DAFTAR PUSTAKA

Abdurrahman, M. A., & Ermawati, W. J. (2018). Pengaruh Leverage, Financial Distress dan Profitabilitas terhadap Konservatisme Akuntansi pada Perusahaan Pertambangan di Indonesia Tahun 2013-2017. *Jurnal Manajemen Dan Organisasi*, *9*(3), 164–173. https://doi.org/10.29244/jmo.v9i3.28227

Altman, E. I. (2000). *Predicting Financial Distress of Companies: Revisiting The Z-Score and Zeta ® Models*. New York University, Stern School of Business.

Angela, C., & Iskak, J. (2020). *Pengaruh Profitabilitas, Laverage, Growth Opportunities, Dan Firm Size Terhadap Earning Response Coefficient*. *2*(1997), 1286–1295.

Anggrainy, L., & Priyadi, M. P. (2019). Pengaruh Struktur Modal, Pertumbuhan Laba, Kualitas Audit, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Kualitas Laba. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*, *8*(6), 1–20.

Arfamaini, R. (2016). *Pelaporan Corporate Social Responsibility (CSR) Dengan Menggunakan Global Reporting Initiative (GRI)*. *2*(2).

Arif, R. (2016). *Pengaruh Struktur Modal, Resiko Sistematis, Kesempatan Bertumbuh dan Ukuran Perusahaan Terhadap Earnings Response Coefficient (ERC) (Studi Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia)*. *66*, 37–39.

Arthawan, P. T., & Wirasedana, W. P. (2018). Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Kebijakan Utang Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Manajemen Laba. *E-Jurnal Akuntansi*, *22*, 1. https://doi.org/10.24843/eja.2018.v22.i01.p01

Awuy, V. P., Sayekti, Y., & Purnamawati, I. (2016). *Pengaruh Pengungkapan Corporate Social Responsibility (CSR) Terhadap Earnings Response Coefficient (ERC) (Suatu Studi Empiris Pada Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Pada Tahun 2010-2013)*. *18*(1), 15–26. https://doi.org/10.9744/jak.18.1.15-26

Azizah, I., Farid, N. F., & Murwaningsari, E. (2022). *Pengaruh CSR dan Kesempatan Bertumbuh Terhadap Earnings Response Coefficients (ERC) dengan GCG Sebagai Variabel Moderasi*. 15–28.

Badjuri, A., Jaeni, J., & Kartika, A. (2021). Peran Corporate Social Responsibility Sebagai Pemoderasi Dalam Memprediksi Profitabilitas Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Agresivitas Pajak Di Indonesia: Kajian Teori Legitimasi. *Jurnal Bisnis Dan Ekonomi*, *28*(1), 1–19. https://doi.org/10.35315/jbe.v28i1.8534

Baskoro, A., Umar, H., & Indriani, A. (2021). *Pengaruh Pengungkapan Corporate Social Responsibility (CSR) dan Akuntansi Keberlanjutan pada Earnings Response Coefisien (ERC)*. *04*(684), 684–691. https://doi.org/10.47191/ijcsrr/V4-i7-10

Bungsu, G. F., Mar'ati, F. S., & Puspita, M. E. (2023). Pengaruh CSR, Profitabilitas dan Ukuran PerusahaanTerhadap Harga Saham. *EKOMA : Jurnal Ekonomi, Manajemen, Akuntansi*, *3*(1), 49–61. https://doi.org/10.56799/ekoma.v3i1.1828

Cahyowati, A., & Muslichah, H. (2018). *Pengaruh Corporate Social Responsibility, ukuran Perusahaan, Struktur Modal, Dan Profitabilitas Terhadap Earning Response Coefficient (Studi Empiris pada Bank yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada Tahun 2012-2016)*. 95–105.

Chairunesia, W., Sutra, P. R., & Wahyudi, S. M. (2018). Pengaruh Good Corporate Governance Dan Financial Distress Terhadap Manajemen Laba Pada Perusahaan Indonesia Yang Masuk Dalam Asean Corporate Governance Scorecard. *Jurnal Profita*, *11*(2), 232. https://doi.org/10.22441/profita.2018.v11.02.006

Damayanti, C. R., & Kawedar, W. (2018). Pengaruh Profitabilitas, Mekanisme Pemantau Dan Financial Distress Terhadap Manajemen Laba. *Diponogoro Journal Of Accounting*, *7*(4), 1–9.

Darmawan, J., Pulungan, M. S., & Chung, S. N. (2022). *Pengaruh Default Risk , Corporate Social Responsibility , Dan Profitabilitas Terhadap Earnings Response Coefficient*. *2015*, 38–49.

Dewi, F. (2023). *Pengaruh Sales Growth, Leverage, Persistensi Laba Terhadap Earning Response Coefficient Pada Perusahaan Sub Sektor Industri Barang*

