

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh bukti empiris mengenai pengaruh kelima variabel independen yaitu *external pressure*, *ineffective monitoring*, *change in auditor*, *change in director*, dan *frequent number of CEO's pictures* terhadap variabel dependen yaitu *fraudulent financial reporting* pada perusahaan sektor manufaktur yang terdaftar di BEI dalam periode 2018 – 2022. Dalam penelitian ini, diperoleh sampel bersih sebanyak 92 perusahaan sektor manufaktur yang terdaftar di BEI periode 2018 – 2022 serta memenuhi kriteria sampel penelitian, kemudian jumlah data total untuk 5 tahun sebanyak 460 sampel. Berdasarkan hasil analisis yang telah peneliti lakukan, berikut merupakan kesimpulan dalam penelitian ini.

1. *External pressure* berpengaruh negatif terhadap potensi *fraudulent financial reporting*. Hal ini karena meningkatnya rasio *leverage*, berarti meningkat pula pengawasan dari pihak eksternal terhadap perusahaan. Pada akhirnya hal ini menyebabkan penurunan dalam fleksibilitas dan otonomi perusahaan dalam melakukan keputusan keuangan. Hal ini membuat perusahaan lebih berhati – hati dalam melaporkan informasi keuangan mereka karena adanya risiko yang lebih besar untuk terdeteksi jika terjadi kecurangan.
2. *Ineffective monitoring* tidak berpengaruh terhadap potensi *fraudulent financial reporting*. Artinya bahwa meningkatnya rasio komisaris independen namun tidak menurunkan probabilitas kecurangan menunjukkan bahwa komisaris independen tidak berhasil menjalankan

peran mereka sebagai pihak netral. Hal ini mungkin disebabkan oleh intervensi terhadap komisaris independen sehingga pengawasan menjadi tidak efektif. Meskipun dewan komisaris bertanggung jawab mengawasi manajemen, tetap ada potensi konflik kepentingan

3. *Change in auditor* berpengaruh positif terhadap potensi *fraudulent financial reporting*. Pergantian auditor dilakukan oleh perusahaan dengan tujuan untuk menghapus jejak kecurangan yang telah terdeteksi oleh auditor sebelumnya. Dengan pergantian auditor, manajemen termotivasi untuk membenarkan atau merasionalisasi tindakan-tindakan mereka tanpa mempertimbangkan bahwa informasi dalam laporan keuangan yang disampaikan kepada publik menjadi tidak relevan bagi pihak-pihak yang berkepentingan.
4. *Change in director* tidak berpengaruh terhadap potensi *fraudulent financial reporting*. Perubahan dalam jajaran direksi perusahaan tidak selalu dipicu oleh benturan kepentingan, alasan yang sering kali melatarbelakangi hal tersebut adalah direksi lama yang melakukan pengunduran diri, berakhirnya masa jabatan dan masa kerja, bertambahnya personil direksi, direksi lama yang naik menjadi anggota komisaris, dan direksi yang meninggal dunia. Terkadang, perusahaan memilih untuk mengganti anggota direksi guna meningkatkan performa perusahaan, terutama jika direksi sebelumnya dinilai kurang kompeten dalam bidangnya.
5. *Frequent number of CEO's pictures* berpengaruh terhadap potensi *fraudulent financial reporting*. Tingkat arogansi yang tinggi cenderung memicu terjadinya kecurangan karena CEO merasa memiliki superioritas

yang mengesampingkan pengendalian internal. Sikap ini berpotensi membuka kesempatan terjadinya kecurangan karena demi mempertahankan status dan kedudukannya, CEO akan melakukan cara apapun. Selain itu, superioritas yang ada pada diri CEO juga mengindikasikan bahwa CEO merasa yakin dengan kinerjanya dan menggunakannya sebagai strategi untuk memperkuat kepercayaan investor terhadap dirinya

5.2. Implikasi

Hasil temuan bahwa *external pressure* yang direpresentasikan oleh rasio *leverage* berpengaruh negatif terhadap kecurangan laporan keuangan menunjukkan bahwa perusahaan dengan tingkat *leverage* yang tinggi justru menurunkan potensi praktik kecurangan karena semakin ketatnya pengawasan dari pihak luar. Pengguna laporan keuangan, seperti investor dan kreditor, dapat menganggap hal ini sebagai sinyal yang baik sekaligus dapat meningkatkan pengawasan dan analisis yang lebih komprehensif terhadap kinerja keuangan suatu perusahaan sebelum memutuskan untuk meminjamkan dana ataupun berinvestasi pada perusahaan.

Hasil temuan ketiga bahwa *change in auditor* berpengaruh terhadap kecurangan laporan keuangan menyoroti pentingnya stabilitas dalam hubungan antara perusahaan dan auditor. Pengguna laporan keuangan harus memperhatikan pergantian auditor sebagai sinyal potensial tentang masalah dalam pengelolaan perusahaan atau ketidakcocokan dengan praktik akuntansi.

Kemudian, hasil temuan terakhir bahwa *frequent number of CEO's pictures* berpengaruh terhadap kecurangan laporan keuangan mengindikasikan pentingnya

citra publik dan transparansi dalam pengelolaan perusahaan. Pengguna laporan keuangan harus memperhatikan kebijakan komunikasi perusahaan dan tindakan – tindakan yang menunjukkan tingkat transparansi dan integritas yang tinggi dari manajemen perusahaan.

5.3. Keterbatasan

Dalam melakukan penelitian ini, peneliti menghadapi tantangan dalam menemukan proksi yang paling sesuai untuk melihat pengaruh kelima *fraud pentagon* terhadap *fraudulent financial reporting*. Hal ini karena, setiap komponen dalam *fraud pentagon* memiliki beberapa proksi yang dapat digunakan untuk melihat pengaruhnya terhadap variabel dependen sehingga masih terdapat beberapa proksi yang tidak dapat dideteksi oleh hasil pengujian hipotesis dengan proksi yang dipilih.

Keterbatasan berikutnya dalam penelitian ini adalah adanya beberapa data ekstrem yang tidak dapat dimasukkan dalam proses pengolahan data oleh peneliti sehingga data tersebut harus dilakukan *outlier*. Hal ini harus dilakukan untuk membuat data dalam penelitian ini menjadi terdistribusi normal, namun di lain sisi hasil *outlier* ini sekaligus menurunkan tingkat signifikansi dalam uji hipotesis menjadi semakin mendekati 0,05. Sejumlah data ekstrem ini terjadi karena beberapa angka dalam laporan keuangan, khususnya jika dibandingkan antara angka pada rentang tahun 2019 – 2021 di mana mayoritas perusahaan mengalami penurunan kinerja dengan angka pada tahun 2022 di mana perusahaan sudah mulai bangkit. Hal ini berpengaruh pada akun – akun seperti peningkatan utang dan piutang, penurunan penjualan, dan laba yang juga berpengaruh dalam perhitungan rasio *leverage* dan *F – Score*.

