

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk membuktikan *financial stability*, *ineffective monitoring*, *Changes in auditor*, pergantian direksi, dan *Frequent Number of CEO's Picture* terhadap kecurangan laporan keuangan pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI tahun 2019-2021 Berdasarkan hasil yang dilakukan maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. *financial stability* berpengaruh positif terhadap Kecurangan laporan Keuangan
2. *ineffective monitoring* tidak berpengaruh terhadap Kecurangan laporan Keuangan.
3. *change in auditor* tidak berpengaruh terhadap Kecurangan laporan Keuangan.
4. pergantian direksi berpengaruh positif terhadap Kecurangan laporan Keuangan
5. *frequent number of CEO's picture* tidak berpengaruh terhadap Kecurangan laporan Keuangan

5.2 Implikasi

Dalam penelitian ini menghasilkan dua variabel yang berpengaruh yaitu *financial stability* dan pergantian direksi. Variabel pertama yaitu *financial*

stability berpengaruh positif terhadap kecurangan laporan keuangan dimana semakin tingginya perkembangan aset dari tahun sebelumnya pada suatu perusahaan maka perusahaan tersebut semakin tinggi juga kemungkinan terjadinya kecurangan laporan keuangan. Dimana pihak manajemen akan selalu berusaha membuat perusahaan berada pada posisi stabil atau lebih baik tiap tahun nya dengan menggunakan beberapa cara bahkan dengan melakukan kecurangan pada laporan keuangan yang berupa peningkatan nilai pada total aset yang bertujuan untuk menarik dan mendapatkan modal dari para investor.

Variabel kedua yaitu pergantian direksi yang berpengaruh positif terhadap kecurangan laporan keuangan dimana perusahaan yang sering melakukan pergantian direksi maka perusahaan tersebut semakin tinggi juga kemungkinan terjadinya kecurangan laporan keuangan. Dimana perubahan yang dibeikan oleh dieksi baru akan membutuhkan waktu dalam adaptasi sehingga stress period yang didapatkan oleh direksi baru akan meningkat dan karyawan akan mendapatkan peluang dalam melakukan tindakan kecurangan sehingga direksi baru tersebut akan menutupi kecurangan- kecurangan yang terjadi dengan mengubah pelaporan keuangannya sehingga kinerja yang diberikan oleh direksi baru terlihat lebih baik dari direksi yang lama.

5.3 Keterbatasan

Penelitian Terdapat keterbatasan dalam penelitian ini yaitu terkait dengan variabel kelima yaitu variabel arogansi yang diprosikan dengan *frequent number of CEO's picture*. Dalam penelitian ini banyaknya foto CEO

dianggap kurang tepat dalam pengukuran variabel arogansi yang dimana banyaknya foto CEO tersebut bukan dari keinginan CEO nya untuk memberi jumlah foto yang banyak akan tetapi ingin menunjukkan bahwa CEO sebagai penanggung jawab perusahaan.

5.4 Saran

Saran yang dapat diberikan terhadap peneliti selanjutnya agar dapat mencari berbagai macam proksi lain yang terdapat pada lima elemen yang dimiliki fraud pentagon terutama pada variabel arogansi dengan proksi yang berbeda. Pada penelitian selanjutnya juga diharapkan menambah periode jangka waktunya menjadi lebih panjang periode pengamatan sehingga dapat mengamati perkembangan variabel-variabel yang dapat mempengaruhi kecurangan laporan keuangan.

DAFTAR PUSTAKA

- ACFE. (2019). Survei Fraud Indonesia. *In Journal of Chemical Information and Modeling*.
- AICPA. (2002). Consideration of Fraud in a Financial Statement Audit. Statement on Auditing Standard No. 99. AICPA. New York.
- Albrecht, W. Steve Dkk. 2012. *Fraud Examination*. South-Western: Cengage Learning.
- Apriliana, Si., & Agustina, L. (2017). The Analysis of Fraudulent Financial Reporting Determinant through Fraud Pentagon Approach. *Jurnal Dinamika Akuntansi*, 154–165.
- Arisandi, D., dan Verawaty, V. (2017). Fraud pentagon dalam mendeteksi kecurangan laporan keuangan pada perusahaan keuangan dan perbankan di indonesia. *In Prosiding Seminar Nasional Ekonomi dan Bisnis Global Competitive Advantage* (312-323).
- Beneish, M. D., Lee, M. C. C. dan Nichols, D.C. (2013). “Earnings Manipulation and Expected Returns”. *Financial Analyst Journal*, 69 (2): pp. 57-82.
- Beneish, Messod. D. (1999). “The Detection Of Earnings Manipulation”. *Financial Analyst Journal*, 55 (5): pp. 24-36.
- Brennan, Niamh M dan Mary McGrath. 2007. ”Financial Statement Fraud: Some Lessons from US and European case Studies.” *Australian Accounting Review*, Vol.17, No.2
- Cressey, D. R. (1953). Other People’s Money: A Study in The Social Psychology of Embezzlement. *The University of Chicago Press Journals*.
- Crowe, H. (2011). *Why The Fraud Triangel Is No Longer Enough*. In Horwarth, Crowe LLP.
- Faidah, Fatihatul dan Titiek Suwarti. (2018). Deteksi Financial Statement Fraud Dengan Analisis Fraud Pentagon pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2015-2017. *Dinamika Akuntansi, Keuangan dan Perbankan*, Vol. 7, No. 2, 147-162.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariat dengan Program IBM SPSS 25* (Edisi 9). Semarang, Indonesia: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

Hartono, J. (2017). *Metodologi Penelitian Bisnis Salah Kaprah dan Pengalaman-Pengalaman* (Edisi 6). Yogyakarta, Indonesia: BPFE.

<https://www.kompasiana.com/dewiekawulandari1436/62cfeca46fcfba0fdb41cb33/kasus-pt-tiga-pilar-sejahtera-food-tbk>

IAPI. (2015a). Standar Audit 200 Tujuan Keseluruhan Auditor Independen dan Pelaksanaan Audit Berdasarkan Standar Audit.

Ikatan Akuntansi Indonesia. PSAK No. 1 *Tentang Laporan Keuangan—edisi revisi 2015*. Penerbit Dewan Standar Akuntansi Keuangan: PT. Raja Grafindo.

Jensen, M.C., & Meckling, W.H. (1976). Theory of The Firm: Managerial Behavior, Agency Cost and Ownership Structure. *Journal of Financial Economics* 3(4), 305–360.

Jusup. 2014. *Auditing (Pengauditan Berbasis ISA)*. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YPKN.

Lestari, M. I., & Henny, D. (2019). Pengaruh Fraud Pentagon Terhadap Fraudulent Financial Statements Pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015-2017. *Jurnal Akuntansi Trisakti*.

Kasmir. 2019. *Analisis Laporan Keuangan. Edisi Pertama*. Cetakan Keduabelas. Jakarta, Indonesia: PT Raja Grafindo Persada.