Konsumsi Di Bursa Ffek Indonesia. *8*(1), 97–108.
Dewi, M. V. C., & Rahayu, S. (2018). Pengaruh Ukuran Perusahaan , Struktur Modal Dan Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Aneka Industri Di Bursa Efek Indonesia Periode 2012-2016. *E-Proceeding of Management*, *5*(3), 3658–3665.
Dwiarti, R., & Hasibuan, A. N. (2019). Pengaruh Profitabilitas , Resiko Keuangan dan Pertumbuhan Perusahaan terhadap Manajemen Laba pada Perusahaan Kosmetik dan Keperluan Rumah Tangga yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2013-2017. *Jurnal Manajemen Dan Keuangan*, *8*(1), 21–33.
Effendi, E., & Ulhaq, R. D. (2021). *Pengaruh Audit Tenur, Reputasi Auditor, Ukuran Perusahaan, Dan Komite audit* (Abdul (ed.)). Penerbit Adab.
Efrinal, & Astuti, R. (2022). *Pengaruh Ukuran Perusahaan Dan Pertumbuhan Perusahaan Terhadap Koefisien Respon Laba*. *4*(2), 47–56.
F.Brigham, E., & Joel F.Houston. (2009). *Fundamentals of Financial Management. 12th Edition*. Cengage Learning.
Fahma, Y. T., & Setyaningsih, N. D. (2019). Analisis Financial Distress Dengan Metode Altman, Zmijewski, Grover, Springate, Ohlson, Dan Zavgren Untuk Memprediksi Kebangkrutan Perusahaan Ritel. *Jurnal Ilmiah Bisnis Dan Ekonomi Asia*, *15*(3), 200–216. https://doi.org/10.32812/jibeka.v15i2.398
Fajriah, A. L., Idris, A., & Nadhiroh, U. (2022). Pengaruh Pertumbuhan Penjualan, Pertumbuhan Perusahaan, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Ilmiah Manajemen Dan Bisnis*, *7*(1), 1–12.
Feldo, F., Rinaningsih, & Yulianti, R. (2016). *Hubungan Kesulitan Keuangan Deangan Manajeman Laba Pada Perusahaan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2010-2016*. *21*(2), 141–151.
Fitriah, S. (2020). *Pengaruh Kesempatan Bertumbuh Dan Laverage Terhadap Earnings Response Coefficient Sektor Property Dan Real Estate Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia*. *3*(1), 15–30.
Fitriyah, A., & Efendi, D. (2022). Pengaruh Profitabilitas, Risiko Keuangan, dan Pertumbuhan Perusahaan Terhadap Manajemen Laba. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*, *11*(5), 1–15.
Frandika, F., Satriawan, B., & Onoyi, N. J. (2023). *Pengaruh Corporate Social Responsibility (CSR), Konservatisme Akuntansi, Dan Income Smoothing Terhadap Earning Response Coefficient (ERC) Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Food And Beverage Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI) 2017-2021*. *13*(1).
Hakim, M. Z., Nurlaila, N., Basuki, Hamdani, Mikrad, & Chanifah, S. (2023). *Pengaruh Growth, Laverage Dan Profitabilitas Terhadap Earnings Response Coefficient (ERC) Pada Sektor Energi Di Indonesia*. *2*(1).
Hanisa, F., & Rahmi, E. (2021). Pengaruh Financial Leverage , Kualitas Audit dan Pertumbuhan Perusahaan Terhadap Manajemen Laba. *Jurnal Pendidikan Ekonomi*, *4*(2), 317–326.
Haryadi, E., Sumanti, T., & Umdiana, N. (2020). *Financial Distress, Laverage, Persistensi Laba Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Konservatisme Akuntansi*. *4*(2), 66–78.
Heryanto, R., & Juliarto, A. (2017). Pengaruh Corporate Social Responsibility Terhadap Profitabilitas Perusahaan (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2014- 2015). *Diponogoro Journal Of Accounting*, *6*(4), 1–8.
Immanuel, A. M., & Prabowo, S. (2021). *Pengaruh CSR, Financial Distress, dan Pertumbuhan Perusahaan terhadap Earning Koefisien Respon*. *13*(2), 362–374.
Indriaty, L., & Tania, D. (2018). *Pengaruh CSR Disclosure, Kesempatan Bertumbuh Dan Risiko Kegagalan Perusahaan Terhadap Earnings Response Coefficient*. *April*. https://doi.org/10.35591/whn.v21i2.140
Irawan, S., & Apriwenni, P. (2021). Pengaruh Free Cash Flow, Financial Distress, Dan Investment Opportunity Set Terhadap Manajemen Laba. *Jurnal Akuntansi Bisnis*, *14*(1), 24–37. https://doi.org/10.30813/jab.v14i1.2458
Ismanto, H., & Pebruary, S. (2021). *Aplikasi SPSS dan Eviews dalam Analisis Data Penelitian*. DEEPUBLISH.
J, D., & J, P. (1975). *Legitimasi Organisasi: Nilai Sosial dan Perilaku Organisasi*.

Jogiyanto Hartono. (2015). *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*. Yogyakarta:BPFE.

Kholifah, N., & Djumali, S. H. (2020). *Mengukur Financial Distress Dengan Metode Grover, Altman Z-Score, Springate Dan Zmijewski Pada PT Solusi Bangun Indonesia TBK*. *04*(02), 496–508.

Kurnia, I., Diana, N., & Mawardi, M. C. (2019). *Pengaruh Pengungkapan Corporate Social Responsibility, Good Corporate Governance, Ukuran Perusahaan dan Profitabilitas Terhadap Eraning Response Coefficient (Studi Empiris Terhadap Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2014-*. *08*(01), 78–91.

Kurniawan, C., & Suryaningsih, R. (2019). Pengaruh Konservatisme Akuntansi, Debt To Rotal Assets Ratio, Likuiditas, Profitabilitas, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Kualitas Laba. *EQUITY : Jurnal Ekonomi, Manajemen, Akuntansi |*, *21*(2), 163–180.

Kurniyanto, D., Wiyono, G., & Rinofah, R. (2023). Pengaruh Profitabilitas , Solvabilitas dan Pertumbuhan Perusahaan terhadap Manajemen Laba. *Journal of Economics and Businees*, *7*(1), 415–421. https://doi.org/10.33087/ekonomis.v7i1.820

Mahendra, I. G. A. M. N., Rustiarini, N. W., & Dewi, N. P. S. (2022). Pengaruh Mekanisme Good Corporate Governance, Kualitas Audit Dan Financial Distress Terhadap Intergritas Laporan Keuangan. *Jurnal Kharisma*, *4*(3), 2716–2710. https://doi.org/10.25105/jet.v2i2.14677

Meutia, I. (2021). *Menata Pengungkapan CSR Pada Bank Islam (Pendekatan Teori Kritis)*. DEEPUBLISH.

Mulyadi, T. (2021). *Filosofi Pertumbuhan Perusahaan Dan Strategi*. IPB Press.

Naek, T., & Tjun Tjun, L. (2020). Pengaruh Corporate Social Responsibility Terhadap Kinerja Perusahaan Dengan Good Corporate Governance Sebagai Variabel Moderasi Pada Perusahaan Manufaktur Di Bursa Efek Indonesia Periode 2015-2017. *Jurnal Akuntansi Maranatha*, *12*(1), 123–136. https://doi.org/10.28932/jam.v12i1.2323

Nasibah, A., & Kurnia. (2019). *Pengaruh Corporate Social Responsibility Dan Laverage Terhadap Earning Response Coefficient*.

Nurhasanah, A., & Sidik, S. (2023). *Pengaruh Financial Distress dan Leverage Terhadap Konservatisme Akuntansi (Studi Kasus Pada Food and Beverage yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2021)*. *7*, 22116–22124.

Nurkholis, M., & Meiden, C. (2018). *Pengaruh Pengungkapan Tanggung Tawab Sosial Terhadap Koefisien Respon Laba*. *7*(1), 1–19.