Keterbatasan selanjutnya adalah dalam mengukur variabel arogansi yang diproksikan oleh *frequent number of CEO's pictures*, peneliti harus menggunakan variabel *dummy*. Hal ini karena apabila dipaksakan untuk langsung menggunakan jumlah asli foto CEO dalam tabulasi data di Excel untuk kemudian diolah dalam program SPSS maka akan terlalu banyak data yang harus di *-trimming*. Persoalan ini terjadi karena keempat variabel independen dan variabel dependen berada dalam kisaran -2 sampai dengan $+2$ sehingga foto CEO yang sebagian besar jumlahnya di atas 3 bahkan sampai menyentuh nilai maksimum sebesar 12 menyebabkan banyak data ekstrem yang terdeteksi oleh program SPSS, bahkan data yang nilainya 4 juga disarankan untuk di *-trimming*. Jadi, jika peneliti tidak menggunakan konsep variabel *dummy*, maka total sampel dalam penelitian ini akan berkurang lebih dari 50% karena banyaknya data ekstrem ataupun tidak lulus dalam uji normalitas jika peneliti tetap ingin mempertahankan jumlah keseluruhan sampel. Meskipun penggunaan variabel *dummy* sudah pernah digunakan dalam penelitian Yudhanto & Sitoresmi (2023), namun tidak dijelaskan latar belakang pemilihan angka <5 atau 4 mewakili 0 di dalam penelitian tersebut. Jadi peneliti berusaha menjelaskannya berdasarkan pengalaman pada saat mengumpulkan data yaitu karena foto CEO dalam sebagian besar laporan tahunan muncul dalam 4 bagian yaitu pada bagian:

1. *Board of Directors's Report* atau Surat kepada Pemegang Saham
2. *Board of Directors's Picture*
3. *Board of Directors's Profile*
4. *Executive Management Team* atau *Corporate Governance's Picture*

5.4. Saran

Saran yang dapat diberikan peneliti bagi peneliti selanjutnya yang juga ingin menguji kelima variabel dalam *fraud pentagon* terhadap *fraudulent financial reporting* dalam tahun penelitian yang masih menyertakan tahun 2019 – 2021, dan juga pengukuran variabel dependennya menggunakan *F – Score* serta rasio *leverage* untuk variabel independennya, disarankan untuk dapat memastikan bahwa sampel penelitian yang digunakan cukup banyak. Hal ini disarankan berdasarkan pengalaman peneliti yang menemukan banyaknya data *outlier* karena alasan yang sudah dijelaskan dalam keterbatasan penelitian. Selanjutnya, melihat hasil hipotesis kedua dan ketiga yaitu *ineffective monitoring* dan *change in auditor* yang merupakan proksi dari faktor peluang serta rasionalisasi terbukti tidak berpengaruh terhadap *fraudulent financial reporting*, peneliti selanjutnya dianjurkan untuk menggunakan proksi yang lain dalam mengukur kedua faktor tersebut. Kemudian peneliti selanjutnya, juga dapat menambah variabel independen dengan menggunakan satu faktor tambahan lagi dalam *fraud hexagon* ataupun tetap dengan *fraud pentagon*, namun dapat menggunakan atau menambah proksi pengukuran variabel selain yang sudah diteliti oleh peneliti untuk melihat pengaruh yang lebih bervariasi.

DAFTAR PUSTAKA

- AICPA. (2002). *Statement on Auditing Standards (SAS) No. 99: Consideration of Fraud in a Financial Statement Audit*.
- Albrecht, W. S., Albrecht, C. O., Albrecht, C. C., & Zimbelman, M. F. (2015). *Fraud Examination*. Cengage Learning.
<https://books.google.co.id/books?id=R6q5BwAAQBAJ>
- Aprilia, S. R. N. A., & Furqani, A. (2021). Deteksi kecurangan laporan keuangan dengan metode fraud diamond pada perusahaan jasa. *Journal of Accounting and Financial Issue (JAFIS)*, 2(2), 1–11.
- Association of Certified Fraud Examiners (ACFE). (2016). *Survey Fraud Indonesia. Association of Certified Fraud Examiners Indonesia Chapter*. <https://Acfe-Indonesia.or.Id/Wp-Content/Uploads/2017/07/SURVAI-FRAUD-INDONESIA-2016.Pdf>.
- Association of Certified Fraud Examiners (ACFE). (2020). *Report To The Nations, Global Study on Occupational Fraud And Abuse*. <https://Legacy.Acfe.Com/Report-to-the-Nations/2020/>.
- Association of Certified Fraud Examiners (ACFE). (2022). *Occupational Fraud: A REPORT TO THE NATIONS*. <https://Acfe-public.S3.U.S.-West-2.Amazonaws.Com/2022+Report+to+the+Nations.Pdf>.
- Cahyaningtyas, R. I. (2015). STUDI FENOMENOLOGI KECURANGAN MAHASISWA DALAM PELAPORAN PERTANGGUNGJAWABAN DANA KEGIATAN MAHASISWA: SEBUAH REALITA DAN PENGAKUAN. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB Universitas Brawijaya*, 3(2).
- Cressey, D. R. (1953). *Other people's money; a study of the social psychology of embezzlement*.
- Crowe, H. (2011). Why the fraud triangle is no longer enough. *Horwath, Crowe LLP*.

- Dechow, P. M., Ge, W., Larson, C. R., & Sloan, R. G. (2011). Predicting material accounting misstatements. *Contemporary Accounting Research*, 28(1), 17–82.
- Dewi, C. K., & Yuliati, A. (2022). Pengaruh Fraud Hexagon Terhadap Kecurangan Laporan Keuangan:(Studi Empiris Pada Perusahaan Makanan dan Minuman Yang Terdaftar di BEI). *Jurnal Riset Terapan Akuntansi*, 6(2), 115–128.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS.25*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro .
- Halim, J., Meiden, C., & Tobing, R. L. (2005). Pengaruh manajemen laba pada tingkat pengungkapan laporan keuangan pada perusahaan manufaktur yang termasuk dalam indeks LQ-45. *Simposium Nasional Akuntansi VIII*, 8(2), 117–135.
- Hartono, J. (2016). *Metodologi Penelitian Bisnis: Salah Kaprah dan Pengalaman – Pengalaman* (6th ed.). BPFE.
- Ifada, L. M., & Kurniawan, G. (2011). MEKANISME CORPORATE GOVERNANCE, MANAJEMEN LABA DAN KINERJA KEUANGAN (Studi Pada Perusahaan Go-Publik Sektor Manufaktur). *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 12(1), 27. <https://doi.org/10.30659/ekobis.12.1.27-39>
- Ikatan Akuntansi Indonesia (IAI). (2009). *Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK)*. Salemba Empat.
- Institut Akuntan Publik Indonesia (IAPI). (2021a). *SA 240 (Revisi): Tanggung Jawab Auditor Terkait dengan Kecurangan dalam Suatu Audit atas Laporan Keuangan*. <https://Iapi.or.Id/Cpt-Special-Content/Standar-Audit-Sa/>.
- Institut Akuntan Publik Indonesia (IAPI). (2021b). *SA 315 (Revisi): Pengidentifikasian dan Penilaian Risiko Kesalahan Penyajian Material Melalui Pemahaman atas Entitas dan Lingkungannya*. <https://Iapi.or.Id/Cpt-Special-Content/Standar-Audit-Sa/>.
- Meckling, W. H., & Jensen, M. C. (1976). Theory of the Firm. *Managerial Behavior, Agency Costs and Ownership Structure*.

