

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan bukti empiris terkait pengaruh *audit tenure*, ukuran KAP terhadap *audit report lag* yang dimoderasi dengan variabel auditor spesialisasi industri pada perusahaan sektor manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2018-2022. Berdasarkan hasil pembahasan pada bab sebelumnya dapat disimpulkan bahwa:

1. *Audit tenure* tidak berpengaruh terhadap *audit report lag* (H_{A1} ditolak).
2. Ukuran KAP berpengaruh negatif terhadap *audit report lag* (H_{A2} diterima).
3. Auditor spesialisasi industri tidak dapat memoderasi *audit tenure* dan *audit report lag* (H_{A3} ditolak)
4. Auditor spesialisasi industri dapat memoderasi hubungan antara ukuran KAP dengan *audit report lag* dimana akan memperlemah hubungan negatif antara ukuran KAP dan *audit report lag*. (H_{A4} diterima)

5.2. Implikasi Penelitian

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi auditor, perusahaan, dan para pemangku kepentingan. Dalam penelitian ini meneliti tentang *audit report lag* yang di mana jangka waktu auditor dalam mengaudit laporan perusahaan. Di mana, di dalam penelitian ini menyatakan *audit report lag* dipengaruhi oleh beberapa faktor yaitu *audit tenure* dan ukuran KAP. *Audit report lag* paling dipengaruhi oleh ukuran KAP yang dimana apabila perusahaan menggunakan KAP yang berafiliasi dengan *big four* maka akan meminimalkan potensi terjadinya *audit report lag* dikarenakan KAP yang berafiliasi dengan *big four* memiliki lebih sumber daya manusia yang berpengalaman dan memiliki tingkat kompetensi yang tinggi. Selain itu, KAP yang berafiliasi dengan *big four* dinilai memiliki potensi, kredibilitas, dan kecepatan yang tinggi dalam menyelesaikan audit atas laporan keuangan. Sehingga KAP yang berafiliasi dengan *big four* mampu menyelesaikan proses audit lebih cepat dibandingkan KAP yang tidak berafiliasi dengan *big four*. Sehingga apabila perusahaan perusahaan ingin melakukan audit laporan keuangan perusahaan dapat menggunakan KAP yang berafiliasi dengan *big four*.

Dilain sisi *audit tenure* tidak mempengaruhi kecepatan auditor dalam mengurangi potensi terjadinya *audit report lag*. Hal ini dikarenakan auditor melakukan jasa audit dalam perusahaan yang sama dalam 3 tahun buku berturut – turut maka auditor tidak boleh melakukan audit di perusahaan yang sama dengan jeda waktu yang telah ditentukan oleh karena itu auditor akan mempelajari lagi tentang perusahaan yang akan diauditnya sehingga akan memakan waktu yang lama dalam mengaudit. Oleh karena itu auditor harus dapat mempelajari perusahaan yang

diaudit dengan baik agar meningkatkan kompetensi auditor agar mengurangi waktu dalam mengaudit.

5.3. Keterbatasan Penelitian

Pada penelitian ini terdapat keterbatasan yaitu mengenai:

1. Beberapa laporan keuangan yang tidak tersedia di Bursa Efek Indonesia, sehingga sebagian besar laporan keuangan perusahaan diakses langsung ke *website* perusahaan yang bersangkutan.
2. Terdapat perusahaan yang laporan keuangannya tidak dapat ditemukan sehingga mengurangi sampel *audit tenure*.
3. Terdapat beberapa perusahaan yang belum mempublikasikan laporan keuangannya selama periode 2018 hingga 2022 sehingga mengurangi jumlah sampel perusahaan.

5.4. Saran

Dengan mempertimbangkan keterbatasan dalam penelitian ini, disarankan agar penelitian selanjutnya menggunakan variabel lain yang mungkin mempengaruhi *audit report lag*. Selain itu, dapat dilakukan pada sektor industri yang berbeda dan cakupan yang lebih luas. Peneliti di masa depan juga diharapkan menggunakan periode terbaru agar hasilnya lebih relevan dengan kondisi yang akan datang.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, M. R., Mardijuwono, A. W., & Habiburrochman, H. (2019). The Effect Of Company Characteristics And Auditor Characteristics To Audit Report Lag. *Asian Journal Of Accounting Research*.
- Arens, A. A., Elder, R. J., Beasley, M. S. (2014). *Auditing And Assurance Services*.
- Arikunto. (2010). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Rineka Cipta.
- Arsih, L. (2015). Pengaruh Opini Going Concern, Ukuran Kap Dan Profitabilitas Terhadap Auditor Switching (Studi Empiris Pada Perusahaan Real Estate And Property Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2008-2013).
- Ashton, R., Wilingham, J., & Elliot, R. (1987). An Empirical Analysis of Audit Delay. *Journal of Accounting Research*.
- Dao, M., & Pham, T. (2014). Audit Tenure, Auditor Specialization And Audit Report Lag. *Managerial Auditing Journal*,
- Daratika, D. (2018). Pengaruh Audit Tenure Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Audit Report Lag Dengan Reputasi Kap Sebagai Variabel Moderasi (Studi Empiris Pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar Di Bei Periode 2013-2016).
- 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*.
- Dewi, I. L. (2022). Determinan Audit Report Lag Dan Peran Auditor Spesialisasi Industri Sebagai Pemoderasi Pada Perusahaan Property Dan Real Estate.
- Fitriana, D. E., & Bahri, S. (2022). Pengaruh Rasio Keuangan, Ukuran Entitas, Dan Ukuran KAP Terhadap Audit Report Lag. *Owner*, 6(1), 964–976. <https://doi.org/10.33395/Owner.V6i1.704>
- Fitriyani, C. A., Purnamasari, P., & Maemunah, M. (2015). Pengaruh Tenure Audit, Ukuran Kap Dan Kompleksitas Operasi Perusahaan Terhadap Audit Report Lag (Studi Kasus Pada Perusahaan Consumer Goods Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2010-2014).
- Ghozali, I., & Kusumadwi, K. A. (2023). Partial Least Squares: Konsep, Teknik, dan Aplikasi Menggunakan Program *SmartPLS* Untuk Penelitian Empiris (Edisi Pertama). Semarang, Indonesia: Yoga Pratama.

- Giyanto, S. C., & Rohman, A. (2018). Analisis Pengaruh Ukuran Kap, Tenure Kap Terhadap Audit Report Lag (Arl) Dengan Kap Spesialisasi Industri Sebagai Variabel Moderasi. *Diponegoro Journal Of Accounting*.
- Hair, J. F., Sarstedt, M., & Ringle, C. M. (2017). Partial Least Squares Structural Equation Modeling. In *Handbook Of Market Research* (Pp. 1–40). Springer International Publishing.
- Handayani, Y. D. (2016). Pengaruh Dewan Komisaris Independen, Auditor Tenure, Auditor Spesialisasi Industri Terhadap Auditor Report Lags (Studi Empiris Pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar Di Bei Tahun 2010-2014). *Jurnal Riset Akuntansi Terpadu*.
- Harahap, Sofyan Syafri. (2001). Budgeting Penganggaran: Perencanaan Lengkap Untuk Membantu Manajemen. Edisi Pertama, Cetakan Kedua, PT Indah Karya (Persero) Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Hartono, J. (2013). Teori Portofolio dan Analisis Investasi. Edisi Kelima. Yogyakarta, Indonesia: BPFE.
- Hartono, J. (2017). *Metodologi Penelitian Bisnis : Salah Kaprah Dan Pengalaman pengalaman (Edisi 6)*. BPFE.
- Hasanah, Y., & Aprilia, E. A. (2023). Pengaruh opini audit, audit tenure dan karakteristik komite audit terhadap audit report lag. *Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Manajemen*.
- Husnan, Suad. (2001). Dasar-Dasar Teori Portofolio Dan Analisis Sekuritas. AMP YPKN. Yogyakarta.
- Ishak, F. A., Perdana, H. D., & Widjajanto, A. (2015). Pengaruh Rotasi Audit, Workload, dan Spesialisasi terhadap Kualitas audit Pada Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2009-2013. *Jurnal Organisasi Dan Manajemen*, 11, 183–194.
- Jensen, M. C., & Meckling, W. H. (1976). *Theory Of The Firm: Managerial Behavior, Agency Costs And Ownership Structure*. In *Journal Of Financial Economics* (Vol. 3). Q North-Holland Publishing Company.
- Jogiyanto, & Abdillah, W. (2015). *Partial Least Square (PLS) Alternatif Structural Equation Modeling (SEM) Dalam Penelitian Bisnis*. (ANDI, Ed.).
- Kasmir. (2011). Analisis Laporan Keuangan. Jakarta: Raja Garfindo Persada.
- Kosasih, M., & Arfianti, R. I. (2020). Kemampuan Spesialisasi Industri Auditor Memoderasi Pengaruh Audit Tenure Dan Kualitas Audit Serta Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Audit Report Lag. *Jurnal Akuntansi*

- Marina, N., Ramadhani, N., & Habibi, M. R. (2021). Pengaruh Ukuran Kap, Ukuran Perusahaan Dan Umur Perusahaan Terhadap Audit Report Lag Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bei Tahun 2016-2018.
- Mayling, P., & Prasetyo, A. B. (2020). Pengaruh Audit Tenure Dan Reputasi Kap Terhadap Audit Report Lag Dengan Spesialisasi Industri Auditor Sebagai Variabel Moderasi (Studi Empiris Pada Perusahaan Industri Jasa Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016-2018). *Diponegoro Journal Of Accounting*.
- Mazkiyani, N., & Handoyo, S. (2017). Audit Report Lag Of Listed Companies In Indonesia Stock Exchange. *Jurnal Aplikasi Bisnis*, 17(1), 77–95.
- Michael, C. J., & Rohman, A. (2017). Pengaruh Audit Tenure Dan Ukuran Kap Terhadap Audit Report Lag Dengan Spesialisasi Industri Auditor Sebagai Variabel Moderasi (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2013-2015).
- Nirwana, L. N. D. (2020). Analisis Pengaruh Audit Tenure, Kompleksitas Operasi Perusahaan, Dan Good Corporate Governance Terhadap Audit Report Lag (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015-2018).
- Nurfauziah, T. (2020). Pengaruh Audit Tenure, Ukuran Kap, Dan Pergantian Auditor Terhadap Audit Report Lag Dengan Spesialisasi Industri Auditor Sebagai Variabel Moderasi (Pada Perusahaan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2018).
- Panjaitan, C. M., & Chariri, A. (2014). Pengaruh Tenure, Ukuran Kap Dan Spesialisasi Auditor Terhadap Kualitas Audit. *Diponegoro Journal Of Accounting*.
- Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Nomor 13/POJK.03/2017 tentang Penggunaan Jasa Akuntan Publik dan Kantor Akuntan Publik dalam Kegiatan Jasa Keuangan.
- Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Nomor 14/POJK.04/2022 tentang Penyampaian Laporan Keuangan Berkala Emiten atau Perusahaan Publik
- Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Nomor 29 /POJK.04/2016 Tentang Laporan Tahunan Emiten atau Perusahaan Publik
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. Nomor 20 Tahun 2015 Tentang Praktik Akuntan Publik.
- Asih, R. P. (2017). Pengaruh opini audit, ukuran KAP, komite audit, auditor switching, profitabilitas, ukuran perusahaan terhadap audit report lag pada

perusahaan manufaktur yang terdaftar dalam BEI tahun 2011-2015. Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Perbanas Surabaya.

- Rusmin, R., & Evans, J. (2017). *Audit Quality And Audit Report Lag: Case Of Indonesian Listed Companies*.
- Sariningsih, E., Alansori, A., & Septiani, E. (2021). Pengaruh Spesialisasi Industri, Reputasi Audit, Audit Tenure, Opini Audit, Dan Pergantian Auditor Terhadap Audit Report Lag. In *Jurnal Riset Akuntansi Dan Manajemen* (Vol. 10, Issue 2).
- Sekaran, U., & Wiley, J. (2003). *A Skill-Building Approach Fourth Edition Research Methods For Business*.
- Setiawaty, M., Damayanti, R., & Artikel, R. (2024). Jurnal Sains Ekonomi Dan Edukasi Pengaruh Audit Tenure, Opini Audit, Dan Ukuran KAP Terhadap Audit Report Lag Dengan Spesialisasi Auditor Sebagai Variabel Moderasi.
- Supriyono. (2000). *Sistem Pengendalian Manajemen*. BPFE. Yogyakarta.
- Udayanti, N. K. S., & Ariyanto, D. (2017). Pengaruh Auditor Switching, Ukuran Perusahaan, Spesialisasi Industri Kap, Dan Client Importance Pada Kualitas Audit.
- Watts, R. L., & Zimmerman, J. L. (1986). *Positive Accounting Theory And Science: A Comparison*. SSRN Electronic Journal.
- Zahra, N. A. (2020). Analisis Pengaruh Tenure Audit Terhadap Audit Report Lag Dengan Spesialisasi Industri Auditor Sebagai Variabel Moderasi (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015 – 2017).

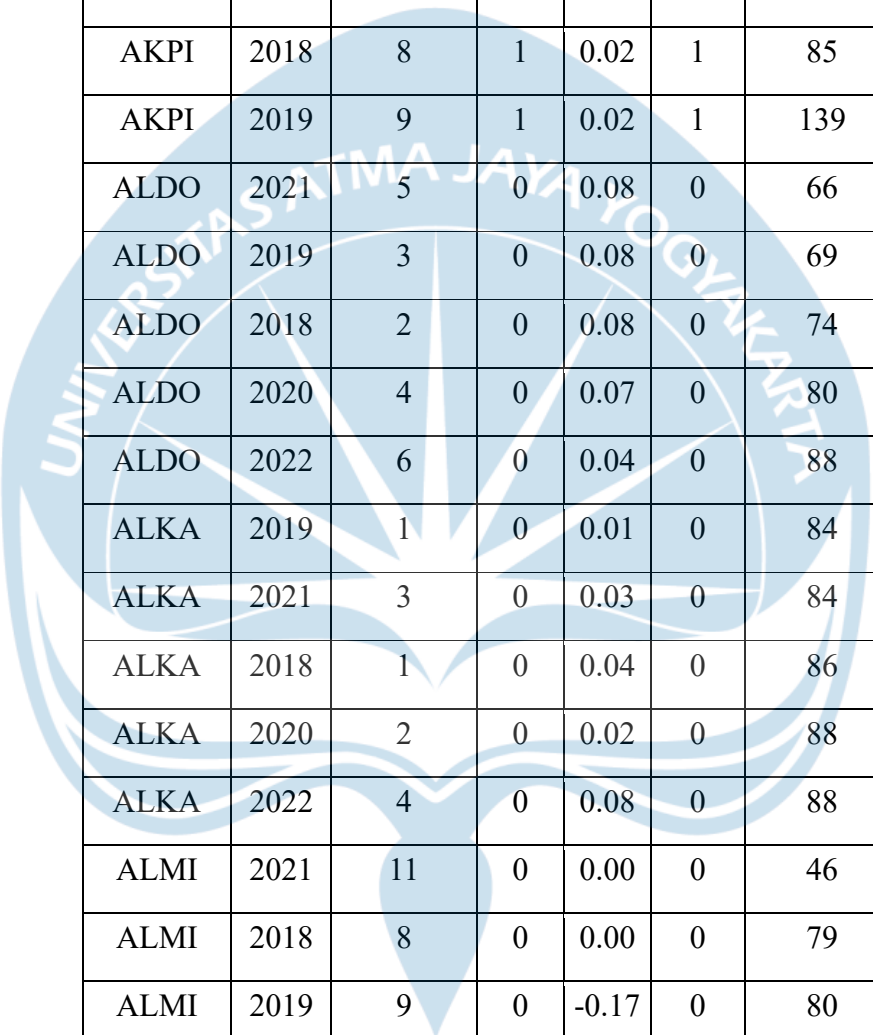
DAFTAR REFERENSI

- Bursa Efek Indonesia (2019). Penyampaian Laporan Keuangan Audit yang Berakhir per 31 Desember 2018.
https://www.idx.co.id/StaticData/NewsAndAnnouncement/ANNOUNCEMENTSTOCK/Exchange/PENG-00006_BEI-PP2_SPT_SUGI_07-2019.pdf
- Bursa Efek Indonesia (2020). Penyampaian Laporan Keuangan Audit yang Berakhir per 31 Desember 2019.
https://www.idx.co.id/StaticData/NewsAndAnnouncement/ANNOUNCEMENTSTOCK/From_EREP/202008/6e9fd842ec_b3377509ae.pdf
- Bursa Efek Indonesia (2021). Penyampaian Laporan Keuangan Audit yang Berakhir per 31 Desember 2020.
https://www.idx.co.id/StaticData/NewsAndAnnouncement/ANNOUNCEMENTSTOCK/From_EREP/202106/3e5d0eaf5f_3a0a2dc234.pdf
- Bursa Efek Indonesia (2022). Penyampaian Laporan Keuangan Audit yang Berakhir per 31 Desember 2021.
https://www.idx.co.id/StaticData/NewsAndAnnouncement/ANNOUNCEMENTSTOCK/From_EREP/202205/486d88ab68_4d04685a67.pdf
- Bursa Efek Indonesia (2023). Penyampaian Laporan Keuangan Audit yang Berakhir per 31 Desember 2022.
https://www.idx.co.id/StaticData/NewsAndAnnouncement/ANNOUNCEMENTSTOCK/From_EREP/202305/78e87f5cf2_fbb2cfd69b.pdf

