

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ukuran perusahaan tidak berpengaruh terhadap *auditor switching* pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2018–2022. Kesimpulan dari analisis data adalah bahwa ukuran perusahaan tidak berpengaruh terhadap pergantian auditor pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Ini menunjukkan bahwa ukuran perusahaan tidak merupakan salah satu faktor yang mendorong perusahaan untuk mengganti auditor. Perubahan auditor tidak dapat diukur secara langsung dari seberapa besar atau kecil aset perusahaan.

Potensi kebangkrutan tidak berpengaruh terhadap *auditor switching* pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2018–2022. Hal ini menunjukkan bahwa potensi kebangkrutan bukan merupakan salah satu faktor yang mendorong perusahaan untuk melakukan *auditor switching*. Terjadinya *auditor switching* tidak dapat dilihat secara langsung dari keadaan suatu perusahaan yang mengalami permasalahan dalam kelangsungan usahanya.

Pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2018–2022, pertumbuhan perusahaan tidak berpengaruh terhadap

auditor switching. Pertumbuhan perusahaan bukan merupakan salah satu faktor yang mendorong perusahaan untuk melakukan *auditor switching*. Terjadinya *auditor switching* tidak dapat dilihat secara langsung dari keadaan penjualan bersih suatu perusahaan.

Pergantian manajemen berpengaruh terhadap *auditor switching* pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2018-2022. Berdasarkan teori *agensi*, pihak *agen* memiliki lebih banyak informasi tentang keuangan perusahaan daripada *principal*. Selain itu, pihak *agen* dan *principal* memiliki tujuan yang berbeda. Oleh karena itu, manajemen akan mencari KAP baru yang lebih independen dalam pelaporan keuangan karena KAP lama telah memberikan layanan audit lebih lama dan memiliki lebih banyak pengetahuan tentang perusahaan, yang akan mengurangi independensi auditor. Terjadinya konflik antara *principal* dan *agen* dimana seorang auditor tidak dapat menjadi pihak penengah yang independen, maka dapat menyebabkan terjadinya pergantian manajemen yang sejalan dengan *auditor switching*.

5.2 Implikasi

Laporan keuangan adalah hasil kerja manajemen perusahaan. Terjadinya hubungan erat antara manajemen dengan auditor dapat mempengaruhi independensi seorang auditor dalam mengaudit laporan keuangan, maka dari itu diharapkan dari hasil penelitian ini, pergantian manajemen berpengaruh terhadap *auditor switching* dapat menjaga independensi seorang auditor dalam mengaudit

laporan keuangan suatu perusahaan. Selain itu perusahaan diharapkan dapat memilih auditor yang berkompeten dalam bidangnya agar perusahaan dapat memperoleh jasa audit yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan dan menerima manfaat dari melakukan *auditor switching*. Seorang manajer memiliki cara sendiri dalam mengelola perusahaan, Oleh karena itu, pergantian manajemen akan sejalan dengan *auditor switching*. Selain itu, hasil penelitian ini diharapkan akan memungkinkan auditor untuk mempertahankan kompetensi dan independensi saat memberikan layanan audit kepada klien.

5.3 Keterbatasan Penelitian

Dalam penelitian ini menggunakan laporan keuangan perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2018-2022. Keterbatasan penelitian terdapat pada perusahaan tidak menerbitkan laporan keuangan dan tahunan. Hal ini dikarenakan ketidakonsistenan perusahaan dalam mempublikasikan laporan keuangannya pada periode tertentu sehingga mengurangi jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian. Selain itu, terdapat bias dalam ukuran perusahaan, potensi kebangkrutan dan pertumbuhan perusahaan.

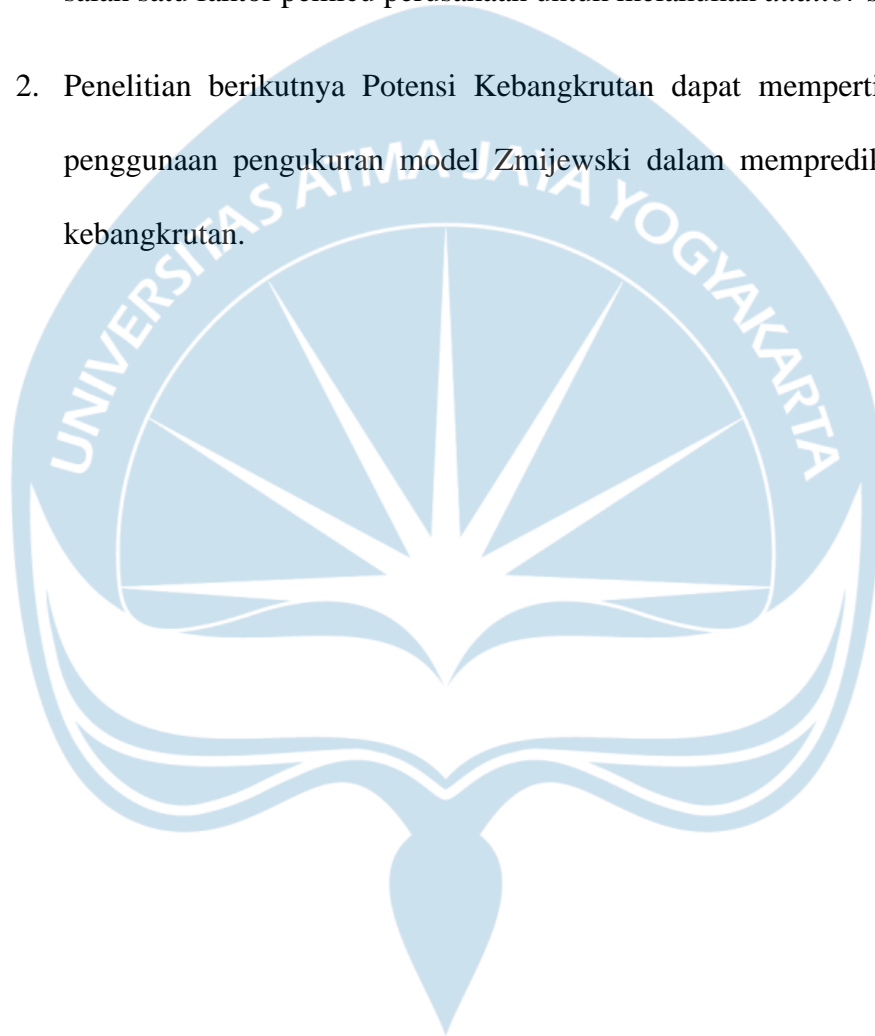
5.4 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan, maka saran dari penulis untuk penelitian selanjutnya yaitu:

1. Penelitian berikutnya dapat menggunakan variabel independen lain yang mungkin dapat mempengaruhi *auditor switching* seperti *audit fee*. Biaya

audit yang tinggi dapat menjadi pertimbangan suatu perusahaan dalam melakukan pergantian auditor dikarenakan biaya yang dikeluarkan tidak sebanding dengan manfaat yang didapatkan, sehingga dapat menjadi salah satu faktor pemicu perusahaan untuk melakukan *auditor switching*.

