BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan bukti empiris mengenai pengaruh dari stimulus (*financial target*), *capability* (CEO *Education*), *collusion* (*cooperation with government project*), *opportunity* (*nature of industry*), *rationalization* (*total accrual to total asset*), dan *ego* (dualitas direktur utama) terhadap potensi *fraudulent financial statement* pada perusahaan sektor infrastruktur, utilitas, dan transportasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2018–2021. Berdasarkan analisis yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. *Financial target* berpengaruh negatif terhadap potensi *fraudulent financial statement*.
2. CEO *education* tidak berpengaruh terhadap potensi *fraudulent financial statement*.
3. *Cooperation with government project* tidak berpengaruh terhadap potensi *fraudulent financial statement*.
4. *Nature of industry* berpengaruh negatif terhadap potensi *fraudulent financial statement*.
5. *Rationalization* berpengaruh positif terhadap potensi *fraudulent financial statement*.

6. Dualitas direktur utama tidak berpengaruh terhadap potensi *fraudulent financial statement*.

5.2. Implikasi

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penelitian ini dapat memberikan implikasi kepada para pihak yang berkepentingan dengan laporan keuangan untuk memperhatikan faktor-faktor kecurangan apa saja yang dapat mempengaruhi penyajian laporan keuangan perusahaan. Dalam penelitian ini, penyajian laporan keuangan dapat dipengaruhi oleh tekanan yang diproksikan dengan *financial target*, *opportunity* yang diproksikan dengan *nature of industry*, dan *rationalization* yang diproksikan dengan *total accrual to total asset*. Para pengguna laporan keuangan diharapkan untuk menganalisis secara mendalam dan menyeluruh mengenai angka-angka dan fenomena-fenomena yang terdapat di dalam perusahaan, khususnya bagi para investor yang akan menanamkan modalnya di suatu perusahaan agar dapat membuat keputusan ekonomi yang baik. Selain itu, diharapkan perusahaan untuk melakukan audit terhadap laporan keuangan agar dapat mendeteksi adanya potensi terjadinya kecurangan laporan keuangan di dalam perusahaan, sehingga informasi yang dituangkan dalam laporan keuangan adalah informasi yang aktual dan faktual.

5.3. Keterbatasan

Keterbatasan dalam penelitian ini adalah terbatasnya data yang dapat dikumpulkan dikarenakan beberapa perusahaan tidak menerbitkan laporan keuangan atau laporan tahunan secara komprehensif. Selain itu terdapat 39 unit analisis yang tereliminasi karena memiliki nilai ekstrim sehingga dapat

menyebabkan data tidak normal. Adanya variabel yang masih jarang diteliti yaitu dualitas direktur utama yang diproksikan dengan direktur utama yang juga menjabat sebagai pemegang saham pengendali dalam perusahaan membuat keterbatasan dalam pengumpulan teori dan bukti penelitian.

5.4. Saran

Saran yang diberikan peneliti berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Penelitian selanjutnya dapat menggunakan variabel atau proksi variabel selain yang digunakan pada penelitian ini dikarenakan nilai *Adjusted-R2* yang diperoleh adalah sebesar 0,134 atau 13,4%. Hal ini merepresentasikan bahwa berarti variabel yang digunakan dalam penelitian ini hanya memberikan kontribusi sebesar 13,4% pada potensi terjadinya *fraudulent financial statement*. Sedangkan sebesar 86,6% dikontribusikan oleh variabel lain diluar model penelitian ini.
2. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menggunakan sampel pada perusahaan sektor lainnya seperti sektor manufaktur, *healthcare*, properti dan *real estate*, dan lain-lain.
3. Penelitian selanjutnya dapat menggunakan metode lainnya untuk mengukur faktor-faktor yang mempengaruhi kecurangan seperti menggunakan metode kualitatif yang berupa kuesioner atau wawancara.

DAFTAR PUSTAKA

Achmad, T., Ghozali, I., & Pamungkas, I. D. (2022). Hexagon Fraud: Detection of Fraudulent Financial Reporting in State-Owned Enterprises Indonesia. *Economies*, *10*(1). https://doi.org/10.3390/economies10010013

Adjani, E. D. & Rahardja, S. (2013). Analisis Pengaruh Corporate Governance Terhadap Kemungkinan Pemberian Opini Audit Going Concern oleh Auditor Independen (Studi Empiris Pada Perusahaan Mnaufaktur yang Terdaftar di BEI Tahun 2009-2011). *Diponegoro Journal of Accounting*. 2(1). http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting

Agusputri, H. & Sofie, S. (2019). Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Frauduleny Financial Reporting Dengan Menggunakan Analisis Fraud Pentagon. *Jurnal Informasi, Perpajakan, Akuntansi, Dan Keuangan Publik*, *14*(2), 105–124. https://doi.org/10.25105/jipak.v14i2.5049

Ainiyah, L. N. & Effendi, D. (2022). Pengaruh Hexagon Fraud Theory Dalam Mendeteksi Kecurangan Laporan Keuangan (Studi Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Food and Beverage yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2016-2020. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*, *11*(10).

American Institute of Certified Public Accountants, Inc. (2003). *Fraud Detection in A GAAS Audit: SAS NO. 99 Implementation Guid*. American Institute of Certified Public Accountants, Inc.

Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Rineka Cipta.

Ariyanto, D., Jhuniantara, I. M. G., Ratnadi, N. M. D., Putri, I. G. A. M. A. D., & Dewi, A. A. (2021). Fraudulent Financial Statements in Pharmaceutical Companies: Fraud Pentagon Theory Perspective. *Journal of Legal, Ethical, and Regulatory Issues*, *24*(6), 1–0.

Association of Certified Fraud Examiners (ACFE). (2018). *Report To The Nations 2018 Global Study on Occupational Fraud and Abuse*. Association of Certified Fraud Examiners (ACFE).

Association of Certified Fraud Examiners (ACFE). (2020). *Report To The Nations 2020 Global Study on Occupational Fraud and Abuse*. Association of Certified Fraud Examiners (2020).

Badan Koordinasi Penanaman Modal (BKPM). (2021). *Peringkat Realisasi Investasi Berdasarkan Sektor Tahun 2020 s/d 2021*. Https://Nswi.Bkpm.Go.Id/Data_statistik.

Bastomi, J. (2018). Mendeteksi Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Financial Statement Fraud Dalam Perspektif Fraud Triangle. *Jurnal Akuntansi Indonesia*, *7*(1), 106–118.

Bawakes, H. F., Simanjuntak, A. M., & Daat, S. C. (2018). Pengujian Teori Fraud Pentagon Terhadap Fraudulent Financial Reporting. Jurnal Akuntansi & Keuangan Daerah, 13(1), 114–134.

Beasley, M. S. (1996). An Empirical Analysis of The Relation Between The Board of Director Composition and Financial Statement Fraud. *The Accounting Review*, *71*, 443–465.