- Mintara, M. B. M., & Hapsari, A. N. S. (2021). Pendeteksian kecurangan pelaporan keuangan melalui fraud pentagon framework. *Perspektif Akuntansi*, 4(1), 35–58.
- Nalarreason, K., T., S., & Mardiati, E. (2019). Impact of Leverage and Firm Size on Earnings Management in Indonesia. *International Journal of Multicultural and Multireligious Understanding*, 6, 19. <https://doi.org/10.18415/ijmmu.v6i1.473>
- Priantara, D. (2013). *Fraud Auditing & Investigation*. Mitra Wacana Media.
- Putri, H. P. (2023). *Analisis Potensi Fraudulent Financial Reporting Menggunakan Teori Fraud Pentagon* [Doctoral dissertation]. STIE YKPN Yogyakarta.
- Richardson, S. A., Sloan, R. G., Soliman, M. T., & Tuna, I. (2005). Accrual reliability, earnings persistence and stock prices. *Journal of Accounting and Economics*, 39(3), 437–485.
- Septriani, Y., & Handayani, D. (2018). Mendeteksi kecurangan laporan keuangan dengan analisis fraud pentagon. *Jurnal Akuntansi Keuangan Dan Bisnis*, 11(1), 11–23.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. PT Alfabet.
- Suhartono, S., & Sari, A. C. (2023). KEMAMPUAN KUALITAS AUDIT MEMODERASI PENGARUH FRAUD HEXAGON TERHADAP FRAUDULENT FINANCIAL STATEMENTS. *Jurnal Bina Akuntansi*, 10(2), 732–757.
- Tuanakotta, T. M. (2014). *Mendeteksi Manipulasi Laporan Keuangan*. Salemba Empat.
- Wahyutomo, S., & Marsono, M. (2024). ANALISIS PENGARUH FRAUD PENTAGON TERHADAP KECURANGAN LAPORAN KEUANGAN DI PERUSAHAAN PUBLIK YANG TERDAFTAR DI BEI (Studi Empiris pada Perusahaan Sektor Kesehatan dan Teknologi pada tahun 2019-2021). *Diponegoro Journal of Accounting*, 13(1).

Wells, J. T. (2017). *Corporate fraud handbook: Prevention and detection*. John Wiley & Sons.

Wolfe, D. T., & Hermanson, D. R. (2004). *The fraud diamond: Considering the four elements of fraud*.

Yanti, D. D., & Munari, M. (2021). Analisis Fraud Pentagon Terhadap Kecurangan Laporan Keuangan Pada Sektor Perusahaan Manufaktur. *Akuisisi*, 17(1), 31–46.

Yudhanto, W., & Sitoresmi, M. W. (2023). Analisis Keterkaitan Teori Crowe's Fraud Pentagon Terhadap Tindakan Kecurangan Pelaporan Keuangan Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2017-2019. *Jamasy: Jurnal Akuntansi, Manajemen Dan Perbankan Syariah*, 3(1), 101–115.





LAMPIRAN I
TABULASI DATA

Sampel Perusahaan

No	Kode	Nama Perusahaan
1	ADES	Akasha Wira International Tbk (ADES)
2	AGII	Samator Indo Gas Tbk (AGII)
3	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk (AKPI)
4	ALDO	Alkindo Naratama Tbk (ALDO)
5	ALKA	Alaska Industrindo Tbk (ALKA)
6	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk (ALTO)
7	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk (AMFG)
8	AMIN	Ateliers Mecaniques D'Indonesie Tbk (AMIN)
9	APLI	Asiaplast Industries Tbk (APLI)
10	ASII	Astra International Tbk (ASII)
11	AUTO	Astra Otoparts Tbk (AUTO)
12	BAJA	Saranacentral Bajatama Tbk (BAJA)
13	BELL	Trisula Textile Industries Tbk (BELL)
14	BOLT	Garuda Metalindo Tbk (BOLT)
15	BRNA	Berlina Tbk (BRNA)
16	CAMP	Campina Ice Cream Industry Tbk (CAMP)
17	CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk (CEKA)
18	CLEO	Sariguna Primatirta Tbk (CLEO)
19	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk (CPIN)
20	DLTA	Delta Djakarta Tbk (DLTA)
21	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk (DPNS)
22	DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk (DVLA)
23	EKAD	Ekadharma International Tb (EKAD)
24	FASW	Fajar Surya Wisesa Tb (FASW)
25	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk (GDST)
26	GGRM	Gudang Garam Tbk (GGRM)
27	GJTL	Gajah Tunggal Tbk (GJTL)
28	HMSP	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk (HMSP)
29	HOKI	Buyung Poetra Sembada Tbk (HOKI)
30	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk (ICBP)
31	IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk (IGAR)
32	IKAI	Inti Keramik Alam Industri Tbk (IKAI)
33	IMAS	Indomobil Sukses Internasional Tbk (IMAS)
34	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk (IMPC)
35	INAF	Indofarma (Persero) Tbk (INAF)
36	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk (INAI)
37	INCI	Intan Wijaya International Tbk (INCI)
38	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk (INDF)
39	INDS	Indospring Tbk (INDS)
40	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk (INTP)