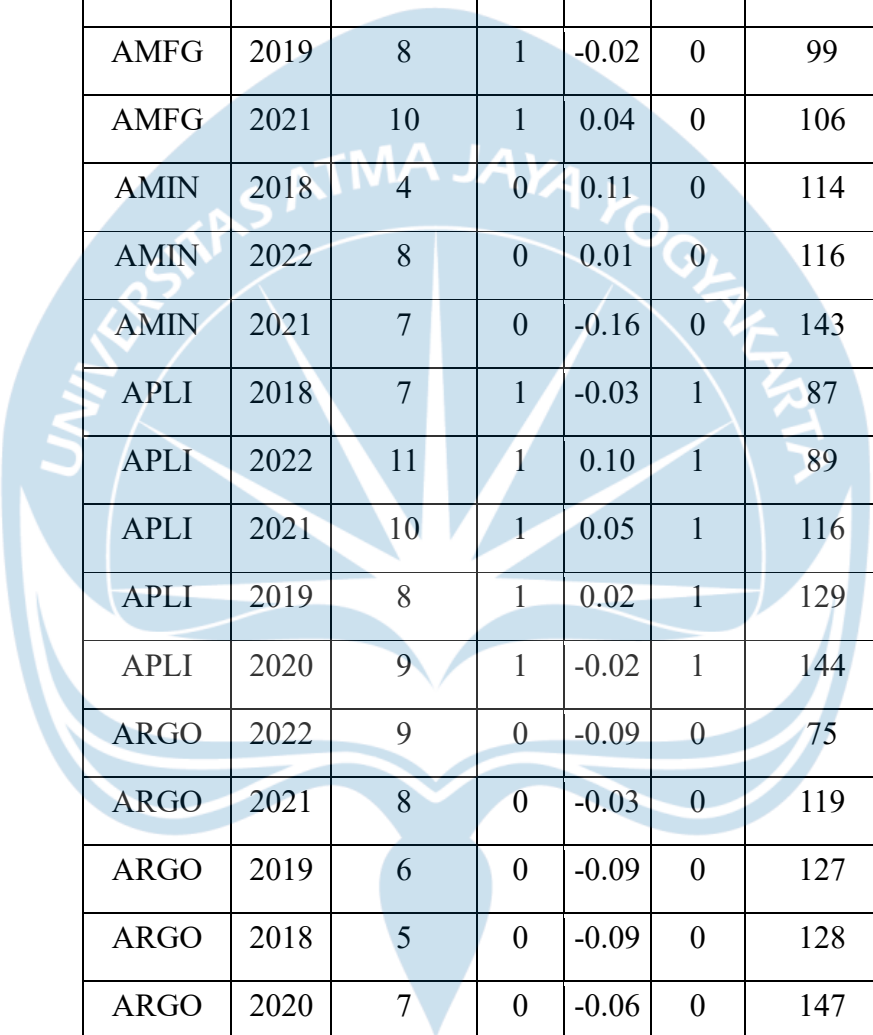


DAFTAR DAN DATA SAMPEL PENELITIAN

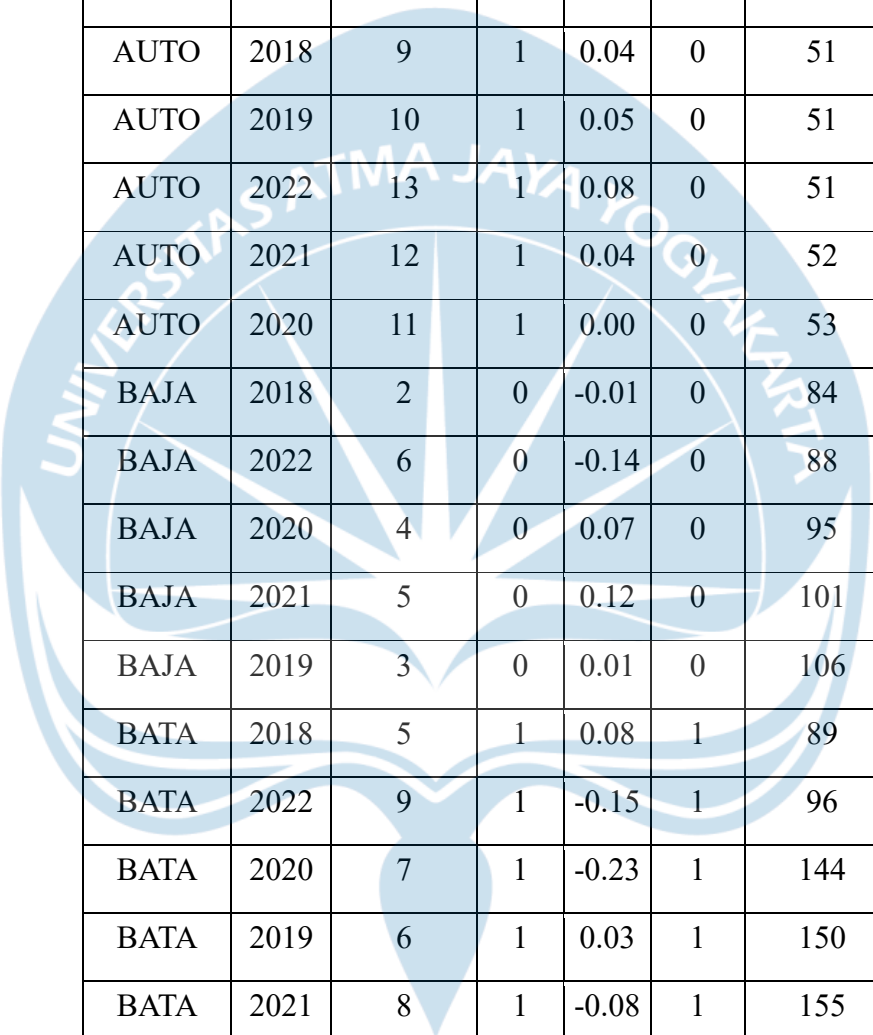
Kode Emiten	Tahun	TENURE	BIG4	ROA	SPEC	ARL
ADES	2018	5	0	0.06	0	74
ADES	2019	6	0	0.10	0	87
ADES	2021	8	0	0.20	0	89
ADES	2022	9	0	0.22	0	89
ADES	2020	7	0	0.14	0	120
ADMG	2018	9	1	0.00	0	87
ADMG	2022	13	1	-0.16	0	88
ADMG	2020	11	1	-0.19	0	90
ADMG	2021	12	1	0.00	0	104
ADMG	2019	10	1	-0.12	0	126
AGII	2018	1	0	0.02	0	87
AGII	2020	3	0	0.01	0	90
AGII	2022	2	0	0.01	0	93
AGII	2021	1	0	0.03	0	98
AGII	2019	2	0	0.01	0	162
AISA	2020	10	0	0.60	0	88
AISA	2022	2	1	-0.03	1	90
AISA	2021	1	1	0.00	1	117
AKKU	2019	2	0	-0.17	0	90
AKKU	2018	1	0	-0.01	0	106
AKKU	2022	1	0	-0.05	0	129
AKKU	2021	4	0	-0.17	0	133



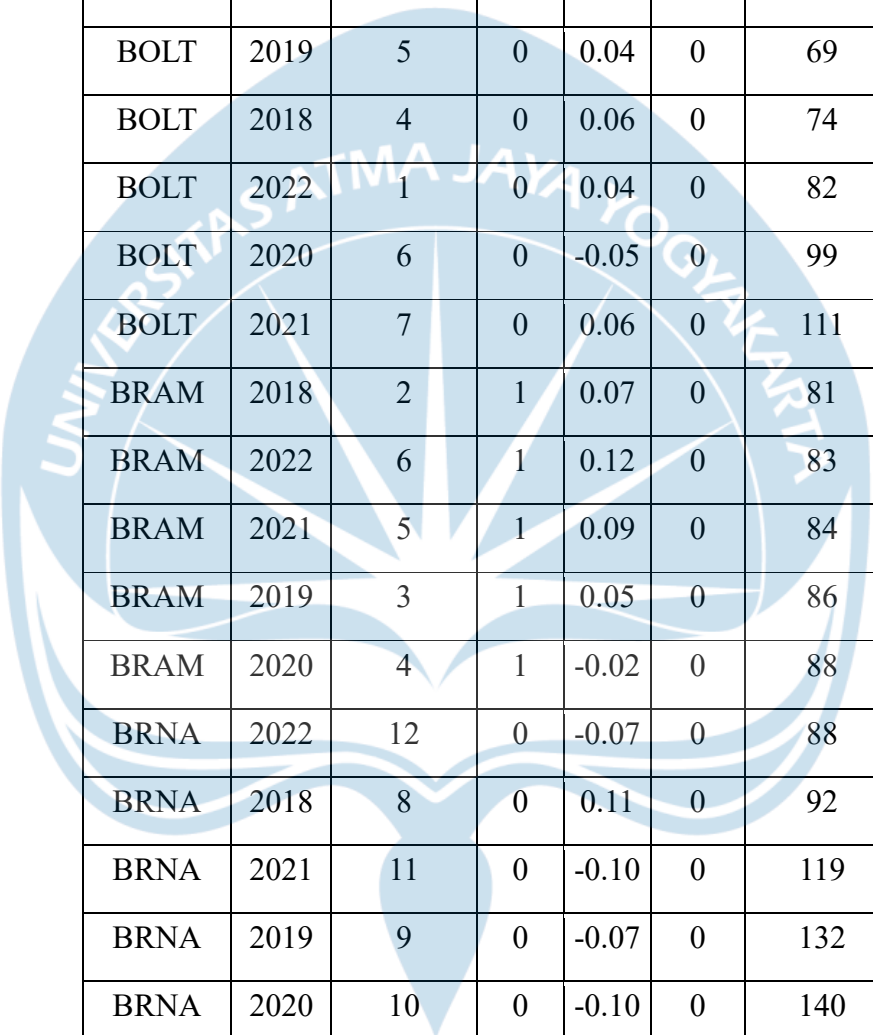
AKKU	2020	3	0	-0.01	0	176
AKPI	2022	3	0	0.00	0	74
AKPI	2020	1	0	0.02	0	81
AKPI	2021	2	0	0.00	0	84
AKPI	2018	8	1	0.02	1	85
AKPI	2019	9	1	0.02	1	139
ALDO	2021	5	0	0.08	0	66
ALDO	2019	3	0	0.08	0	69
ALDO	2018	2	0	0.08	0	74
ALDO	2020	4	0	0.07	0	80
ALDO	2022	6	0	0.04	0	88
ALKA	2019	1	0	0.01	0	84
ALKA	2021	3	0	0.03	0	84
ALKA	2018	1	0	0.04	0	86
ALKA	2020	2	0	0.02	0	88
ALKA	2022	4	0	0.08	0	88
ALMI	2021	11	0	0.00	0	46
ALMI	2018	8	0	0.00	0	79
ALMI	2019	9	0	-0.17	0	80
ALMI	2022	12	0	-0.04	0	89
ALMI	2020	10	0	-0.19	0	137
ALTO	2018	2	0	-0.03	0	100
ALTO	2022	3	0	-0.02	0	107
ALTO	2019	3	0	-0.01	0	108
ALTO	2021	2	0	-0.01	0	117



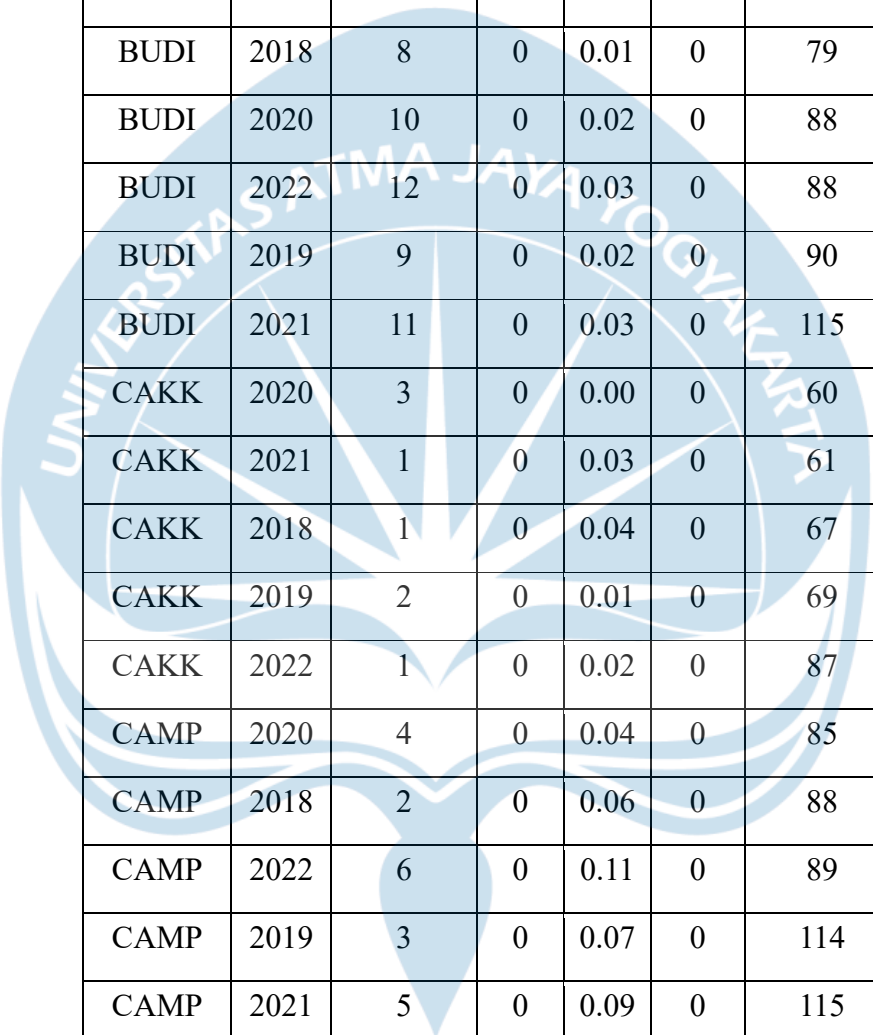
ALTO	2020	1	0	-0.01	0	140
AMFG	2018	7	1	0.00	0	88
AMFG	2020	9	1	-0.05	0	89
AMFG	2022	11	1	0.06	0	89
AMFG	2019	8	1	-0.02	0	99
AMFG	2021	10	1	0.04	0	106
AMIN	2018	4	0	0.11	0	114
AMIN	2022	8	0	0.01	0	116
AMIN	2021	7	0	-0.16	0	143
APLI	2018	7	1	-0.03	1	87
APLI	2022	11	1	0.10	1	89
APLI	2021	10	1	0.05	1	116
APLI	2019	8	1	0.02	1	129
APLI	2020	9	1	-0.02	1	144
ARGO	2022	9	0	-0.09	0	75
ARGO	2021	8	0	-0.03	0	119
ARGO	2019	6	0	-0.09	0	127
ARGO	2018	5	0	-0.09	0	128
ARGO	2020	7	0	-0.06	0	147
ARKA	2019	4	0	0.12	0	87
ARKA	2022	3	0	0.23	0	88
ARKA	2021	2	0	0.21	0	115
ARKA	2020	1	0	0.17	0	144
ARKA	2018	3	0	0.10	0	168
ASII	2020	11	1	0.05	0	56