2. Penelitian berikutnya Potensi Kebangkrutan dapat mempertimbangkan penggunaan pengukuran model Zmijewski dalam memprediksi potensi kebangkrutan.



DAFTAR PUSTAKA

- Akuntansi, J., Ekonomi, F., Bisnis, D., Setyaningrum, A. N., Agus Pramuka, B., Maghfiroh, S., & Primasari, D. (2022). *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Auditor Switching Pada Perusahaan BUMN Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia*.
- Aliya, A. (2015, May 25). *laporan Keuangan Bermasalah Inovisi Ganti Auditor*. Detik Finance. <https://finance.detik.com/bursa-dan-valas/d-2924038/laporan-keuangan-bermasalah-inovisi-ganti-auditor>
- Angsana, C., Michael, M., Selvia, S., Yenny, Y., Sitepu, W. R. B., & Dinarianti, R. (2019). Pengaruh Pergantian Manajemen, Ukuran KAP, Pertumbuhan Perusahaan Dan Opini Audit Terhadap Voluntary Auditor Switching. *Jurnal Profita*, 12(2), 293. <https://doi.org/10.22441/profita.2019.v12.02.009>
- Ayu, M., Kurniawan, B., Bisnis dan Komunikasi, F., & Teknologi dan Bisnis Kalbis Jalan Pulomas Selatan Kav, I. (2022). *Pengaruh Opini Auditor, Pergantian Manajemen dan Ukuran Perusahaan Klien Terhadap Auditor Switching* (Vol. 8, Issue 4).
- Dejan, M. N. (2020). Studi pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar di BEI Periode 2013-2017) Influence Of Financial Distress. In *Change In Management*.
- Faradila, Y. Y. (2016). Pengaruh Opini Audit, Fincancial Distress, Dan Pertumbuhan Perusahaan Klien Terhadap Auditor Switching (Studi pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2010-2014). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Akuntansi (JIMEKA)*, 1(1), 81–100.
- Ghozali, I. (2016). *Aplikasi Analisis Multivariete Dengan Program IBM SPSS 23*.
- Hartono, J. (2017). *Metodologi Penelitian Bisnis: Salah Kaprah Dan Pengalaman-Pengalaman*. (6th ed.).
- Ikatan Akuntansi Indonesia. (2015, June 25). *Penyajian Laporan Keuangan*. Ikatan Akuntansi Indonesia. [https://web.iaiglobal.or.id/assets/files/file_publicasi/ED%20PSAK%201%20\(26%20Juni%202015\).pdf](https://web.iaiglobal.or.id/assets/files/file_publicasi/ED%20PSAK%201%20(26%20Juni%202015).pdf)

- Jensen, M. M. W. (1976). Theory of The Firms: Managerial Behaviour, Agency Cost, and Ownership Structure. *Journal of Financial Economics*. *Journal of Financial Economics*, 305–360.
- Jensen, M. M. W. (2009). Specific Knowledge And Divisional Performance Measurement. *Journal Of Applied Corporate Finance*, 2, 49–57.
- Kementerian Keuangan Republik Indonesia. (2003). *Keputusan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 359/KMK.06/2003*. JDIH Kemenkeu. <https://jdih.kemenkeu.go.id/fulltext/2003/359~kmk.06~2003kep.htm>
- Kementerian Keuangan Republik Indonesia. (2015). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2015*. JDIH Kemenkeu. <https://jdih.kemenkeu.go.id/fullText/2015/20TAHUN2015PP.pdf>
- Kusuma, H., & Farida, D. (2019). Likelihood Of Auditor Switching: Evidence For Indonesia. *International Journal Of Research In Business And Social Science (2147- 4478)*, 8(2), 29–40. <https://doi.org/10.20525/ijrbs.v8i2.192>
- Lesmana, K., & Kurnia, R. (2012). *Ukuran KAP, Dan Ukuran Perusahaan Klien Terhadap Voluntary Auditor Switching (Studi Pada Perusahaan Manufaktur di BEI Periode (Vol. 8, Issue 1)*.
- Mubarrok, A. Z., & Islam, A. R. (2020). The Effect Of Management Change, Audit Opinion, Company Size, Financial Distress And Auditor Reputation On Auditor Switching. *ACCRUALS (Accounting Research Journal of Sutaatmadja)*, 4(02), 185–198. <https://doi.org/10.35310/accruals.v4i02.601>
- NUR, E. (2007). Analisis Pengaruh Praktek Tata Kelola Perusahaan (Corporat Governance) Terhadap Kesulitan Keuangan Perusahaan (Financial Distress): Suatu Kajian Empiris. *Jurnal Bisnis Dan Akuntansi*, 9(1), 88–108.
- Pergantian Manajemen, P., Keuangan, K., Kap, U., Castellani, J., Ridwan, M., Suratman, S. S., & Adha Minaryanti, A. (2023). Audit Delay Terhadap Auditor Switching (Studi pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI Tahun 2015-2018). *Jurnal Ilmiah Manajemen Vol. 14 No.1, 2023 -- 151, 14(1)*, 2023–2151. <https://doi.org/10.32670/coopetition>
- Puspayanti, N. P. W. S. I. (2018). . Pengaruh Financial Distress Pada Auditor Switching Dengan Reputasi Auditor Sebagai Variabel Moderasi. . . *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, 23(2).
- Reschiwati, R., & Syifa, M. (2023). Financial Distress, Pergantian Manajemen, dan Ukuran KAP: Mampukah Mempengaruhi Auditor Switching? *Jurnal Riset Akuntansi Dan Auditing*, 10(1), 37–48. <https://doi.org/10.55963/jraa.v10i1.520>