Okalesa, Pratama, D., & Irman, M. (2022). *Analisis Pengaruh Deault Risk, Growth Opportunities, Profitabilitas Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Earnings Response Coefficient (ERC) (Studi Kasus Perusahaan Sektor Industri Barang Konsumsi Yang Terdaftar Di BEI Periode 2016-2019)*. *2*(1), 94–108.

Pahriyani, R. A., & Asiah, A. N. (2020). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Leverage, dan Financial Distress Terhadap Konservatisme Akuntansi Pada Perusahaan Manufaktur Industri Barang dan Konsumsi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Manajemen Dan Akuntansi*, *21*(2), 40–50.

Pangesti, V., & Cheisviyanny, C. (2023). Pengaruh Ukuran KAP, Kepemilikan Manajerial dan Pertumbuhan Perusahaan terhadap Manajemen Laba. *Jurnal Eksplorasi Akuntansi*, *5*(3), 963–977.

Prihatiningrum, A., & Ayem, S. (2021). *Pengaruh Pengungkapan Corporate Social Responsibility Dan Laverage Terhadap Earning Response Coefficient Dengan Good Corporate Governance Sebagai Variable Mediasi*. *2*, 187–204.

Puspitaningrum, H. Y., & Indriani, A. (2021). Pengaruh Tanggung Jawab Sosial Perusahaan dan Good Corporate Governance terhadap Profitabilitas Perusahaan dengan Ukuran Perusahaan dan Leverage sebagai Variabel Kontrol. *Diponegoro Journal of Management*, *10*(2337–3792), 1–15.

Putra, F. E., Nur, S. K., & Arifin, S. R. (2023). *Pengaruh Financial Distress terhadap Kualitas Laba Perusahaan yang Terdaftar di Jakarta Islamic Indeks 70 JII*. *70*(70), 1–9.

Putri, B. N. L., & Rachmawati, S. (2018). *Analisis Financial Distress dan Free Cash*

Flow dengan Proporsi Dewan Komisaris Independen sebagai Variabel Moderasi Terhadap Manajemen Laba. *14*(2), 54–61.
Putri, S. S., & Herawaty, V. (2020). *Pengaruh Financial Distress, Risiko Litigasi, Firm Risk Terhadap Accounting Prudence Dengan Menggunakan Firm Size Sebagai Variable Moderasi*. *1*(1), 1–14.
Rahmawati, Q., & Asyik, N. F. (2020). *Pengaruh Struktur Modal, Profitabilitas, Risiko Sistematis, Dan Pertumbuhan Perusahaan Terhadap Earnings Response Coefficient*.
Rivandi, M., & Ariska, S. (2019). Pengaruh Intensitas Modal, Dividend Payout Ratio Dan Financial Distress Terhadap Konservatisme Akuntansi. *Jurnal Benefita*, *1*(1), 104. https://doi.org/10.22216/jbe.v1i1.3850
Rizqi, A., Murdayanti, Y., & Utaminingtyas, T. H. (2020). Pengaruh Persistensi Laba, Kesempatan Bertumbuh Dan Income Smoothing Terhadap Kualitas Laba. *Jurnal Akuntansi, Perpajakan Dan Auditing*, *1*(1), 97–108.
Safitri, R., & Afriyenti, M. (2020). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Likuiditas, Dan Konservatisme Akuntansi Terhadap Kualitas Laba (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015-2019). *Jurnal Eksplorasi Akuntansi*, *2*(4), 3793–3807. https://doi.org/10.24036/jea.v2i4.319
Safitri, S. L., Malikah, A., & Sari, A. F. K. (2021). *Pengaruh Ukuran Perusahaan Dan Profitabilitas, Terhadap Koefisien Respon Laba Pada Masa Pandemi (Study Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di BEI 2020)*. *10*(01), 90–102.
Saputri, C. K., & Giovani, A. (2022). Pengaruh Profitabilitas, Leverage, Pertumbuhan Perusahaan, Dan Likuiditas Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Paradigma Akuntansi*, *4*(4), 1589–1599. https://doi.org/10.24912/jpa.v4i4.21390
Saraswati, N. (2018). *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Koefisien Respon Laba*. *3*(2), 83–97.
Saraswati, R., Sulistyo, & (Program, R. I. M. (2016). *Pengaruh Good Corporate Governance dan Financial Distress Terhadap Manajemen Laba (Studi Kasus pada Perbankan yang Listing di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2014)*.
Sari, P. R. M., Kusumawati, N. P. A., & Wat, N. W. A. E. (2023). *Pengaruh Financial Distress Dan Kepemilikan Manajerial Terhadap Manajemen Laba Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2017-2020*. *5*(3), 917–935.
Sari, P. R. M., Kusumawati, N. P. A., & Wati, N. W. A. E. (2023). *Pengaruh Financial Distress Dan Kepemilikan Manajerial Terhadap Manajemen Laba Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2017-2020*. 213–223.
Sari, T., & Hermi. (2023). Pengaruh Financial Distress, Laverage, Dan Prudence Terhadap Praktik Manajemen Laba Dengan Kepemilikan Institusional Sebagai Variable Moderasi. *Jurnal Ekonomi Trisakti*, *3*(2), 3479–3488.
Sasongko, N., Puspawati, R. K., & Wijayanto, K. (2020). *Riset Akuntansi dan Keuangan Indonesia Corporate Social Responsibility (CSR), Ukuran Perusahaan , Profitabilitas , dan Leverage Terhadap Earnings Response Coefisien (ERC) (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesi*. 21–35.
Scott, W. R. (2015). *Financial Accounting Theory*. Toronto Pearson Education Limited.
Septiana, G., & Desta, D. (2021). *Pengaruh Laverage, Ukuran Perusahaan Dan Profitabilitas Terhadap Kualitas Laba Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia*. *14*(02), 372–380.
Septyarini, H. E. (2019). *Pengaruh Struktur Modal, Ukuran Perusahaan, Profitabilitas Dan Pertumbuhan Perusahaan Terhadap Koefisien Respon Laba*.
Sihombing, T., & Izzah, A. N. (2022). *Pengaruh Kualitas Audit, Financial Distress Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Manajemen Laba Sebelum Dan Pada Situasi Pandemi Covid 19*. *6*(2), 274–292.
Sucipto, H., & Zulfa, U. (2021). Pengaruh Good Corporate Governance, Financial Distress Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Manajemen Laba. *JAD : Jurnal Riset Akuntansi & Keuangan Dewantara*, *4*(1), 12–22.