Beneish, M. D. (1999). The Detection of Earnings Manipulation. *Financial Analysts Journal*, *55*(5), 24–36.

Chen, G., Firth, M., Gao, D. N., & Rui, O. M. (2006). Ownership Structure, Corporate Governance, and Fraud: Evidence from China. *Journal of Corporate Finance*, *12*(3), 424–448. https://doi.org/10.1016/j.jcorpfin.2005.09.002

Chen, L., & Lin, W. (2007). Corporate Governance and Fraud: Evidence From China. *Corporate Ownership & Control*, *4*(3), 139–145.

CNN Indonesia. (2022, January 27). *Lampaui Target, Realisasi Investasi Tembus Rp901,02 T*. Https://Www.Cnnindonesia.Com/Ekonomi/20220127125529-532-751958/Lampaui-Target-Realisasi-Investasi-Tembus-Rp90102-t-Pada-2021.

Cressey, D. (1953). *Other People's Money: A Study in The Social Psychology of Embezzlement*. Patterson Smith.

Dechow, P. M., Ge, W., Larson, C. R., & Sloan, R. G. (2011). Predicting Material Accounting Misstatements. *Contemporary Accounting Research*, *28*(1), 17–82. https://doi.org/10.1111/j.1911-3846.2010.01041.x

Dewi, N. A. C., & Subekti, I. (2014). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Praktik Ekspropriasi di Indonesia (Studi Pada Perusahaan Publik yang Terdaftar di BEI). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB Universitas Brawijaya*, *3*(1).

Eisenhardt, K. M. (1989). Building Theories from Case Study Research. *The Academy of Management Review*, *14*(4), 532. https://doi.org/10.2307/258557

Fama, E. F. & Jensen, M. C. (1983). Separation of Ownership and Control. *The Journal of Law and Economics*, *26*(2), 301–325. https://doi.org/10.1086/467037

Filatotchev, I., Jackson, G., & Nakajima, C. (2013). Corporate Governance and National Institutions: A Review and Emerging Research Agenda. Asia Pacific Journal of Management, 30(4), 965–986. https://doi.org/10.1007/s10490-012-9293-9

Financial Accounting Standards Board. (2010). *Statement of Financial Accounting Concepts No. 8. The Objective of General Purpose Financial Reporting*. Financial Accounting Standards Board.

Fouziah, S. N., Suratno, & Djaddang, S. (2022). Relevansi Teori Fraud Hexagon Dalam Mendeteksi Fraudulent Financial Statement Pada Perusahaan Sektor Perbankan. *Artikel Akuntansi, Auditing, dan Keuangan Vokasi*. 6(1). 59-77.

Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25* (9th ed.). Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

Girau, E. A., Kee, D. K. H. A., Bujang, I., & Jidwin, A. P. (2019). The Empirical Analysis of Corporate Fraud and Corporate Governance in Malaysia. *The Business and Management Review*, *10*(3), 168–175.

Harman, S. A., & Bernawati, Y. (2020). Determinant of Financial Statement Fraud: Fraud Pentagon Perspective in Manufacturing Companies. *Ilkogretim Online - Elementary Education Online*, *19*(4), 628–638. https://doi.org/10.17051/ilkonline.2020.04.166

Hartono, J. (2017). *Metodologi Penelitian Bisnis*. BPFE UGM.

Horwath, C. (2011a). *The Mind Behind The Fraudsters Crime: Key Behavioral and Environmental Elements*. Crowe Horwath LLP.

Horwath, C. (2011b). *Why The Fraud Triangle is No Longer Enough*. Crowe Horwath LLP.

Ikatan Akuntansi Indonesia (IAI). (2019). *Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) No. 1: Penyajian Laporan Keuangan*. IAI.

International Federation of Accountants (IFAC). (2009). *International Standards on Auditing and Quality Control*. International Federation of Accountants (IFAC).

Jannah, N. A. (2017). Pengaruh Gender dan Latar Belakang Pendidikan CEO Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Go Public yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Akuntansi AKUNESA*, *6*(1), 1–20.

Jensen, M. C. & Meckling, W. H. (1976). Theory of The Firm: Managerial Behavior, Agency Costs and Ownership Structure. *Journal of Financial Economics*, *3*(4), 305–360. https://doi.org/10.1016/0304-405X(76)90026-X

Khamainy, A. H., Amalia, M. M., Cakranegara, P. A., & Indrawati, A. (2022). Financial Statement Fraud: The Predictive Relevance of Fraud Hexagon Theory. *Journal of Accounting and Strategic Finance*, *5*(1), 110–133. https://doi.org/10.33005/jasf.v5i1.249

Kusumosari, L. & Solikhah, B. (2021). Analisis Kecurangan Laporan Keuangan Melalui Fraud Hexagon Theory. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan Fair Value*, *4*(3), 753–767.

Mardeliani, S., Sudrajat, & Alvia, L. (2022). Analisis Kecurangan Laporan Keuangan Menurut Hexagon Fraud Model Pada Perusahaan Bumn Tahun 2016-2020. *Jurnal Health Sains*, *3*(7), 842–857. https://doi.org/10.46799/jsa.v3i7.458

Nasir, N. A. *et al*. (2018). Real Earnings Management and Financial Statement Fraud: Evidence from Malaysia. *International Journal of Accounting & Information Management*, *34*(1), 1–5.

Nauval, M. & Irianto, G. (2016). Analisis Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Kecenderungan Financial Statement Fraud Dalam Perspektif Fraud Triangle (Studi Empiris Pada Perusahaan yang Terdaftar di BEI Periode 2009-2013). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB Universitas Brawijaya*, *3(2)*. 1-24.

Ong, A. S. J. (2022). Think First, Act Later, or Act First, Think Later: Does the Fraud Triangle Hold When Individuals are Impulsive? *Journal of Forensic and Investigative Accounting*, *14*(1), 11–38.

Peraturan Presiden (PERPRES) Nomor 38 Tahun 2015 tentang Kerjasama Pemerintah dengan Badan Usaha dalam Penyediaan Infrastruktur

Prasad, K., Sankaran, K., & Prabhu, N. (2019). Relationship between gray directors and executive compensation in Indian firms. European Journal of Management and Business Economics, 28(3), 239–265. https://doi.org/10.1108/ejmbe-11-2017-0038

Prastowo, Y. (2019, July 18). *Kasus Garuda dan Misteri Akuntansi*. Https://Money.Kompas.Com/Read/2019/07/18/152000526/Kasus-Garuda-Dan-Misteri-Akuntansi?Page=all#.