- Safrihana, R. (2019). Overviews Of Contracting Theory & Agency Theory: Determinants Public Accounting Firms Switching On Voluntary. In *The International Journal of Organizational Innovation* (Vol. 11). <http://www.ijoi-online.org/>
- Sarumaha, A., Manik, L., & Ginting, W. A. (2020). Pengaruh Financial Distress, Ukuran Perusahaan Klien Dan Ukuran KAP Terhadap Pergantian Auditor Pada Sektor Industri Barang Konsumsi Di BEI. *AKUNTABEL*, 17(2), 2020–2181. <http://journal.feb.unmul.ac.id/index.php/AKUNTABEL>
- Sekaran, U. B. R. (2013). *Research Methods For Business* (6th ed.). Salemba Empat .
- Selvanus. (2021). Pengaruh Pergantian Manajemen, Ukuran Perusahaan, Dan Pertumbuhan Perusahaan Terhadap Auditor Switching Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal FinAcc Vol 6, No. 5, September 2021*, 6(5), 651–662.
- Setyoastuti, N. D., Murtanto, M., & Nilawati, Y. J. (2020). Pengaruh Pergantian Manajemen, Financial Distress, Ukuran KAP, Dan Opini Audit Terhadap Auditor Switching Pada Perusahaan Property Dan Real Estate Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Pada Tahun 2012-2016. *Jurnal Akuntansi Trisakti*, 7(1), 89–110. <https://doi.org/10.25105/jat.v7i1.6400>
- Simalango, E. S. (2022). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Opini Auditor, Reputasi Auditor, Dan Pergantian Manajemen Terhadap Auditor Switching Pada “Indeks Papan Utama.” *Jurnal Akuntansi Universitas Jember Vol. 20 No. 1 (2022)*, 20(1), 1–15.
- Sima, P. B. I. (2018). Reputasi Auditor Sebagai Pemoderasi Pengaruh Financial Distress dan Audit Fee pada Auditor Switching. *E-Jurnal Akuntansi*.
- Tjahjono, M., & Khairunissa, S. (2021). Opini Audit, Financial Distress, Pertumbuhan Perusahaan Klien Dan Pergantian Manajemen Terhadap Auditor Switching. *JAK (Jurnal Akuntansi) Kajian Ilmiah Akuntansi*, 8(2), 180–198. <https://doi.org/10.30656/jak.v8i2.2401>
- Widiastari, P. A., & Yasa, G. W. (2018). Pengaruh Profitabilitas, Free Cash Flow, dan Ukuran Perusahaan Pada Nilai Perusahaan. *E-Jurnal Akuntansi*, 957. <https://doi.org/10.24843/eja.2018.v23.i02.p06>

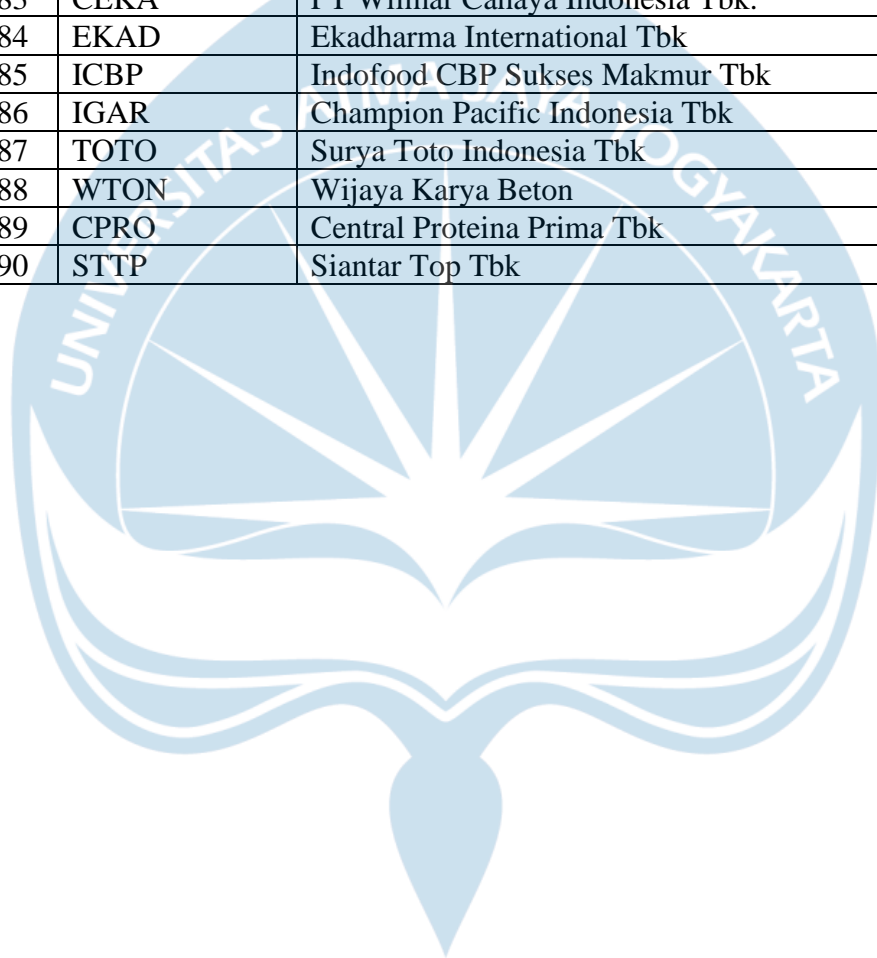
LAMPIRAN

DAFTAR NAMA DAN KODE PERUSAHAAN MANUFAKTUR

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan
1	ALDO	Alkindo Naratama Tbk
2	ALKA	Alakasa Industrindo Tbk
3	ALMI	Alumindo Light Metal Industry Tbk
4	APLI	Asiaplast Industries Tbk
5	TRIS	Trisula International Tbk
6	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk
7	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry Tbk
8	UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk
9	VOKS	Voksel Electric Tbk
10	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk
11	WOOD	PT Integra Indocabinet Tbk
12	WSBP	PT Waskita Beton Precast Tbk.
13	GMFI	Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk
14	INRU	Toba Pulp Lestari Tbk
15	ARNA	Arwana Citramulia Tbk
16	ASII	Astra International Tbk
17	AUTO	Astra Otoparts Tbk
18	BAJA	Saranacentral Bajatama Tbk
19	BELL	PT Trisula Textile Industries Tbk
20	BOLT	PT Garuda Metalindo Tbk.
21	BRAM	Indo Kordsa Tbk
22	BTON	Betonjaya Manunggal Tbk
23	CAMP	PT Campina Ice Cream Industry Tbk.
24	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
25	DLTA	Delta Djakarta Tbk
26	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk
27	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk
28	GGRM	Gudang Garam Tbk
29	HRTA	PT Hartadinata Abadi Tbk
30	IMAS	Indomobil Sukses Internasional Tbk
31	IMPC	PT Impack Pratama Industri Tbk

32	INAF	Indofarma Tbk.
33	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk
34	INCF	PT Indo Komoditi Korpora Tbk
35	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk
36	INDS	Indospring Tbk
37	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk
38	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk
39	IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk
40	ISSP	PT Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk
41	JECC	Jembo Cable Company Tbk
42	JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk
43	KAEF	Kimia Farma Tbk.
44	KBLI	KMI Wire and Cable Tbk
45	KBLM	Kabelindo Murni Tbk
46	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk
47	KICI	Kedaung Indah Can Tbk
48	KINO	PT Kino Indonesia Tbk
49	KLBF	Kalbe Farma Tbk
50	KMTR	PT Kirana Megatara Tbk.
51	LION	Lion Metal Works Tbk
52	LMPI	Langgeng Makmur Industri Tbk
53	LMSH	Lionmesh Prima Tbk
54	MAIN	Malindo Feedmill Tbk
55	MARK	PT Mark Dynamics Indonesia Tbk.
56	MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk
57	MBTO	Martina Berto Tbk
58	MDKI	PT Emdeki Utama Tbk
59	MERK	Merck Tbk
60	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk
61	MRAT	Mustika Ratu Tbk
62	MYOR	Mayora Indah Tbk
63	MYTX	PT Asia Pacific Investama Tbk.
64	PBID	PT Panca Budi Idaman Tbk
65	PCAR	PT Prima Cakrawala Abadi Tbk
66	POLY	Asia Pacific Fibers Tbk
67	PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tbk
68	PSDN	Prasidha Aneka Niaga Tbk
69	PTSN	Sat Nusapersada Tbk
70	PYFA	Pyridam Farma Tbk
71	SIPD	PT Sreeya Sewu Indonesia Tbk (sierad produce)
72	SKBM	Sekar Bumi Tbk
73	SMCB	PT Solusi Bangun Indonesia Tbk
74	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk

75	SMSM	Selamat Sempurna Tbk
76	STAR	PT Buana Artha Anugerah Tbk.
77	TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk
78	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk
79	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk
80	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk
81	BRNA	Berlina Tbk
82	BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk
83	CEKA	PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk.
84	EKAD	Ekadharna International Tbk
85	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
86	IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk
87	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk
88	WTON	Wijaya Karya Beton
89	CPRO	Central Proteina Prima Tbk
90	STTP	Siantar Top Tbk



LAMPIRAN 2

KODE PERUSAHAAN DAN VARIABEL UKURAN PERUSAHAAN, POTENSI KEBANGKRUTAN, PERTUMBUHAN PERUSAHAAN, PERGANTIAN MANAJEMEN, DAN AUDITOR SWITCHING

No	Kode Emiten	Periode	Ukuran Perusahaan (SIZE)	Potensi Kebangkrutan (Z-Score)	Pertumbuhan Perusahaan (Growth)	Pergantian Manajemen (MCHANGE)	Auditor Switching (SWITCHING)
1	ALDO	2018	27.51195454	0.888858999	0.662637513	0	0
		2019	27.5531833	1.199849399	-0.069538609	0	0
		2020	27.58345976	1.406684873	0.008650817	0	0
		2021	27.82231021	1.175197815	0.317695465	0	0
		2022	28.08133654	1.209717519	-0.037983905	0	0
2	ALKA	2018	27.1986497	-0.347851753	0.858872182	0	1
		2019	27.12820436	-0.499260128	-0.382546594	0	1
		2020	26.76025547	-0.765441903	-0.078549425	0	0
		2021	26.9366593	-0.645836132	0.69776985	1	0
		2022	27.18309642	-0.008596894	0.190485542	0	0
3	ALMI	2018	28.65407127	0.096569814	0.269153747	0	0
		2019	28.1766247	0.172468695	-0.504386009	0	0
		2020	27.98639105	-2.662127567	-0.562354826	0	0
		2021	27.92262477	-5.008859285	0.522927734	0	0
		2022	27.77729086	-5.712238528	-0.130942033	0	0
4	APLI	2018	26.94420883	0.833507907	0.146014658	0	0
		2019	26.76176789	1.377744976	-0.00013833	0	0
		2020	26.73070436	0.737462165	-0.256745597	0	0
		2021	25.59477004	2.537169518	0.292375195	0	0
		2022	26.87289133	1.968709311	0.252213715	0	0
5	TRIS	2018	27.77761565	0.188957334	0.805080862	0	0
		2019	27.76838567	0.092243436	0.058671255	0	0
		2020	27.69768927	-0.087419897	-0.228212217	0	0
		2021	27.68999048	-0.076801244	-0.037604539	0	0
		2022	27.79467586	0.148286597	0.363871212	1	0
6	TSPC	2018	29.69407601	2.249379311	0.054639994	0	0

		2019	29.75600584	2.154920921	0.089781181	0	0
		2020	29.83980722	2.342517519	-0.00231402	1	0
		2021	29.89739095	2.400630807	0.024255212	1	0
		2022	30.05838464	2.113646796	0.090785659	0	0
7	ULTJ	2018	29.34587632	7.316324762	0.12159357	0	0
		2019	29.51936601	7.139908852	0.137071291	0	0
		2020	29.80054511	2.05741855	-0.041088327	0	0
		2021	29.63342717	3.576089967	0.108805197	0	0
		2022	29.62930344	5.330120794	0.157120485	0	0
8	UNIC	2018	28.86167251	1.351079972	0.168394418	0	0
		2019	28.74775092	2.393564443	-0.117579799	0	0
		2020	28.85979173	3.400275421	0.02368101	0	0
		2021	29.06058463	4.052556592	0.155214592	0	0
		2022	29.23962156	5.19577611	0.224255476	0	0
9	VOKS	2018	28.54144772	0.584006769	0.188681441	0	0
		2019	28.73890435	-0.234653986	-0.005488372	0	0
		2020	28.70110877	-0.797061938	-0.312967027	0	0
		2021	28.69337306	-0.413229018	-0.067644481	0	0
		2022	28.61158038	-0.00339287	0.537083364	0	0
10	WIIM	2018	27.85861389	1.98667983	-0.048118148	0	0
		2019	27.89301732	1.579219979	-0.008403434	0	0
		2020	28.11001051	1.328174668	0.430901142	0	0
		2021	28.26821666	0.909149905	0.370912821	0	0
		2022	28.4051923	1.164052009	0.355072443	0	0
11	WOOD	2018	29.15457372	1.359095872	0.211434002	0	0
		2019	29.30789827	1.034641529	0.016563972	0	0
		2020	29.39861748	1.188124244	0.371242095	0	0
		2021	29.54809589	0.413917899	0.848977817	0	0
		2022	29.57067535	-0.522542492	-0.16424992	0	0
12	WSBP	2018	30.35378839	0.813731614	0.126122129	0	1
		2019	30.28193874	6.198124715	-0.066620444	0	0
		2020	29.78150643	-2.893810432	-0.703848795	1	0
		2021	29.55994165	-1.343028995	-0.375932382	1	1
		2022	29.41670516	0.579102574	0.494249614	0	0
13	GMFI	2018	29.96055732	-1.147625419	0.143659778	0	1
		2019	29.98378434	-0.352417566	0.06097202	1	1
		2020	29.62526704	-10.61866108	-0.511358968	1	0
		2021	29.36633871	-5.522408563	-0.148411944	1	0
		2022	29.44673344	-4.624904402	0.249619271	0	0
14	INRU	2018	29.41524379	-3.972543042	0.046067685	0	0
		2019	29.53085685	-2.903581304	-0.175979651	0	1