Nilzam, S. P. (2020). Analisis Pendeteksian Kecurangan Laporan Keuangan Menggunakan Teori Fraud Pentagon Dengan Ukuran Perusahaan Sebagai Variabel Moderasi. *In Prosiding Seminar Nasional Pakar* (Pp. 2-65).

Priantara, D. 2013. *Fraud Auditing & Investigation*. Jakarta, Indonesia: Mitra Wacana Media.

Saputra, M., dan Kesumaningrum, N. D. (2017). Analisis Faktor–Faktor Yang Mempengaruhi Fraudulent Financial reporting Dengan Perspektif Fraud Pentagon Pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2011-2015. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, Vol 22(2), 121-134.

Septriani, Y., Dan Desi, H. (2018). “Mendeteksi Kecurangan Laporan Keuangan Dengan Analisis Fraud Pentagon”. *Jurnal Akuntansi, Keuangan Dan Bisnis*, Vol. 11 (1), Page 11-23.

Skousen, C. J., K. R. Smith., dan C. J. Wright. (2009). ”Detecting and Predecting Financial Statement Fraud: The Effectiveness of The Fraud

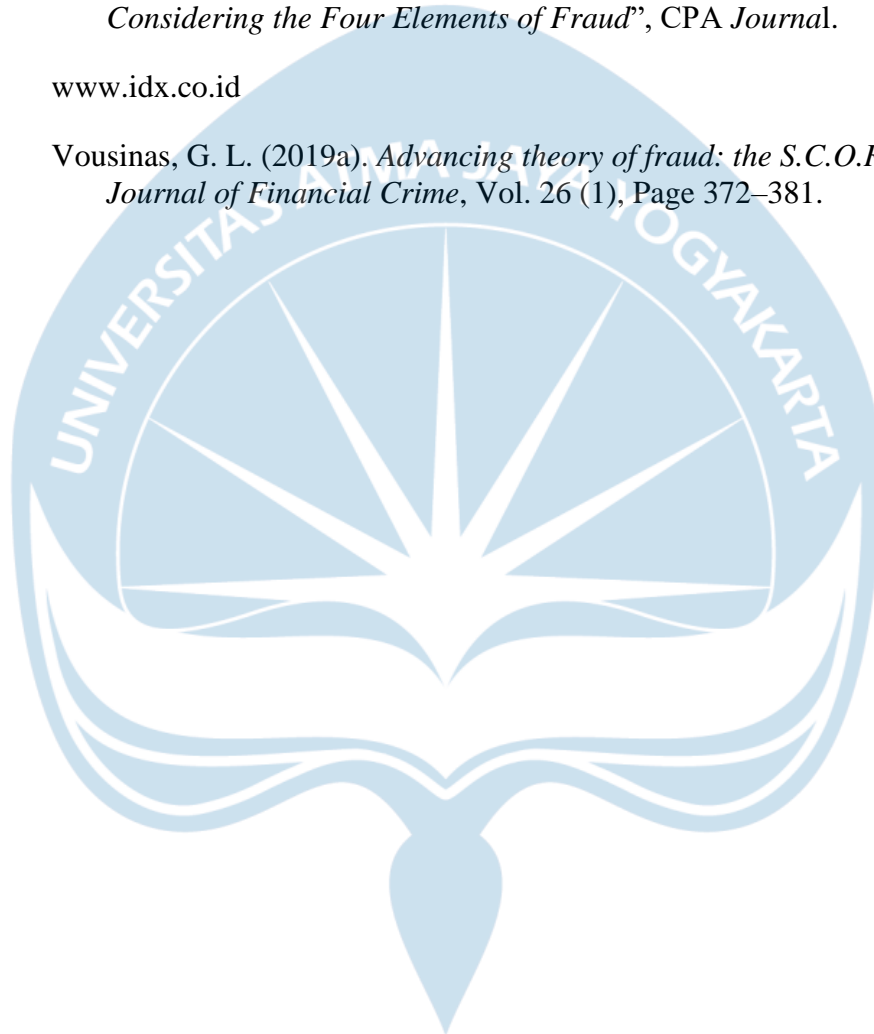
Triangle and SAS No. 99.” *Corporate Governance and Firm Performance Advances in Financial Economics*, Vol. 13, Page 53-81.

Wells, J. T. (2011). *Fraud Handbook Prevention and Detection Third Edition*. New York: John Wiley & Sons, Inc.

Wolfe, D.T., & Hermanson, D.R., (2004), “*The Fraud Diamond: Considering the Four Elements of Fraud*”, *CPA Journal*.

www.idx.co.id

Vousinas, G. L. (2019a). *Advancing theory of fraud: the S.C.O.R.E. model*. *Journal of Financial Crime*, Vol. 26 (1), Page 372–381.





Lampiran 1 Daftar sampel perusahaan

NO	KODE PERUSAHAAN	NAMA PERUSAHAAN MANUFAKTUR
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	Saranacental Bajatama Tbk
18	BTON	Betonjaya Manunggal Tbk
19	CTBN	Citra Tubindo Tbk
20	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk
21	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk
22	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk
23	JKSW	Jakarta Kyohei Steel Works Tbk
24	KRAS	Krakatau Steel (Persero) Tbk
25	LION	Lion Metal Works Tbk
26	LMSH	Lionmesh Prima Tbk
27	NIKL	Pelat Timah Nusantara Tbk
28	PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk
29	TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk
30	AGII	Aneka Gas Industri Tbk
31	BRPT	Barito Pasific Tbk
32	BUDI	Budi Starch and Sweetener Tbk
33	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk
34	EKAD	Ekadharna International Tbk
35	ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk
36	INCI	Intan Wijaya International Tbk
37	SRSN	Indo Acitama Tbk
38	TPIA	Chandra Asri Petrochemical
39	UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk

40	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk
41	APLI	Asiaplast Industries Tbk
42	FPNI	Lotte Chemical Titan Tbk
43	IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk
44	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk
45	IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk
46	PBID	Panca Budi Idaman Tbk
47	TALF	Tunas Alfin Tbk
48	TRST	Trias Sentosa Tbk
49	YPAS	Yanaprima Hastapersada Tbk
50	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
51	CPRO	Central Proteina Prima Tbk
52	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk
53	MAIN	Malindo Feedmill Tbk
54	SIPD	Sierad Produce Tbk
55	SULI	SLJ Global Tbk
56	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk
57	ALDO	Alkindo Naratama Tbk
58	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk
59	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk
60	INRU	Toba Pulp Lestari Tbk
61	SPMA	Suparma Tbk
62	SWAT	Sriwahana Adityakarta Tbk
63	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk
64	INCF	Indo Komoditi Korpora Tbk
65	KMTR	Kirana Megatara Tbk
66	GMFI	Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk
67	ASII	Astra International Tbk
68	AUTO	Astra Otoparts Tbk
69	BOLT	Garuda Metalindo Tbk
70	BRAM	Indo Kordsa Tbk
71	GDYR	Goodyear Indonesia Tbk
72	GJTL	Gajah Tunggal Tbk
73	IMAS	Indomobil Sukses Internasional Tbk
74	INDS	Indospring Tbk
75	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk
76	MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk
77	PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tbk
78	SMSM	Selamat Sempurna Tbk
79	ADMG	Polychem Indonesia Tbk
80	BELL	Trisula Textile Industries Tbk
81	ERTX	Eratex Djaja Tbk
82	ESTI	Ever Shine Tex Tbk