https://doi.org/10.26533/jad.v4i1.737
Sudradjat, S. (2022). Pengaruh Financial Distress, Profitabilitas dan Company Growth Terhadap Konservatisme Akuntansi. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Kesatuan*, *10*(2), 233–240. https://doi.org/10.37641/jiakes.v10i2.1318
Sulastri, S., & Anna, Y. D. (2018). Pengaruh Financial Distress Dan Leverage Terhadap Konservatisme Akuntansi. *Akuisisi: Jurnal Akuntansi*, *14*(1), 59–69. https://doi.org/10.24127/akuisisi.v14i1.251
Tita, A. W., & Pohan, H. T. (2022). Pengaruh Good Corporate Governance, Financial Distress, Dan Likuiditas Terhadap Kualitas Laba. *Journal Ekonomi Trisakti*, *2*(2), 1735–1746.
Titani, A. M., & Susilowati, E. (2022). Kepemilikan Saham Publik dan Corporate Social Responsibility terhadap Kinerja Keuangan. *Journal of Management and Bussines (JOMB)*, *4*(2), 948–963. https://doi.org/10.31539/jomb.v4i2.4451
Wahasusmiah, R., & Indriani, P. (2022). *Pengaruh Profitabilitas , Ukuran Perusahaan dan Struktur Modal Terhadap Earnings Response Coefficient*. *12*(2), 87–96.
Wahyudi, T., & Kadir, A. (2019). *Pengungkapan Corporate Sosial Responsibility (CSR), Kualitas Auditor, dan Ukuran Perusahaan Terhadap Earnings Response Coefficient (ERC)*. *20*(April), 83–96.
Wananda, M., & Fitriasuri. (2023). *Pengaruh Konservatisme Akuntansi , Profitabilitas , Growth Opportunities , Ukuran Perusahaan dan Leverage Terhadap Earning Response Coefficient (Studi pada Perusahaan Sektor Properti dan Real Estate yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2019 – 202*. *7*(2), 1218–1225. https://doi.org/10.33087/ekonomis.v7i2.1066
Windarti, A., Prabowo, H., & Sutrisno. (2023). *Pengaruh Ketepatan Waktu Pelaporan, Ukuran Perusahaan Dan Default Risk Terhadap Kualitas Laba Perusahaan Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di Bei 2017-2021*. *2*(2), 1–15.
Yuliantika, E. (2022). *Pengaruh Persistensi Laba, Pengungkapan Corporate Social Responsibility (CSR), Dan Kualitas Audit Terhadap Earnings Response Coeeficient (ERC) Pada Perusahaan Makanan dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2017-2019*.
Zulaecha, H. E., Rahcmania, D., & Septian, R. (2021). *Pengaruh Ukuran Perusahaan, Kepemilikan Asing, Dan Laverage Terhadap Earning Response Coefficient (ERC)*. *1*(November 2021).

L A M P I R A N

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
Kampus IV, Jl. Adam Malik KM 8.5, Sido Mulyo, Gading Cempaka, Kota Bengkulu, 38221
febi.umb.ac.id
febi@umb.ac.id
(0736) 22765
(0736) 26161

SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU
Nomor : 0860/KEP/DF.2/II.3.AU/C/2023

T E N T A N G
PENETAPAN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA
BISMILLAHIRRAHMANIRRAHIM

DEKAN FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU

Menimbang :
1. Bahwa untuk menyelesaikan perkuliahan di Program Studi Manajemen, Akuntansi, dan Ekonomi Islam mahasiswa wajib menyusun Skripsi.
2. Bahwa untuk kelancaran proses pembimbingan Skripsi maka dipandang perlu untuk ditetapkan dengan Surat Keputusan Dekan.

Mengingat :
1. UU Nomor : 20 Tahun 2003, Tentang SISDIKNAS.
2. UU Nomor : 12 Tahun 2012, Tentang Perguruan Tinggi
3. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2012. Tentang Sistem Pendidikan Nasional
4. Peraturan Pemerintah Nomor : 60 Tahun 1999.
5. SK LAMEMBA No. 390/DE/A.5/AR/10/IV/2023 menyatakan bahwa Program Studi Akuntansi Pada Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Bengkulu Terakreditas Baik Sekali.
6. SK LAMEMBA No. 447/DE/A.5/AR.10/V/2023 menyatakan bahwa Program Studi Manajemen Pada Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Bengkulu Terakreditas Baik Sekali.
7. SK BAN Perguruan Tinggi No. 11082/SK/BAN-PT/Akred/S/IX/2021 tentang Status Program Studi Ekonomi Islam
8. Izin Program Studi Manajemen Program Magister No.773/E/O/2022
9. Peraturan Perguruan Tinggi Muhammadiyah Tahun 2012.
10. Statuta Universitas Muhammadiyah Bengkulu.

M E M U T U S K A N

Menetapkan :

Pertama : Menunjuk Dosen Pembimbing dan Judul Skripsi Mahasiswa atas nama **Zevira Sakinah**, NPM. **2062201011**, Program Studi **Akuntansi**

Dosen Pembimbing	Judul Skripsi
Yudi Partama Putra, SE., M.Si., CA	**Pengaruh CSR, Financial Distress, Corporate's Growth, Firm Size Terhadap Earning Response Coefficient Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI Tahun 2015-2022**

Kedua : Mahasiswa tersebut diizinkan bimbingan selama 9 (Sembilan) bulan terhitung mulai tanggal ditetapkan dan jika belum selesai pada waktu tersebut maka, dapat diperpanjang selama 3 (tiga) bulan sebagai perpanjangan tahap I

Ketiga : Pembimbing wajib membimbing dari sejak proposal sampai dengan perbaikan Skripsi, jika tidak hadir pada waktu seminar proposal agar menyerahkan tugasnya ke fakultas

Keempat : Biaya bimbingan Skripsi termasuk honor pembimbing dibebankan sepenuhnya kepada mahasiswa yang bersangkutan, besar biaya dan rinciannya didasarkan pada Surat Keputusan Rektor tentang Anggaran Universitas Muhammadiyah Bengkulu

Kelima : Biaya penyelenggaraan ujian dibebankan kepada anggaran Universitas Muhammadiyah Bengkulu sesuai dengan aturan yang berlaku.