Ramdani, D. & van Witteloostuijn, A. (2012). The Shareholder–Manager Relationship and Its Impact on the Likelihood of Firm Bribery. *Journal of Business Ethics*, *108*(4), 495–507. https://doi.org/10.1007/s10551-011-1105-5

Rankin, M., Ferlauto, K., McGowan, S., & Stanton, P. (2018). *Contemporary Issues in Accounting* (2nd ed.). John Wiley & Sons Australia, Ltd.

Rengganis, RR. M. Y. D., Sari, M. M. R., Budiasih, I. G. A. N., Wirajaya, I. G. A., & Suprasto, H. B. (2019). The Fraud Diamond: Element in Detecting Financial Statement of Fraud. *International Research Journal of Management, IT, and Social Sciences*, *6*(3), 1–10. https://doi.org/10.21744/irjmis.v6n3.621

Robbins, S. P. (1999). *Prinsip-Prinsip Perilaku Organisasi* (5th ed.). Erlangga.

Sari, S. P. & Nugroho, N. K. (2020). Financial Statements Fraud dengan Pendekatan Vousinas Fraud Hexagon Model: Tinjauan pada Perusahaan Terbuka di Indonesia. *Proceedings of 1st Annual Conference on IHTIFAZ: Islamis Economics, Finance, and Banking (ACI-IJIEFB).*

Sari, W., Preambul, H., & Biro Komunikasi dan Layanan Informasi. (2019, June 27). *Ini Putusan Kasus Laporan Keuangan Tahunan PT Garuda Indonesia 2018*. Https://Setjen.Kemenkeu.Go.Id/in/Post/Ini-Putusan-Kasus-Laporan-Keuangan-Tahunan-Pt-Garuda-Indonesia-2018.

Schnatterly, K., Gangloff, K. A., & Tuschke, A. (2018). CEO Wrongdoing: A Review of Pressure, Opportunity, and Rationalization. *Journal of Management*, *44*(6), 2405–2432. https://doi.org/10.1177/0149206318771177

Septriyani, Y. & Handayani, D. (2018). Mendeteksi Kecurangan Laporan Keuangan dengan Analisis Fraud Pentagon. *Jurnal Akuntansi, Keuangan, Dan Bisnis*, *11*(1), 11–23.

Setiawan, I. K. I. & Widhiyaastuti, I. G. A. A. D. (2016). Kepemilikan Saham Mayoritas oleh Direkture Utama. *Kertha Semaya: Journal Ilmu Hukum, 4(3).* 1-5.

Sihombing, K. S. & Rahardjo, S. N. (2014). Analisis Fraud Diamond Dalam Mendeteksi Financial Statement Fraud: Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2010-2012. *Diponegoro Journal of Accounting*, *3*(2), 1–12.

Sihombing, T. & Eirene Panggulu, G. (2022). Fraud Hexagon Theory And Fraudulent Financial Statement In IT Industry In Asean. *Jurnal Reviu Akuntansi Dan Keuangan*, *12*(3), 524–544. https://doi.org/10.22219/jrak.v12i3.23334

Skousen, C. J., Smith, K. R., Wright, C. J., & Chasteen Chair, L. G. (2008). Detecting and Predicting Financial Statement Fraud: The Effectiveness of The Fraud Triangle and SAS No. 99. *SSRN Electronic Journal*, *99*. http://ssrn.com/abstract=1295494Electroniccopyavailableat:http://ssrn.com/abstract=1295494

Skousen, C. J. & Twedt, B. J. (2009). Fraud in Emerging Markets: A Cross Country Analysis. *SSRN Electronic Journal*, *99*.

Soselisa, R. & Mukhlasin. (2008). Pengaruh Faktor Kultur Organisasi, Manajemen, Strategik, Keuangan, dan Auditor terhadap Kecenderungan Kecurangan Akuntansi: Studi Pada Perusahaan Publik di Indonesia. *Simposium Nasional Akuntansi (SNA) Ke XI*.

Tiffani, L. & Marfuah, M. (2015). Deteksi Financial Statement Fraud Dengan Analisis Fraud Triangle Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Akuntansi & Auditing Indonesia*, *19*(2), 112–125. https://doi.org/10.20885/jaai.vol19.iss2.art3

Troy, C. J. (2003). "The Devil Made Me Do It": Managerial and Strategic Factors Leading to Accounting Fraud. *College Park ProQuest Dissertations Publishing*.

Tuanakotta. (2018). *Akuntansi Forensik dan Audit Investigatif*. LPFE UI.

Vousinas, G. L. (2019). Advancing Theory of Fraud: The S.C.O.R.E. Model. *Journal of Financial Crime*, *26*(1), 372–381. https://doi.org/10.1108/JFC-12-2017-0128

Wilantari, N. M. & Ariyanto, D. (2023). Determinan Fraud Hexagon Theory dan Indikasi Financial Statement Fraud. *E-Jurnal Akuntansi*, *33*(1), 87. https://doi.org/10.24843/eja.2023.v33.i01.p07

Wolfe, D. T. & Hermanson, D. R. (2004). The Fraud Diamond: Considering the Four Elements of Fraud. *The CPA Journal*, *74*(12), 38–42. https://digitalcommons.kennesaw.edu/facpubs

Yang, D., Jiao, H., & Buckland, R. (2017). The Determinants of Financial Fraud in Chinese Firms: Does Corporate Governance As An Institutional Innovation Matter? *Technological Forecasting and Social Change*, *125*, 309–320. https://doi.org/10.1016/j.techfore.2017.06.035

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 – DATA SAMPEL PERUSAHAAN

No	Saham	Nama Perusahaan	Sektor	Tanggal Pencatatan
1	ACST	PT Acset Indonusa Tbk	Infrastruktur	24 Jun 2013
2	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk	Infrastruktur	18 Mar 2004
3	AKSI	PT Mineral Sumberdaya Mandiri Tbk	Transportasi	13 Jul 2001
4	ASSA	PT Adi Sarana Armada Tbk	Transportasi	12 Nov 2012
5	BALI	PT Bali Towerindo Sentra Tbk	Konstruksi Non Bangunan	13 Mar 2014
6	BBRM	PT Pelayaran Nasional Bina Buana Tbk	Transportasi	09 Jan 2013
7	BIRD	PT Blue Bird Tbk	Transportasi	05 Nov 2014
8	BLTA	PT Berlian Laju Tanker Tbk	Transportasi	26 Mar 1990
9	BTEL	PT Bakrie Telecom Tbk	Telekomunikasi	03 Feb 2006
10	BUKK	PT Bukaka Teknik Utama Tbk	Konstruksi Non Bangunan	29 Jun 2015
11	BULL	PT Buana Lintas Lautan Tbk	Transportasi	23 Mei 2011
12	CASS	PT Cardig Aero Services Tbk	Jalan Tol, Bandara, Pelabuhan, & Produk Sekutu	05 Des 2011
13	CENT	PT Centratama Telekomunikasi Indonesia Tbk	Konstruksi Non Bangunan	01 Nov 2001
14	CMNP	PT Citra Marga Nusaphala Persada Tbk	Jalan Tol, Bandara, Pelabuhan, & Produk Sekutu	10 Jan 1995
15	CMPP	PT AirAsia Indonesia Tbk	Transportasi	08 Des 1994
16	DGIK	PT Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk	Infrastruktur	19 Des 2007
17	EXCL	PT XL Axiata Tbk	Telekomunikasi	29 Sep 2005
18	FREN	PT Smartfren Telecom Tbk	Telekomunikasi	29 Nov 2006
19	GIAA	PT Garuda Indonesia (Persero) Tbk	Transportasi	11 Feb 2011
20	GMFI	PT Garuda Maintenance Facility Ae	Infrastruktur	10 Okt 2017
21	GOLD	PT Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk	Konstruksi Non Bangunan	07 Jul 2010