83	HDTX	Panasia Indo Resources Tbk
84	INDR	Indorama Synthetics Tbk
85	MYTX	Asia Pacific Investama Tbk
86	PBRX	Pan Brothers Tbk
87	POLY	Asia Pacific Fibers Tbk
88	RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk
89	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk
90	SSTM	Sunson Textile Manufacture Tbk
91	TFCO	Tifico Fiber Indonesia Tbk
92	TRIS	Trisula International Tbk
93	ZONE	Mega Perintis Tbk
94	BATA	Sepatu Bata Tbk
95	BIMA	Primarindo Asia Infrastructure Tbk
96	JECC	Jembo Cable Company Tbk
97	KBLI	KMI Wire & Cable Tbk
98	SCCO	Supreme Cable Manufacturing Corporation Tbk
99	VOKS	Voksel Electric Tbk
100	PTSN	Sat Nusapersada Tbk
101	JSKY	Sky Energy Indonesia Tbk
102	ADES	Akasha Wira International Tbk
103	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk
104	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk
105	BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk
106	CAMP	Campina Ice Cream Industry Tbk
107	CEKA	Cahaya Kalbar Tbk
108	CLEO	Sariguna Primatirta Tbk
109	COCO	Wahana Interfood Nusantara Tbk
110	DLTA	Delta Djakarta Tbk
111	FOOD	Sentra Food Indonesia Tbk
112	GOOD	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk
113	HOKI	Buyung Poetra Sembada Tbk
114	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
115	IIKP	Inti Agri Resources Tbk
116	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk
117	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk
118	MYOR	Mayora Indah Tbk
119	PANI	Pratama Abadi Nusa Industri Tbk
120	PCAR	Prima Cakrawala Abadi Tbk
121	PSDN	Prasidha Aneka Niaga Tbk
122	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk
123	SKBM	Sekar Bumi Tbk
124	SKLT	Sekar Laut Tbk
125	STTP	Siantar Top Tbk

126	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry and Trading Company Tbk
127	GGRM	Gudang Garam Tbk
128	HMSP	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk
129	RMBA	Bentoel Internasional Investama Tbk
130	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk
131	DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk
132	INAF	Indofarma Tbk
133	KAEF	Kimia Farma Tbk
134	MERK	Merck Indonesia Tbk
135	PYFA	Pyridam Farma Tbk
136	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Tbk
137	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk
138	KINO	Kino Indonesia Tbk
139	MBTO	Martina Berto Tbk
140	MRAT	Mustika Ratu Tbk
141	TCID	Mandom Indonesia Tbk
142	UNVR	Unilever Indonesia Tbk
143	CINT	Chitose International Tbk
144	KICI	Kedaung Indah Can Tbk
145	LMPI	Langgeng Makmur Industri Tbk
146	WOOD	Integra Indocabinet Tbk
147	HRTA	Hartadinata Abadi Tbk

Lampiran 2 Daftar data variabel

			Y	X1	X2	X3	X4	X5
1	INTP	2019	0	0.002908138967392410	0.3333333333333333	0	0	4
		2020	0	0.013103807169611600	0.3333333333333333	1	0	4
		2021	0	0.044197202292278400	0.428571428571429	0	0	5
2	SMBR	2019	0	0.005993178859570450	0.4000000000000000	1	0	4
		2020	0	0.029778730868390700	0.5000000000000000	1	0	4
		2021	0	0.014043505930294400	0.6000000000000000	0	0	4
3	SMCB	2019	1	0.048229602028414900	0.3333333333333333	1	0	4
		2020	1	0.059825073190246400	0.3333333333333333	0	0	3
		2021	1	0.036338434646333700	0.2500000000000000	0	1	4
4	SMGR	2019	0	0.571505291565608000	0.285714285714286	1	0	5
		2020	0	0.022564705955175600	0.285714285714286	0	0	4

		2021	0	-	0.019254920157417100	0.285714285714286	0	1	4
5	WSBP	2019	1	0.060879610913107300	0.0000000000000000	0.0000000000000000	0	0	4
		2020	1	-	0.346246133652747000	0.4000000000000000	0	1	4
		2021	0	-	0.348136944625050000	0.4000000000000000	1	1	5
6	WSKT	2019	0	0.014489101670225400	0.428571428571429	0.428571428571429	0	0	3
		2020	1	-	0.138676906774923000	0.428571428571429	0	1	4
		2021	0	-	0.000463072117342697	0.285714285714286	1	0	4
7	WTON	2019	0	0.163944284399530000	0.5000000000000000	0.5000000000000000	0	0	2
		2020	0	-	0.176910074264171000	0.4000000000000000	0	0	3
		2021	1	0.049261410403525700	0.4000000000000000	0.4000000000000000	0	0	2
8	AMFG	2019	1	0.036219178069196000	0.3333333333333333	0.3333333333333333	0	1	3
		2020	0	-	0.088852496350732500	0.3333333333333333	0	0	2
		2021	0	-	0.070108646981401000	0.3333333333333333	0	0	3
9	ARNA	2019	0	0.088469087095971500	0.5000000000000000	0.5000000000000000	0	0	6
		2020	0	0.095158519656047700	0.5000000000000000	0.5000000000000000	0	0	5
		2021	0	0.138647514206569000	0.5000000000000000	0.5000000000000000	0	0	5
10	CAKK	2019	0	0.003129618479154940	0.5000000000000000	0.5000000000000000	0	0	4
		2020	0	0.075715503185833900	0.5000000000000000	0.5000000000000000	0	0	3
		2021	0	0.243271786156331000	0.5000000000000000	0.5000000000000000	1	0	3
11	KIAS	2019	0	0.277362823796329000	0.3333333333333333	0.3333333333333333	0	1	2
		2020	1	-	0.170740580821742000	0.4000000000000000	0	0	2
		2021	0	-	0.020911106359585800	0.3333333333333333	0	0	2
12	MARK	2019	0	0.387240992377293000	0.5000000000000000	0.5000000000000000	0	0	10
		2020	0	0.631093984659771000	0.5000000000000000	0.5000000000000000	1	0	12
		2021	1	0.498427993841416000	0.5000000000000000	0.5000000000000000	0	0	12
13	MLIA	2019	1	0.093921400487369900	0.4000000000000000	0.4000000000000000	1	0	2
		2020	0	-	0.002238086195582860	0.4000000000000000	0	0	2
		2021	0	0.065698880618628800	0.5000000000000000	0.5000000000000000	0	0	2
14	TOTO	2019	0	0.007368512054061730	0.4000000000000000	0.4000000000000000	0	0	2
		2020	0	0.064740442401921800	0.4000000000000000	0.4000000000000000	0	0	2
		2021	0	0.049966254928676700	0.4000000000000000	0.4000000000000000	0	0	2