Keenam : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal, **19 Oktober 2023 s/d 19 Juli 2024** dengan ketentuan segala sesuatunya akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

DITETAPKAN DI : Bengkulu
PADA TANGGAL : **19 Oktober 2023**

Dekan,

Furqonti Ranidiah, S.E., M.M
NIDN. 022 804 269

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
Kampus IV, Jl. Adam Malik KM 8.5, Sido Mulyo, Gading Cempaka, Kota Bengkulu, 38221
febi.umb.ac.id
febi@umb.ac.id
(0736) 22765
(0736) 26161

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIARISME

Nomor : 109-KET/DF.02-UMB/2024

Kepala Tata Usaha Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Bengkulu Menerangkan bahwa :

Nama	: Zevira Sakinah
NPM	: 2062201011
Program Studi	: Akuntansi
Judul Skripsi	: Pengaruh Corporate Social Responsibility (CSR), Financial Distress, Corporate's Growth, Dan Firm Size Terhadap Earnings Response Coefficient (ERC) (Studi Empiris Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek

Dinyatakan sudah memenuhi syarat bebas plagiarisme sebesar 14% (Terlampir) batas maksimal plagiarisme yaitu kurang dari 50% pada setiap naskah skripsi yang disusun. Surat keterangan ini digunakan sebagai prasyarat untuk mengikuti ujian skripsi.

Bengkulu, 19 Agustus 2024
Ka.TU

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU FAKULTAS EKONOMI DAN

Erine Peresilia, S.E
NBK. 1094911 441

ZEVIRA SAKINAH.docx

ORIGINALITY REPORT

14%	13%	7%	%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	eprints.iain-surakarta.ac.id Internet Source	1%
2	Riyadi, Agung. "Determinant Sukuk Rating", Universitas Islam Sultan Agung (Indonesia), 2024 Publication	1%
3	dspace.uii.ac.id Internet Source	1%
4	repository.stei.ac.id Internet Source	1%
5	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	1%
6	repository.umb.ac.id Internet Source	1%
7	lib.unnes.ac.id Internet Source	1%
8	adoc.pub Internet Source	<1%
	ojs.unimal.ac.id	

Scanner

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
Kampus IV, Jl. Adam Malik KM 8.5, SidoMulyo, GadingCempaka, Kota Bengkulu, 38221
febi.umb.ac.id
febi@umb.ac.id
(0736) 22765
(0736) 26161

SURAT KETERANGAN BEBAS PUSTAKA
Nomor :120./WD.II /PERPUS/FEB.07/2024

Perpustakaan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Bengkulu, dengan ini menerangkan bahwa:

N a m a	: Zevira Sakinah
NIM/NPM	: 2062201011
Prodi	: Akuntansi
No Anggota	: -

Di nyatakan telah bebas dari pinjaman buku dan administrasi lainnya di Perpustakaan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Bengkulu.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 02 Juli 2024
Penanggung Jawab Perpustakaan,

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU

Ahmad Junaidi, SE.,M.Si
NIDN. 0201017102

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU
UNIT PELAKSANA TEKNIS PUSAT BAHASA
Kampus I, Jl. Bali, Kampung Bali, Teluk Segara, Kota Bengkulu, 38119
pusatbahasa.umb.ac.id
pusatbahasaumbku@gmail.com
(0736) 22765
(0736) 26161

SURAT KETERANGAN
No. A.5004/UPT-PB/UMB/2025

Kepala UPT Pusat Bahasa Universitas Muhammadiyah Bengkulu menerangkan bahwa Abstrak berbahasa Inggris Skripsi atas nama:

Nama : Zevira Sakinah
Program Studi : Akuntansi

Benar telah diserahkan untuk di-***Proofread*** pada tanggal 5 Maret 2025 oleh UPT Pusat Bahasa Universitas Muhammadiyah Bengkulu.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 14 Maret 2025
Kepala,

Kiagus Baluqiah, M.Pd
NBK : 074871412

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
PROGRAM STUDI AKUNTANSI
Kampus IV, Jl. Adam Malik KM 8.5, Sido Mulyo, Gading Cempaka, Kota Bengkulu, 38221
febi-akuntansi.umb.ac.id febi-akuntansi@umb.ac.id
(0736) 22765
(0736) 26161

REKOMENDASI/PERSETUJUAN PERBAIKAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini Dosen Pembimbing dan Penguji Skripsi, Menyetujui perbaikan Skripsi mahasiswa :

Nama : Levira Sakinah

NPM : 2062201011

Judul Skripsi : Pengaruh Corporate Social Responsibility (CSR), Financial Distress, Corporate's Growth, dan Firm Size Terhadap Earnings Response Coefficient (ERC) (Studi Empiris Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015-2022).

Dengan catatan telah memperbaiki apa yang disarankan oleh Dosen Penguji dan Pembimbing pada ujian tanggal……………………………………..sebagai berikut::

NO.	CATATAN / SARAN	HALAMAN
1.		
2.		

Bengkulu,………………………2023

Dewan Penguji dan Pembimbing:

1. Dr. Yusmaniarti, SE., M.Ak (……………)
2. Desi Fitria, SE., M.Ak (……………)
3. Yudi Partama Putra, SE., Ak., M.Acc (……………)

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
PROGRAM STUDI AKUNTANSI
Kampus IV, Jl. Adam Malik KM 8.5, Sido Mulyo, Gading Cempaka, Kota Bengkulu, 38229 (0736) 22765
febi-akuntansi.umb.ac.id febi-akuntansi@umb.ac.id (0736) 26161

SURAT KETERANGAN IZIN CETAK

Yang bertanda tangan dibawah ini Dosen Pembimbing dan Penguji Skripsi mahasiswa :

Nama	:	Zevira Sakinah
NPM	:	2062201011
Program Studi	:	Akuntansi
Judul Skripsi	:	Pengaruh Corporate Social Responsibility (CSR), Financial Distress, Corporate's Growth, Dan Firm Size Terhadap Earnings Response Coefficient (ERC) (Studi Empiris Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015-2022)

Dengan ini menerangkan bahwa yang bersangkutan telah melengkapi dan memperbaiki Skripsi sesuai dengan masukan dan saran Dewan Penguji Skripsi pada Sidang Skripsi Tanggal

Demikian keterangan ini dibuat sebagai syarat Cetak/ Jilid Skripsi.