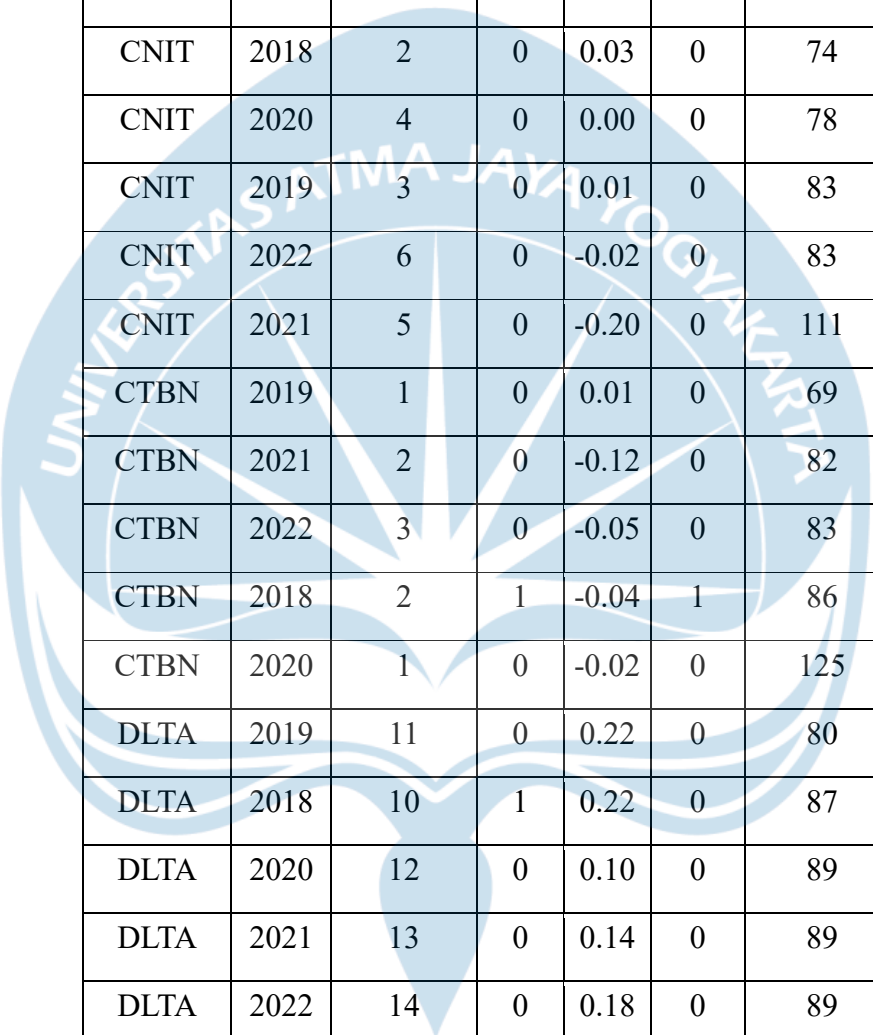
ASII	2021	12	1	0.07	0	56
ASII	2018	9	1	0.08	0	58
ASII	2019	10	1	0.08	0	58
ASII	2022	13	1	0.10	0	58
AUTO	2018	9	1	0.04	0	51
AUTO	2019	10	1	0.05	0	51
AUTO	2022	13	1	0.08	0	51
AUTO	2021	12	1	0.04	0	52
AUTO	2020	11	1	0.00	0	53
BAJA	2018	2	0	-0.01	0	84
BAJA	2022	6	0	-0.14	0	88
BAJA	2020	4	0	0.07	0	95
BAJA	2021	5	0	0.12	0	101
BAJA	2019	3	0	0.01	0	106
BATA	2018	5	1	0.08	1	89
BATA	2022	9	1	-0.15	1	96
BATA	2020	7	1	-0.23	1	144
BATA	2019	6	1	0.03	1	150
BATA	2021	8	1	-0.08	1	155
BELL	2022	5	0	0.01	0	75
BELL	2018	1	0	0.05	0	85
BELL	2021	4	0	0.01	0	85
BELL	2019	2	0	0.04	0	100
BELL	2020	3	0	-0.03	0	104
BIMA	2018	4	0	0.03	0	88



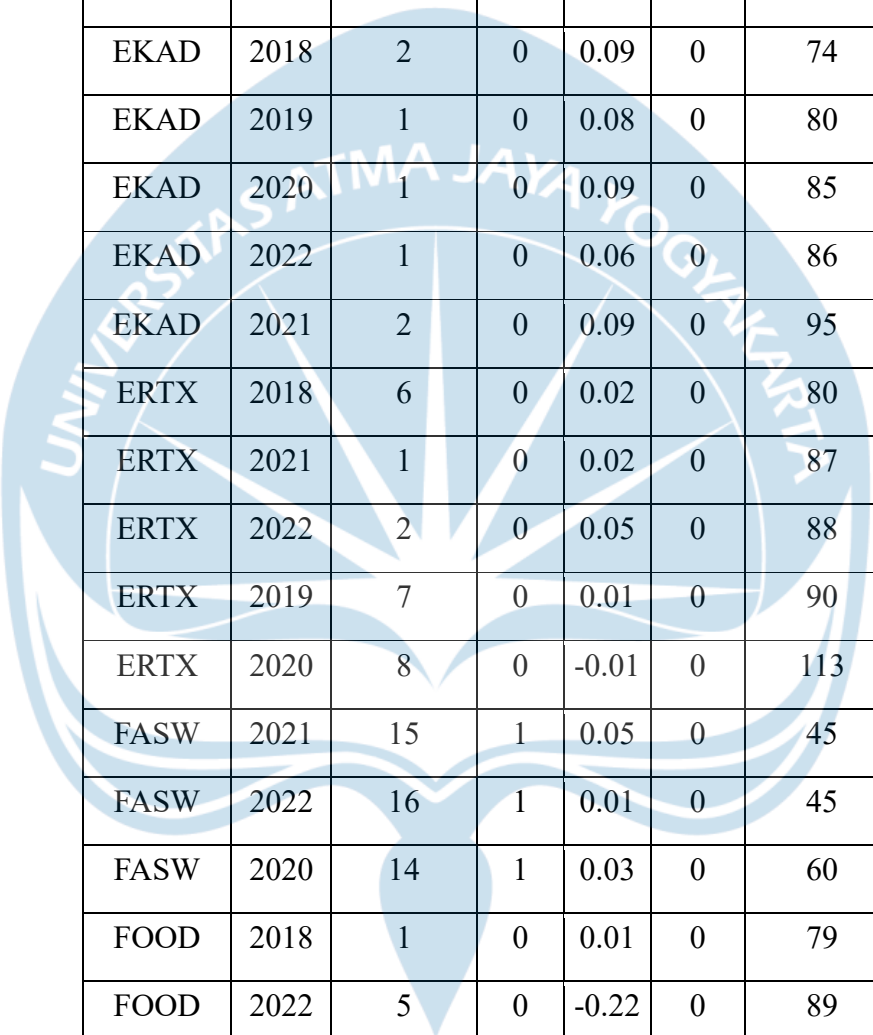
BIMA	2020	2	0	-0.14	0	90
BIMA	2021	1	0	-0.09	0	90
BIMA	2022	2	0	-0.01	0	90
BIMA	2019	1	0	0.02	0	91
BOLT	2019	5	0	0.04	0	69
BOLT	2018	4	0	0.06	0	74
BOLT	2022	1	0	0.04	0	82
BOLT	2020	6	0	-0.05	0	99
BOLT	2021	7	0	0.06	0	111
BRAM	2018	2	1	0.07	0	81
BRAM	2022	6	1	0.12	0	83
BRAM	2021	5	1	0.09	0	84
BRAM	2019	3	1	0.05	0	86
BRAM	2020	4	1	-0.02	0	88
BRNA	2022	12	0	-0.07	0	88
BRNA	2018	8	0	0.11	0	92
BRNA	2021	11	0	-0.10	0	119
BRNA	2019	9	0	-0.07	0	132
BRNA	2020	10	0	-0.10	0	140
BRPT	2020	10	1	0.02	0	85
BRPT	2018	8	1	0.03	0	87
BRPT	2019	9	1	0.02	0	87
BRPT	2022	12	1	0.00	0	88
BRPT	2021	11	1	0.03	0	89
BTON	2022	5	0	0.12	0	88



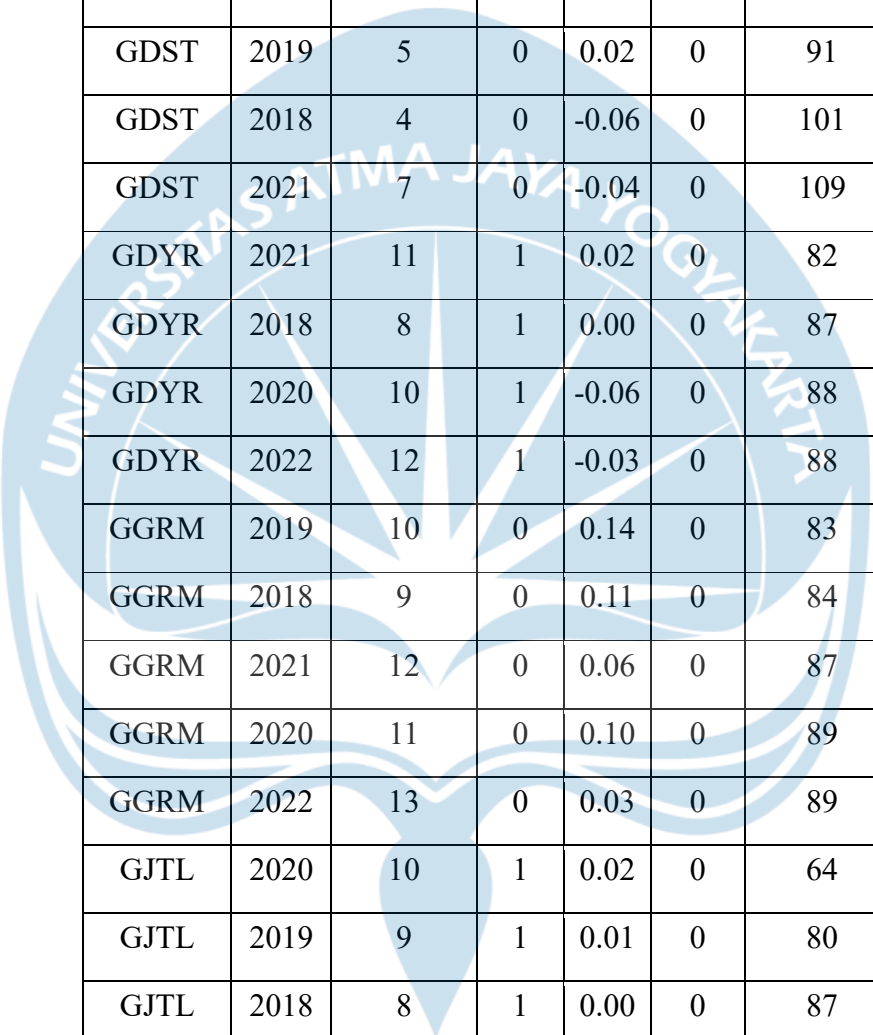
BTON	2020	3	0	0.02	0	90
BTON	2019	2	0	0.01	0	91
BTON	2018	1	0	0.13	0	101
BTON	2021	4	0	0.04	0	111
BUDI	2018	8	0	0.01	0	79
BUDI	2020	10	0	0.02	0	88
BUDI	2022	12	0	0.03	0	88
BUDI	2019	9	0	0.02	0	90
BUDI	2021	11	0	0.03	0	115
CAKK	2020	3	0	0.00	0	60
CAKK	2021	1	0	0.03	0	61
CAKK	2018	1	0	0.04	0	67
CAKK	2019	2	0	0.01	0	69
CAKK	2022	1	0	0.02	0	87
CAMP	2020	4	0	0.04	0	85
CAMP	2018	2	0	0.06	0	88
CAMP	2022	6	0	0.11	0	89
CAMP	2019	3	0	0.07	0	114
CAMP	2021	5	0	0.09	0	115
CEKA	2018	5	1	0.08	1	74
CEKA	2022	9	1	0.13	1	75
CEKA	2019	6	1	0.15	1	79
CEKA	2020	7	1	0.12	1	88
CEKA	2021	8	1	0.12	1	88
CLEO	2018	2	0	0.08	0	67



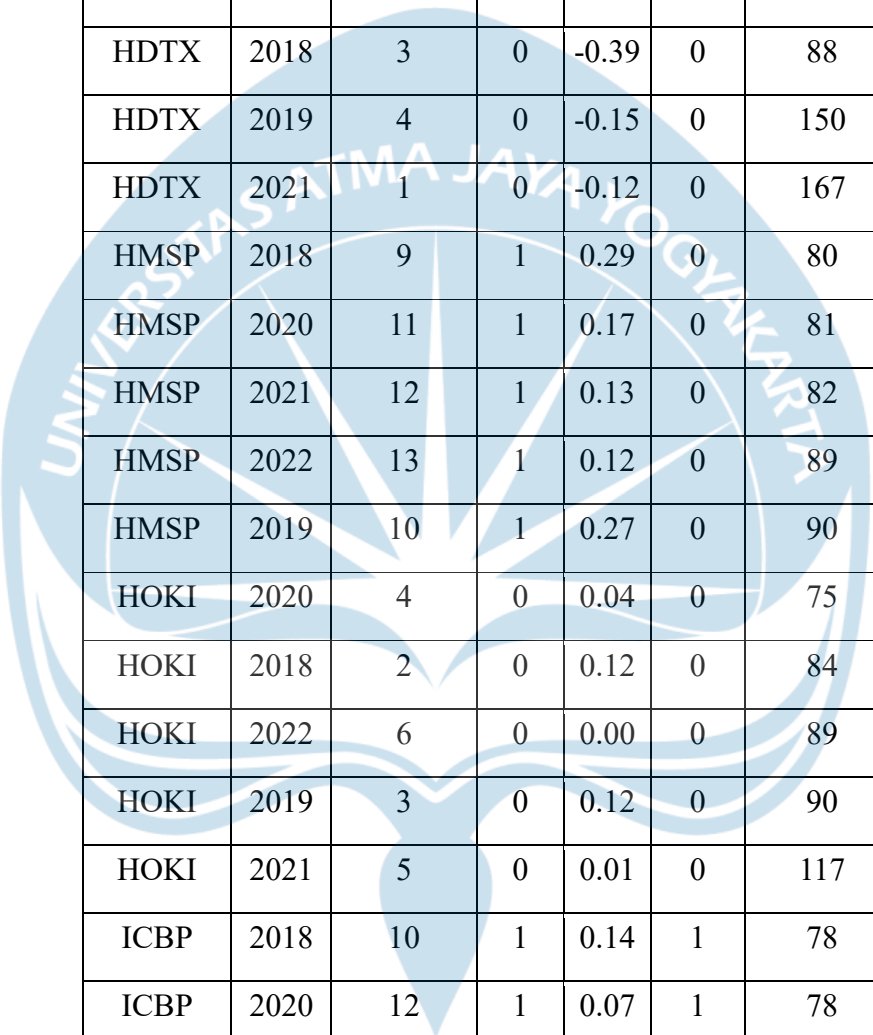
CLEO	2019	3	0	0.11	0	69
CLEO	2021	5	0	0.13	0	70
CLEO	2020	4	0	0.10	0	75
CLEO	2022	5	0	0.12	0	86
CNIT	2018	2	0	0.03	0	74
CNIT	2020	4	0	0.00	0	78
CNIT	2019	3	0	0.01	0	83
CNIT	2022	6	0	-0.02	0	83
CNIT	2021	5	0	-0.20	0	111
CTBN	2019	1	0	0.01	0	69
CTBN	2021	2	0	-0.12	0	82
CTBN	2022	3	0	-0.05	0	83
CTBN	2018	2	1	-0.04	1	86
CTBN	2020	1	0	-0.02	0	125
DLTA	2019	11	0	0.22	0	80
DLTA	2018	10	1	0.22	0	87
DLTA	2020	12	0	0.10	0	89
DLTA	2021	13	0	0.14	0	89
DLTA	2022	14	0	0.18	0	89
DPNS	2019	7	0	0.01	0	70
DPNS	2021	9	0	0.06	0	77
DPNS	2018	6	0	0.03	0	79
DPNS	2022	10	0	0.07	0	82
DPNS	2020	8	0	0.01	0	90
DVLA	2021	12	1	0.07	1	72