15	ALKA	2019	0	-	0.068021321442213100	0.0000000000000000	0	0	1
		2020	1	-	0.307847444846218000	0.0000000000000000	0	0	1
		2021	1	-	0.192919707107527000	0.0000000000000000	0	1	1
16	ALMI	2019	0	-	0.353750679828368000	0.0000000000000000	0	0	2
		2020	0	-	0.185191535021058000	0.0000000000000000	0	0	2
		2021	1	-	0.072559177256715900	0.0000000000000000	0	0	2
17	BAJA	2019	0	-	0.071362984178313300	0.3333333333333333	0	0	2
		2020	0	-	0.091346593454951600	0.3333333333333333	0	0	2
		2021	0	-	0.045043811690116000	0.5000000000000000	0	0	2
18	BTON	2019	0	-	0.060719470154124200	0.5000000000000000	0	0	3
		2020	0	-	0.018840524685583800	0.5000000000000000	0	0	3
		2021	0	-	0.152251000453665000	0.5000000000000000	0	0	3
19	CTBN	2019	1	-	0.107087721105230000	0.2000000000000000	1	1	0
		2020	0	-	0.243017189529668000	0.1818181818181818	0	0	2
		2021	0	-	0.048872120505810100	0.1818181818181818	0	0	3
20	GDST	2019	0	-	0.300856512063315000	0.3333333333333333	0	1	3
		2020	0	-	0.096920171792240900	0.3333333333333333	0	0	2
		2021	0	-	0.002617819879599650	0.3333333333333333	0	0	3
21	INAI	2019	1	-	0.134069674746866000	0.3333333333333333	0	0	3
		2020	0	-	0.150940785303438000	0.3333333333333333	0	0	3
		2021	1	-	0.105667358311397000	0.3333333333333333	0	0	3
22	ISSP	2019	0	-	0.010711772432388300	0.4000000000000000	0	0	4
		2020	0	-	0.054152482050373700	0.2500000000000000	0	0	3
		2021	1	-	0.167975072919019000	0.2500000000000000	0	0	3
23	KRAS	2019	1	-	0.082225507289759700	0.3333333333333333	1	0	4
		2020	0	-	0.060737092842932000	0.3333333333333333	0	0	5
		2021	1	-	0.082414870111971000	0.3333333333333333	0	0	4
24	LION	2019	0	-	0.011742060256079100	0.3333333333333333	0	0	2

		2020	0	-	0.3333333333333333	0	0	3
		2021	0	0.058411320169237200	0.3333333333333333	0	0	2
25	LMSH	2019	0	-	0.3333333333333333	0	0	2
		2020	0	0.080840208542140100	0.3333333333333333	0	0	2
		2021	1	0.024504968218197200	0.3333333333333333	0	0	2
26	NIKL	2019	0	0.013753657620736200	0.3333333333333333	1	0	4
		2020	0	0.026470698337440600	0.3333333333333333	0	1	4
		2021	0	0.130292063804399000	0.3333333333333333	1	0	4
27	PICO	2019	0	0.423185751722106000	0.3333333333333333	0	0	2
		2020	1	0.306771195706464000	0.3333333333333333	1	0	3
		2021	0	0.030865483957721700	0.5000000000000000	0	0	2
28	TBMS	2019	0	0.017316357126964800	0.4000000000000000	0	0	3
		2020	0	0.193573503579571000	0.4000000000000000	0	0	3
		2021	1	0.018460587933316000	0.4000000000000000	0	1	3
29	AGII	2019	0	0.061193326318069100	0.3333333333333333	0	0	3
		2020	1	0.056278698598248600	0.3333333333333333	0	0	3
		2021	0	0.014180813633723800	0.3333333333333333	1	0	3
30	BRPT	2019	0	0.146478572224957000	0.5000000000000000	1	0	4
		2020	0	0.019871377897394500	0.5000000000000000	0	1	4
		2021	0	0.069715075736849700	0.5000000000000000	0	0	4
31	BUDI	2019	0	0.202832194413782000	0.3333333333333333	0	0	3
		2020	0	0.115890161450996000	0.3333333333333333	0	1	3
		2021	0	0.012254285082808100	0.3333333333333333	0	0	3
32	DPNS	2019	0	0.010196060961044000	0.5000000000000000	0	0	3
		2020	1	0.012550628387779500	0.3333333333333333	0	0	3
		2021	0	0.002611006151960020	0.3333333333333333	0	0	3
33	EKAD	2019	0	0.141602063740223000	0.5000000000000000	1	0	0
		2020	0	0.134737232238445000	0.0000000000000000	1	0	0
		2021	0	0.117477210834446000	0.0000000000000000	0	0	0
34	ETWA	2019	1	0.077251833446561700	0.5000000000000000	1	0	2
		2020	1	0.028076821934231500	0.5000000000000000	0	0	2
		2021	0	0.060645171991483900	0.5000000000000000	0	0	2

		2021	1	-	0.002004444776373350	0.0000000000000000	0	1	2
35	INCI	2019	1	0.035982865943915900	0.3333333333333333	0.3333333333333333	0	0	4
		2020	0	0.097228345180884900	0.3333333333333333	0.3333333333333333	0	0	3
		2021	1	0.147983502954273000	0.5000000000000000	0.5000000000000000	0	0	3
36	SRSN	2019	0	0.134642858730500000	0.285714285714286	0.285714285714286	0	0	3
		2020	1	0.163747900540139000	0.3333333333333333	0.3333333333333333	0	0	3
		2021	0	-	0.051479458393029000	0.3333333333333333	0	0	3
37	TPIA	2019	1	0.087514172112308000	0.428571428571429	0.428571428571429	1	0	3
		2020	0	0.041300285609891700	0.428571428571429	0.428571428571429	0	0	4
		2021	0	0.389374377216871000	0.357142857142857	0.357142857142857	0	0	3
38	UNIC	2019	0	0.070440927494269000	0.166666666666667	0.166666666666667	0	0	3
		2020	0	0.102380842920431000	0.166666666666667	0.166666666666667	0	0	3
		2021	1	0.208322327258836000	0.166666666666667	0.166666666666667	0	0	3
39	AKPI	2019	0	0.095633706556523800	0.3333333333333333	0.3333333333333333	0	0	2
		2020	0	0.047720108371617500	0.3333333333333333	0.3333333333333333	1	0	3
		2021	1	0.261498727536558000	0.3333333333333333	0.3333333333333333	0	0	4
40	APLI	2019	0	0.166766140802708000	0.5000000000000000	0.5000000000000000	0	0	2
		2020	0	0.030586021085264400	0.5000000000000000	0.5000000000000000	0	0	3
		2021	0	0.061115301674080200	0.5000000000000000	0.5000000000000000	0	0	3
41	FPNI	2019	1	0.153697670380848000	0.5000000000000000	0.5000000000000000	0	0	2
		2020	1	0.098661662483104800	0.5000000000000000	0.5000000000000000	1	0	2
		2021	0	0.225235478018704000	0.5000000000000000	0.5000000000000000	1	1	2
42	IGAR	2019	0	0.083123731943094700	0.3333333333333333	0.3333333333333333	0	0	4
		2020	0	0.078155836281054300	0.3333333333333333	0.3333333333333333	0	0	4
		2021	1	0.215521926960514000	0.3333333333333333	0.3333333333333333	0	0	3
43	IMPC	2019	0	0.055241795512060100	0.5000000000000000	0.5000000000000000	0	0	3
		2020	0	0.078351378276341000	0.5000000000000000	0.5000000000000000	1	0	3
		2021	0	0.060953669416332900	0.5000000000000000	0.5000000000000000	0	0	4
44	IPOL	2019	0	0.049930404919953800	0.3333333333333333	0.3333333333333333	0	0	3
		2020	0	0.010716908467497700	0.5000000000000000	0.5000000000000000	0	0	3
		2021	1	0.066332312991017100	0.5000000000000000	0.5000000000000000	0	0	3
45	PBID	2019	0	0.018810865200364400	0.3333333333333333	0.3333333333333333	0	0	4
		2020	0	0.035221965941705900	0.3333333333333333	0.3333333333333333	0	0	3