Dewan Penguji :

1. Dr. Yusmaniarti, SE., M.M 1.........
2. Desi Fitria, SE., M.Ak 2.........
3. Yudi Partama Putra, SE., Ak. M.Si. CA 3......... an. prodi,

Lampiran 1

Populasi Perusahaan Manufaktur

No	Kode	Nama Perusahaan
1	INTP	Indocement Tunggal Prakasa Tbk
2	SMBR	Semen Baturaja Tbk
3	SMCB	Holcim Indonesia Tbk
4	SMGR	Semen Gresik Tbk
5	WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk
6	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk
7	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk
8	ARNA	Arwana Citramulia Tbk
9	IKAI	Inti Keramik Alam Asri Industri Tbk
10	KIAS	Keramika Indonesia Assosiasi Tbk
11	MLIA	Mulia Industrindo Tbk
12	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk
13	ALKA	Alakasa Industrindo Tbk
14	ALMI	Alumindo Light Metal Industry Tbk
15	BAJA	Saranacentral Bajatama Tbk
16	BTON	Betonjaya Manunggal Tbk
17	CTBN	Citra Tubindo Tbk
18	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk
19	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk
20	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk
21	JKSW	Jakarta Kyoei Steel Works Tbk
22	JPRS	Jaya Pari Steel Tbk
23	KRAS	Krakatau Steel (Persero) Tbk
24	LION	Lion Metal Works Tbk
25	LMSH	Lionmesh Prima Tbk
26	NIKL	Pelat Timah Nusantara Tbk
27	PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk
28	TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk
29	BRPT	Barito Pasific Tbk
30	BUDI	Budi Starch and Sweetener Tbk
31	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk
32	EKAD	Ekadharma International Tbk
33	ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk
34	INCI	Intan Wijaya International Tbk
35	SOBI	Sorini Agro Asia Corporindo Tbk

36	SRSN	Ido Acitama Tbk
37	TPIA	Chandra Asri Petrochemical
38	UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk
39	AKKU	Alam Karya Unggul Tbk
40	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk
41	ALPI	Asiaplast Industries Tbk
42	BRNA	Berlina Tbk
43	FPNI	Lotte Chemical Titan Tbk
44	IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk
45	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk
46	IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk
47	SIAP	Sekawan Intipratama Tbk
48	SIMA	Siwani Makmur Tbk
49	TALF	Tunas Alfin Tbk
50	TRST	Trias Sentosa Tbk
51	YPAS	Yanaprima Hastapersada Tbk
52	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
53	CPRO	Central Proteina Prima Tbk
54	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk
55	MAIN	Malindo Feedmill Tbk
56	SIPD	Sierad Produce Tbk
57	SULI	SLJ Global Tbk
58	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk
59	AMIN	Ateliers Mecaniques D'Indonesie Tbk
60	KRAH	Grand Kartech Tbk
61	ALDO	Alkindo Naratama Tbk
62	DAJK	Dwi Aneka Jaya Kemasindo Tbk
63	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk
64	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk
65	INRU	Toba Pulp Lestari Tbk
66	KBRI	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk
67	KDSI	Kedaung Setia Industrial Tbk
68	SPMA	Suparma Tbk
69	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk
70	ASSI	Astra International Tbk
71	AUTO	Astra Otoparts Tbk
72	BOLT	Garuda Metalindo Tbk
73	BRAM	Indo Kordsa Tbk
74	GDYR	Goodyear Indonesia Tbk
75	GJTL	Gajah Tunggal Tbk
76	IMAS	Indomobil Sukses Internasional Tbk

77	INDS	Indospring Tbk
78	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk
79	MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk
80	NIPS	Nipress Tbk
81	PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tbk
82	SMSM	Selamat Sempurna Tbk
83	ADMG	Polychem Indonesia Tbk
84	ARGO	Argo Pantes Tbk
85	CNTX	Century Textile Industry Tbk
86	ERTX	Eratex Djaja Tbk
87	ESTI	Ever Shine Tex Tbk
88	HDTX	Panasia Indo Resources Tbk
89	INDR	Indorama Synthetics Tbk
90	MYTX	Asia Pacific Investama Tbk
91	PBRX	Pan Brothers Tbk
92	POLY	Asia Pacific Fibers Tbk
93	RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk
94	STAR	Star Petrochem Tbk
95	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk
96	SSTM	Sunson Textile Manufacture Tbk
97	TFCO	Tifico Fiber Indonesia Tbk
98	TRIS	Trisula International Tbk
99	UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk
100	BATA	Sepatu Bata Tbk
101	BIMA	Primarindo Asia Infrastructure Tbk
102	PSTN	Sat Nusapersada Tbk
103	IKBI	Sumi Indo Kabel Tbk
104	JECC	Jembo Cable Company Tbk
105	KBLI	KMI Wire & Cable Tbk
106	KLBM	Kabelindo Murni Tbk
107	SCCO	Supreme Cable Manufacturing Corporation Tbk
108	VOKS	Voksel Electric Tbk
109	ALSA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk
110	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk
111	CEKA	Cahaya Kalbar Tbk
112	ICBP	Delta Djakarta Tbk
113	DLTA	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
114	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk
115	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk
116	MYOR	Mayora Indah Tbk

117	PSDN	Prima Cakrawala Abadi Tbk
118	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk
119	SKBM	Sekar Bumi Tbk
120	SKLT	Sekar Laut Tbk
121	STTP	Siantar Top Tbk
122	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry Tbk
123	GGRM	Gudang Garam Tbk
124	HMSP	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk
125	RMBA	Bentoel Internasional Investama Tbk
126	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk
127	DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk
128	INAF	Indofarma Tbk
129	KAEF	Kimia Farma Tbk
130	KLBF	Kalbe Farma Tbk
131	MERK	Merck Indonesia Tbk
132	PYFA	Pyridam Farma Tb
133	SCPI	Merck Sharp Dohme Pharma Tbk
134	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Tbk
135	SQBP	Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk
136	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk
137	ADES	Akasha Wira International 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 Internasional Tbk
144	KICI	Kedaung Indag Can Tbk
145	LMPI	Langgeng Makmur Industry Tbk
146	DAVO	Davomas Abadi Tbk
147	UNTX	Unitex Tbk