41	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk (ISSP)
42	JECC	Jembo Cable Company Tbk (JECC)
43	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk (JPFA)
44	KAEF	Kimia Farma (Persero) Tbk (KAEF)
45	KBLI	KMI Wire And Cable Tbk (KBLI)
46	KBLM	Kabelindo Murni Tbk (KBLM)
47	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk (KDSI)
48	KINO	Kino Indonesia Tbk (KINO)
49	KLBF	Kalbe Farma Tbk (KLBF)
50	LION	Lion Metal Works Tbk (LION)
51	LMSH	Lionmesh Prima Tbk (LMSH)
52	MAIN	Malindo Feedmill Tbk (MAIN)
53	MBTO	Martina Berto Tbk (MBTO)
54	MDKI	Emdeki Utama Tbk (MDKI)
55	MERK	Merck Indonesia Tbk (MERK)
56	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk (MLBI)
57	MLIA	Mulia Industrindo Tbk (MLIA)
58	MRAT	Mustika Ratu Tbk (MRAT)
59	MYOR	Mayora Indah Tbk (MYOR)
60	MYTX	Asia Pacific Investama Tbk (MYTX)
61	PBID	Panca Budi Idaman Tbk (PBID)
62	PCAR	Prima Cakrawala Abadi Tbk (PCAR)
63	PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk (PICO)
64	PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tbk (PRAS)
65	PSDN	Prasidha Aneka Niaga Tbk (PSDN)
66	PYFA	Pyridam Farma Tbk (PYFA)
67	RMBA	Bentoel International Investama Tbk (RMBA)
68	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk (ROTI)
69	SCCO	Supreme Cable Manufacturing and Commerce Tbk (SCCO)
70	SIDO	Industri Jamu & Farmasi Sido Muncul Tbk (SIDO)
71	SIPD	Sreeya Sewu Indonesia Tbk (SIPD)
72	SKBM	Sekar Bumi Tbk (SKBM)
73	SKLT	Sekar Laut Tbk (SKLT)
74	SMBR	Semen Baturaja (Persero) Tbk (SMBR)
75	SMCB	Solusi Bangun Indonesia Tbk (SMCB)
76	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk (SMGR)
77	SMSM	Selamat Sempurna Tbk (SMSM)
78	SPMA	Suparma Tbk (SPMA)
79	SRSN	Indo Acidatama Tbk (SRSN)
80	STTP	Siantar Top Tbk (STTP)
81	TALF	Tunas Alfin Tbk (TALF)
82	TIRT	Trita Mahakam Resources Tbk (TIRT)
83	TOTO	Surya Toto Indonesia (TOTO)

84	TRIS	Trisula International Tbk (TRIS)
85	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk (TSPC)
86	ULTJ	Ultrajaya Milk Industry and Trading Company Tbk (ULTJ)
87	UNVR	Unilever Indonesia Tbk (UNVR)
88	VOKS	Voksel Electric Tbk (VOKS)
89	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk (WIIM)
90	WSBP	Waskita Beton Precast Tbk (WSBP)
91	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk (WTON)
92	YPAS	Yanaprima Hastapersada Tbk (YPAS)

Tabulasi Data Sekunder 2018

No	Kode	F-Score 2018	LEV 2018	BDOUT 2018	ACHANGE 2018	DCHANGE 2018	CEOPICT 2018
1	ADES	0.042	0.453	0.333	0	1	0
2	AGII	0.212	0.526	0.333	1	1	0
3	AKPI	0.038	0.598	0.333	0	1	0
4	ALDO	0.281	0.498	0.333	0	0	1
5	ALKA	-0.450	0.845	0.333	1	0	0
6	ALTO	0.127	0.651	0.500	0	0	0
7	AMFG	0.329	0.573	0.333	0	1	1
8	AMIN	-0.175	0.488	0.500	0	0	1
9	APLI	-0.123	0.594	0.500	0	0	0
10	ASII	0.269	0.494	0.300	0	1	1
11	AUTO	0.550	0.291	0.375	0	1	1
12	BAJA	-1.021	0.915	0.333	0	0	0
13	BELL	0.520	0.448	0.500	1	0	1
14	BOLT	0.357	0.438	0.333	0	1	1
15	BRNA	0.189	0.544	0.400	0	0	1
16	CAMP	0.782	0.118	0.333	0	0	0
17	CEKA	0.341	0.165	0.333	0	0	1
18	CLEO	0.641	0.238	0.333	0	0	1
19	CPIN	0.551	0.299	0.333	0	0	0
20	DLTA	0.745	0.157	0.400	0	0	1
21	DPNS	1.055	0.138	0.500	0	0	0
22	DVLA	0.474	0.287	0.429	0	0	1
23	EKAD	0.801	0.151	0.500	0	0	0
24	FASW	0.204	0.609	0.333	0	0	1
25	GDST	0.323	0.337	0.333	0	1	0
26	GGRM	0.642	0.399	0.500	0	0	0
27	GJTL	0.038	0.702	0.300	0	1	1
28	HMSP	0.546	0.241	0.333	0	1	1
29	HOKI	0.736	0.258	0.333	0	0	1

30	ICBP	0.518	0.339	0.500	0	1	1
31	IGAR	0.643	0.153	0.333	0	0	1
32	IKAI	-0.536	0.406	0.333	0	1	1
33	IMAS	-0.241	0.751	0.429	0	0	1
34	IMPC	0.616	0.421	0.500	0	0	1
35	INAF	-0.536	0.656	0.333	0	0	1
36	INAI	-0.609	0.783	0.333	0	1	0
37	INCI	0.970	0.182	0.333	1	0	1
38	INDF	0.255	0.483	0.375	0	1	1
39	INDS	0.788	0.116	0.333	0	0	0
40	INTP	0.566	0.164	0.333	0	1	0
41	ISSP	0.268	0.551	0.400	0	1	1
42	JECC	-0.021	0.663	0.500	0	1	0
43	JPFA	0.118	0.566	0.500	0	0	0
44	KAEF	0.233	0.634	0.400	0	0	1
45	KBLI	0.304	0.374	0.333	0	1	1
46	KBLM	0.189	0.367	0.667	0	1	0
47	KDSI	0.034	0.601	0.333	0	1	0
48	KINO	0.310	0.391	0.500	0	1	1
49	KLBF	0.629	0.157	0.333	0	0	1
50	LION	0.385	0.317	0.333	0	0	0
51	LMSH	0.514	0.171	0.333	0	0	0
52	MAIN	0.663	0.541	0.600	0	1	1
53	MBTO	-0.161	0.536	0.333	0	0	1
54	MDKI	1.285	0.090	0.400	1	0	1
55	MERK	-0.345	0.590	0.500	0	1	1
56	MLBI	-0.171	0.596	0.500	0	0	1
57	MLIA	0.341	0.574	0.400	0	1	0
58	MRAT	0.423	0.281	0.333	0	0	1
59	MYOR	0.410	0.514	0.400	0	0	0
60	MYTX	0.094	0.936	0.333	0	1	1
61	PBID	0.648	0.327	0.500	1	0	1
62	PCAR	0.141	0.247	0.500	1	0	1
63	PICO	-0.152	0.649	0.333	0	0	0
64	PRAS	-0.007	0.579	0.333	1	1	0
65	PSDN	-0.358	0.652	0.333	0	0	1
66	PYFA	0.480	0.364	0.500	0	0	0
67	RMBA	0.109	0.438	1.000	0	1	0
68	ROTI	0.359	0.336	0.333	0	1	0
69	SCCO	0.515	0.301	0.333	0	1	0
70	SIDO	0.899	0.130	0.400	0	1	1
71	SIPD	0.096	0.616	0.333	0	1	1
72	SKBM	0.213	0.413	0.333	0	0	1