		2021	1	0.156893284480298000	0.3333333333333333	0	0	4
46	TALF	2019	0	0.203917168427148000	0.3333333333333333	0	0	1
		2020	0	0.109390805697941000	0.3333333333333333	0	0	1
		2021	1	0.064740047461999000	0.3333333333333333	0	0	1
47	TRST	2019	0	0.014964474508738500	0.3333333333333333	0	0	3
		2020	0	-	0.3333333333333333	0	0	3
		2021	1	0.096021910563224600	0.3333333333333333	0	0	4
48	YPAS	2019	0	0.159292628240878000	0.3333333333333333	0	0	4
		2020	0	-	0.3333333333333333	0	0	4
		2021	0	0.063889710512680700	0.3333333333333333	0	0	4
49	CPIN	2019	1	0.061780275273196500	0.3333333333333333	0	0	2
		2020	0	0.061535361872727300	0.3333333333333333	0	0	2
		2021	0	0.137575659215096000	0.3333333333333333	0	0	2
50	CPRO	2019	0	0.087057622435503400	0.3333333333333333	0	1	3
		2020	0	0.054336654467748800	0.3333333333333333	0	0	3
		2021	1	0.019240493603442000	0.3333333333333333	0	0	4
51	JPFA	2019	0	0.093192915643648000	0.5000000000000000	0	0	3
		2020	0	0.030444737978850800	0.6000000000000000	0	0	3
		2021	1	0.101646131129449000	0.3333333333333333	0	0	4
52	MAIN	2019	0	0.072127261308777700	0.6000000000000000	0	0	3
		2020	0	0.005513479022493840	0.6000000000000000	0	0	3
		2021	1	0.163137481441977000	0.6000000000000000	0	0	3
53	SIPD	2019	0	0.129309710454737000	0.3333333333333333	0	0	4
		2020	1	0.049399929496319600	0.5000000000000000	0	0	3
		2021	1	0.077622307499469700	0.5000000000000000	1	1	3
54	SULI	2019	1	0.038045681496290000	0.5000000000000000	1	0	3
		2020	0	-	0.3333333333333333	0	0	3
		2021	0	0.054156718193360000	0.3333333333333333	0	0	3
55	ALDO	2019	0	0.042090458519594900	0.3333333333333333	0	0	7
		2020	0	0.030739459015211100	0.3333333333333333	0	0	6
		2021	0	0.269788625750698000	0.3333333333333333	0	0	7
56	FASW	2019	0	0.019436703800686400	0.3750000000000000	1	1	3
		2020	0	0.070782351547423400	0.3333333333333333	1	0	4
		2021	1	0.155404571233328000	0.3333333333333333	0	0	4
57	INKP	2019	0	0.028449620632491300	0.428571428571429	0	0	2

		2020	0	-	0.000679012708699667	0.428571428571429	0	0	2
		2021	0	0.056750503779478900	0.428571428571429	0.428571428571429	0	0	3
58	SPMA	2019	1	0.039111325165091600	0.6000000000000000	0.6000000000000000	0	0	2
		2020	0	-	0.023635183104338900	0.8333333333333333	0	0	2
		2021	0	0.185697848667941000	0.7500000000000000	0.7500000000000000	0	1	3
59	SWAT	2019	0	0.100105366663987000	0.5000000000000000	0.5000000000000000	1	0	3
		2020	0	0.058194081965169900	0.5000000000000000	0.5000000000000000	0	0	3
		2021	1	0.068590335728901200	0.5000000000000000	0.5000000000000000	1	0	3
60	TKIM	2019	0	0.032779272181781900	0.428571428571429	0.428571428571429	0	0	2
		2020	0	0.003537501334767540	0.428571428571429	0.428571428571429	0	0	2
		2021	0	0.028852999709745400	0.428571428571429	0.428571428571429	0	0	3
61	INCF	2019	0	-	0.125213616445579000	0.5000000000000000	0	0	3
		2020	0	0.039229318206495600	0.5000000000000000	0.5000000000000000	1	0	3
		2021	1	0.111047786757156000	0.5000000000000000	0.5000000000000000	0	0	3
62	KMTR	2019	1	0.151226878510722000	0.3750000000000000	0.3750000000000000	0	0	5
		2020	1	0.255318515450148000	0.3333333333333333	0.3333333333333333	0	0	5
		2021	1	0.087245684102659000	0.3333333333333333	0.3333333333333333	0	0	5
63	ASII	2019	0	0.021023408014249600	0.3000000000000000	0.3000000000000000	0	0	5
		2020	0	-	0.039081367663187100	0.3000000000000000	0	1	4
		2021	0	0.086066652276887000	0.4000000000000000	0.4000000000000000	0	0	4
64	AUTO	2019	0	0.007933530056801760	0.3750000000000000	0.3750000000000000	0	0	4
		2020	0	-	0.052174711715853500	0.3750000000000000	0	0	5
		2021	0	0.116405998539930000	0.3750000000000000	0.3750000000000000	0	0	4
65	BOLT	2019	0	-	0.035404970161894300	0.3333333333333333	0	0	4
		2020	0	-	0.115991808159026000	0.3333333333333333	0	0	3
		2021	1	0.222803485307768000	0.3333333333333333	0.3333333333333333	0	0	3
66	BRAM	2019	0	-	0.057068788707023600	0.4000000000000000	0	0	4
		2020	1	-	0.056333297634317400	0.4000000000000000	0	1	4
		2021	0	0.099536420883607400	0.4000000000000000	0.4000000000000000	0	0	5
67	GDYR	2019	1	-	0.037487205232311300	0.3333333333333333	0	0	4
		2020	0	-	0.039424669427846500	0.3333333333333333	0	0	4
		2021	0	0.029389296636789100	0.3333333333333333	0.3333333333333333	0	1	3