22	HADE	PT Himalaya Energi Perkasa Tbk	Utilitas	12 Apr 2004
23	HITS	PT Humpuss Intermoda Transportasi Tbk	Transportasi	15 Des 1997
24	IATA	PT MNC Energy Investments Tbk	Transportasi	13 Sep 2006
25	IBST	PT Inti Bangun Sejahtera Tbk	Konstruksi Non Bangunan	31 Agt 2012
26	IDPR	PT Indonesia Pondasi Raya Tbk	Infrastruktur	10 Des 2015
27	IPCM	PT Jasa Armada Indonesia Tbk	Transportasi	22 Des 2017
28	ISAT	PT Indosat Tbk	Telekomunikasi	19 Okt 1994
29	JKON	PT Jaya Konstruksi Manggala Prata Tbk	Infrastruktur	04 Des 2007
30	JSMR	PT Jasa Marga (Persero) Tbk	Jalan Tol, Bandara, Pelabuhan, & Produk Sekutu	12 Nov 2007
31	KARW	PT ICTSI Jasa Prima Tbk	Jalan Tol, Bandara, Pelabuhan, & Produk Sekutu	20 Des 1994
32	KBLV	First Media Tbk	Infrastruktur	25 Feb 2000
33	KOPI	PT Mitra Energi Persada Tbk	Energi	04 Mei 2015
34	LEAD	PT Logindo Samudramakmur Tbk	Transportasi	11 Des 2013
35	LINK	PT Link Net Tbk	Infrastruktur	02 Jun 2014
36	LRNA	PT Eka Sari Lorena Transport Tbk	Transportasi	15 Apr 2014
37	MBSS	PT Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	Transportasi	06 Apr 2011
38	META	PT Nusantara Infrastructure Tbk	Jalan Tol, Bandara, Pelabuhan, & Produk Sekutu	18 Jul 2001
39	MIRA	PT Mitra International Resources Tbk	Transportasi	30 Jan 1997
40	MPOW	PT Megapower Makmur Tbk	Energi	05 Jul 2017
41	NRCA	PT Nusa Raya Cipta Tbk	Infrastruktur	27 Jun 2013
42	OASA	PT Maharaksa Biru Energi Tbk	Konstruksi Non Bangunan	18 Jul 2016
43	PBSA	Paramita Bangun Saran Tbk	Infrastruktur	28 Sep 2016

44	PGAS	PT Perusahaan Gas Negara Tbk	Energi	15 Des 2003
45	PORT	PT Nusantara Pelabuhan Handal Tbk	Transportasi	16 Mar 2017
46	POWR	PT Cikarang Listrindo Tbk	Energi	14 Jul 2016
47	PPRE	PT PP PResisi Tbk	Konstruksi Non Bangunan	24 Nov 2017
48	PSSI	PT IMC Pelita Logistik Tbk	Transportasi	05 Des 2017
49	PTIS	PT Indo Straits Tbk	Transportasi	12 Jul 2011
50	PTPP	PP (Persero) Tbk	Infrastruktur	09 Feb 2010
51	RAJA	PT Rukun Raharja Tbk	Energi	19 Apr 2006
52	SAFE	PT Steady Safe Tbk	Transportasi	15 Agt 1994
53	SDMU	PT Sidomulyo Selaras Tbk	Transportasi	12 Jul 2011
54	SHIP	PT Sillo Maritim Perdana Tbk	Transportasi	16 Jun 2016
55	SMDR	PT Samudera Indonesia Tbk	Transportasi	05 Jul 1999
56	SOCI	PT Soechi Lines Tbk	Transportasi	03 Des 2014
57	SSIA	PT Surya Semesta Internusa Tbk	Infrastruktur	27 Mar 1997
58	SUPR	PT Solusi Tunas Pratama	Konstruksi Non Bangunan	11 Okt 2011
59	TAXI	PT Express Trasindo Utama Tbk	Transportasi	02 Nov 2012
60	TBIG	PT Tower Bersama Infrastructur Tbk	Konstruksi Non Bangunan	26 Okt 2010
61	TGRA	PT Terregra Asia Energy Tbk	Energi	16 Mei 2017
62	TLKM	PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk	Telekomunikasi	14 Nov 1995
63	TMAS	PT Temas Tbk	Transportasi	09 Jul 2003
64	TOPS	PT Totalindo Eka Persada Tbk	Infrastruktur	16 Jun 2017
65	TOTL	PT Total Bangun Persada Tbk	Infrastruktur	25 Jul 2006
66	TOWR	PT Sarana Menara Nusantara Tbk	Konstruksi Non Bangunan	08 Mar 2010
67	TPMA	PT Trans Power Marine Tbk	Transportasi	20 Feb 2013
68	TRUK	PT Guna Timur Raya Tbk	Transportasi	23 Mei 2018
69	WEGE	PT Wijaya Karya Bangunan Gedung T	Infrastruktur	30 Nov 2017
70	WEHA	PT Weha Transportasi Indonesia Tbk	Transportasi	31 Mei 2007

71	WIKA	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	Infrastruktur	29 Okt 2007
72	WINS	PT Wintermar Offshore Marine Tbk	Transportasi	29 Nov 2010
73	WSKT	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Infrastruktur	19 Des 2012