73	SKLT	-0.009	0.546	0.333	0	0	1
74	SMBR	0.588	0.373	0.400	0	1	1
75	SMCB	0.152	0.656	0.375	0	1	1
76	SMGR	0.457	0.358	0.286	0	1	1
77	SMSM	0.666	0.232	0.500	0	0	0
78	SPMA	0.462	0.444	0.600	0	0	1
79	SRSN	0.236	0.304	0.375	0	0	0
80	STTP	0.187	0.374	0.500	0	1	1
81	TALF	0.927	0.202	0.333	0	1	0
82	TCID	0.754	0.193	0.400	0	1	1
83	TOTO	0.737	0.334	0.400	0	1	0
84	TRIS	0.560	0.454	0.333	0	0	1
85	TSPC	0.426	0.310	0.600	0	1	0
86	ULTJ	0.752	0.141	0.667	0	0	0
87	UNVR	-0.118	0.637	0.800	0	0	1
88	VOKS	-0.310	0.629	0.500	0	1	1
89	WIIM	0.516	0.199	0.333	0	0	1
90	WSBP	0.601	0.482	0.600	1	1	1
91	WTON	-0.280	0.647	0.429	1	0	1
92	YPAS	-0.043	0.643	0.333	0	0	0

Tabulasi Data Sekunder 2019

No	Kode	F-Score 2019	LEV 2019	BDOUT 2019	ACHANGE 2019	DCHANGE 2019	CEOPICT 2019
1	ADES	0.535	0.309	0.333	0	0	0
2	AGII	0.141	0.530	0.333	0	1	0
3	AKPI	0.093	0.552	0.333	0	0	1
4	ALDO	0.378	0.423	0.333	0	0	1
5	ALKA	-1.017	0.827	0.333	1	1	0
6	ALTO	0.428	0.655	0.500	1	0	0
7	AMFG	0.023	0.610	0.333	0	1	1
8	AMIN	0.101	0.501	0.500	0	0	1
9	APLI	0.508	0.493	0.500	0	1	0
10	ASII	0.218	0.469	0.300	0	1	1
11	AUTO	0.479	0.273	0.375	0	0	1
12	BAJA	-0.807	0.911	0.333	0	0	0
13	BELL	0.169	0.531	0.500	0	0	1
14	BOLT	0.375	0.399	0.333	0	1	1
15	BRNA	0.166	0.579	0.400	0	1	1
16	CAMP	0.964	0.115	0.333	0	0	1
17	CEKA	0.405	0.188	0.333	0	0	0
18	CLEO	0.492	0.385	0.333	0	0	1

19	CPIN	0.477	0.282	0.333	0	1	0
20	DLTA	0.461	0.149	0.400	1	1	0
21	DPNS	0.868	0.113	0.500	0	1	0
22	DVLA	0.571	0.286	0.429	0	0	1
23	EKAD	0.830	0.119	0.500	1	0	0
24	FASW	0.255	0.564	0.375	1	1	1
25	GDST	0.057	0.478	0.333	0	0	0
26	GGRM	0.482	0.352	0.500	0	1	0
27	GJTL	-0.035	0.669	0.429	1	0	0
28	HMSP	0.414	0.299	0.429	0	1	1
29	HOKI	0.712	0.244	0.333	0	0	0
30	ICBP	0.658	0.311	0.500	0	1	1
31	IGAR	0.732	0.131	0.333	0	1	1
32	IKAI	2.057	0.325	0.333	0	0	1
33	IMAS	-0.324	0.790	0.500	0	0	1
34	IMPC	0.314	0.437	0.500	0	1	1
35	INAF	-0.148	0.635	0.333	1	1	1
36	INAI	-0.200	0.737	0.333	0	0	0
37	INCI	0.502	0.161	0.333	0	0	0
38	INDF	0.390	0.437	0.375	0	1	1
39	INDS	1.077	0.092	0.333	0	0	0
40	INTP	0.760	0.167	0.333	0	0	0
41	ISSP	-0.041	0.518	0.400	0	0	1
42	JECC	-0.336	0.600	0.500	1	1	0
43	JPFA	0.143	0.554	0.500	0	1	0
44	KAEF	-0.243	0.596	0.400	1	1	1
45	KBLI	0.340	0.330	0.500	1	1	1
46	KBLM	0.741	0.339	0.667	0	0	0
47	KDSI	-0.060	0.515	0.333	0	0	1
48	KINO	0.324	0.424	0.500	0	1	1
49	KLBF	0.686	0.176	0.429	0	1	1
50	LION	0.342	0.319	0.333	0	1	0
51	LMSH	0.026	0.227	0.333	0	0	0
52	MAIN	-0.076	0.546	0.600	0	0	1
53	MBTO	0.330	0.602	0.333	0	0	0
54	MDKI	0.448	0.097	0.400	0	0	1
55	MERK	0.533	0.341	0.500	0	0	1
56	MLBI	-0.381	0.604	0.500	1	1	1
57	MLIA	-0.274	0.560	0.400	1	1	0
58	MRAT	0.385	0.308	0.400	0	1	1
59	MYOR	0.236	0.479	0.400	0	0	0
60	MYTX	-0.966	0.915	0.333	1	0	1
61	PBID	0.456	0.287	0.333	0	1	1

62	PCAR	-1.621	0.325	0.500	1	0	1
63	PICO	-0.418	0.733	0.333	0	0	0
64	PRAS	-0.808	0.610	0.333	1	0	0
65	PSDN	-0.112	0.770	0.333	0	0	1
66	PYFA	0.509	0.346	0.500	0	1	0
67	RMBA	-0.028	0.506	1.000	1	1	0
68	ROTI	0.483	0.339	0.333	0	1	0
69	SCCO	0.621	0.286	0.333	0	0	1
70	SIDO	0.687	0.132	0.400	0	1	1
71	SIPD	-0.182	0.635	0.333	0	0	1
72	SKBM	0.229	0.431	0.333	0	0	1
73	SKLT	0.254	0.519	0.333	0	0	1
74	SMBR	0.555	0.375	0.400	1	1	1
75	SMCB	0.082	0.643	0.333	1	1	1
76	SMGR	0.399	0.550	0.286	1	1	1
77	SMSM	0.555	0.214	0.500	0	1	0
78	SPMA	0.121	0.419	0.600	0	0	1
79	SRSN	0.389	0.340	0.333	0	0	0
80	STTP	0.492	0.255	0.500	0	0	1
81	TALF	0.674	0.241	0.333	0	1	0
82	TCID	0.657	0.211	0.400	1	1	1
83	TOTO	0.203	0.341	0.400	0	1	0
84	TRIS	0.344	0.424	0.333	0	1	1
85	TSPC	0.510	0.308	0.400	0	1	0
86	ULTJ	0.796	0.144	0.500	0	0	0
87	UNVR	-0.498	0.744	0.800	0	1	1
88	VOKS	-0.187	0.634	0.429	0	1	1
89	WIIM	0.519	0.205	0.333	0	1	1
90	WSBP	-0.332	0.603	0.600	0	0	1
91	WTON	-0.409	0.661	0.500	0	1	1
92	YPAS	0.133	0.564	0.333	0	0	0