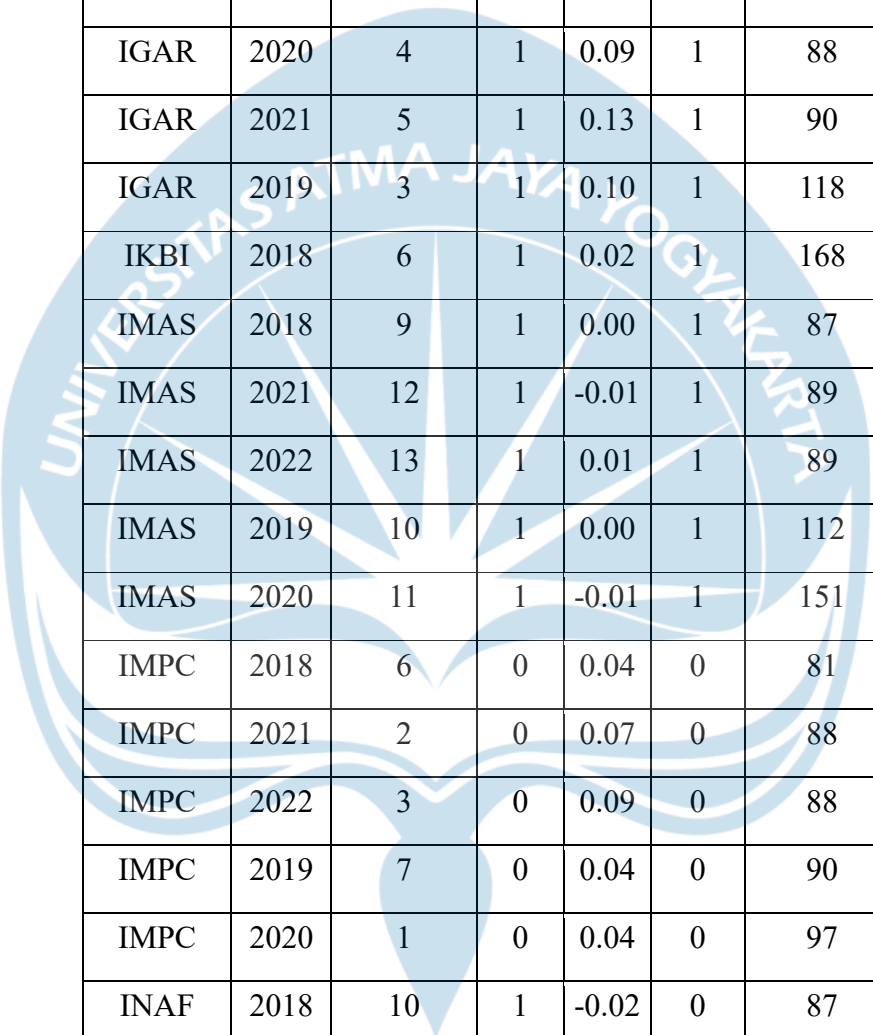
DVLA	2018	9	1	0.12	1	81
DVLA	2022	13	1	0.07	1	87
DVLA	2019	10	1	0.12	1	90
DVLA	2020	11	1	0.08	1	118
EKAD	2018	2	0	0.09	0	74
EKAD	2019	1	0	0.08	0	80
EKAD	2020	1	0	0.09	0	85
EKAD	2022	1	0	0.06	0	86
EKAD	2021	2	0	0.09	0	95
ERTX	2018	6	0	0.02	0	80
ERTX	2021	1	0	0.02	0	87
ERTX	2022	2	0	0.05	0	88
ERTX	2019	7	0	0.01	0	90
ERTX	2020	8	0	-0.01	0	113
FASW	2021	15	1	0.05	0	45
FASW	2022	16	1	0.01	0	45
FASW	2020	14	1	0.03	0	60
FOOD	2018	1	0	0.01	0	79
FOOD	2022	5	0	-0.22	0	89
FOOD	2019	2	0	0.02	0	91
FOOD	2021	4	0	-0.14	0	115
FOOD	2020	3	0	-0.15	0	138
FPNI	2020	6	1	-0.03	1	63
FPNI	2019	5	1	-0.02	1	65
FPNI	2018	4	1	0.03	1	71



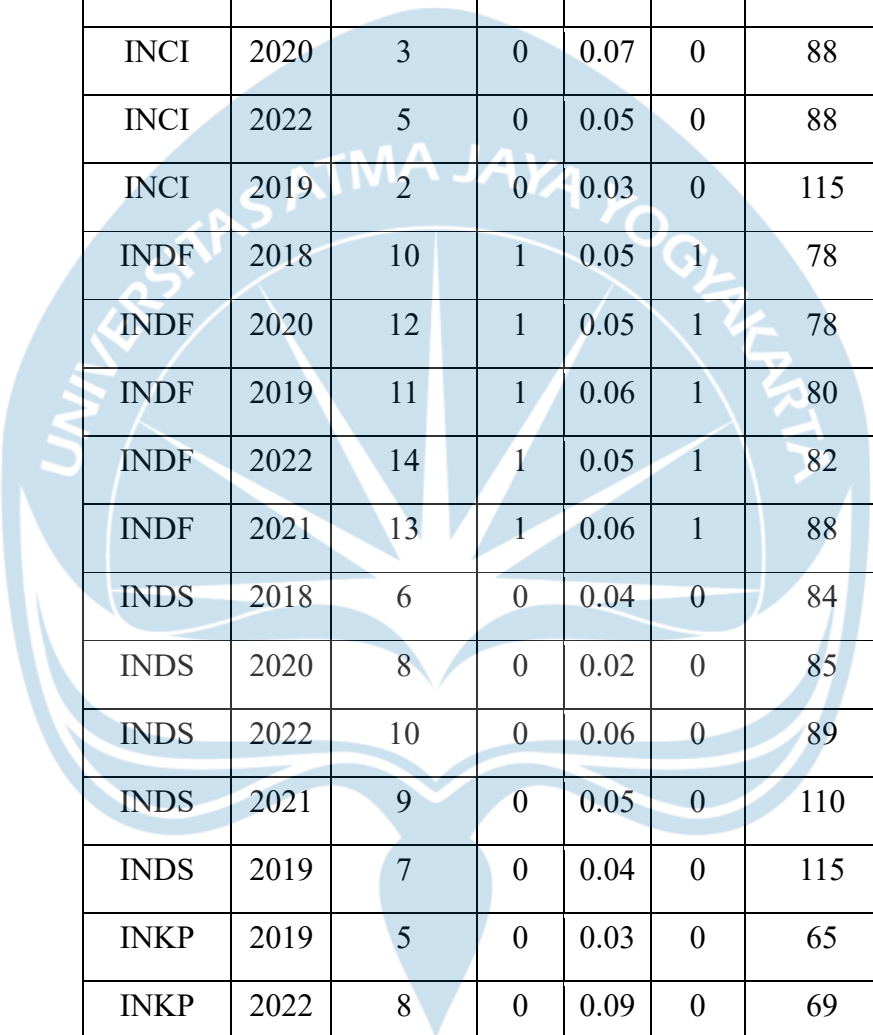
FPNI	2021	7	1	0.05	1	77
FPNI	2022	8	1	0.02	1	87
GDST	2020	6	0	-0.05	0	84
GDST	2022	8	0	0.13	0	88
GDST	2019	5	0	0.02	0	91
GDST	2018	4	0	-0.06	0	101
GDST	2021	7	0	-0.04	0	109
GDYR	2021	11	1	0.02	0	82
GDYR	2018	8	1	0.00	0	87
GDYR	2020	10	1	-0.06	0	88
GDYR	2022	12	1	-0.03	0	88
GGRM	2019	10	0	0.14	0	83
GGRM	2018	9	0	0.11	0	84
GGRM	2021	12	0	0.06	0	87
GGRM	2020	11	0	0.10	0	89
GGRM	2022	13	0	0.03	0	89
GJTL	2020	10	1	0.02	0	64
GJTL	2019	9	1	0.01	0	80
GJTL	2018	8	1	0.00	0	87
GJTL	2022	12	1	-0.01	0	88
GJTL	2021	11	1	0.00	0	91
GMFI	2019	1	1	0.00	0	94
GMFI	2022	4	1	0.01	0	102
GOOD	2022	2	1	0.07	0	58
GOOD	2021	1	1	0.07	0	63



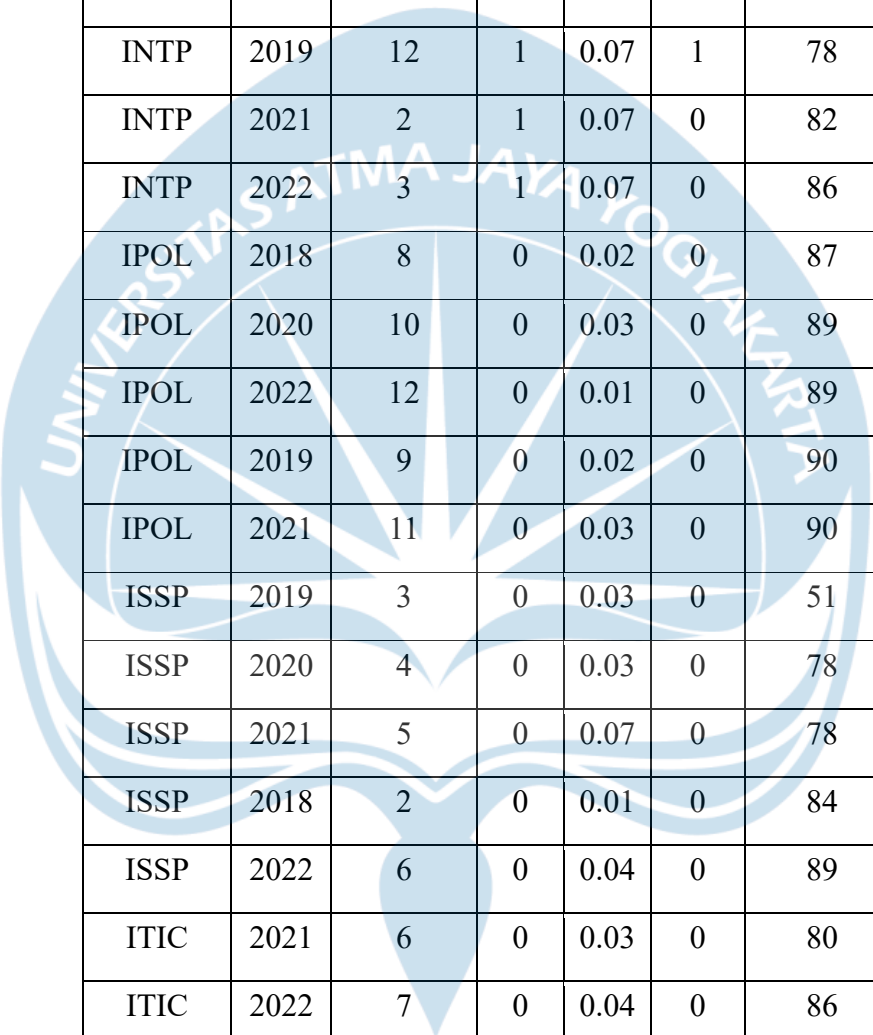
GOOD	2018	1	1	0.10	1	85
GOOD	2019	2	1	0.09	1	129
GOOD	2020	3	1	0.04	1	130
HDTX	2022	2	0	-0.22	0	87
HDTX	2018	3	0	-0.39	0	88
HDTX	2019	4	0	-0.15	0	150
HDTX	2021	1	0	-0.12	0	167
HMSP	2018	9	1	0.29	0	80
HMSP	2020	11	1	0.17	0	81
HMSP	2021	12	1	0.13	0	82
HMSP	2022	13	1	0.12	0	89
HMSP	2019	10	1	0.27	0	90
HOKI	2020	4	0	0.04	0	75
HOKI	2018	2	0	0.12	0	84
HOKI	2022	6	0	0.00	0	89
HOKI	2019	3	0	0.12	0	90
HOKI	2021	5	0	0.01	0	117
ICBP	2018	10	1	0.14	1	78
ICBP	2020	12	1	0.07	1	78
ICBP	2019	11	1	0.14	1	80
ICBP	2022	14	1	0.05	1	82
ICBP	2021	13	1	0.07	1	88
IFII	2021	6	0	0.07	0	68
IFII	2019	4	0	0.05	0	69
IFII	2022	7	0	0.06	0	74