LAMPIRAN 2 – HASIL COLLECTING DATA

No	Kode Saham	Tahun	ROA	CEO_EDU	GOV	NOI	TATA	EGO	FFS
1	**ACST**	2018	0.017	1.000	1.000	-0.031	0.120	0.000	1.059
		2019	0.021	1.000	1.000	0.067	-0.076	0.000	-0.693
		2021	-0.541	1.000	1.000	-0.040	-0.620	0.000	0.361
2	**ADHI**	2018	0.017	1.000	1.000	0.021	-0.007	0.000	-1.074
		2019	0.018	1.000	1.000	0.041	0.005	0.000	-0.148
		2020	0.017	1.000	1.000	0.021	-0.037	0.000	-0.181
		2021	0.001	1.000	1.000	-0.039	-0.036	0.000	0.181
3	**AKSI**	2018	0.054	0.000	0.000	0.017	-0.004	0.000	0.204
		2019	0.093	0.000	0.000	0.092	0.823	0.000	0.689
		2020	0.922	0.000	0.000	-0.030	-0.098	0.000	-0.938
		2021	0.011	0.000	0.000	-0.057	-0.015	0.000	0.457
4	**ASSA**	2018	0.025	1.000	0.000	-0.007	0.005	1.000	0.178
		2019	0.029	1.000	0.000	0.006	0.049	1.000	-0.059
		2020	0.018	1.000	0.000	-0.011	-0.048	1.000	0.106
		2021	0.011	1.000	0.000	-0.046	0.009	1.000	0.482
5	**BALI**	2018	0.015	0.000	0.000	0.016	-0.045	0.000	0.169
		2019	0.011	0.000	1.000	-0.057	-0.071	0.000	0.268
		2020	0.018	0.000	0.000	-0.029	-0.087	0.000	0.192
		2021	0.038	0.000	0.000	0.088	-0.089	0.000	-0.005
6	**BBRM**	2018	-0.419	0.000	0.000	0.050	-0.112	0.000	0.171
		2019	-0.108	0.000	0.000	0.043	-0.101	0.000	-0.303
		2020	-0.118	1.000	0.000	0.076	-0.329	0.000	-0.787
		2021	-0.328	1.000	0.000	0.123	0.033	0.000	-0.259
7	**BIRD**	2018	0.061	1.000	1.000	0.077	-0.088	1.000	-0.040
		2019	0.062	1.000	1.000	-0.001	-0.057	1.000	-0.014
		2020	0.044	1.000	1.000	0.014	-0.054	1.000	-0.971
		2021	-0.025	1.000	1.000	0.026	-0.045	1.000	-0.005
8	**BLTA**	2018	-0.115	1.000	0.000	0.022	0.054	1.000	0.648
		2019	0.084	1.000	0.000	0.142	-0.035	1.000	-0.217

		2020	-0.013	1.000	0.000	-0.001	-0.088	1.000	-0.351
		2021	-0.011	1.000	1.000	0.091	0.028	1.000	0.634
9	**BTEL**	2018	-1.622	1.000	0.000	-0.174	-1.010	0.000	1.002
10	**BUKK**	2018	0.041	0.000	1.000	0.011	0.103	0.000	0.170
		2019	0.118	0.000	1.000	-0.053	0.024	0.000	0.823
		2020	0.099	0.000	1.000	0.074	-0.757	0.000	-0.885
		2021	0.079	0.000	1.000	-0.031	-0.021	0.000	0.473
11	**BULL**	2018	0.032	0.000	0.000	0.028	-0.019	1.000	0.064
		2019	0.028	0.000	0.000	-0.017	-0.032	1.000	0.266
		2020	0.028	0.000	0.000	-0.037	-0.040	0.000	0.174
		2021	0.062	0.000	0.000	-0.007	-0.455	0.000	0.063
12	**CASS**	2018	0.166	1.000	0.000	0.008	-0.114	1.000	-0.789
		2019	-0.098	1.000	0.000	-0.034	-0.235	1.000	-0.558
		2020	-0.003	1.000	1.000	-0.012	-0.208	0.000	-0.637
		2021	-0.038	1.000	0.000	-0.026	-0.114	0.000	0.198
13	**CENT**	2018	-0.023	0.000	0.000	0.080	-0.003	0.000	-0.037
		2019	0.064	0.000	0.000	0.055	-0.085	0.000	-0.223
		2020	0.001	0.000	0.000	-0.044	-0.161	0.000	-0.022
		2021	-0.066	0.000	0.000	-0.078	-0.161	1.000	1.059
14	**CMNP**	2018	0.052	0.000	1.000	0.058	-0.007	0.000	-0.068
		2019	0.047	0.000	1.000	0.011	-0.002	0.000	-0.128
		2020	0.042	0.000	1.000	-0.015	0.003	0.000	0.757
15	**CMPP**	2018	-0.180	1.000	0.000	-0.011	-0.280	0.000	-0.910
		2020	-0.026	1.000	0.000	-0.001	-0.556	0.000	0.090
16	**DGIK**	2018	0.009	1.000	0.000	0.006	0.039	0.000	-0.203
		2019	-0.109	1.000	0.000	-0.099	0.002	0.000	1.162
		2020	0.001	1.000	0.000	0.132	0.039	0.000	-1.104
		2021	-0.015	1.000	0.000	0.054	0.065	0.000	0.040
17	**EXCL**	2018	0.007	1.000	1.000	0.059	-0.220	0.000	-0.231
		2019	-0.053	1.000	0.000	0.002	-0.186	0.000	0.026
		2020	0.011	1.000	1.000	-0.009	-0.200	0.000	0.488
		2021	0.005	1.000	0.000	0.002	-0.147	0.000	-0.081
18	**FREN**	2018	-0.120	1.000	0.000	-0.010	-0.105	0.000	0.710
		2019	-0.128	1.000	0.000	-0.002	-0.085	0.000	0.206
		2020	-0.057	1.000	1.000	0.011	-0.077	0.000	-0.359
		2021	0.035	1.000	1.000	-0.009	-0.076	0.000	0.639
19	**GIAA**	2018	-0.046	1.000	1.000	0.042	-0.061	0.000	-0.174
		2019	0.001	0.000	1.000	-0.051	-0.105	0.000	0.608
		2021	-0.340	0.000	1.000	0.000	-0.592	0.000	-0.549