68	GJTL	2019	0	0.043396187744013900	0.428571428571429	1	0	5
		2020	0	0.056979779726162500	0.428571428571429	0	0	5
		2021	0	0.037533897285180300	0.5000000000000000	0	0	5
69	IMAS	2019	0	0.089034294472138500	0.5000000000000000	0	0	4
		2020	0	0.083001094251834600	0.5000000000000000	0	0	4
		2021	0	0.054017304289828200	0.5000000000000000	0	0	5
70	INDS	2019	0	0.141836137753558000	0.3333333333333333	0	0	2
		2020	0	0.002879830306653960	0.3333333333333333	0	0	2
		2021	1	0.119860862891335000	0.5000000000000000	0	1	2
71	LPIN	2019	1	0.077321049377051600	0.3333333333333333	0	1	4
		2020	0	0.039629264939242000	0.3333333333333333	0	0	4
		2021	1	0.079671187732174000	0.3333333333333333	0	0	3
72	MASA	2019	0	0.190194390735661000	0.5000000000000000	1	1	3
		2020	0	0.008752525784643640	0.5000000000000000	0	0	3
		2021	0	0.199518824665509000	0.5000000000000000	0	0	3
73	PRAS	2019	0	0.013196992068729900	0.3333333333333333	1	0	2
		2020	0	0.007117926871384970	0.3333333333333333	1	0	2
		2021	0	0.018651509145069200	0.3333333333333333	1	0	2
74	SMSM	2019	0	0.109159528959522000	0.5000000000000000	0	0	4
		2020	0	0.086432778314383000	0.5000000000000000	0	0	4
		2021	1	0.146150851748735000	0.5000000000000000	0	0	4
75	ADMG	2019	0	0.090678609943982600	0.2000000000000000	1	0	3
		2020	0	0.193803145455775000	0.5000000000000000	0	0	3
		2021	1	0.009588953310860230	0.5000000000000000	0	0	3
76	BELL	2019	0	0.010519785996439500	0.5000000000000000	0	0	4
		2020	0	0.062023147448084400	0.5000000000000000	0	0	3
		2021	0	0.053699738222203700	0.5000000000000000	0	0	4
77	ERTX	2019	0	0.141199862831623000	0.3333333333333333	0	0	2
		2020	0	0.040019479448123700	0.3333333333333333	0	0	2
		2021	0	0.060282937603218300	0.3333333333333333	1	0	2

78	ESTI	2019	1	0.014762609362394700	0.5000000000000000	1	0	3
		2020	0	0.108630561096245000	0.5000000000000000	0	0	3
		2021	0	0.059844847195589700	0.5000000000000000	0	0	3
79	HDTX	2019	1	0.277966096358425000	0.3333333333333333	0	0	2
		2020	0	0.093618921329725700	0.3333333333333333	0	0	2
		2021	0	0.098248327194344600	0.3333333333333333	1	0	2
80	INDR	2019	0	0.069640447789219000	0.3333333333333333	1	0	3
		2020	1	0.013664928659067100	0.3333333333333333	1	0	3
		2021	1	0.185430473841266000	0.3333333333333333	0	0	3
81	MYTX	2019	0	0.016360201410514000	0.3333333333333333	1	0	4
		2020	1	0.053796545495039800	0.3333333333333333	1	1	4
		2021	0	0.035945576431041100	0.3333333333333333	0	0	5
82	PBRX	2019	1	0.136992593740443000	0.6666666666666667	0	1	5
		2020	1	0.052749330487409800	0.6666666666666667	0	0	5
		2021	0	0.005051845512563600	0.6666666666666667	0	0	5
83	POLY	2019	0	0.015969643885458200	0.3333333333333333	0	0	2
		2020	0	0.045533396615997600	0.3333333333333333	0	0	3
		2021	1	0.031063759670189500	0.3333333333333333	0	0	3
84	RICY	2019	1	0.052125600357656800	0.3333333333333333	1	0	2
		2020	1	0.072254894336890600	0.3333333333333333	0	0	3
		2021	0	0.024516823601607500	0.3333333333333333	1	0	3
85	SRIL	2019	1	0.142918542113499000	0.5000000000000000	0	0	2
		2020	1	0.187742026944199000	0.3333333333333333	0	0	2
		2021	0	0.333584944280766000	0.3333333333333333	0	0	3
86	SSTM	2019	0	0.084330534232923200	0.5000000000000000	0	0	2
		2020	0	0.063524892527204500	0.5000000000000000	1	0	2
		2021	1	0.022687388150462200	0.5000000000000000	0	0	3
87	TFCO	2019	0	0.025737198109221800	0.5000000000000000	0	0	2
		2020	0	0.013246179769219500	0.5000000000000000	0	0	2

		2021	0	0.053600173466895300	0.5000000000000000	0	0	2
88	TRIS	2019	0	0.009187505035606730	0.3333333333333333	0	0	3
		2020	0	0.068255273542917100	0.3333333333333333	0	0	3
		2021	0	0.007669235423382520	0.3333333333333333	0	0	3
89	ZONE	2019	1	0.351891272899891000	0.5000000000000000	0	0	0
		2020	0	0.046382540447142500	0.5000000000000000	0	0	0
		2021	0	0.001578075992316720	0.5000000000000000	0	0	0
90	BATA	2019	0	0.015635027281696000	0.5000000000000000	0	0	0
		2020	0	0.101745893085035000	0.5000000000000000	0	0	0
		2021	0	0.158104939168234000	0.3333333333333333	0	1	0
91	JECC	2019	0	0.101511634200656000	0.5000000000000000	1	0	1
		2020	0	0.198440209135775000	0.5000000000000000	0	0	1
		2021	1	0.147315543805312000	0.6666666666666667	1	0	1
92	KBLI	2019	1	0.096046284775571400	0.5000000000000000	1	0	2
		2020	0	0.153733788646448000	0.5000000000000000	1	0	2
		2021	1	0.094520837190338600	0.6000000000000000	1	0	2
93	SCCO	2019	0	0.056530142211590000	0.3333333333333333	1	0	3
		2020	0	0.149294983507899000	0.3333333333333333	0	0	3
		2021	1	0.255152539165032000	0.5000000000000000	0	0	3
94	VOKS	2019	0	0.218300225545726000	0.285714285714286	0	0	2
		2020	1	0.037090238090020200	0.285714285714286	0	0	2
		2021	1	0.007705865158183490	0.285714285714286	0	0	2
95	PTSN	2019	0	0.439279739967300000	0.3333333333333333	0	0	4
		2020	0	0.196110657349907000	0.3333333333333333	0	0	4
		2021	1	0.336141174942221000	0.3333333333333333	0	0	4
96	JSKY	2019	0	0.056255267533465500	0.5000000000000000	1	0	6
		2020	0	0.075583735374031700	0.5000000000000000	0	1	2