Tabulasi Data Sekunder 2020

No	Kode	F-Score 2020	LEV 2020	BDOUT 2020	ACHANGE 2020	DCHANGE 2020	CEOPICT 2020
1	ADES	0.489	0.269	0.333	0	0	0
2	AGII	0.345	0.525	0.333	0	0	0
3	AKPI	0.228	0.503	0.333	1	0	0
4	ALDO	0.097	0.381	0.333	0	0	1
5	ALKA	-0.338	0.749	0.333	0	0	0
6	ALTO	0.290	0.663	0.500	1	1	0
7	AMFG	-0.113	0.632	0.333	0	1	1
8	AMIN	-0.863	0.597	0.500	0	0	1

9	APLI	0.024	0.493	0.500	0	0	0
10	ASII	0.074	0.422	0.300	0	1	1
11	AUTO	0.349	0.258	0.375	0	0	1
12	BAJA	-0.205	0.832	0.333	0	0	0
13	BELL	-0.271	0.537	0.500	0	0	1
14	BOLT	0.011	0.374	0.333	0	0	1
15	BRNA	0.164	0.610	0.400	0	1	0
16	CAMP	1.097	0.115	0.333	0	0	0
17	CEKA	0.680	0.195	0.333	0	0	0
18	CLEO	0.417	0.317	0.333	0	1	0
19	CPIN	0.655	0.251	0.333	0	0	0
20	DLTA	0.560	0.168	0.400	0	1	0
21	DPNS	0.307	0.102	0.333	0	1	0
22	DVLA	0.228	0.325	0.429	0	1	1
23	EKAD	0.779	0.120	0.500	1	0	0
24	FASW	-0.086	0.602	0.333	1	0	1
25	GDST	0.394	0.467	0.333	0	0	0
26	GGRM	0.212	0.252	0.500	0	1	0
27	GJTL	-0.083	0.603	0.429	0	1	0
28	HMSP	-0.062	0.391	0.500	0	1	1
29	HOKI	0.012	0.265	0.333	0	0	0
30	ICBP	0.365	0.511	0.500	0	0	1
31	IGAR	0.884	0.109	0.333	0	1	1
32	IKAI	-0.328	0.345	0.500	1	1	1
33	IMAS	-0.358	0.737	0.500	0	0	1
34	IMPC	0.339	0.440	0.500	1	1	1
35	INAF	-0.457	0.749	0.333	1	0	1
36	INAI	-0.666	0.770	0.333	0	0	0
37	INCI	0.759	0.171	0.333	0	0	0
38	INDF	0.296	0.511	0.375	0	0	1
39	INDS	0.453	0.122	0.333	0	0	0
40	INTP	0.667	0.189	0.333	1	0	0
41	ISSP	-0.282	0.451	0.250	0	0	1
42	JECC	-0.746	0.514	0.250	0	0	0
43	JPFA	0.238	0.560	0.600	0	0	0
44	KAEF	0.339	0.595	0.250	1	0	1
45	KBLI	0.085	0.219	0.500	1	0	1
46	KBLM	0.692	0.180	0.500	0	1	0
47	KDSI	0.110	0.487	0.400	0	1	1
48	KINO	-0.220	0.503	0.500	0	1	1
49	KLBF	0.693	0.190	0.429	0	1	1
50	LION	0.155	0.275	0.333	0	0	0
51	LMSH	0.738	0.245	0.333	0	0	0
52	MAIN	0.069	0.541	0.600	0	1	1
53	MBTO	0.907	0.394	0.333	0	1	0
54	MDKI	0.718	0.086	0.400	0	0	1
55	MERK	0.586	0.341	0.500	0	1	1
56	MLBI	0.249	0.507	0.500	0	1	1
57	MLIA	0.109	0.521	0.400	0	0	1
58	MRAT	0.294	0.388	0.500	0	0	1

59	MYOR	0.435	0.430	0.400	0	0	0
60	MYTX	-0.223	0.991	0.333	1	1	1
61	PBID	0.542	0.195	0.500	0	0	1
62	PCAR	0.110	0.384	0.333	0	0	1
63	PICO	-1.991	0.784	0.333	1	0	0
64	PRAS	-0.004	0.689	0.333	1	0	0
65	PSDN	-0.761	0.830	0.333	1	0	1
66	PYFA	0.459	0.310	0.500	0	0	1
67	RMBA	-0.681	0.542	1.000	0	1	0
68	ROTI	0.776	0.271	0.333	0	0	0
69	SCCO	2.287	0.122	0.333	1	0	1
70	SIDO	0.638	0.163	0.500	0	0	1
71	SIPD	-0.200	0.656	0.500	0	0	1
72	SKBM	0.292	0.456	0.333	0	0	1
73	SKLT	0.294	0.474	0.333	0	0	1
74	SMBR	2.225	0.434	0.500	1	1	1
75	SMCB	-0.247	0.634	0.333	0	0	1
76	SMGR	0.300	0.513	0.286	0	0	1
77	SMSM	0.533	0.215	0.500	0	0	0
78	SPMA	0.569	0.339	0.667	0	1	1
79	SRSN	0.510	0.352	0.333	0	0	0
80	STTP	0.863	0.225	0.500	0	0	1
81	TALF	0.531	0.308	0.333	0	1	0
82	TCID	0.334	0.201	0.400	0	1	1
83	TOTO	0.398	0.343	0.400	0	1	0
84	TRIS	-0.086	0.397	0.333	0	0	1
85	TSPC	0.457	0.300	0.600	0	1	0
86	ULTJ	0.173	0.454	0.500	0	0	0
87	UNVR	-0.399	0.760	0.833	0	1	1
88	VOKS	-0.636	0.619	0.429	0	1	1
89	WIIM	0.688	0.265	0.333	0	0	1
90	WSBP	-2.284	1.102	0.400	0	1	0
91	WTON	-0.291	0.605	0.400	0	1	1
92	YPAS	-0.100	0.524	0.333	0	0	0

Tabulasi Data Sekunder 2021

No	Kode	F-Score 2021	LEV 2021	BDOUT 2021	ACHANGE 2021	DCHANGE 2021	CEOPICT 2021
1	ADES	0.742	0.256	0.333	0	0	0
2	AGII	0.326	0.561	0.333	1	0	0
3	AKPI	0.157	0.561	0.333	0	1	1
4	ALDO	0.486	0.419	0.333	0	0	1
5	ALKA	-0.134	0.742	0.333	0	1	0
6	ALTO	0.198	0.666	0.500	0	1	0
7	AMFG	0.381	0.555	0.333	0	0	1
8	AMIN	0.501	0.530	0.500	0	0	1
9	APLI	0.437	0.464	0.500	0	0	0
10	ASII	0.532	0.413	0.400	0	0	1