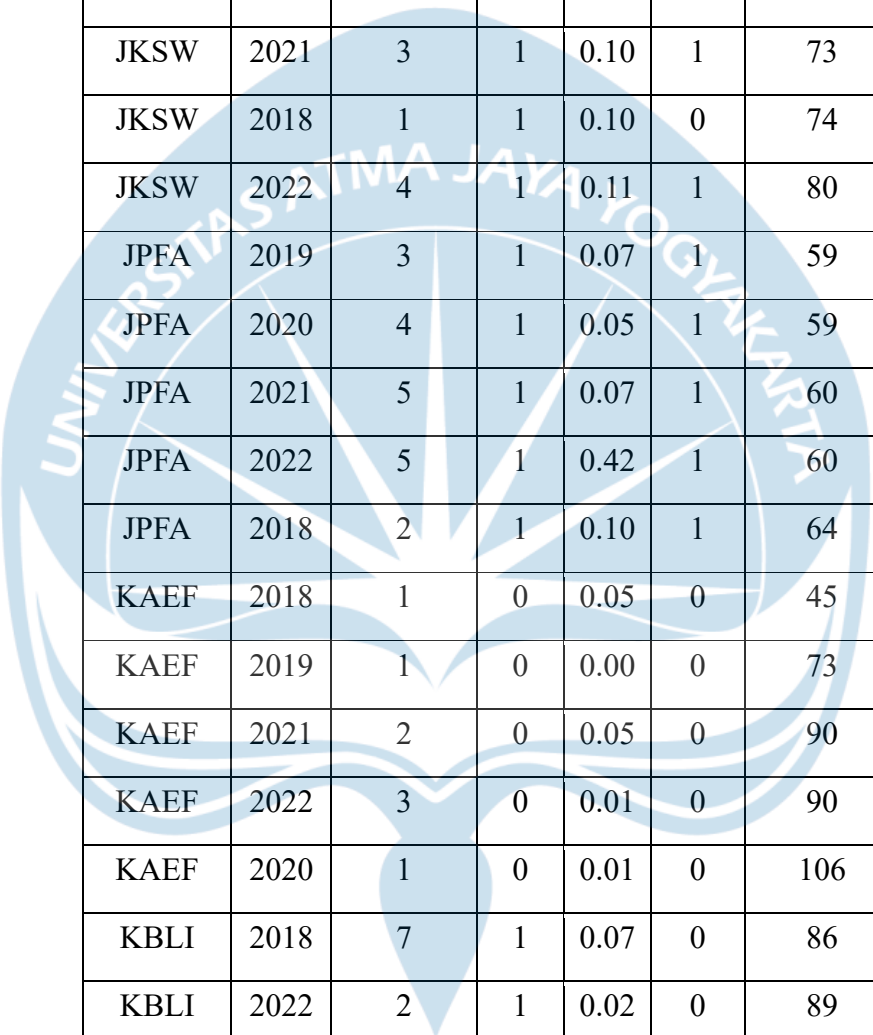
IFII	2020	5	0	0.07	0	85
IFII	2018	3	0	0.05	0	112
IGAR	2022	6	1	0.12	1	73
IGAR	2018	2	1	0.08	1	86
IGAR	2020	4	1	0.09	1	88
IGAR	2021	5	1	0.13	1	90
IGAR	2019	3	1	0.10	1	118
IKBI	2018	6	1	0.02	1	168
IMAS	2018	9	1	0.00	1	87
IMAS	2021	12	1	-0.01	1	89
IMAS	2022	13	1	0.01	1	89
IMAS	2019	10	1	0.00	1	112
IMAS	2020	11	1	-0.01	1	151
IMPC	2018	6	0	0.04	0	81
IMPC	2021	2	0	0.07	0	88
IMPC	2022	3	0	0.09	0	88
IMPC	2019	7	0	0.04	0	90
IMPC	2020	1	0	0.04	0	97
INAF	2018	10	1	-0.02	0	87
INAF	2021	2	0	-0.02	0	89
INAF	2022	3	0	-0.28	0	89
INAF	2020	1	0	0.00	0	97
INAI	2019	9	0	0.03	0	80
INAI	2018	8	0	0.03	0	81
INAI	2022	12	0	-0.07	0	89



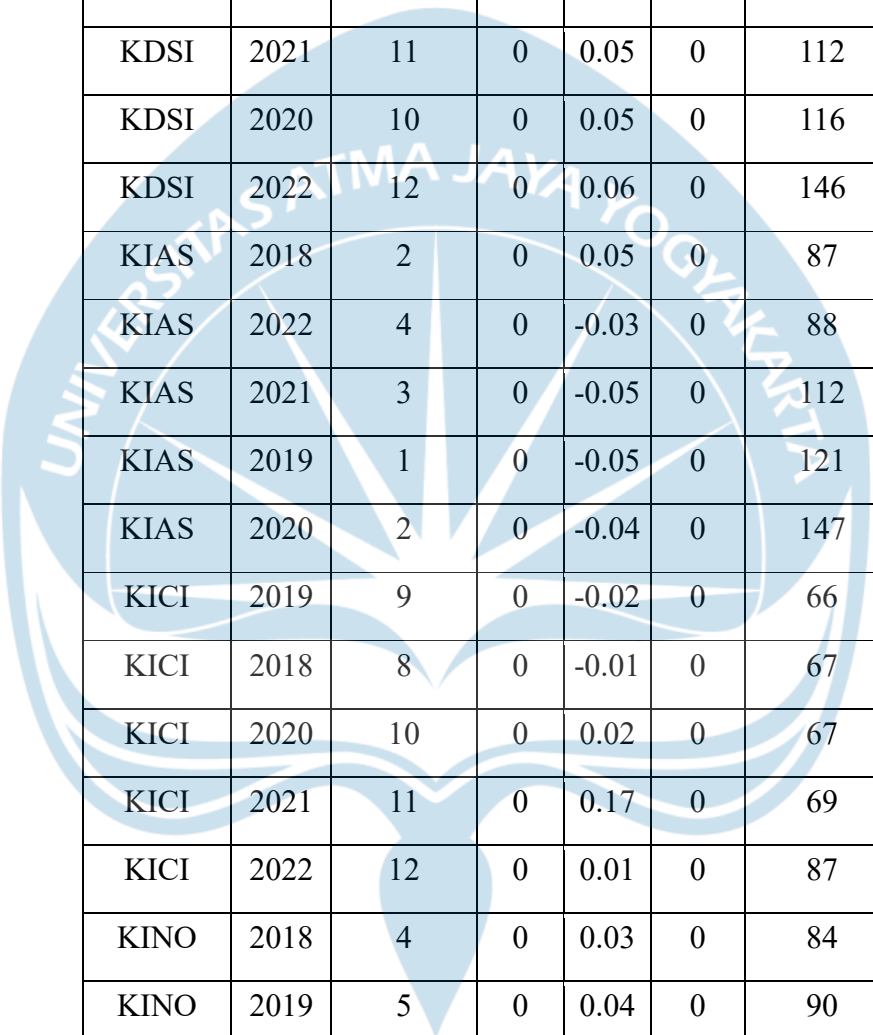
INAI	2021	11	0	0.00	0	102
INAI	2020	10	0	0.00	0	111
INCI	2018	1	0	0.04	0	84
INCI	2021	4	0	0.02	0	84
INCI	2020	3	0	0.07	0	88
INCI	2022	5	0	0.05	0	88
INCI	2019	2	0	0.03	0	115
INDF	2018	10	1	0.05	1	78
INDF	2020	12	1	0.05	1	78
INDF	2019	11	1	0.06	1	80
INDF	2022	14	1	0.05	1	82
INDF	2021	13	1	0.06	1	88
INDS	2018	6	0	0.04	0	84
INDS	2020	8	0	0.02	0	85
INDS	2022	10	0	0.06	0	89
INDS	2021	9	0	0.05	0	110
INDS	2019	7	0	0.04	0	115
INKP	2019	5	0	0.03	0	65
INKP	2022	8	0	0.09	0	69
INKP	2018	4	0	0.07	0	77
INKP	2020	6	0	0.03	0	81
INKP	2021	7	0	0.08	0	82
INRU	2018	3	0	0.01	0	65
INRU	2021	6	0	0.00	0	77
INRU	2019	4	0	-0.04	0	83



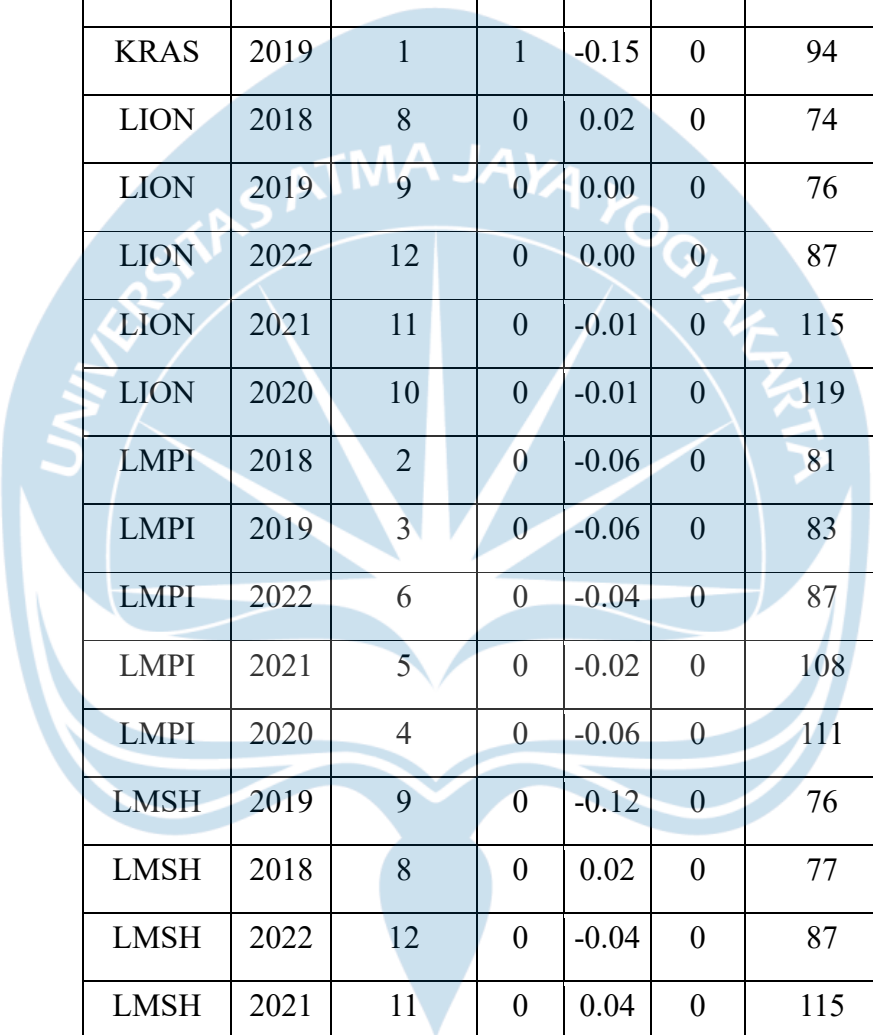
INRU	2022	7	0	-0.04	0	88
INRU	2020	5	0	0.01	0	138
INTP	2020	1	1	0.07	0	77
INTP	2018	11	1	0.16	1	78
INTP	2019	12	1	0.07	1	78
INTP	2021	2	1	0.07	0	82
INTP	2022	3	1	0.07	0	86
IPOL	2018	8	0	0.02	0	87
IPOL	2020	10	0	0.03	0	89
IPOL	2022	12	0	0.01	0	89
IPOL	2019	9	0	0.02	0	90
IPOL	2021	11	0	0.03	0	90
ISSP	2019	3	0	0.03	0	51
ISSP	2020	4	0	0.03	0	78
ISSP	2021	5	0	0.07	0	78
ISSP	2018	2	0	0.01	0	84
ISSP	2022	6	0	0.04	0	89
ITIC	2021	6	0	0.03	0	80
ITIC	2022	7	0	0.04	0	86
ITIC	2020	5	0	0.01	0	89
ITIC	2019	4	0	-0.02	0	112
ITIC	2018	3	0	0.02	0	129
JECC	2018	12	0	0.04	0	86
JECC	2022	4	0	0.03	0	86
JECC	2020	2	0	0.01	0	88



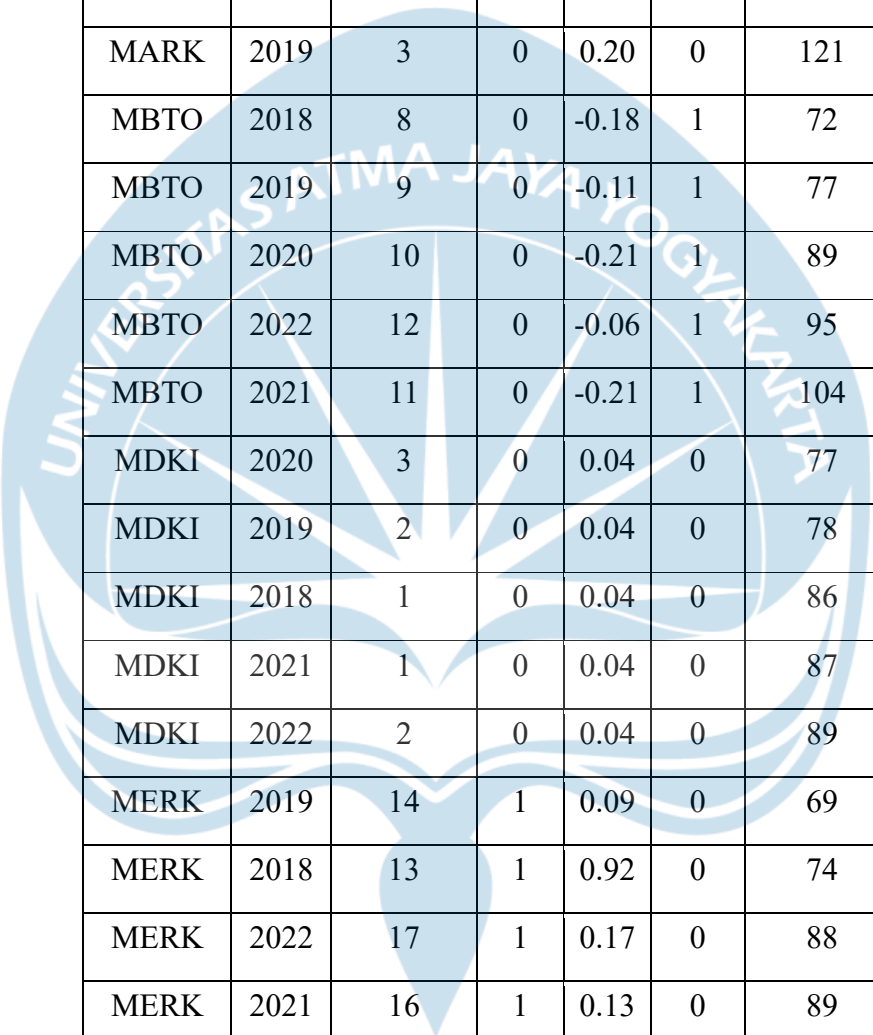
JECC	2019	1	0	0.05	0	108
JECC	2021	3	0	-0.03	0	115
JKSW	2019	1	1	0.12	1	66
JKSW	2020	2	1	0.09	1	67
JKSW	2021	3	1	0.10	1	73
JKSW	2018	1	1	0.10	0	74
JKSW	2022	4	1	0.11	1	80
JPFA	2019	3	1	0.07	1	59
JPFA	2020	4	1	0.05	1	59
JPFA	2021	5	1	0.07	1	60
JPFA	2022	5	1	0.42	1	60
JPFA	2018	2	1	0.10	1	64
KAEF	2018	1	0	0.05	0	45
KAEF	2019	1	0	0.00	0	73
KAEF	2021	2	0	0.05	0	90
KAEF	2022	3	0	0.01	0	90
KAEF	2020	1	0	0.01	0	106
KBLI	2018	7	1	0.07	0	86
KBLI	2022	2	1	0.02	0	89
KBLI	2020	1	0	-0.02	0	95
KBLI	2019	8	1	0.11	0	97
KBLI	2021	1	1	0.03	0	113
KBLM	2018	2	0	0.03		84
KBLM	2019	3	0	0.04	0	87
KBLM	2021	5	0	-0.01	0	88