20	**GMFI**	2018	0.067	0.000	1.000	0.156	0.274	0.000	-0.152
		2019	0.015	0.000	1.000	-0.003	-0.039	0.000	-0.198
		2021	-0.798	1.000	1.000	-0.157	0.286	0.000	0.393
21	**GOLD**	2018	-0.004	0.000	0.000	0.299	-0.078	0.000	-0.654
		2019	-0.024	0.000	0.000	-0.123	-0.019	0.000	0.671
		2021	0.365	0.000	0.000	0.053	-0.061	0.000	-0.498
22	**HADE**	2018	-0.378	0.000	0.000	-0.083	-0.023	0.000	0.919
		2020	-1.734	0.000	0.000	-0.082	-0.162	0.000	0.908
		2021	-0.158	0.000	0.000	0.084	-0.024	0.000	-0.867
23	**HITS**	2018	0.047	0.000	0.000	0.019	-0.162	0.000	-0.036
		2019	0.293	0.000	0.000	-0.016	-0.309	0.000	-0.990
		2020	0.058	0.000	1.000	0.031	-0.150	0.000	0.919
		2021	0.032	1.000	0.000	0.050	-0.104	0.000	-0.399
24	**IATA**	2018	-0.092	0.000	0.000	-0.069	-0.133	1.000	0.418
		2019	-0.124	0.000	0.000	0.030	-0.125	1.000	-0.403
25	**IBST**	2018	0.034	1.000	0.000	-0.089	-0.040	0.000	0.300
		2019	0.016	1.000	0.000	-0.050	-0.067	0.000	0.132
		2020	0.012	1.000	0.000	-0.058	-0.063	0.000	0.227
		2021	-0.007	1.000	0.000	0.142	-0.037	0.000	-0.410
26	**IDPR**	2018	0.059	1.000	1.000	0.078	-0.083	0.000	-0.423
		2019	0.016	1.000	0.000	-0.087	-0.037	0.000	0.631
		2020	-0.002	1.000	0.000	0.000	-0.240	0.000	-0.556
		2021	-0.255	1.000	0.000	0.070	-0.102	0.000	-0.200
27	**IPCM**	2018	0.104	1.000	1.000	-0.114	-0.068	0.000	0.427
		2019	0.057	1.000	1.000	-0.151	-0.123	0.000	0.846
		2020	0.064	1.000	1.000	0.020	-0.103	0.000	-0.135
28	**ISAT**	2018	0.025	0.000	0.000	0.005	-0.118	0.000	-0.172
		2019	-0.033	0.000	0.000	-0.015	-0.143	0.000	0.191
		2020	0.026	0.000	0.000	0.210	-0.186	0.000	0.428
		2021	-0.010	0.000	1.000	-0.277	-0.065	0.000	0.334
29	**JKON**	2018	0.065	1.000	0.000	0.021	0.092	0.000	0.013
		2019	0.054	1.000	0.000	1.593	-0.035	0.000	-0.042
		2021	0.013	1.000	1.000	-0.052	-0.069	0.000	0.248
30	**JSMR**	2018	0.025	1.000	1.000	-0.727	0.014	0.000	0.087
		2019	0.020	1.000	1.000	0.052	0.174	0.000	0.283
		2020	0.199	1.000	1.000	-0.113	-0.014	0.000	0.025
		2020	0.000	1.000	1.000	-0.318	-0.265	0.000	0.178
31	**KARW**	2018	0.092	0.000	0.000	0.043	-0.012	0.000	-0.515
		2020	-0.026	0.000	0.000	0.114	-0.071	0.000	-0.101

		2021	0.004	0.000	0.000	-0.010	-0.087	0.000	-0.043
32	**KBLV**	2018	0.213	1.000	0.000	-0.017	-0.594	0.000	-0.766
		2021	-0.005	0.000	1.000	-0.285	-0.192	0.000	-0.795
33	**KOPI**	2020	0.037	0.000	0.000	0.003	-0.025	1.000	0.130
		2021	0.007	0.000	0.000	0.072	-0.006	1.000	-0.235
34	**LEAD**	2018	-0.121	0.000	0.000	0.043	0.249	1.000	-0.036
		2019	0.313	0.000	0.000	0.067	0.018	1.000	-0.581
		2020	0.060	0.000	0.000	0.038	-0.082	1.000	0.026
		2021	-0.019	0.000	0.000	0.037	-1.019	1.000	-0.186
35	**LINK**	2018	0.167	0.000	1.000	-0.008	-0.155	0.000	0.027
		2019	0.119	0.000	0.000	0.027	-0.130	0.000	-0.160
		2020	0.115	0.000	0.000	-0.071	-0.117	0.000	0.821
		2021	0.097	0.000	0.000	0.034	-0.111	0.000	-0.215
36	**LRNA**	2018	-0.123	1.000	0.000	0.015	-0.095	1.000	0.003
		2021	-0.180	1.000	1.000	-0.006	-0.119	1.000	0.073
37	**MBSS**	2018	0.035	1.000	0.000	0.025	-0.149	0.000	-0.452
		2019	-0.080	0.000	0.000	-0.073	-0.104	0.000	0.657
		2020	0.010	0.000	0.000	0.061	-0.180	0.000	-0.642
		2021	-0.075	0.000	0.000	-0.073	-0.059	0.000	0.726
38	**META**	2018	0.022	1.000	1.000	-0.088	0.009	0.000	-0.875
		2019	0.043	1.000	0.000	-0.020	-0.033	0.000	0.591
		2020	0.035	1.000	0.000	0.001	-0.026	0.000	-0.709
39	**MIRA**	2018	-0.063	1.000	0.000	-0.044	-0.038	0.000	0.162
		2019	0.002	1.000	0.000	-0.093	-0.083	0.000	0.351
		2020	-0.010	1.000	0.000	-0.108	-0.130	0.000	1.007
		2021	-0.060	1.000	0.000	0.010	0.022	0.000	-0.154
40	**MPOW**	2018	0.040	0.000	0.000	0.010	-0.049	1.000	-1.244
		2019	0.011	0.000	0.000	0.041	-0.090	1.000	-0.321
		2020	0.012	0.000	0.000	0.047	-0.066	1.000	-0.341
		2021	0.000	0.000	0.000	-0.011	-0.074	1.000	0.083
41	**NRCA**	2018	0.068	0.000	0.000	-0.006	0.087	0.000	0.042
		2019	0.048	0.000	0.000	0.036	0.069	0.000	-0.170
		2020	0.046	0.000	0.000	-0.040	0.088	0.000	0.345
		2021	0.026	0.000	0.000	0.117	-0.038	0.000	-0.658
42	**OASA**	2018	-0.028	0.000	0.000	-0.405	-0.373	0.000	1.275
		2019	-0.016	0.000	0.000	-0.415	-0.211	0.000	-0.690
		2021	0.010	1.000	0.000	-0.015	0.000	1.000	0.544
43	**PBSA**	2019	0.058	0.000	0.000	-0.026	0.022	0.000	0.108
		2020	0.019	0.000	0.000	0.029	0.693	0.000	-0.087