		2020	29.51105164	-2.930996478	0.22885711	0	0
		2021	29.54372007	-3.541715005	0.178884344	1	0
		2022	29.62694425	-4.251036407	0.315791746	0	0
15	ARNA	2018	28.13355606	3.491014308	0.137619575	0	0
		2019	28.21832826	3.507134494	0.091465923	0	0
		2020	28.30922738	3.585865558	0.027856878	0	0
		2021	28.43906855	3.961669736	0.155143386	0	0
		2022	28.5783719	4.386579512	0.012440624	0	0
16	ASII	2018	33.4737275	2.634708822	0.160868109	0	0
		2019	33.49453297	2.592299858	-0.008524069	0	0
		2020	33.45466742	4.338783075	-0.261926246	1	0
		2021	33.53723002	2.525504628	0.333849388	0	0
		2022	33.65518758	2.794680635	0.290785275	0	0
17	AUTO	2018	30.39668894	18.55127832	0.133324211	0	0
		2019	30.40459117	3.802384716	0.005756174	0	0
		2020	30.35100608	14.25325621	-0.231505736	0	0
		2021	30.46112068	3.203855643	0.276550753	0	0
		2022	30.54994043	3.440637405	0.226263216	0	0
18	BAJA	2018	27.52697285	-0.293976222	0.050472919	0	0
		2019	27.4529355	0.380805929	-0.161886772	0	0
		2020	27.35714396	0.663580921	0.123369412	0	0
		2021	27.31013607	-1.441411907	0.140695714	0	0
		2022	27.31814616	-3.817080655	-0.227493882	0	0
19	BELL	2018	27.09442147	0.035096305	0.549964602	0	1
		2019	27.10488631	0.445185718	0.033032848	0	0
		2020	27.0408563	0.012361955	-0.24642324	0	0
		2021	26.98566094	0.087536506	-0.204585795	0	0
		2022	26.98815054	0.119812013	0.078649025	0	0
20	BOLT	2018	27.90286111	0.932340723	0.133142915	0	0
		2019	27.86681419	0.942373407	0.016529201	0	0
		2020	27.74352524	0.732438029	-0.346319991	0	0
		2021	27.9446714	2.390949606	0.498148791	0	0
		2022	27.97125747	1.302515957	0.197294217	0	1
21	BRAM	2018	29.08781324	2.993731927	0.16902989	0	0
		2019	28.98817463	3.572096553	-0.108374647	0	0
		2020	28.94476095	2.982290313	-0.303943336	1	0
		2021	29.05120961	2.731844893	0.55963824	0	0
		2022	29.15186826	3.513223781	0.422747063	1	0
22	BTON	2018	26.10483442	4.751186999	0.334939666	0	1
		2019	26.16378184	2.410885823	0.041165629	0	0
		2020	26.18244708	2.500784999	-0.071726938	0	0

		2021	26.3241645	1.29340967	-0.007235283	0	0
		2022	26.56551375	1.42083249	0.349867255	0	0
23	CAMP	2018	27.63528781	4.741208096	0.017250913	0	0
		2019	27.68695639	4.996438728	0.070558458	0	0
		2020	27.7143265	4.745813359	-0.070283558	0	0
		2021	27.76750428	5.864024737	0.065332355	0	0
		2022	27.70313474	4.481537191	0.108157447	0	0
24	CPIN	2018	30.95047026	3.945058359	0.092980779	0	0
		2019	31.00208254	4.2799404	-0.212323327	0	0
		2020	31.07013358	4.869627517	0.000367896	0	0
		2021	31.19903297	4.281009054	0.215949246	0	0
		2022	31.31608191	3.475363986	0.09998975	0	0
25	DLTA	2018	28.05204271	5.111471468	0.148844439	0	0
		2019	27.98588302	5.418759907	-0.073761651	0	1
		2020	27.83443606	3.599717707	-0.339484763	0	0
		2021	27.90007225	2.547553682	0.246861405	0	0
		2022	27.89889813	2.775172266	0.143185117	0	0
26	FASW	2018	30.02574032	2.155241922	0.354512733	0	0
		2019	30.00611224	2.959025144	-0.168017167	1	1
		2020	30.07450177	1.906843678	-0.043380506	0	1
		2021	30.21895236	2.172499706	0.508603871	0	0
		2022	30.18652959	2.307173973	-0.087363683	1	0
27	GDST	2018	27.93250384	1.649541034	0.108416895	0	0
		2019	28.19552674	1.764344612	0.190503901	0	0
		2020	28.09358241	1.731355516	-0.281196719	0	0
		2021	28.09096116	1.858959501	0.255655993	0	0
		2022	28.37602356	2.688819812	0.55150415	0	0
28	GGRM	2018	31.8665356	2.860019455	40.09072897	0	0
		2019	31.99599408	2.992185262	0.154806371	0	0
		2020	31.9901809	3.616288566	0.035770498	0	0
		2021	32.13043481	2.422895701	0.090882245	0	0
		2022	32.11473095	2.391629584	-0.001590102	0	0
29	HRTA	2018	28.06087411	-0.282350671	0.105863838	0	0
		2019	28.46878368	-3.168400589	0.178441892	0	0
		2020	28.67154035	-3.511358829	0.279121764	0	1
		2021	28.87749987	-2.909623349	0.265614336	0	1
		2022	28.97885698	-2.284966365	0.320843543	0	0
30	IMAS	2018	31.34567336	1.348148117	0.159627353	0	0
		2019	31.43094924	1.159799692	0.041215292	0	0
		2020	31.51070067	1.161029881	-0.181825416	0	0
		2021	31.56330954	1.359991191	0.25899269	0	0

		2022	31.68185027	1.369954127	0.334129631	0	0
31	IMPC	2018	28.49399496	0.470947994	0.169518154	0	0
		2019	28.54776489	-0.239316111	0.071999549	0	0
		2020	28.6196901	1.358524241	0.20174041	0	1
		2021	28.68120128	1.727048027	0.239137011	0	0
		2022	28.86517657	2.04786074	0.260994883	0	0
32	INAF	2018	27.99729527	0.053239462	-0.023500979	0	0
		2019	27.95595215	-1.376783078	-0.146771899	1	1
		2020	28.16946268	-1.003700568	0.262226968	0	1
		2021	28.33009042	-1.11413247	0.691540811	0	0
		2022	28.05890011	-2.994060861	-0.605749986	0	0
33	INAI	2018	27.96798152	0.718326108	0.153028615	0	0
		2019	27.82403069	0.600317502	0.075943938	0	0
		2020	27.96461037	0.134129829	-0.153951478	0	0
		2021	28.06852254	0.420854605	0.396558535	0	0
		2022	28.07236545	-0.203586945	0.001541532	0	0
34	INCF	2018	27.00492806	0.131862087	0.303671511	0	0
		2019	26.8711525	-0.445170529	-0.271222632	0	0
		2020	26.9096319	-2.383528833	-0.461217869	0	1
		2021	27.01493542	-1.819921222	0.25973349	0	0
		2022	26.86403071	-0.266561355	-0.118596863	0	0
35	INDF	2018	32.20095572	2.285291163	0.045708286	0	0
		2019	32.19743549	2.411993371	0.043575705	0	0
		2020	32.72484358	1.72328025	0.067088598	0	0
		2021	32.81992443	1.701432469	0.215512448	0	0
		2022	32.8263823	1.456963487	0.115603025	0	0
36	INDS	2018	28.5402218	6.770737539	0.21955441	0	0
		2019	28.67285941	9.504045423	-0.128567713	0	0
		2020	28.77396776	6.514966012	-0.222473342	0	0
		2021	28.89481405	3.681136564	0.850144829	1	0
		2022	28.98749139	3.043888335	0.210566106	0	0
37	INKP	2018	32.47302803	0.105134151	0.139776979	0	0
		2019	32.40328921	0.10000339	-0.072369225	0	0
		2020	32.41717853	0.112554522	-0.754301279	0	0
		2021	32.44808786	0.226661097	0.038597894	0	0
		2022	32.6526503	0.549429437	0.36998367	0	0
38	INTP	2018	30.95564561	5.866455653	0.052599328	0	0
		2019	30.95273324	5.810683576	0.049312116	0	0
		2020	30.93954282	5.148956798	-0.110106511	0	1
		2021	30.89433915	4.97511599	0.041424892	0	0
		2022	30.87775212	4.74685913	0.10536027	0	0