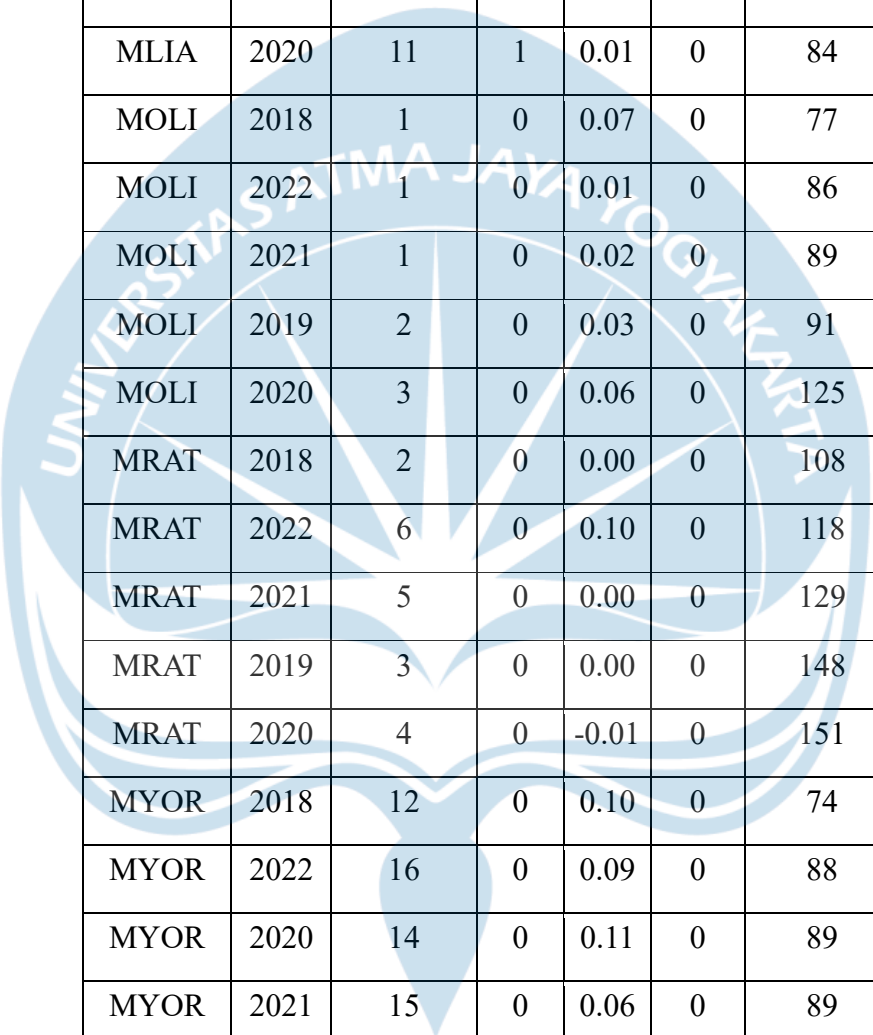
KBLM	2022	6	0	0.02	0	88
KBLM	2020	4	0	0.01	0	89
KDSI	2019	9	0	0.05	0	62
KDSI	2018	8	0	0.40	0	70
KDSI	2021	11	0	0.05	0	112
KDSI	2020	10	0	0.05	0	116
KDSI	2022	12	0	0.06	0	146
KIAS	2018	2	0	0.05	0	87
KIAS	2022	4	0	-0.03	0	88
KIAS	2021	3	0	-0.05	0	112
KIAS	2019	1	0	-0.05	0	121
KIAS	2020	2	0	-0.04	0	147
KICI	2019	9	0	-0.02	0	66
KICI	2018	8	0	-0.01	0	67
KICI	2020	10	0	0.02	0	67
KICI	2021	11	0	0.17	0	69
KICI	2022	12	0	0.01	0	87
KINO	2018	4	0	0.03	0	84
KINO	2019	5	0	0.04	0	90
KINO	2022	8	0	-0.20	0	90
KINO	2020	6	0	0.02	0	109
KINO	2021	7	0	0.02	0	118
KLBF	2018	13	1	0.14	1	86
KLBF	2019	14	1	0.13	1	87
KLBF	2022	17	1	0.13	1	87



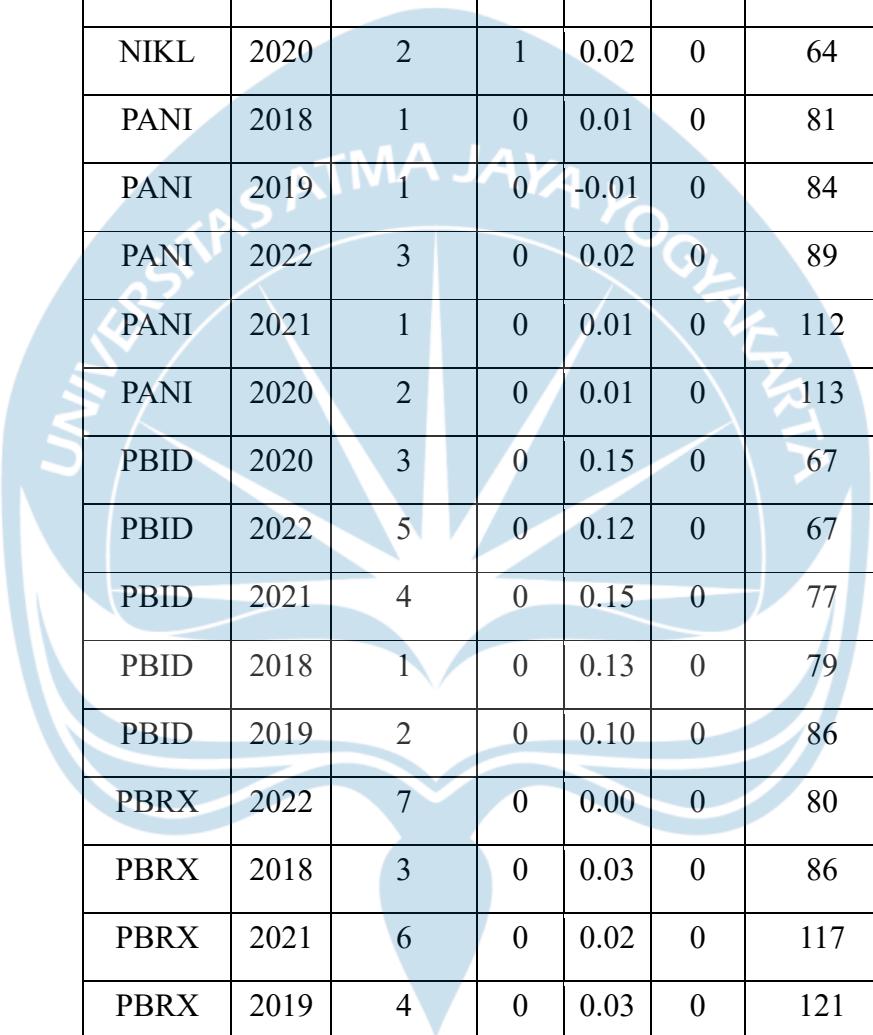
KLBF	2020	15	1	0.12	1	88
KLBF	2021	16	1	0.13	1	88
KRAS	2018	8	1	-0.02	1	88
KRAS	2021	3	1	0.02	0	90
KRAS	2019	1	1	-0.15	0	94
LION	2018	8	0	0.02	0	74
LION	2019	9	0	0.00	0	76
LION	2022	12	0	0.00	0	87
LION	2021	11	0	-0.01	0	115
LION	2020	10	0	-0.01	0	119
LMPI	2018	2	0	-0.06	0	81
LMPI	2019	3	0	-0.06	0	83
LMPI	2022	6	0	-0.04	0	87
LMPI	2021	5	0	-0.02	0	108
LMPI	2020	4	0	-0.06	0	111
LMSH	2019	9	0	-0.12	0	76
LMSH	2018	8	0	0.02	0	77
LMSH	2022	12	0	-0.04	0	87
LMSH	2021	11	0	0.04	0	115
LMSH	2020	10	0	-0.06	0	119
MAIN	2018	2	1	0.07	0	88
MAIN	2020	4	1	-0.01	0	90
MAIN	2021	5	1	0.01	0	90
MAIN	2022	6	1	0.00	0	90
MAIN	2019	3	1	0.03	0	121



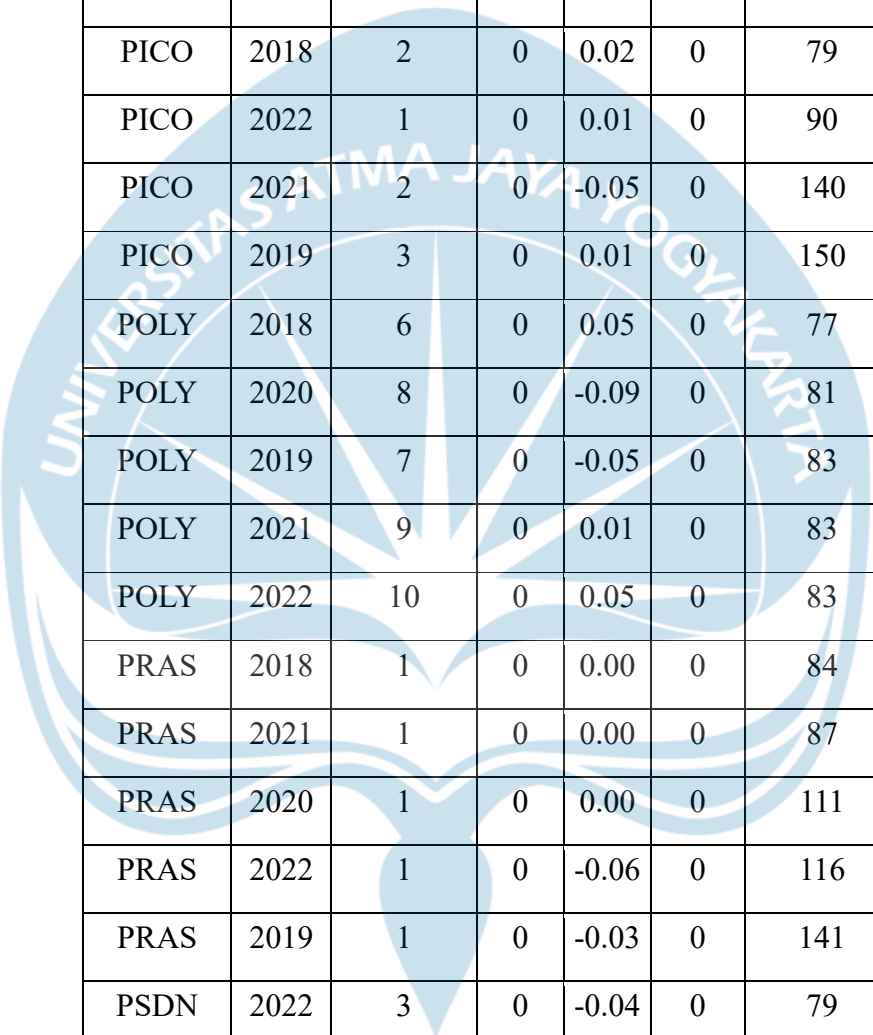
MARK	2018	2	0	0.26	0	74
MARK	2021	1	0	0.36	0	82
MARK	2022	1	0	0.24	0	88
MARK	2020	1	0	0.20	0	120
MARK	2019	3	0	0.20	0	121
MBTO	2018	8	0	-0.18	1	72
MBTO	2019	9	0	-0.11	1	77
MBTO	2020	10	0	-0.21	1	89
MBTO	2022	12	0	-0.06	1	95
MBTO	2021	11	0	-0.21	1	104
MDKI	2020	3	0	0.04	0	77
MDKI	2019	2	0	0.04	0	78
MDKI	2018	1	0	0.04	0	86
MDKI	2021	1	0	0.04	0	87
MDKI	2022	2	0	0.04	0	89
MERK	2019	14	1	0.09	0	69
MERK	2018	13	1	0.92	0	74
MERK	2022	17	1	0.17	0	88
MERK	2021	16	1	0.13	0	89
MERK	2020	15	1	0.08	0	90
MLBI	2018	4	1	0.42	0	46
MLBI	2019	1	1	0.42	0	52
MLBI	2021	3	1	0.23	0	56
MLBI	2020	2	1	0.10	0	64
MLBI	2022	4	1	0.27	0	65



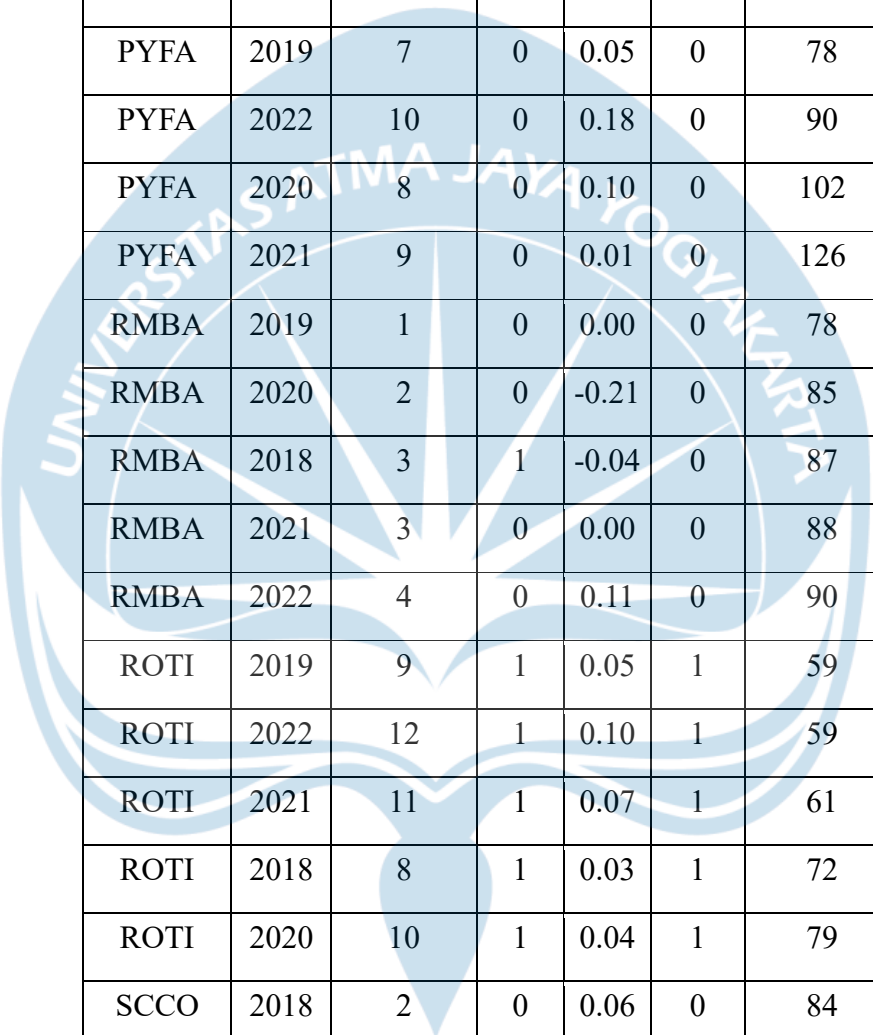
MLIA	2018	9	1	0.04	0	78
MLIA	2019	10	1	0.02	0	79
MLIA	2021	12	1	0.11	0	81
MLIA	2022	13	1	0.13	0	83
MLIA	2020	11	1	0.01	0	84
MOLI	2018	1	0	0.07	0	77
MOLI	2022	1	0	0.01	0	86
MOLI	2021	1	0	0.02	0	89
MOLI	2019	2	0	0.03	0	91
MOLI	2020	3	0	0.06	0	125
MRAT	2018	2	0	0.00	0	108
MRAT	2022	6	0	0.10	0	118
MRAT	2021	5	0	0.00	0	129
MRAT	2019	3	0	0.00	0	148
MRAT	2020	4	0	-0.01	0	151
MYOR	2018	12	0	0.10	0	74
MYOR	2022	16	0	0.09	0	88
MYOR	2020	14	0	0.11	0	89
MYOR	2021	15	0	0.06	0	89
MYOR	2019	13	0	0.11	0	90
MYTX	2022	3	0	-0.01	0	83
MYTX	2021	2	0	-0.04	0	94
MYTX	2018	5	0	-0.05	0	147
MYTX	2020	1	0	-0.03	0	147
MYTX	2019	1	0	-0.07	0	148