Lampiran 2

Kriteria Pengambilan Sampel

No	Kode	Nama Perusahaan	Kriteria			
			1	2	3	4
1	INTP	Indocement Tunggal Prakasa Tbk	√	√	√	
2	SMBR	Semen Baturaja Tbk	√	√	√	
3	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	√	√	√	
4	SMGR	Semen Gresik Tbk	√	√		
5	WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk	√	√	√	
6	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk	√	√	√	
7	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk	√	√		
8	ARNA	Arwana Citramulia Tbk	√	√		
9	IKAI	Inti Keramik Alam Asri Industri Tbk	√	√		
10	KIAS	Keramika Indonesia Assosiasi Tbk	√	√		
11	MLIA	Mulia Industrindo Tbk	√	√	√	
12	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk	√	√		
13	ALKA	Alakasa Industrindo Tbk	√	√	√	
14	ALMI	Alumindo Light Metal Industry Tbk	√	√	√	
15	BAJA	Saranacentral Bajatama Tbk	√	√	√	
16	BTON	Betonjaya Manunggal Tbk	√	√		
17	CTBN	Citra Tubindo Tbk	√	√		
18	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk	√	√	√	
19	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk	√	√		
20	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk	√	√	√	
21	JKSW	Jakarta Kyoei Steel Works Tbk	√	√		
22	JPRS	Jaya Pari Steel Tbk	√	√		
23	KRAS	Krakatau Steel (Persero) Tbk	√	√	√	√
24	LION	Lion Metal Works Tbk	√	√	√	
25	LMSH	Lionmesh Prima Tbk	√	√	√	
26	NIKL	Pelat Timah Nusantara Tbk	√	√	√	√
27	PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk	√	√		
28	TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk	√	√		
29	BRPT	Barito Pasific Tbk	√	√		
30	BUDI	Budi Starch and Sweetener Tbk	√	√		
31	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	√	√	√	
32	EKAD	Ekadharma International Tbk	√	√		
33	ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk	√	√	√	
34	INCI	Intan Wijaya International Tbk	√	√	√	
35	SOBI	Sorini Agro Asia Corporindo Tbk	√	√		
36	SRSN	Ido Acitama Tbk	√	√		

37	TPIA	Chandra Asri Petrochemical	√	√	√	√
38	UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk	√	√		
39	AKKU	Alam Karya Unggul Tbk	√	√		
40	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk	√	√		
41	ALPI	Asiaplast Industries Tbk	√	√	√	
42	BRNA	Berlina Tbk	√	√	√	
43	FPNI	Lotte Chemical Titan Tbk	√	√	√	√
44	IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk	√	√	√	
45	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk	√	√	√	
46	IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk	√	√		
47	SIAP	Sekawan Intipratama Tbk	√	√		
48	SIMA	Siwani Makmur Tbk	√	√		
49	TALF	Tunas Alfin Tbk	√	√		
50	TRST	Trias Sentosa Tbk	√	√	√	
51	YPAS	Yanaprima Hastapersada Tbk	√	√		
52	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	√	√	√	
53	CPRO	Central Proteina Prima Tbk	√	√	√	
54	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk	√	√	√	
55	MAIN	Malindo Feedmill Tbk	√	√		
56	SIPD	Sierad Produce Tbk	√	√	√	
57	SULI	SLJ Global Tbk	√	√		
58	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk	√	√	√	
59	AMIN	Ateliers Mecaniques D'Indonesie Tbk	√	√		
60	KRAH	Grand Kartech Tbk	√	√		
61	ALDO	Alkindo Naratama Tbk	√	√	√	
62	DAJK	Dwi Aneka Jaya Kemasindo Tbk	√	√		
63	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk	√	√		
64	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	√	√	√	√
65	INRU	Toba Pulp Lestari Tbk	√	√		
66	KBRI	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk	√	√		
67	KDSI	Kedaung Setia Industrial Tbk	√	√	√	
68	SPMA	Suparma Tbk	√	√		
69	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	√	√		
70	ASSI	Astra International Tbk	√	√	√	
71	AUTO	Astra Otoparts Tbk	√	√		
72	BOLT	Garuda Metalindo Tbk	√	√		
73	BRAM	Indo Kordsa Tbk	√	√		√
74	GDYR	Goodyear Indonesia Tbk	√	√		
75	GJTL	Gajah Tunggal Tbk	√	√		
76	IMAS	Indomobil Sukses Internasional Tbk	√	√		
77	INDS	Indospring Tbk	√	√		

78	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk	√	√		
79	MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk	√	√		
80	NIPS	Nipress Tbk	√	√		
81	PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tbk	√	√		
82	SMSM	Selamat Sempurna Tbk	√	√	√	
83	ADMG	Polychem Indonesia Tbk	√	√		
84	ARGO	Argo Pantes Tbk	√	√		√
85	CNTX	Century Textile Industry Tbk	√	√		
86	ERTX	Eratex Djaja Tbk	√	√		√
87	ESTI	Ever Shine Tex Tbk	√	√		
88	HDTX	Panasia Indo Resources Tbk	√	√		
89	INDR	Indorama Synthetics Tbk	√	√		
90	MYTX	Asia Pacific Investama Tbk	√	√	√	
91	PBRX	Pan Brothers Tbk	√	√		
92	POLY	Asia Pacific Fibers Tbk	√	√		
93	RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk	√	√		
94	STAR	Star Petrochem Tbk	√	√		
95	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk	√	√		√
96	SSTM	Sunson Textile Manufacture Tbk	√	√		
97	TFCO	Tifico Fiber Indonesia Tbk	√	√		
98	TRIS	Trisula International Tbk	√	√		
99	UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk	√	√		
100	BATA	Sepatu Bata Tbk	√	√		
101	BIMA	Primarindo Asia Infrastructure Tbk	√	√		
102	PSTN	Sat Nusapersada Tbk	√	√		√
103	IKBI	Sumi Indo Kabel Tbk	√	√		
104	JECC	Jembo Cable Company Tbk	√	√		
105	KBLI	KMI Wire & Cable Tbk	√	√		
106	KLBM	Kabelindo Murni Tbk	√	√		
107	SCCO	Supreme Cable Manufacturing Corporation Tbk	√	√		
108	VOKS	Voksel Electric Tbk	√	√		
109	ALSA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk	√	√		
110	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk	√	√		
111	CEKA	Cahaya Kalbar Tbk	√	√	√	
112	ICBP	Delta Djakarta Tbk	√	√		
113	DLTA	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	√	√		
114	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	√	√		
115	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk	√	√	√	
116	MYOR	Mayora Indah Tbk	√	√		
117	PSDN	Prima Cakrawala Abadi Tbk	√	√		