39	IPOL	2018	29.07329183	2.151222642	0.136769046	0	0
		2019	28.98119512	2.169634267	-0.077780526	0	0
		2020	29.00642358	2.324810784	-0.012130248	0	0
		2021	29.0822086	2.060687073	0.223878756	0	0
		2022	29.11559583	2.014291605	0.048555474	0	0
40	ISSP	2018	29.50191057	0.190622077	25.20456452	0	0
		2019	29.49114101	0.640318687	0.093626541	0	0
		2020	29.4354671	0.985385521	-0.227256121	0	0
		2021	29.59073865	0.971692535	0.424649784	0	0
		2022	29.63330228	0.856938643	0.163072748	0	0
41	JECC	2018	28.37397991	5.26316683	0.468323288	0	0
		2019	28.26693839	6.624646878	-0.087754966	0	1
		2020	28.04574268	0.742048996	-0.461739109	0	0
		2021	28.18316758	0.29561308	0.092949909	0	1
		2022	28.41938649	0.5809984	0.636151676	0	1
42	JPFA	2018	30.84296719	0.871700234	0.223816601	0	0
		2019	30.91384385	1.065936913	0.072976812	0	0
		2020	30.88726055	9.178985809	-0.049061841	0	0
		2021	30.98406609	0.954022367	0.214077185	0	0
		2022	31.11811747	0.617382036	0.091219699	0	0
43	KAEF	2018	30.05839495	0.228707881	0.352330111	0	0
		2019	30.54080747	0.740176623	0.11127328	1	1
		2020	30.49680509	1.003982326	0.064425856	0	1
		2021	30.50798084	1.854937	0.284969445	0	0
		2022	30.64429822	1.730248831	-0.25288347	1	0
44	KBLI	2018	28.8080815	0.982108684	0.330508403	1	0
		2019	28.89979092	1.417848885	0.061467384	1	1
		2020	28.73286962	0.814918281	-0.562529653	0	1
		2021	28.63357861	7.558855867	-0.105197461	0	1
		2022	28.65957033	6.655586054	0.260736979	0	0
45	KBLM	2018	27.89212187	1.853061665	0.02302726	0	0
		2019	27.88134189	2.023846041	-0.075872833	0	0
		2020	27.65743214	4.480385279	-0.23087014	0	0
		2021	28.03460514	4.187717581	0.373809305	0	0
		2022	28.04220077	4.716947815	0.247654998	0	0
46	KDSI	2018	27.96134338	1.484647363	0.036709621	0	0
		2019	27.85708074	1.966897153	-0.039953807	0	0
		2020	27.85072455	1.794241053	-0.139534398	1	0
		2021	27.93398736	0.951682094	0.16535638	0	0
		2022	27.88505187	1.098721163	0.049675439	0	0
47	KICI	2018	25.76079456	-2.088765066	-0.233642995	0	0

		2019	25.75252003	-2.722015685	0.047691398	0	0
		2020	25.76740495	-2.633586616	-0.018365605	0	0
		2021	25.94738828	-1.033770732	0.406564	0	0
		2022	25.92544423	-2.046643848	-0.344512988	0	0
48	KINO	2018	28.90977598	1.472839435	0.142710711	0	0
		2019	29.17768215	2.307375049	0.295477569	0	0
		2020	29.29010179	1.367134726	-0.139755494	0	0
		2021	29.30738136	0.932920594	-0.012003798	0	0
		2022	29.17354372	-0.333651807	-0.086807761	1	0
49	KLBF	2018	30.52948263	6.325216386	0.044206754	0	0
		2019	30.6399029	5.692898383	0.073984413	0	0
		2020	30.74739014	5.079338217	0.021171234	0	0
		2021	30.87621302	5.392065714	0.136225783	0	0
		2022	30.9357558	5.069394	0.101758819	0	0
50	KMTR	2018	28.89747259	0.478323545	-0.160690642	0	0
		2019	29.03830081	-1.91451571	-0.048391953	0	0
		2020	29.26569015	0.758150428	-0.090237806	0	0
		2021	29.34933775	-3.421003452	0.400278174	0	0
		2022	29.19938627	-2.924173224	-0.067754127	0	0
51	LION	2018	27.26889222	0.935057241	0.212866983	0	0
		2019	27.25708068	0.34426088	-0.121754156	0	0
		2020	27.19770151	1.535386273	-0.19849203	0	0
		2021	27.2553185	0.97733987	0.005785791	0	0
		2022	27.25195138	1.167774578	0.361433025	0	0
52	LMPI	2018	27.39111886	-1.672889393	0.108020003	0	1
		2019	27.3267248	-1.323640227	0.136001778	0	0
		2020	27.27184594	-1.566456351	-0.007546092	0	0
		2021	27.2801445	-1.503957436	0.107158454	0	0
		2022	27.26615222	-1.782235597	0.011940781	0	0
53	LMSH	2018	25.79861014	4.746034881	0.06978831	0	0
		2019	25.71431484	2.390011506	-0.259307188	0	0
		2020	25.68950463	2.509981749	-0.297962363	0	0
		2021	25.70316456	3.673572404	0.350424316	0	0
		2022	25.60908493	4.686776462	0.025617384	0	0
54	MAIN	2018	29.09793751	1.065180544	0.232384656	1	0
		2019	29.16758228	1.609741695	0.111696888	0	0
		2020	29.17308061	1.19901669	-0.060946283	0	0
		2021	29.32420169	0.87806606	0.304267775	0	0
		2022	29.37969876	0.908635678	0.21587025	0	0
55	MARK	2018	26.48556979	5.044015483	0.357344347	1	0
		2019	26.81288666	3.335908937	0.110830821	0	0