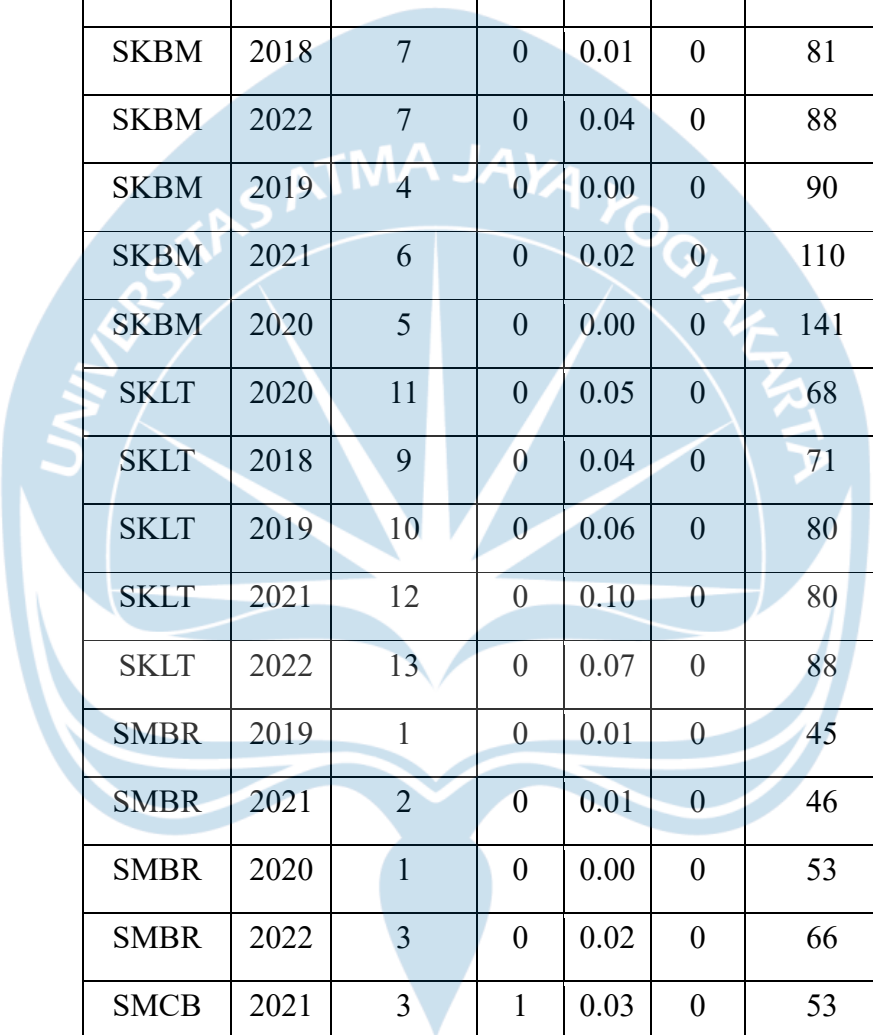
NIKL	2019	1	1	0.02	0	45
NIKL	2021	1	1	0.03	0	52
NIKL	2022	2	1	0.04	0	54
NIKL	2018	2	1	-0.01	0	56
NIKL	2020	2	1	0.02	0	64
PANI	2018	1	0	0.01	0	81
PANI	2019	1	0	-0.01	0	84
PANI	2022	3	0	0.02	0	89
PANI	2021	1	0	0.01	0	112
PANI	2020	2	0	0.01	0	113
PBID	2020	3	0	0.15	0	67
PBID	2022	5	0	0.12	0	67
PBID	2021	4	0	0.15	0	77
PBID	2018	1	0	0.13	0	79
PBID	2019	2	0	0.10	0	86
PBRX	2022	7	0	0.00	0	80
PBRX	2018	3	0	0.03	0	86
PBRX	2021	6	0	0.02	0	117
PBRX	2019	4	0	0.03	0	121
PBRX	2020	5	0	0.03	0	125
PCAR	2022	4	0	0.05	0	83
PCAR	2018	1	0	-0.07	0	87
PCAR	2021	3	0	0.01	0	115
PCAR	2020	2	0	-0.15	0	119
PCAR	2019	1	0	-0.08	0	141



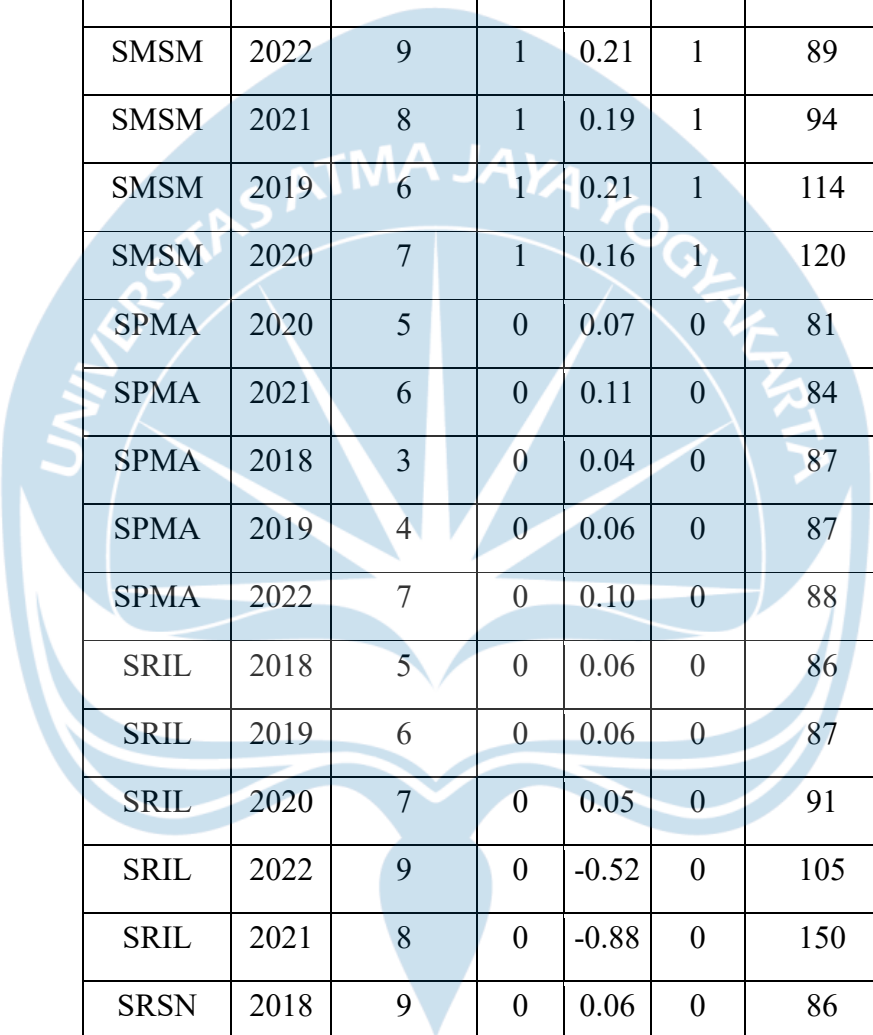
PEHA	2022	3	0	0.02	0	66
PEHA	2019	1	0	0.05	0	72
PEHA	2021	2	0	0.01	0	77
PEHA	2020	1	0	0.03	0	78
PICO	2018	2	0	0.02	0	79
PICO	2022	1	0	0.01	0	90
PICO	2021	2	0	-0.05	0	140
PICO	2019	3	0	0.01	0	150
POLY	2018	6	0	0.05	0	77
POLY	2020	8	0	-0.09	0	81
POLY	2019	7	0	-0.05	0	83
POLY	2021	9	0	0.01	0	83
POLY	2022	10	0	0.05	0	83
PRAS	2018	1	0	0.00	0	84
PRAS	2021	1	0	0.00	0	87
PRAS	2020	1	0	0.00	0	111
PRAS	2022	1	0	-0.06	0	116
PRAS	2019	1	0	-0.03	0	141
PSDN	2022	3	0	-0.04	0	79
PSDN	2018	7	1	-0.07	1	80
PSDN	2019	8	1	-0.03	1	90
PSDN	2021	2	0	-0.11	0	98
PSDN	2020	1	0	-0.07	0	139
PTSN	2018	11	0	0.04	0	81
PTSN	2019	12	0	0.01	0	84



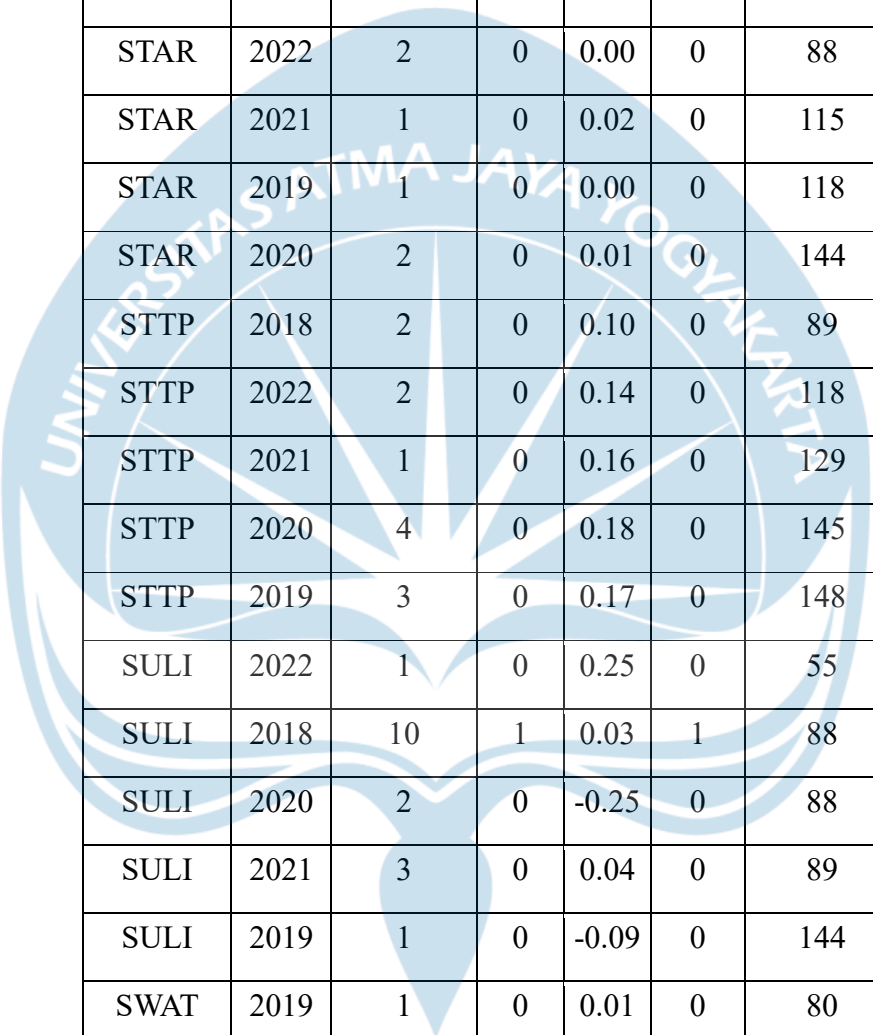
PTSN	2022	15	0	0.07	0	88
PTSN	2020	13	0	0.04	0	90
PTSN	2021	14	0	0.03	0	90
PYFA	2018	6	0	0.05	0	78
PYFA	2019	7	0	0.05	0	78
PYFA	2022	10	0	0.18	0	90
PYFA	2020	8	0	0.10	0	102
PYFA	2021	9	0	0.01	0	126
RMBA	2019	1	0	0.00	0	78
RMBA	2020	2	0	-0.21	0	85
RMBA	2018	3	1	-0.04	0	87
RMBA	2021	3	0	0.00	0	88
RMBA	2022	4	0	0.11	0	90
ROTI	2019	9	1	0.05	1	59
ROTI	2022	12	1	0.10	1	59
ROTI	2021	11	1	0.07	1	61
ROTI	2018	8	1	0.03	1	72
ROTI	2020	10	1	0.04	1	79
SCCO	2018	2	0	0.06	0	84
SCCO	2019	3	0	0.07	0	87
SCCO	2021	5	0	0.03	0	88
SCCO	2022	6	0	0.02	0	88
SCCO	2020	4	0	0.06	0	89
SIDO	2018	2	1	0.20	1	46
SIPD	2018	8	0	0.01	0	78



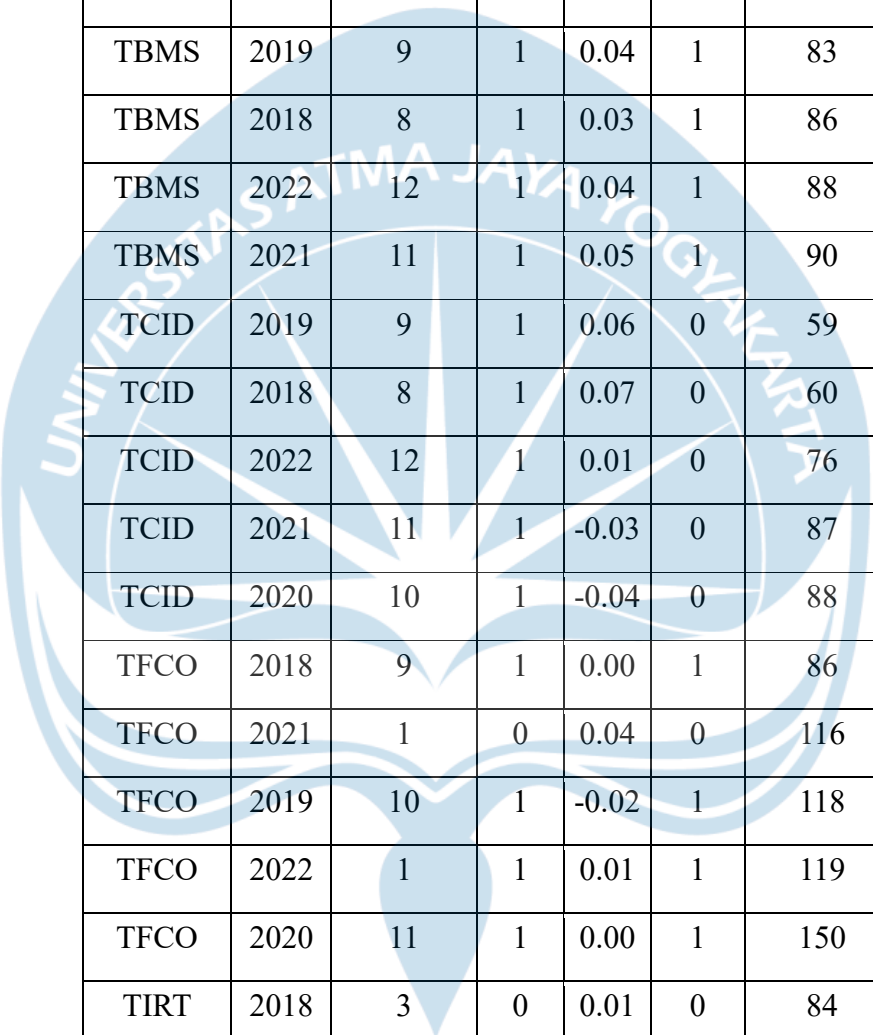
SIPD	2019	9	0	0.03	0	80
SIPD	2020	10	0	0.01	0	81
SIPD	2022	2	1	-0.07	0	86
SIPD	2021	1	1	0.01	0	119
SKBM	2018	7	0	0.01	0	81
SKBM	2022	7	0	0.04	0	88
SKBM	2019	4	0	0.00	0	90
SKBM	2021	6	0	0.02	0	110
SKBM	2020	5	0	0.00	0	141
SKLT	2020	11	0	0.05	0	68
SKLT	2018	9	0	0.04	0	71
SKLT	2019	10	0	0.06	0	80
SKLT	2021	12	0	0.10	0	80
SKLT	2022	13	0	0.07	0	88
SMBR	2019	1	0	0.01	0	45
SMBR	2021	2	0	0.01	0	46
SMBR	2020	1	0	0.00	0	53
SMBR	2022	3	0	0.02	0	66
SMCB	2021	3	1	0.03	0	53
SMCB	2022	1	1	0.04	0	54
SMCB	2019	1	1	0.03	0	59
SMCB	2018	1	1	-0.04	0	88
SMCB	2020	2	1	0.03	0	123
SMGR	2021	3	1	0.03	0	56
SMGR	2020	2	1	0.03	0	57