11	AUTO	0.624	0.301	0.375	0	0	1
12	BAJA	1.022	0.705	0.333	0	1	0
13	BELL	-0.474	0.505	0.500	0	1	1
14	BOLT	0.523	0.403	0.333	0	1	1
15	BRNA	-0.023	0.579	0.400	1	0	1
16	CAMP	1.043	0.108	0.333	0	0	0
17	CEKA	0.836	0.183	0.333	0	1	0
18	CLEO	0.689	0.257	0.333	0	0	1
19	CPIN	0.794	0.290	0.333	0	0	0
20	DLTA	1.025	0.228	0.400	0	0	0
21	DPNS	1.278	0.150	0.333	0	0	0
22	DVLA	0.822	0.332	0.333	0	1	1
23	EKAD	0.879	0.116	0.500	0	1	0
24	FASW	0.090	0.617	0.333	0	0	0
25	GDST	0.044	0.502	0.333	0	0	0
26	GGRM	0.420	0.341	0.500	0	1	0
27	GJTL	0.348	0.612	0.500	0	0	1
28	HMSP	0.574	0.450	0.500	0	1	1
29	HOKI	0.019	0.317	0.333	0	0	0
30	ICBP	0.326	0.534	0.500	0	1	1
31	IGAR	0.840	0.146	0.333	0	0	1
32	IKAI	-0.012	0.370	0.500	0	0	1
33	IMAS	-0.071	0.748	0.500	0	1	1
34	IMPC	0.604	0.409	0.500	0	0	0
35	INAF	0.532	0.747	0.667	0	1	1
36	INAI	-0.158	0.750	0.333	0	0	0
37	INCI	0.625	0.257	0.500	0	0	0
38	INDF	0.371	0.515	0.375	0	1	1
39	INDS	0.974	0.191	0.500	0	1	0
40	INTP	0.655	0.211	0.429	0	1	0
41	ISSP	0.475	0.466	0.250	0	0	1
42	JECC	-0.079	0.599	0.333	1	0	0
43	JPFA	0.287	0.542	0.333	0	1	0
44	KAEF	0.145	0.593	0.500	0	1	1
45	KBLI	1.134	0.100	0.600	1	1	1
46	KBLM	0.734	0.190	0.500	0	0	0
47	KDSI	0.281	0.482	0.400	0	0	1
48	KINO	0.210	0.497	0.500	0	1	0
49	KLBF	0.896	0.171	0.429	0	1	1
50	LION	0.348	0.322	0.333	0	0	1
51	LMSH	0.758	0.206	0.333	0	0	0
52	MAIN	0.141	0.561	0.600	0	0	1
53	MBTO	0.289	0.377	0.333	0	1	0
54	MDKI	0.860	0.081	0.400	1	1	0
55	MERK	0.739	0.333	0.500	0	0	1
56	MLBI	0.175	0.624	0.500	0	0	1
57	MLIA	0.397	0.432	0.500	0	1	1
58	MRAT	0.340	0.407	0.333	0	0	0
59	MYOR	0.293	0.430	0.400	0	0	0
60	MYTX	-0.539	1.034	0.333	0	0	1

61	PBID	0.769	0.179	0.500	0	0	1
62	PCAR	1.065	0.439	0.333	0	0	1
63	PICO	-0.308	0.824	0.500	0	0	0
64	PRAS	0.306	0.702	0.333	1	1	0
65	PSDN	0.085	0.921	0.333	0	1	1
66	PYFA	0.109	0.793	0.500	0	0	1
67	RMBA	0.277	0.383	1.000	0	1	1
68	ROTI	0.616	0.315	0.333	0	1	0
69	SCCO	1.003	0.061	0.500	0	0	1
70	SIDO	0.994	0.147	0.500	0	0	1
71	SIPD	-0.199	0.672	0.500	1	1	1
72	SKBM	0.112	0.496	0.333	0	0	1
73	SKLT	0.439	0.391	0.333	0	0	1
74	SMBR	0.349	0.431	0.600	0	0	1
75	SMCB	0.184	0.479	0.250	0	1	1
76	SMGR	0.431	0.454	0.286	0	1	1
77	SMSM	0.839	0.247	0.500	0	0	0
78	SPMA	0.565	0.339	0.750	0	1	1
79	SRSN	0.820	0.293	0.333	0	0	0
80	STTP	0.680	0.158	0.500	1	0	0
81	TALF	0.523	0.333	0.333	0	0	0
82	TCID	0.628	0.209	0.500	0	1	1
83	TOTO	0.619	0.343	0.400	0	0	0
84	TRIS	-0.019	0.379	0.333	0	0	1
85	TSPC	0.565	0.287	0.600	0	1	0
86	ULTJ	0.466	0.306	0.500	0	0	0
87	UNVR	-0.415	0.773	0.833	0	1	1
88	VOKS	-0.218	0.687	0.429	0	1	1
89	WIIM	0.798	0.303	0.333	0	0	1
90	WSBP	-1.605	1.404	0.400	1	1	0
91	WTON	-0.279	0.616	0.400	0	1	1
92	YPAS	0.200	0.527	0.333	0	0	0

Tabulasi Data Sekunder 2022

No	Kode	F-Score 2022	LEV 2022	BDOUT 2022	ACHANGE 2022	DCHANGE 2022	CEOPICT 2022
1	ADES	0.861	0.189	0.333	0	1	0
2	AGII	0.191	0.540	0.333	0	1	0
3	AKPI	0.328	0.507	0.333	0	0	1
4	ALDO	0.392	0.512	0.333	0	1	1
5	ALKA	-0.168	0.712	0.333	0	0	0
6	ALTO	0.373	0.659	0.500	0	0	0
7	AMFG	0.308	0.502	0.333	0	1	1
8	AMIN	0.052	0.523	0.500	0	1	1
9	APLI	0.512	0.405	0.333	0	1	0
10	ASII	0.488	0.410	0.400	0	1	1
11	AUTO	0.531	0.295	0.375	0	1	1
12	BAJA	-1.208	0.849	0.500	0	0	0