		2021	0	-	0.218165641113913000	0.5000000000000000	1	0	2
97	ADES	2019	0	-	0.066834983404726100	0.3333333333333333	0	0	3
		2020	0	-	0.165880528955768000	0.3333333333333333	0	0	2
		2021	1	-	0.360158783301053000	0.3333333333333333	0	0	3
98	AISA	2019	1	-	0.028936262047141400	0.0000000000000000	0	1	2
		2020	1	-	0.076294057783822700	0.5000000000000000	0	0	2
		2021	1	-	0.124243558596649000	0.3333333333333333	1	0	2
99	ALTO	2019	0	-	0.005760663599222530	0.5000000000000000	1	0	3
		2020	0	-	0.002197043726944470	0.5000000000000000	1	1	4
		2021	0	-	0.015069929868250100	0.5000000000000000	0	1	3
100	BTEK	2019	1	-	0.036782118207771600	0.3333333333333333	1	0	3
		2020	0	-	0.151051794810552000	0.5000000000000000	0	1	3
		2021	1	-	0.011999863846460800	0.5000000000000000	0	0	3
101	CAMP	2019	0	-	0.053026689950243900	0.3333333333333333	0	0	4
		2020	0	-	0.027748103462728700	0.3333333333333333	0	0	3
		2021	0	-	0.055560224629074700	0.3333333333333333	0	0	4
102	CEKA	2019	0	-	0.191729621285998000	0.3333333333333333	0	0	3
		2020	0	-	0.124611898137241000	0.3333333333333333	0	1	2
		2021	1	-	0.083433683386537400	0.3333333333333333	0	1	2
103	CLEO	2019	0	-	0.493097187994025000	0.3333333333333333	0	0	2
		2020	0	-	0.052841921780857800	0.3333333333333333	0	0	2
		2021	0	-	0.028408204674460600	0.3333333333333333	0	0	2
104	COCO	2019	1	-	0.538820205856230000	0.5000000000000000	0	0	3
		2020	1	-	0.053153206972583800	0.0000000000000000	1	0	3
		2021	1	-	0.405414624854018000	0.0000000000000000	0	0	3
105	DLTA	2019	1	-	0.064018607680017200	0.4000000000000000	1	0	2
		2020	0	-	0.140536533417736000	0.4000000000000000	0	0	2
		2021	0	-	0.067838158311788300	0.4000000000000000	0	0	2
106	FOOD	2019	0	-	0.064019914462151600	0.3333333333333333	0	0	2
		2020	0	-	0.045489208127100500	0.3333333333333333	0	0	2
		2021	0	-	0.059163803573062300	0.3333333333333333	0	0	2

107	GOOD	2019	0	0.201941337354066000	0.4000000000000000	0	1	3
		2020	0	0.297823783165050000	0.4000000000000000	0	0	3
		2021	0	0.029772263424922100	0.4000000000000000	1	1	3
108	HOKI	2019	1	0.118376341771696000	0.3333333333333333	0	0	4
		2020	1	0.068634174223394600	0.3333333333333333	0	0	4
		2021	0	0.090630617072658000	0.3333333333333333	0	0	4
109	ICBP	2019	0	0.126346252772233000	0.5000000000000000	0	0	2
		2020	1	1.676056852880420000	0.5000000000000000	0	0	2
		2021	0	0.139767710309053000	0.5000000000000000	0	0	2
110	IIKP	2019	1	0.289813043873599000	0.3333333333333333	0	0	2
		2020	0	0.107525994068866000	0.3333333333333333	1	0	2
		2021	0	0.127773850985135000	0.3333333333333333	1	0	2
111	INDF	2019	0	0.003514032990767680	0.3750000000000000	0	0	2
		2020	1	0.695831181837142000	0.3750000000000000	0	0	2
		2021	0	0.099423951164925000	0.3750000000000000	0	0	2
112	MLBI	2019	1	0.002577953771256700	0.5000000000000000	1	1	3
		2020	0	0.003615871865237580	0.5000000000000000	0	1	3
		2021	0	0.005018874089615380	0.5000000000000000	0	0	3
113	MYOR	2019	0	0.082209897366717200	0.0000000000000000	0	1	3
		2020	0	0.038847823419939100	0.0000000000000000	0	1	3
		2021	0	0.007086474394218410	0.0000000000000000	0	0	3
114	PANI	2019	0	0.199769865494892000	0.5000000000000000	1	0	1
		2020	0	0.059458752633208400	0.5000000000000000	0	0	1
		2021	0	0.455829421619871000	0.3333333333333333	1	0	1
115	PCAR	2019	1	0.062270278503278700	0.3333333333333333	1	0	3
		2020	0	0.171437828214302000	0.3333333333333333	0	0	3
		2021	1	0.054614824641486600	0.3333333333333333	0	0	3
116	PSDN	2019	0	0.094365686567028400	0.3333333333333333	0	0	3
		2020	0	0.002466586082199780	0.3333333333333333	1	0	3
		2021	0	0.073794826150328100	0.3333333333333333	0	0	3
117	ROTI	2019	0	0.065608990620589200	0.3333333333333333	0	0	3
		2020	0	0.049105735945744500	0.3333333333333333	0	0	4
		2021	0	0.058596694267891300	0.3333333333333333	0	0	3
118	SKBM	2019	0	0.027672079952177700	0.3333333333333333	0	0	3