		2021	0.056	0.000	0.000	0.686	0.464	0.000	-1.239
44	**PGAS**	2018	0.032	0.000	1.000	-0.001	-0.075	0.000	-0.176
		2019	0.048	0.000	1.000	-0.007	-0.088	0.000	0.214
		2020	0.015	1.000	1.000	0.031	-0.027	0.000	-0.342
		2021	0.028	1.000	1.000	-0.028	-0.029	0.000	0.217
45	**PORT**	2018	0.014	0.000	0.000	0.028	-0.039	0.000	0.408
		2019	-0.019	0.000	0.000	-0.054	-0.015	0.000	0.252
		2020	-0.004	0.000	0.000	0.034	-0.175	0.000	-0.039
		2021	-0.038	1.000	0.000	0.022	-0.232	0.000	-0.777
46	**POWR**	2018	0.077	1.000	0.000	-0.004	-0.048	0.000	0.015
		2019	0.062	1.000	1.000	0.061	-0.009	0.000	-0.307
		2020	0.083	1.000	0.000	0.577	-0.071	0.000	0.011
		2021	0.054	1.000	0.000	-0.614	-0.036	0.000	0.380
47	**PPRE**	2018	0.039	1.000	1.000	-0.019	0.018	0.000	0.197
		2019	0.056	1.000	1.000	-0.027	0.038	0.000	0.162
		2020	0.065	1.000	1.000	0.131	-0.018	0.000	-0.787
		2021	0.016	1.000	1.000	-0.026	-0.015	0.000	0.121
48	**PSSI**	2018	0.033	1.000	0.000	-0.063	-0.071	0.000	0.496
		2019	0.102	1.000	0.000	0.044	-0.081	0.000	0.011
		2020	0.089	1.000	0.000	-0.038	-0.126	0.000	0.323
		2021	0.052	1.000	1.000	-0.012	-0.068	0.000	0.366
49	**PTIS**	2018	-0.052	0.000	0.000	0.018	-0.086	0.000	0.068
		2019	0.003	0.000	0.000	0.014	-0.106	0.000	-0.047
		2020	0.006	0.000	0.000	0.071	-0.059	0.000	-0.323
		2021	0.078	0.000	0.000	-0.116	-0.118	0.000	0.700
50	**PTPP**	2018	0.033	0.000	1.000	0.256	0.024	0.000	0.157
		2019	0.033	0.000	1.000	-0.202	0.015	0.000	-0.233
		2020	0.023	1.000	1.000	0.121	0.011	0.000	0.444
		2021	0.006	1.000	1.000	-0.008	-0.002	0.000	-0.055
51	**RAJA**	2018	0.068	1.000	0.000	0.038	0.009	0.000	0.075
		2019	0.072	1.000	0.000	0.005	0.009	0.000	-0.163
		2020	0.037	1.000	0.000	-0.018	-0.087	0.000	0.074
		2021	0.010	1.000	1.000	0.017	0.028	0.000	-0.133
52	**SAFE**	2018	-0.023	0.000	1.000	0.012	-0.059	0.000	-0.025
		2019	-0.057	0.000	1.000	0.059	-0.075	0.000	0.442
		2020	0.031	0.000	0.000	0.001	-0.117	0.000	-0.225
		2021	-0.053	0.000	0.000	0.094	-0.098	0.000	0.111
53	**SDMU**	2018	-0.148	0.000	0.000	0.060	-0.126	1.000	-0.500
		2019	-0.121	0.000	0.000	-0.312	-0.195	1.000	0.707

		2020	-0.204	0.000	0.000	-0.107	-0.201	1.000	0.394
		2021	-0.256	0.000	0.000	0.064	-0.056	1.000	-0.255
54	**SHIP**	2018	0.052	0.000	0.000	-0.006	-0.070	0.000	0.167
		2019	0.063	0.000	0.000	0.031	-0.044	0.000	-0.135
		2020	0.065	0.000	0.000	0.072	-0.045	0.000	-0.356
		2021	0.069	0.000	0.000	-0.083	-0.051	0.000	0.773
55	**SMDR**	2018	0.019	0.000	1.000	0.096	-0.035	0.000	-0.038
		2019	0.014	0.000	0.000	0.027	-0.164	0.000	-0.229
		2020	-0.103	1.000	0.000	-0.056	-0.108	0.000	0.237
		2021	0.003	1.000	0.000	0.054	-0.022	0.000	0.298
56	**SOCI**	2018	0.030	0.000	1.000	0.080	0.007	0.000	-0.439
		2019	0.020	0.000	0.000	-0.032	-0.041	0.000	0.189
		2020	0.014	0.000	0.000	-0.025	-0.001	0.000	0.369
		2021	0.043	0.000	1.000	-0.008	-0.032	0.000	0.608
57	**SSIA**	2018	0.168	0.000	0.000	-0.005	0.127	0.000	-0.091
		2019	0.011	0.000	0.000	0.022	0.032	0.000	-0.128
		2020	0.018	0.000	0.000	-0.019	0.096	0.000	0.208
		2021	-0.010	0.000	0.000	0.081	0.019	0.000	-0.630
58	**SUPR**	2019	-0.110	0.000	0.000	-0.183	-0.148	0.000	0.636
		2020	0.020	0.000	0.000	-0.027	-0.118	0.000	0.067
		2021	0.016	0.000	0.000	-0.073	-0.141	0.000	0.252
59	**TAXI**	2018	-0.388	1.000	0.000	0.089	-0.658	0.000	-0.856
60	**TBIG**	2018	-0.080	0.000	0.000	0.023	-0.087	0.000	-0.277
		2019	0.023	0.000	0.000	0.011	-0.092	0.000	-0.040
		2020	0.024	0.000	0.000	0.034	-0.074	0.000	-0.114
61	**TGRA**	2018	0.001	0.000	0.000	0.150	0.026	0.000	-0.164
		2020	-0.020	0.000	0.000	0.014	0.032	0.000	-0.150
		2021	-0.009	0.000	1.000	0.548	0.015	0.000	-0.180
62	**TLKM**	2018	0.159	1.000	1.000	0.015	-0.091	0.000	-0.174
		2019	0.122	0.000	1.000	0.000	-0.124	0.000	-0.001
		2020	0.112	0.000	1.000	-0.004	-0.145	0.000	0.051
		2021	0.107	0.000	1.000	-0.065	-0.124	0.000	0.395
63	**TMAS**	2018	0.019	0.000	0.000	-0.029	-0.112	0.000	0.306
		2019	0.011	0.000	0.000	0.006	-0.056	0.000	0.013
		2020	0.026	0.000	0.000	-0.015	-0.133	0.000	0.150
		2021	0.013	0.000	0.000	0.076	-0.003	0.000	0.017
64	**TOPS**	2018	0.061	1.000	1.000	0.122	0.093	1.000	-0.185
		2019	0.011	0.000	0.000	0.098	-0.105	1.000	-1.161
		2020	-0.082	0.000	0.000	-0.042	-0.101	1.000	0.159