13	BELL	0.174	0.503	0.500	0	1	1
14	BOLT	0.277	0.396	0.333	1	0	1
15	BRNA	0.171	0.616	0.333	1	0	1
16	CAMP	0.760	0.124	0.500	0	1	1
17	CEKA	0.720	0.098	0.333	0	0	1
18	CLEO	0.484	0.300	0.333	0	0	1
19	CPIN	0.419	0.339	0.333	0	0	0
20	DLTA	0.567	0.234	0.400	0	1	1
21	DPNS	1.334	0.187	0.333	0	0	1
22	DVLA	0.357	0.301	0.400	0	1	1
23	EKAD	0.932	0.089	0.500	1	0	0
24	FASW	0.485	0.611	0.375	0	1	1
25	GDST	0.201	0.497	0.333	0	0	0
26	GGRM	0.550	0.347	0.500	0	1	0
27	GJTL	0.147	0.620	0.429	0	1	0
28	HMSP	-0.488	0.486	0.500	0	1	1
29	HOKI	0.886	0.176	0.333	0	0	0
30	ICBP	0.457	0.502	0.500	0	0	1
31	IGAR	1.116	0.089	0.333	0	1	1
32	IKAI	0.133	0.385	0.333	0	0	0
33	IMAS	-0.117	0.753	0.500	0	0	1
34	IMPC	0.548	0.352	0.333	0	1	0
35	INAF	-1.336	0.944	0.500	0	1	1
36	INAI	-0.698	0.809	0.333	0	0	0
37	INCI	0.861	0.159	0.333	0	1	1
38	INDF	0.431	0.481	0.375	0	0	1
39	INDS	0.706	0.232	0.667	0	0	0
40	INTP	0.666	0.239	0.429	0	0	1
41	ISSP	0.135	0.440	0.400	0	0	1
42	JECC	-0.164	0.660	0.333	1	0	0
43	JPFA	0.216	0.582	0.500	0	0	0
44	KAEF	-0.347	0.541	0.333	0	1	1
45	KBLI	0.794	0.108	0.400	0	1	1
46	KBLM	0.538	0.175	0.500	0	0	0
47	KDSI	0.442	0.428	0.400	0	0	1
48	KINO	0.148	0.672	0.500	0	1	0
49	KLBF	0.581	0.189	0.429	0	0	1
50	LION	0.752	0.306	0.333	0	0	1
51	LMSH	1.070	0.157	0.333	0	0	0
52	MAIN	0.006	0.583	0.600	0	0	1
53	MBTO	0.512	0.439	0.333	0	0	0
54	MDKI	0.685	0.101	0.400	0	0	0
55	MERK	1.038	0.270	0.500	0	0	1
56	MLBI	-0.268	0.682	0.500	0	1	1
57	MLIA	0.658	0.341	0.500	0	0	1
58	MRAT	0.434	0.408	0.333	0	0	0
59	MYOR	0.381	0.424	0.400	0	1	0
60	MYTX	-0.586	1.036	0.333	0	1	1
61	PBID	0.719	0.195	0.500	0	0	1
62	PCAR	0.591	0.405	0.333	0	0	1

63	PICO	0.090	0.804	0.500	1	0	0
64	PRAS	0.181	0.763	0.333	1	0	0
65	PSDN	-0.911	0.945	0.333	0	0	1
66	PYFA	0.140	0.709	0.750	0	0	1
67	RMBA	0.453	0.241	1.000	0	1	1
68	ROTI	0.478	0.351	0.333	0	1	0
69	SCCO	0.499	0.078	0.500	0	1	1
70	SIDO	0.597	0.141	0.500	0	0	1
71	SIPD	-0.431	0.766	0.400	0	1	1
72	SKBM	0.097	0.474	0.333	0	0	1
73	SKLT	0.336	0.428	0.333	0	1	1
74	SMBR	0.350	0.408	0.500	0	1	1
75	SMCB	0.597	0.445	0.250	1	1	1
76	SMGR	0.477	0.401	0.286	1	1	1
77	SMSM	0.809	0.242	0.500	0	1	0
78	SPMA	0.786	0.337	0.750	0	0	1
79	SRSN	0.233	0.249	0.333	0	0	0
80	STTP	0.879	0.144	0.500	0	1	0
81	TALF	0.526	0.340	0.333	0	0	0
82	TCID	0.859	0.221	0.500	0	1	1
83	TOTO	0.715	0.303	0.400	0	1	0
84	TRIS	0.471	0.395	0.500	0	1	1
85	TSPC	0.399	0.334	0.600	0	1	0
86	ULTJ	0.768	0.211	0.500	0	0	0
87	UNVR	-0.313	0.782	0.833	0	1	1
88	VOKS	-0.191	0.730	0.429	0	1	1
89	WIIM	0.525	0.308	0.333	0	1	1
90	WSBP	-0.622	1.353	0.500	0	1	0
91	WTON	-0.096	0.615	0.400	0	1	1
92	YPAS	0.015	0.585	0.333	0	0	0



LAMPIRAN II

HASIL UJI SPSS

Hasil Uji Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
X1_LEV	460	,061	1,404	,43283	,215866
X2_BDOUT	460	,250	1,000	,41863	,117642
X3_ACHANGE	460	0	1	,13	,342
X4_DCHANGE	460	0	1	,45	,498
X5_CEOPICT	460	0	1	,57	,495
Y_FFR	460	-2,284	2,287	,29158	,500123
Valid N (listwise)	460				

Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		460
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,16321406
Most Extreme Differences	Absolute	,047
	Positive	,047
	Negative	-,029
Test Statistic		,047
Asymp. Sig. (2-tailed) ^c		,185

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

Hasil Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	X1_LEV	,975	1,026
	X2_BDOUT	,972	1,028
	X3_ACHANGE	,976	1,025
	X4_DCHANGE	,986	1,014
	X5_CEOPICT	,993	1,007

a. Dependent Variable: Y_FFR

Hasil Uji Heteroskedastisitas

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients Beta		
1	(Constant)	,010	,005		1,665	,100
	X1_LEV	,001	,003	,019	,406	,685
	X2_BDOUT	,003	,006	,023	,462	,613
	X3_ACHANGE	,003	,007	,020	,450	,653
	X4_DCHANGE	-,002	,007	-,019	-,422	,673
	X5_CEOPICT	,001	,001	,026	,556	,579

a. Dependent Variable: ABRESID

Hasil Uji Autokorelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,760 ^a	,578	,573	,326809	1,915

a. Predictors: (Constant), X5_CEOPICT, X2_BDOUT, X1_LEV, X4_DCHANGE, X3_ACHANGE

b. Dependent Variable: Y_FFR

Hasil Uji Kelayakan Model (Uji F)

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	66,318	5	13,264	124,185	,000 ^b
	Residual	48,489	454	,107		
	Total	114,807	459			

a. Dependent Variable: Y_FFR

b. Predictors: (Constant), X5_CEOPICT, X2_BDOUT, X1_LEV, X4_DCHANGE, X3_ACHANGE

Hasil Uji t

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients Beta		
1	(Constant)	1,088	,065		16,786	,000
	X1_LEV	-1,796	,054	-,775	-33,319	,000
	X2_BDOUT	-,115	,131	-,027	,876	,382
	X3_ACHANGE	,022	,010	,024	2,247	,025
	X4_DCHANGE	,007	,014	,005	,464	,643
	X5_CEOPICT	,020	,010	,023	2,099	,036

a. Dependent Variable: Y_FFR

Hasil Koefisien Determinasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,760 ^a	,578	,573	,326809	1,915