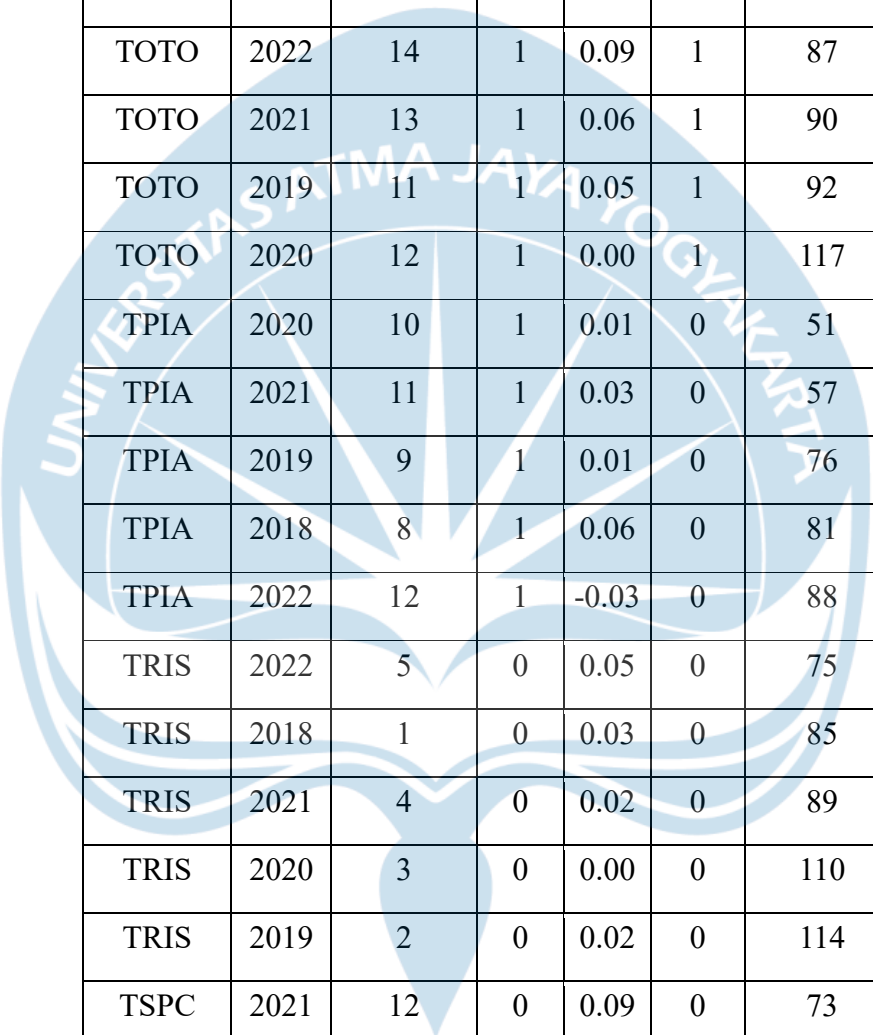
SMGR	2022	1	1	0.03	0	69
SMGR	2019	1	1	0.03	0	72
SMGR	2018	3	1	0.06	0	89
SMSM	2018	5	1	0.23	1	86
SMSM	2022	9	1	0.21	1	89
SMSM	2021	8	1	0.19	1	94
SMSM	2019	6	1	0.21	1	114
SMSM	2020	7	1	0.16	1	120
SPMA	2020	5	0	0.07	0	81
SPMA	2021	6	0	0.11	0	84
SPMA	2018	3	0	0.04	0	87
SPMA	2019	4	0	0.06	0	87
SPMA	2022	7	0	0.10	0	88
SRIL	2018	5	0	0.06	0	86
SRIL	2019	6	0	0.06	0	87
SRIL	2020	7	0	0.05	0	91
SRIL	2022	9	0	-0.52	0	105
SRIL	2021	8	0	-0.88	0	150
SRSN	2018	9	0	0.06	0	86
SRSN	2019	10	0	0.05	0	87
SRSN	2020	11	0	0.05	0	88
SRSN	2021	12	0	0.03	0	89
SRSN	2022	13	0	0.04	0	89
SSTM	2018	2	0	0.00	0	86
SSTM	2021	5	0	0.12	0	87



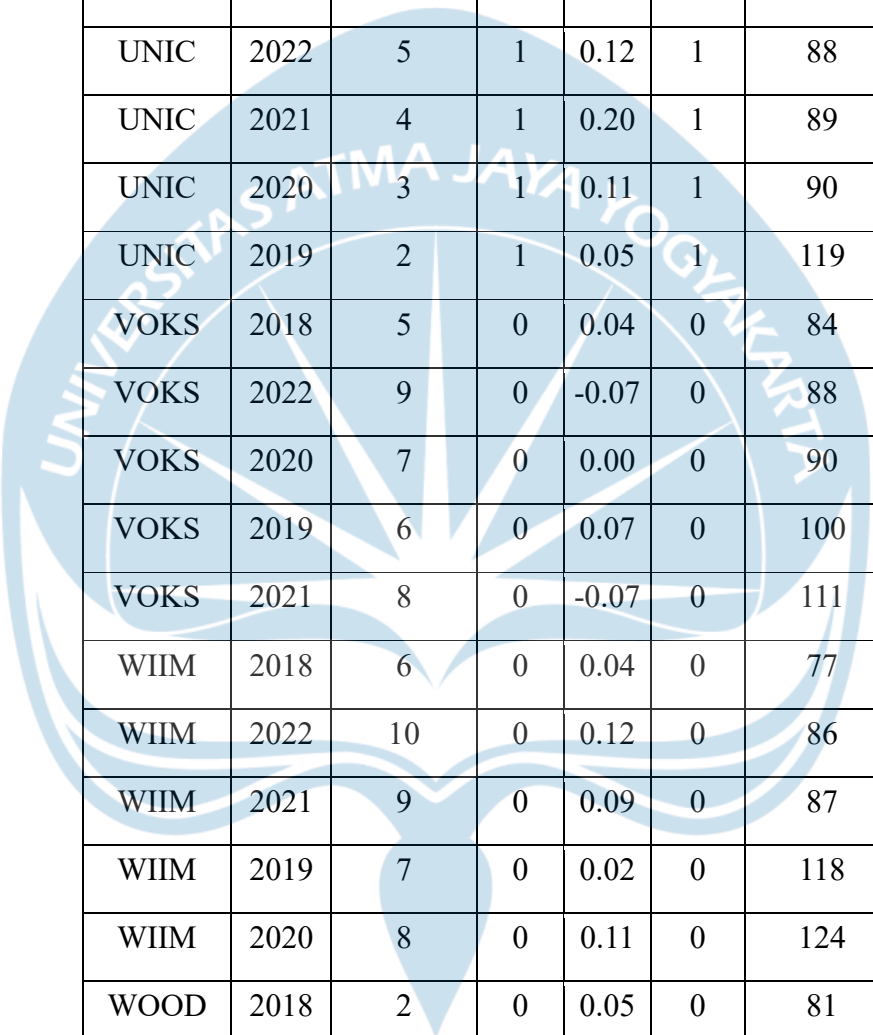
SSTM	2020	4	0	-0.03	0	89
SSTM	2019	3	0	-0.03	0	97
SSTM	2022	6	0	-0.01	0	107
STAR	2018	1	0	0.00	0	87
STAR	2022	2	0	0.00	0	88
STAR	2021	1	0	0.02	0	115
STAR	2019	1	0	0.00	0	118
STAR	2020	2	0	0.01	0	144
STTP	2018	2	0	0.10	0	89
STTP	2022	2	0	0.14	0	118
STTP	2021	1	0	0.16	0	129
STTP	2020	4	0	0.18	0	145
STTP	2019	3	0	0.17	0	148
SULI	2022	1	0	0.25	0	55
SULI	2018	10	1	0.03	1	88
SULI	2020	2	0	-0.25	0	88
SULI	2021	3	0	0.04	0	89
SULI	2019	1	0	-0.09	0	144
SWAT	2019	1	0	0.01	0	80
SWAT	2020	2	0	0.00	0	80
SWAT	2021	1	0	-0.10	0	81
SWAT	2018	1	0	0.00	0	85
SWAT	2022	1	0	-0.09	0	117
TALF	2018	4	0	0.04	0	70
TALF	2019	5	0	0.02	0	80



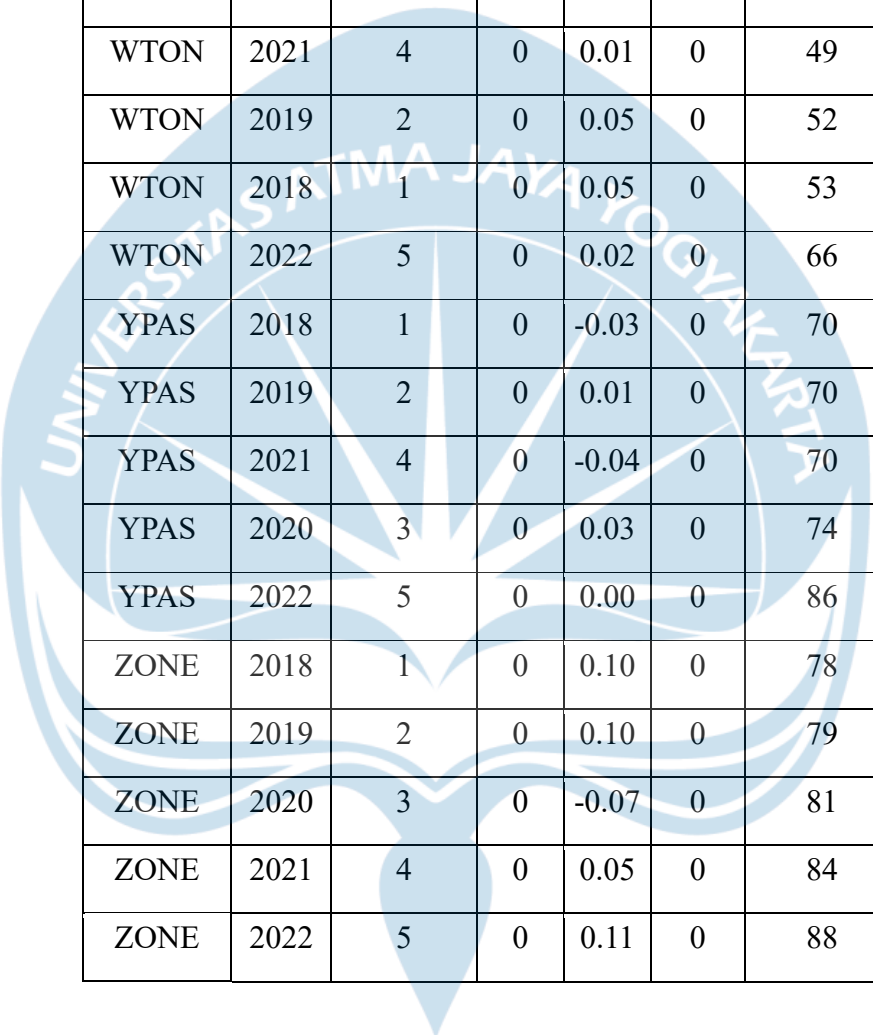
TALF	2022	8	0	0.02	0	83
TALF	2021	7	0	0.01	0	87
TALF	2020	6	0	0.01	0	106
TBMS	2020	10	1	0.03	1	80
TBMS	2019	9	1	0.04	1	83
TBMS	2018	8	1	0.03	1	86
TBMS	2022	12	1	0.04	1	88
TBMS	2021	11	1	0.05	1	90
TCID	2019	9	1	0.06	0	59
TCID	2018	8	1	0.07	0	60
TCID	2022	12	1	0.01	0	76
TCID	2021	11	1	-0.03	0	87
TCID	2020	10	1	-0.04	0	88
TFCO	2018	9	1	0.00	1	86
TFCO	2021	1	0	0.04	0	116
TFCO	2019	10	1	-0.02	1	118
TFCO	2022	1	1	0.01	1	119
TFCO	2020	11	1	0.00	1	150
TIRT	2018	3	0	0.01	0	84
TIRT	2019	4	0	-0.05	0	87
TIRT	2022	7	0	-0.34	0	87
TIRT	2020	5	0	-1.05	0	113
TIRT	2021	6	0	-0.45	0	116
TKIM	2019	4	0	0.05	0	71
TKIM	2018	3	0	0.08	0	77



TKIM	2020	5	0	0.05	0	81
TKIM	2021	6	0	0.08	0	82
TKIM	2022	7	0	0.13	0	88
TOTO	2018	10	1	0.12	1	84
TOTO	2022	14	1	0.09	1	87
TOTO	2021	13	1	0.06	1	90
TOTO	2019	11	1	0.05	1	92
TOTO	2020	12	1	0.00	1	117
TPIA	2020	10	1	0.01	0	51
TPIA	2021	11	1	0.03	0	57
TPIA	2019	9	1	0.01	0	76
TPIA	2018	8	1	0.06	0	81
TPIA	2022	12	1	-0.03	0	88
TRIS	2022	5	0	0.05	0	75
TRIS	2018	1	0	0.03	0	85
TRIS	2021	4	0	0.02	0	89
TRIS	2020	3	0	0.00	0	110
TRIS	2019	2	0	0.02	0	114
TSPC	2021	12	0	0.09	0	73
TSPC	2018	9	0	0.07	0	74
TSPC	2020	11	0	0.09	0	74
TSPC	2019	10	0	0.07	0	76
TSPC	2022	13	0	0.09	0	83
ULTJ	2019	7	0	0.16	0	80
ULTJ	2018	6	0	0.13	0	84



ULTJ	2021	9	0	0.17	0	89
ULTJ	2022	10	0	0.13	0	89
ULTJ	2020	8	0	0.13	0	91
UNIC	2018	1	1	0.07	1	86
UNIC	2022	5	1	0.12	1	88
UNIC	2021	4	1	0.20	1	89
UNIC	2020	3	1	0.11	1	90
UNIC	2019	2	1	0.05	1	119
VOKS	2018	5	0	0.04	0	84
VOKS	2022	9	0	-0.07	0	88
VOKS	2020	7	0	0.00	0	90
VOKS	2019	6	0	0.07	0	100
VOKS	2021	8	0	-0.07	0	111
WIIM	2018	6	0	0.04	0	77
WIIM	2022	10	0	0.12	0	86
WIIM	2021	9	0	0.09	0	87
WIIM	2019	7	0	0.02	0	118
WIIM	2020	8	0	0.11	0	124
WOOD	2018	2	0	0.05	0	81
WOOD	2022	6	0	0.03	0	87
WOOD	2020	4	0	0.05	0	104
WOOD	2021	5	0	0.08	0	108
WOOD	2019	3	0	0.04	0	111
WSBP	2018	1	0	0.07	0	51
WSBP	2020	3	0	-0.45	0	54



WSBP	2019	2	0	0.05	0	69
WSBP	2022	2	0	0.11	0	96
WSBP	2021	1	0	-0.28	0	125
WTON	2020	3	0	0.01	0	49
WTON	2021	4	0	0.01	0	49
WTON	2019	2	0	0.05	0	52
WTON	2018	1	0	0.05	0	53
WTON	2022	5	0	0.02	0	66
YPAS	2018	1	0	-0.03	0	70
YPAS	2019	2	0	0.01	0	70
YPAS	2021	4	0	-0.04	0	70
YPAS	2020	3	0	0.03	0	74
YPAS	2022	5	0	0.00	0	86
ZONE	2018	1	0	0.10	0	78
ZONE	2019	2	0	0.10	0	79
ZONE	2020	3	0	-0.07	0	81
ZONE	2021	4	0	0.05	0	84
ZONE	2022	5	0	0.11	0	88