		2020	27.30213761	4.032649305	0.563953841	0	1
		2021	27.70655416	5.549859973	1.110758725	0	0
		2022	27.63637512	7.748104598	-0.309885733	0	0
56	MASA	2018	29.71876088	0.042336947	0.14178514	0	0
		2019	29.46692316	-0.743063232	0.023021909	1	1
		2020	29.51425006	0.369874234	0.018083244	0	0
		2021	29.6397573	0.97785582	0.46740792	0	0
		2022	29.61648246	3.143534934	0.105936755	0	0
57	MBTO	2018	27.19718258	-2.365937345	-0.313103776	0	0
		2019	27.10519002	-1.509738841	0.069748567	0	0
		2020	27.61375561	0.091561042	-0.447108966	0	0
		2021	27.29347723	-0.078033028	-0.291667101	0	0
		2022	27.30488038	0.378399041	0.710857059	0	0
58	MDKI	2018	27.54116752	9.47438704	0.084250925	0	1
		2019	27.55175602	8.634516238	-0.124285746	0	0
		2020	27.60435265	9.951993903	0.001155676	0	0
		2021	27.61631349	10.61124248	0.135220854	1	1
		2022	27.6759266	8.223598609	0.225437192	0	0
59	MERK	2018	27.86460097	2.887318	0.051469895	0	0
		2019	27.52683878	2.019517324	0.216806443	0	0
		2020	27.55834402	1.894971742	-0.119236218	1	0
		2021	27.65694893	2.290733147	0.622931281	0	0
		2022	27.667977	3.110670555	0.056562586	0	0
60	MLBI	2018	28.69210494	6.685721725	0.054595697	0	0
		2019	28.69467958	6.688199391	0.038213036	1	1
		2020	28.69828893	3.855112483	-0.46515969	1	0
		2021	28.70329525	4.843386066	0.246181252	0	0
		2022	28.84726887	4.968818363	0.259219358	0	0
61	MRAT	2018	26.96137127	0.774900167	-0.127962415	0	0
		2019	27.00134241	0.403468878	0.01547654	1	0
		2020	27.05083816	0.075354591	0.043194168	0	0
		2021	27.08329112	-0.055561303	0.026337462	0	0
		2022	27.26686195	-0.083843801	-0.127349131	0	0
62	MYOR	2018	30.49844868	0.417564429	0.155842785	0	0
		2019	30.57745383	0.545560805	0.040145672	0	0
		2020	30.61556607	0.438129184	-0.557181053	0	0
		2021	30.62262755	1.220432987	1.517935988	0	0
		2022	30.7345382	1.268989127	0.099082294	0	0
63	MYTX	2018	28.95212875	-0.605004455	0.418821769	1	0
		2019	28.93563324	-1.221699634	-0.206541671	0	1
		2020	28.98803264	-0.804476037	-0.248149029	1	1

		2021	28.95142511	-0.843610269	0.226425096	0	0
		2022	29.0072409	-0.392805099	-0.04646264	1	0
64	PBID	2018	28.46207416	1.396420951	0.247329151	0	1
		2019	28.48071028	1.873717798	0.064222044	0	0
		2020	28.51532615	3.91643379	-0.164544448	0	0
		2021	28.65919651	4.819542036	0.147513906	0	0
		2022	28.74299808	3.935172005	0.132592545	0	0
65	PCAR	2018	25.48905299	-1.973133231	0.303308835	0	1
		2019	25.54946138	-2.174268732	-0.644664031	0	1
		2020	25.36139798	-4.27210701	-0.256981751	0	0
		2021	25.33225854	-3.432884484	2.472852193	0	0
		2022	25.35614611	-2.436740147	0.410566825	0	0
66	POLY	2018	28.86941051	-3.789391289	0.280664456	0	0
		2019	28.84437732	-3.670924647	-0.198682377	0	0
		2020	28.81234326	-4.543473194	-0.409046219	0	0
		2021	28.85449431	-3.658209206	0.621627214	0	0
		2022	28.90858013	-3.853151206	0.174522614	0	0
67	PRAS	2018	28.12299599	1.606440466	0.649691046	0	1
		2019	28.13610666	1.898164064	-0.407602591	0	1
		2020	28.14319937	-0.605776519	-0.117527938	0	1
		2021	28.12437173	-0.357037881	-0.12799512	0	1
		2022	28.08649039	-0.692213513	-0.650027536	0	1
68	PSDN	2018	27.27099399	0.42829771	-0.046806838	0	0
		2019	27.3611689	1.377138291	-0.0822947	0	0
		2020	27.36060519	0.853503032	-0.268587703	0	1
		2021	27.28485758	1.220024699	-0.030559369	0	0
		2022	27.28234292	1.881172565	-0.264620113	0	0
69	PTSN	2018	29.05759094	0.504453166	3.786212602	0	0
		2019	28.43818113	0.655084658	-0.17595029	0	0
		2020	28.23445605	1.657017623	-0.553810945	0	0
		2021	28.53580179	1.207490874	0.114591492	0	0
		2022	28.47351502	2.319350497	-0.028037051	0	0
70	PYFA	2018	25.9546801	1.266094598	0.123063034	0	0
		2019	25.97441931	1.218830872	-0.013300603	0	0
		2020	26.15513189	2.059553845	0.122547466	1	0
		2021	27.41562445	0.126894315	1.273016012	0	0
		2022	28.0501055	1.337177313	0.134640317	0	0
71	SIPD	2018	28.4139537	0.700364789	0.27367701	1	0
		2019	28.53556027	-0.311060807	0.297691141	0	0
		2020	28.59364337	-37.7079513	0.072085637	0	0
		2021	28.65618419	-0.130373188	0.249344723	0	1

		2022	28.73044108	-0.296375188	0.114943764	1	0
72	SKBM	2018	28.2027721	1.124700353	0.061050523	0	0
		2019	28.23006823	1.029830697	0.077175429	0	0
		2020	28.20124362	0.793930989	0.504025703	0	0
		2021	28.30927195	0.732741305	0.215558597	0	0
		2022	28.34504857	0.850209613	-0.011848369	0	0
73	SMCB	2018	30.55778839	2.982568913	0.1061177	0	0
		2019	30.60489104	0.924970693	0.065535918	1	1
		2020	30.66299491	1.205487382	-0.085877779	0	0
		2021	30.69865643	1.392279704	0.10980776	0	0
		2022	30.69340733	1.971692074	0.09305136	1	1
74	SMGR	2018	31.55859923	3.226734681	0.103329134	0	0
		2019	32.01063318	1.922153392	0.315452261	0	1
		2020	32.05224388	2.177206229	-0.128726348	0	0
		2021	32.03488662	5.306488898	0.04351892	1	0
		2022	32.04937982	3.425492988	-0.00881972	0	1
75	SMSM	2018	28.66107008	4.120737409	0.177663292	0	0
		2019	28.76467263	4.051036175	0.000624912	0	0
		2020	28.84757228	3.452586465	-0.178392204	0	0
		2021	28.98398152	3.103266276	0.287361231	0	0
		2022	29.10797326	3.417776297	0.175653404	0	0
76	STAR	2018	27.14644138	1.930521389	0.151420586	0	0
		2019	27.08597175	0.320508977	-0.4044551	0	1
		2020	26.93297696	296.6434656	-0.96254162	0	0
		2021	26.95462708	250.8760398	0.324925825	0	1
		2022	26.95647435	415.9359562	0.162054028	0	0
77	TBMS	2018	28.64813666	0.702686113	0.269670346	0	0
		2019	28.39211747	0.71215256	-0.239799508	0	0
		2020	28.42497829	0.178793	-0.216083378	0	0
		2021	28.3733926	0.29667107	0.616463389	1	0
		2022	28.38337319	-0.001695762	0.105361612	0	0
78	TIRT	2018	27.551292	-0.99882378	0.310706916	0	1
		2019	27.52085241	-1.114128476	-0.380656695	0	0
		2020	26.70145653	-7.665626244	-0.738519236	0	0
		2021	26.36754231	-8.715972477	-0.907175216	0	0
		2022	26.25308387	-11.11709249	-0.940983849	0	0
79	ALTO	2018	27.73524015	0.215927499	0.107310675	0	0
		2019	27.72946283	0.184358201	0.184986074	0	1
		2020	27.73165746	0.248707556	-0.0653227	1	1
		2021	27.71647283	0.237167925	0.141411296	1	0
		2022	27.65407659	0.134569171	0.114981703	0	0

