	78
	2021	4	0.178	32.82039485	1	88
KEJU	2019	2	0.178	27.22502595	1	143
	2020	3	0.178	27.23769243	1	139
	2021	1	0.103	27.36669911	1	60
MLBI	2019	1	0.052	28.69467958	1	52
	2020	2	0.052	28.69828893	1	64
	2021	3	0.052	28.70329525	1	56
MYOR	2019	4	0.029	30.57745383	1	90
	2020	5	0.029	30.61556607	1	89
	2021	6	0.029	30.62262755	1	89
PANI	2019	1	0.017	25.50832927	1	84
	2020	2	0.017	25.31018254	1	113
	2021	1	0.023	25.82260528	1	112

PCAR	2019	1	0.034	25.54946138	1	141
	2020	2	0.034	25.36139798	1	119
	2021	3	0.034	25.41457359	1	115
PSDN	2019	5	0.178	27.3611689	1	90
	2020	1	0.017	27.36363245	1	139
	2021	2	0.017	27.28697295	1	98
PSGO	2019	1	0.178	28.81139989	1	87
	2020	2	0.178	28.8553033	1	88
	2021	3	0.178	28.94794065	1	84
ROTI	2019	5	0.178	29.17476439	1	59
	2020	6	0.178	29.12441199	1	88
	2021	7	0.178	29.06402835	1	61
SKBM	2019	3	0.080	28.23006823	1	90
	2020	4	0.080	28.20124362	1	141
	2021	5	0.080	28.30927195	1	110
SKLT	2019	2	0.080	27.39636852	1	72
	2020	3	0.080	27.37466075	1	68
	2021	4	0.080	27.51350395	1	75
STTP	2019	3	0.080	28.689354	1	148
	2020	4	0.080	28.86910402	1	145
	2021	1	0.034	28.99691981	1	129
ULTJ	2019	4	0.080	29.51936601	1	80
	2020	5	0.080	29.80054511	1	91
	2021	5	0.080	29.63342717	1	91
GGRM	2019	5	0.052	31.99599408	1	83
	2020	6	0.052	31.9901809	1	89
	2021	7	0.052	32.13043481	1	87
HMSP	2019	5	0.103	31.56093917	1	90
	2020	6	0.103	31.53650338	1	81
	2021	7	0.103	31.60301776	1	82
ITIC	2019	1	0.023	26.82763875	1	112
	2020	2	0.023	26.94797706	1	89
	2021	3	0.023	26.98990489	1	80
RMA	2019	1	0.080	30.46425387	1	78
	2020	2	0.080	30.15386601	1	87

	2021	3	0.080	29.87093421	1	88
WIIM	2019	5	0.080	27.89301732	1	118
	2020	6	0.080	28.11001051	1	95
	2021	7	0.080	28.26821666	1	87
DVLA	2019	5	0.178	28.23531561	1	90
	2020	6	0.178	28.31750206	1	118
	2021	7	0.178	28.36622392	1	103
INAF	2019	1	0.006	27.95595215	1	182
	2020	1	0.034	28.16946268	1	97
	2021	2	0.034	28.33009042	1	89
KAEF	2019	1	0.080	30.54080747	1	73
	2020	1	0.034	30.49680509	1	81
	2021	2	0.034	30.50798084	1	80
KBLF	2019	5	0.178	30.6399029	1	87
	2020	6	0.178	30.74739014	1	88
	2021	7	0.178	30.87621302	1	88
MERK	2019	5	0.052	27.52683878	1	69
	2020	6	0.052	27.55834402	1	90
	2021	7	0.052	27.65694893	1	89
PEHA	2019	1	0.080	28.37139494	1	72
	2020	1	0.034	28.28125525	1	78
	2021	2	0.034	28.23999251	1	77
PYFA	2019	4	0.080	25.97441931	1	78
	2020	5	0.080	26.15513189	1	102
	2021	6	0.080	27.41562445	1	126
SCPI	2019	2	0.103	27.98005991	1	91
	2020	3	0.103	21.19219484	1	90
	2021	4	0.103	27.82342546	1	90
SIDO	2019	3	0.178	28.89427119	1	41
	2020	4	0.178	28.97896854	1	37
	2021	5	0.178	29.03441101	1	36
TSPC	2019	3	0.080	29.75600584	1	76
	2020	4	0.080	29.83980722	1	74
	2021	5	0.080	29.89739095	1	75
KINO	2019	3	0.080	29.17768215	1	90
	2020	4	0.080	29.29026946	1	109
	2021	5	0.080	29.3075194	1	118

MBT O	2019	5	0.080	27.10519002	1	87
	2020	6	0.080	27.61375561	1	89
	2021	7	0.080	27.29505559	1	104
MRA T	2019	2	0.052	27.00134241	1	148
	2020	3	0.052	27.05083816	1	151
	2021	4	0.052	27.08329112	1	129
TCID	2019	1	0.057	28.56758206	1	59
	2020	2	0.057	28.47034011	1	88
	2021	3	0.057	28.46428012	1	87
UNV R	2019	5	0.052	30.65870597	1	29
	2020	6	0.052	30.65313394	1	34
	2021	7	0.052	30.57906055	1	40
CINT	2019	3	0.040	26.97996319	1	83
	2020	4	0.040	26.9339073	1	78
	2021	5	0.040	26.92316064	1	111
KICI	2019	3	0.080	25.75252003	1	66
	2020	4	0.080	25.77965901	1	67
	2021	5	0.080	25.95536088	1	69
LMPI	2019	2	0.040	27.3267248	1	83
	2020	3	0.040	27.27184594	1	91
	2021	4	0.040	27.2801445	1	108
WOO D	2019	3	0.040	29.33856253	1	111
	2020	4	0.040	29.41424539	1	104
	2021	5	0.040	29.54809589	1	109
HRT A	2019	2	0.080	28.46878368	1	139
	2020	1	0.006	28.67154035	1	148
	2021	1	0.080	28.87749987	1	104