		2020	1	-	0.028413139450616600	0.3333333333333333	0	0	3
		2021	0	0.114079309154208000	0.3333333333333333	0.3333333333333333	0	0	4
119	SKLT	2019	0	0.058279384542735800	0.3333333333333333	0.3333333333333333	0	0	3
		2020	0	-	0.021473853546472600	0.3333333333333333	0	0	3
		2021	0	0.148943937144972000	0.3333333333333333	0.3333333333333333	0	0	3
120	STTP	2019	1	0.095155915004530000	0.0000000000000000	0.0000000000000000	0	0	4
		2020	0	0.196918116798396000	0.0000000000000000	0.0000000000000000	0	0	4
		2021	0	0.136343664082282000	0.0000000000000000	0.0000000000000000	1	1	3
121	ULTJ	2019	0	0.189448423118535000	0.5000000000000000	0.5000000000000000	0	0	3
		2020	0	0.324690826342507000	0.5000000000000000	0.5000000000000000	0	0	2
		2021	0	-	0.153900176785412000	0.5000000000000000	0	0	2
122	GGRM	2019	0	0.138211857701538000	0.5000000000000000	0.5000000000000000	0	0	3
		2020	0	-	0.005796322959648930	0.5000000000000000	0	0	2
		2021	0	0.150565901683649000	0.5000000000000000	0.5000000000000000	0	0	3
123	HMSP	2019	0	0.092278169245288100	0.5000000000000000	0.5000000000000000	0	0	2
		2020	0	-	0.024139651554768900	0.5000000000000000	0	0	2
		2021	0	0.068776340474086800	0.5000000000000000	0.5000000000000000	0	0	2
124	RMBA	2019	1	0.142526853396287000	0.6666666666666667	0.6666666666666667	1	1	2
		2020	0	-	0.266837467272694000	0.6666666666666667	0	0	2
		2021	0	0.246428816419762000	0.6666666666666667	0.6666666666666667	0	1	3
125	WIIM	2019	0	0.035002076332137700	0.3333333333333333	0.3333333333333333	0	0	3
		2020	0	0.242335638667781000	0.3333333333333333	0.3333333333333333	0	0	3
		2021	0	0.171407658115710000	0.3333333333333333	0.3333333333333333	0	0	3
126	DVLA	2019	0	0.087435865362326400	0.428571428571429	0.428571428571429	0	0	4
		2020	1	0.085658209381646900	0.428571428571429	0.428571428571429	0	1	4
		2021	0	0.049928280692329800	0.3333333333333333	0.3333333333333333	0	0	4
127	INAF	2019	1	-	0.040500148744494700	0.3333333333333333	1	1	2
		2020	1	0.238016538490548000	0.6666666666666667	0.6666666666666667	0	0	2
		2021	0	0.174247766337464000	0.6666666666666667	0.6666666666666667	0	0	2
128	KAEF	2019	1	0.619977926941976000	0.4000000000000000	0.4000000000000000	1	1	3
		2020	0	-	0.043048316202283800	0.2500000000000000	1	0	3
		2021	1	0.011238423179136100	0.5000000000000000	0.5000000000000000	0	0	3
129	MERK	2019	1	-	0.286635087682911000	0.5000000000000000	0	1	4

		2020	0	0.032006779172658600	0.5000000000000000	0	0	3
		2021	0	0.103630187765161000	0.5000000000000000	0	0	4
130	PYFA	2019	0	0.019935319873183600	0.5000000000000000	0	0	3
		2020	1	0.198070777561040000	0.5000000000000000	0	1	2
		2021	1	2.527158402700590000	0.5000000000000000	0	0	3
131	SIDO	2019	0	0.059704077266849400	0.4000000000000000	0	0	3
		2020	0	0.088387621017060700	0.5000000000000000	0	0	3
		2021	0	0.057008205706899300	0.5000000000000000	0	0	3
132	TSPC	2019	0	0.063887689168378700	0.4000000000000000	0	0	3
		2020	0	0.087412885971006500	0.6000000000000000	0	0	2
		2021	0	0.059273962523056500	0.6000000000000000	0	0	3
133	KINO	2019	1	0.307224472593299000	0.2000000000000000	0	0	4
		2020	1	0.119169975722361000	0.5000000000000000	0	0	3
		2021	0	0.017399572764396700	0.5000000000000000	0	0	2
134	MBTO	2019	0	0.087888068995110700	0.3333333333333333	0	0	2
		2020	0	0.662904196304587000	0.3333333333333333	0	0	2
		2021	0	0.272906369492991000	0.3333333333333333	0	0	2
135	MRAT	2019	0	0.040780742939987500	0.4000000000000000	1	1	2
		2020	0	0.050741121464501100	0.5000000000000000	0	0	2
		2021	0	0.032985302146134800	0.3333333333333333	0	0	2
136	TCID	2019	1	0.043371323043484000	0.4000000000000000	1	0	3
		2020	0	0.092663549979220700	0.4000000000000000	0	1	3
		2021	0	0.006041667150650620	0.5000000000000000	0	0	3
137	UNVR	2019	0	0.015865798121688100	0.2000000000000000	0	0	3
		2020	0	0.005556537291135890	0.1666666666666667	0	1	3
		2021	0	0.071396458431784900	0.1666666666666667	0	0	3
138	CINT	2019	1	0.061279712294866400	0.5000000000000000	0	0	3
		2020	0	0.045011412566654900	0.3333333333333333	0	1	4
		2021	1	0.010689122346182700	0.3333333333333333	0	0	4
139	KICI	2019	0	0.008240387597465910	0.3333333333333333	0	0	2
		2020	0	0.027510600390883000	0.3333333333333333	0	0	3
		2021	1	0.192082604796779000	0.3333333333333333	0	0	2
140	LMPI	2019	0	0.062364559385165200	0.5000000000000000	0	0	2

		2020	1	0.053400187295370800	0.5000000000000000	0	0	3
		2021	0	0.008333087827194160	0.5000000000000000	0	0	3
141	WOOD	2019	1	0.202002370663469000	0.5000000000000000	0	0	2
		2020	1	0.078620448757750000	0.5000000000000000	0	0	2
		2021	1	0.143221889417249000	0.5000000000000000	0	0	2
142	HRTA	2019	1	0.503671184406982000	0.3333333333333333	0	0	5
		2020	1	0.224774401980941000	0.3333333333333333	1	0	5
		2021	1	0.228703468915740000	0.3333333333333333	1	0	5



Lampiran 3 Hasil olah data

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Mscore	426	0.00	1.00	0.2981	0.45797
FSta	426	-0.44	2.53	0.0490	0.20688
BDOUT	426	0.00	0.83	0.3871	0.12944
CHIA	426	0.00	1.00	0.1854	0.38912
PERDI	426	0.00	1.00	0.1268	0.33310
CEOPIC	426	0.00	12.00	2.9812	1.28690
Valid N (listwise)	426				

Hosmer and Lemeshow Test			
Step	Chi-square	df	Sig.
1	12.268	8	0.140

Block 0: Beginning Block			
Iteration History ^{a,b,c}			
Iteration		Coefficients	
		-2 Log likelihood	Constant
Step 0	1	519.307	-0.808
	2	519.094	-0.856
	3	519.094	-0.856

Block 1: Method = Enter

Iteration History ^{a,b,c,d}								
Iteration		-2 Log likelihood	Coefficients					
			Constant	FSta	BDOUT	CHIA	PERDI	CEOPIC
Step 1	1	491.255	-0.719	1.994	-0.719	0.373	0.616	-0.018
	2	488.313	-0.788	2.987	-0.800	0.433	0.720	-0.036
	3	488.268	-0.794	3.145	-0.795	0.439	0.729	-0.039
	4	488.268	-0.794	3.148	-0.795	0.439	0.729	-0.039
	5	488.268	-0.794	3.148	-0.795	0.439	0.729	-0.039

Model Summary			
Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	488.268 ^a	0.070	0.099

Variables in the Equation							
		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 ^a	FSta	3.148	0.768	16.806	1	0.000	23.283
	BDOU	-0.795	0.841	0.893	1	0.345	0.452
	CHIA	0.439	0.272	2.595	1	0.107	1.551
	PERDI	0.729	0.313	5.427	1	0.020	2.073
	CEOPIC	-0.039	0.085	0.216	1	0.642	0.961
	Constant	-0.794	0.418	3.604	1	0.058	0.452