65	**TOTL**	2018	0.072	1.000	0.000	0.100	0.015	0.000	-0.323
		2019	0.069	1.000	0.000	-0.098	-0.016	0.000	0.547
		2020	0.038	1.000	0.000	0.112	0.015	0.000	-0.354
66	**TOWR**	2018	0.091	0.000	0.000	0.071	-0.062	0.000	-0.148
		2019	0.080	0.000	0.000	0.069	-0.058	0.000	-0.248
		2020	0.069	0.000	0.000	-0.042	-0.090	0.000	0.234
		2021	0.043	0.000	1.000	0.085	-0.042	0.000	-0.326
67	**TPMA**	2018	0.041	0.000	0.000	-0.013	-0.069	0.000	0.107
		2019	0.071	0.000	0.000	0.032	-0.084	0.000	-0.012
		2020	0.078	0.000	0.000	0.010	-0.103	0.000	-0.121
		2021	0.021	0.000	0.000	-0.057	-0.129	0.000	0.230
68	**TRUK**	2018	0.078	0.000	0.000	0.040	-0.005	1.000	0.248
		2019	0.014	0.000	0.000	0.033	-0.041	1.000	-0.050
		2020	0.011	0.000	0.000	-0.047	-0.176	1.000	0.008
		2021	-0.120	0.000	0.000	-0.057	-0.128	1.000	0.334
69	**WEGE**	2018	0.050	1.000	1.000	0.089	-0.074	0.000	0.257
		2019	0.072	1.000	1.000	-0.060	0.051	0.000	-0.086
		2020	0.075	1.000	1.000	0.038	0.009	0.000	-0.697
		2021	0.026	1.000	1.000	-0.072	0.019	0.000	0.559
70	**WEHA**	2018	-0.152	1.000	0.000	-0.014	-0.100	0.000	-0.004
		2021	0.151	1.000	0.000	-0.042	-0.129	0.000	0.495
71	**WIKA**	2018	0.023	1.000	1.000	-0.017	-0.031	0.000	0.120
		2019	0.033	1.000	1.000	-0.008	0.029	0.000	-0.967
		2020	0.038	1.000	1.000	-0.032	0.000	0.000	0.271
		2021	0.005	1.000	1.000	-0.004	0.057	0.000	0.121
72	**WINS**	2018	-0.136	0.000	0.000	0.088	-0.190	1.000	-0.090
		2019	-0.152	0.000	0.000	0.085	-0.079	1.000	-0.239
		2020	-0.075	0.000	0.000	0.065	-0.097	1.000	-0.218
		2021	-0.075	0.000	0.000	0.025	-0.035	1.000	0.083
73	**WSKT**	2018	0.037	1.000	1.000	0.036	0.002	0.000	-0.395
		2019	0.034	1.000	1.000	0.036	-0.065	0.000	-0.531
		2020	0.010	1.000	1.000	0.160	-0.094	0.000	-1.279
		2021	-0.092	1.000	1.000	-0.035	-0.020	0.000	0.197

LAMPIRAN 3 – HASIL UJI STATISTIK DESKRIPTIF

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
FFS	257	-1.279	1.275	-.00295	.470869
ROA	257	-1.734	.922	-.00681	.194428
CEO_EDU	257	.000	1.000	.45136	.498600
GOV	257	.000	1.000	.33074	.471397
NOI	257	-.727	1.593	.00904	.157678
TATA	257	-1.019	.823	-.07281	.170147
EGO	257	.000	1.000	.18288	.387322
Valid N (listwise)	257				

LAMPIRAN 4 – HASIL UJI KOLMOGOROV-SMIRNOV

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		257
Normal Parameters[a,b]	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.43302943
Most Extreme Differences	Absolute	.049
	Positive	.049
	Negatif	-.046
Test Statistic		.049
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200[c]

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

LAMPIRAN 5 – HASIL UJI MULTIKOLINEARITAS

Coefficients[a]

Model		Unstandardized Coefficients B	Unstandardized Coefficients Std. Error	Standardized Coefficients Beta	t	Sig.	Collinearity Statistics Tolerance	Collinearity Statistics VIF
1	(Constant)	.078	.044		1.760	.080		
	ROA	-.593	.147	-.245	-4.025	.000	.915	1.093
	CEO_EDU	-.045	.057	-.048	-.782	.435	.912	1.096
	GOV	-.030	.062	-.030	-.490	.625	.880	1.136
	NOI	-.876	.176	-.293	-4.968	.000	.970	1.031
	TATA	.468	.169	.169	2.767	.006	.907	1.103
	EGO	-.071	.072	-.059	-.992	.322	.967	1.035

a. Dependent Variable: FFS

LAMPIRAN 6 – HASIL UJI AUTOKORELASI

Model Summary[b]

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.393[a]	.155	.134	.438066	2.009

a. Predictors: (Constant), EGO, NOI, CEO_EDU, ROA, TATA, GOV

b. Dependent Variable: FFS

LAMPIRAN 7 – HASIL UJI HETEROSKEDASTISITAS

Coefficients[a]

Model		Unstandardized Coefficients B	Unstandardized Coefficients Std. Error	Standardized Coefficients Beta	t	Sig.	Collinearity Statistics Tolerance	Collinearity Statistics VIF
1	(Constant)	.285	.028		10.036	.000		
	ROA	.016	.094	.011	.172	.864	.915	1.093
	CEO_EDU	.058	.037	.103	1.584	.114	.912	1.096
	GOV	.024	.040	.040	.601	.548	.880	1.136
	NOI	.215	.113	.121	1.914	.057	.970	1.031
	TATA	-.143	.108	-.087	-1.330	.185	.907	1.103
	EGO	-.014	.046	-.019	-.298	.766	.967	1.035

a. Dependent Variable: abs

LAMPIRAN 8 – HASIL UJI REGRESI LINEAR BERGANDA

Coefficients[a]

Model		Unstandardized Coefficients B	Unstandardized Coefficients Std. Error	Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
1	(Constant)	.078	.044		1.760	.080
	ROA	-.593	.147	-.245	-4.025	.000
	CEO_EDU	-.045	.057	-.048	-.782	.435
	GOV	-.030	.062	-.030	-.490	.625
	NOI	-.876	.176	-.293	-4.968	.000
	TATA	.468	.169	.169	2.767	.006
	EGO	-.071	.072	-.059	-.992	.322

a. Dependent Variable: FFS

LAMPIRAN 9 – HASIL UJI KOEFISIEN DETERMINASI

Model Summary[b]

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.393[a]	.155	.134	.438066

a. Predictors: (Constant), EGO, NOI, CEO_EDU, ROA, TATA, GOV
b. Dependent Variable: FFS

LAMPIRAN 10 – HASIL UJI GOODNESS OF FIT

ANOVA[a]

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	8.784	6	1.464	7.629	.000[b]
	Residual	47.975	250	.192		
	Total	56.760	256			

a. Dependent Variable: FFS
b. Predictors: (Constant), EGO, NOI, CEO_EDU, ROA, TATA, GOV

LAMPIRAN 11 – HASIL UJI HIPOTESIS

Coefficients[a]

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	.078	.044		1.760	.080
	ROA	-.593	.147	-.245	-4.025	.000
	CEO_EDU	-.045	.057	-.048	-.782	.435
	GOV	-.030	.062	-.030	-.490	.625
	NOI	-.876	.176	-.293	-4.968	.000
	TATA	.468	.169	.169	2.767	.006
	EGO	-.071	.072	-.059	-.992	.322

a. Dependent Variable: FFS