80	AMFG	2018	29.76313006	1.635036428	0.143463969	0	0
		2019	29.79870874	1.59509582	-0.03454354	1	0
		2020	29.70565826	1.616251151	-0.121681645	0	0
		2021	29.63297074	2.449213434	0.260192383	0	0
		2022	29.64145014	2.616070857	0.17346333	1	0
81	BRNA	2018	28.53172142	0.988943146	0.00679482	0	0
		2019	28.44776238	0.777261373	-0.074134733	1	0
		2020	28.30687897	0.66631366	-0.080198964	1	0
		2021	28.33443554	0.416041394	-0.064211818	0	1
		2022	28.25693798	-0.106386714	0.001539549	0	1
82	BTEK	2018	29.272972	0.215514668	0.003274184	0	1
		2019	29.23549636	0.088861188	-0.215867209	0	0
		2020	29.07173926	-0.576846691	0.451509961	1	0
		2021	29.05966682	0.207162459	-0.854947409	0	0
		2022	29.05220949	-0.167894353	0.044638193	0	0
83	CEKA	2018	27.7871322	4.455527339	-0.147592649	0	0
		2019	27.96253791	3.915245679	-0.140078423	0	0
		2020	28.07997591	3.111923924	0.164489113	0	0
		2021	28.16011124	3.590142328	0.474684135	0	0
		2022	28.17234924	8.449758036	0.146343427	0	0
84	EKAD	2018	27.47233888	5.559646029	0.149142723	0	0
		2019	27.59873999	7.378310549	0.025312384	0	1
		2020	27.70981365	7.268017504	-0.114411919	0	1
		2021	27.78422685	7.451605807	-0.062038731	0	0
		2022	27.83093034	9.866455058	-0.024453031	0	1
85	ICBP	2018	31.16812237	3.412841852	0.078828491	0	0
		2019	31.28710136	3.464911619	0.101092205	0	0
		2020	32.2706181	1.641622724	0.102711197	0	0
		2021	32.40227023	1.389318091	0.217891438	0	0
		2022	32.37860656	1.113139501	0.140726367	0	0
86	IGAR	2018	27.06924917	4.085617976	0.020198202	0	0
		2019	27.14909838	5.361676407	-0.000997104	0	0
		2020	27.22435041	6.581207785	-0.047826353	0	0
		2021	27.41952396	4.286798993	0.312021631	0	0
		2022	27.48442018	8.607442452	0.117059625	0	0
87	TOTO	2018	28.69473818	3.09016053	0.024188365	0	0
		2019	28.70207968	2.240396007	-0.077263735	0	0
		2020	28.75976484	1.749263495	-0.210971066	0	0
		2021	28.80546137	2.168006262	0.419425142	0	0
		2022	28.82644918	3.037863683	-0.094105589	0	0
88	WTON	2018	29.81502291	0.998491336	0.292481915	0	1

		2019	29.96683739	0.77283506	0.022040745	0	0
		2020	29.79089735	0.772341362	-0.321883584	0	0
		2021	29.83737182	0.697415935	-0.071693878	0	0
		2022	29.87677431	0.812490007	0.34644638	1	0
89	CPRO	2018	29.51390626	5.071396182	0.123945148	0	0
		2019	29.42282375	-0.158713728	-0.02906619	1	0
		2020	29.47498697	0.5791546	0.055428523	0	0
		2021	29.49479329	1.376654192	0.060021343	0	0
		2022	29.55289278	-0.507638999	0.026689452	0	0
90	STTP	2018	28.59845726	3.015276681	0.000547936	1	0
		2019	28.689354	5.01339171	0.242505198	0	0
		2020	28.86910402	5.828946743	0.095029243	0	0
		2021	28.99691981	7.003280185	0.102840817	0	1
		2022	29.15506188	7.080820259	0.162593145	1	0



LAMPIRAN 3

1. Uji Statistik Deskriptif

Statistik Deskriptif					
	N	Minimal	Maksimal	Mean	Std. Deviation
SIZE	350	25.95	33.66	28.9563	1.56069
Z SCORE	350	-1.32	7.38	1.9943	1.94390
GROWTH	350	-.50	.71	.0865	.21170
MCHANGE	350	.00	1.00	.1200	.32543
SWITCHING	350	.00	1.00	.1314	.33835
Valid N (listwise)	350				

Sumber : Olahan data dengan IBM SPSS V.25

2. Uji Overall Model Fit Test

Iteration Beginning Block 0

Iteration		-2 Log likelihood	Coefficients Constant
Step 0	1	279.942	-1.474
	2	272.476	-1.836
	3	272.365	-1.887
	4	272.365	-1.888

Sumber : Olahan data dengan IBM SPSS V.25

Iteration Beginning Block 1

Iteration History^{a,b,c,d}							
Iteration		-2 Log likelihood	Coefficients				
			Constant	SIZE	Z SCORE	GROWTH	MCHANGE
Step 1	1	275.671	-.604	-.029	-.041	-.178	.468
	2	266.345	-.168	-.055	-.079	-.332	.760
	3	266.079	.095	-.066	-.095	-.387	.829
	4	266.078	.114	-.067	-.096	-.390	.831
	5	266.078	.114	-.067	-.096	-.390	.831

Sumber : Olahan data dengan IBM SPSS V.25

3. Uji Koefisien Determinasi

Model Summary			
Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	266.078 ^a	.018	.033

Sumber : Olahan data dengan IBM SPSS V.25

4. Uji Kelayakan Model Regresi (*Hosmer and Lemeshow's Goodness of Fit Test*)

Hosmer and Lemeshow Test			
Step	Chi-square	df	Sig.
1	6.939	8	.543

Sumber : Olahan data dengan IBM SPSS V.25

5. Hasil Uji Regresi Logistik

Variables in the Equation							
		B	S.E.	Wald	Df	Sig.	Exp(B)
Step 1 ^a	SIZE	-.067	.110	.368	1	.544	.936
	Z SCORE	-.096	.089	1.166	1	.280	.909
	GROWTH	-.390	.734	.281	1	.596	.677
	MCHANGE	.831	.408	4.145	1	.042	2.296
	Constant	.114	3.137	.001	1	.971	1.121
a. Variable(s) entered on step 1: SIZE, Z SCORE, GROWTH, MCHANGE.							

Sumber: Olahan data dengan IBM SPSS V.25