118	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk	√	√		
119	SKBM	Sekar Bumi Tbk	√	√		
120	SKLT	Sekar Laut Tbk	√	√		
121	STTP	Siantar Top Tbk	√	√		
122	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry Tbk	√	√		
123	GGRM	Gudang Garam Tbk	√	√		
124	HMSP	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk	√	√		
125	RMBA	Bentoel Internasional Investama Tbk	√	√		
126	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk	√	√	√	
127	DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk	√	√	√	
128	INAF	Indofarma Tbk	√	√		
129	KAEF	Kimia Farma Tbk	√	√		
130	KLBF	Kalbe Farma Tbk	√	√	√	
131	MERK	Merck Indonesia Tbk	√	√	√	
132	PYFA	Pyridam Farma Tb	√	√		
133	SCPI	Merck Sharp Dohme Pharma Tbk	√	√		
134	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Tbk	√	√	√	
135	SQBP	Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk	√	√		
136	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk	√	√		
137	ADES	Akasha Wira International 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 Internasional Tbk	√	√	√	
144	KICI	Kedaung Indag Can Tbk	√	√		
145	LMPI	Langgeng Makmur Industry Tbk	√	√	√	
146	DAVO	Davomas Abadi Tbk				
147	UNTX	Unitex Tbk				

Lampiran 3

Daftar Sampel Perusahan

No.	Kode	Nama Perusahaan
1.	INTP	Indocement Tunggal Prakasa Tbk
2.	SMBR	Semen Baturaja Tbk
3.	SMCB	Holcim Indonesia Tbk
4.	WSKT	Waskita Karya Tbk
5.	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk
6.	MLIA	Alakasa Industrindo Tbk
7.	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk
8.	ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk
9.	INCI	Intan Wijaya International Tbk
10.	IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk
11.	CPRO	Central Proteina Prima Tbk
12.	ALDO	Alkindo Naratama Tbk
13.	ASSI	Astra International Tbk
14.	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk
15.	CEKA	Cahaya Kalbar Tbk
16.	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk
17.	UNVR	Unilever Indonesia Tbk
18.	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Tbk

Lampiran 4

Data Penelitian ERC

NO.	KODE	TAHUN	TOTAL RIT	TOTAL RMT	CAR_{it}	EPS		Ueit	Y
						T	T-1		
1	INTP	2015	0.034723514	0.022194313	0.012529201	118348	143709	-0.17647	0.259592272
		2016	0.025943475	0.026281543	-0.000338068	105137	118348	-0.11163	-0.000723517
		2017	0.393041751	-0.017683931	0.410725682	50522	105,137	-0.51947	0.410725682
		2018	0.119354826	0.016434519	0.102920306	31129	50522	-0.38385	0.102920306
		2019	-0.040599211	-0.17092017	0.130320959	49856	31129	0.601593	0.130320959
		2020	-0.003698119	-0.011998869	0.00830075	49069	49856	-0.01579	0.00830075
		2021	0.086451641	0.019519666	0.066931975	48679	49069	-0.00795	0.066931975
		2022	0.028895008	0.030094591	-0.001199583	52944	48679	0.087615	-0.001199583
2	SMBR	2015	-0.015383499	0.009883029	-0.025266528	36	34	0.058824	-0.025266528
		2016	0.426173267	-0.006737603	0.43291087	26	36	-0.27778	0.43291087
		2017	0.016144916	0.047894469	-0.031749554	15	26	-0.42308	-0.031749554
		2018	0.025674898	-0.001310929	0.026985827	8	15	-0.46667	0.026985827
		2019	-0.155474583	-0.017508517	-0.137966066	3	8	-0.625	-0.137966066
		2020	0.11039741	0.01876399	0.09163342	1	3	-0.66667	0.09163342
		2021	-0.041764342	0.008581131	-0.050345473	5	1	4	-0.050345473
		2022	-0.061040539	-0.031263113	-0.029777426	10	5	1	-0.029777426
3	SMCB	2015	0.01721541	0.012333441	0.004881969	2285	8611	-0.73464	0.004881969
		2016	0.006680925	0.00519009	0.001490835	-37	23	-2.6087	0.001490835
		2017	0.00011598	-0.026198212	0.026314193	-99	-37	1.675676	0.026314193
		2018	-0.014657141	-0.011491266	-0.003165875	-108	-99	0.090909	-0.003165875

		2019	-0.114549634	-0.075718758	-0.038830876	65	-108	-1.60185	-0.038830876
		2020	0.019051472	-0.006696476	0.025747948	85	65	0.307692	0.025747948
		2021	0.05315393	0.020063505	0.033090425	87	85	0.023529	0.033090425
		2022	0.037276378	-0.008228164	0.045504543	93	87	0.068966	0.045504543
4	WSKT	2015	0.126881026	0.030262914	0.096618112	9018	519	16.37572	0.096618112
		2016	-0.003738575	-0.006862896	0.003124321	14748	9018	0.635396	0.003124321
		2017	-0.106736479	-0.025494108	-0.081242372	28414	14748	0.926634	-0.081242372
		2018	0.023003495	0.015536278	0.007467217	29195	28414	0.027486	0.007467217
		2019	-0.057900636	-0.018647682	-0.039252953	6911	29195	-0.76328	-0.039252953
		2020	-0.19712803	-0.052162825	-0.144965205	-54358	6911	-8.86543	-0.144965205
		2021	-0.100870291	-0.08914344	-0.011726851	-4166	-54358	-0.92336	-0.011726851
		2022	-0.107438983	-0.002992834	-0.10444615	-6595	-4166	0.583053	-0.10444615
5	WTON	2015	-0.049989787	0.012329669	-0.062319456	10181	9906	0.027761	-0.062319456
		2016	0.032623026	0.020376709	0.012246317	16438	10181	0.614576	0.012246317
		2017	-0.059917551	-0.02850734	-0.031410211	1341	16438	-0.91842	-0.031410211
		2018	0.114517981	-0.009659733	0.124177714	19302	1341	13.39374	0.124177714
		2019	-0.511647493	-0.311174873	-0.20047262	25474	19302	0.31976	-0.20047262
		2020	-0.004637473	0.002177592	-0.006815066	2071	25474	-0.9187	-0.006815066
		2021	-0.019618371	0.00920361	-0.028821981	1312	2071	-0.36649	-0.028821981
		2022	0.019092741	0.024817667	-0.005724926	-664	1312	-1.5061	-0.005724926
6	MLIA	2015	-0.009708738	-0.000973776	-0.008734961	-12223	10119	-2.20793	-0.008734961
		2016	0.089285714	0.020040163	0.069245551	711	-12223	-1.05817	0.069245551
		2017	-0.067965919	-0.046118016	-0.021847902	3737	711	4.255977	-0.021847902
		2018	0.089498925	0.008911265	0.080587661	14865	3737	2.97779	0.080587661
		2019	0.117805735	-0.060157453	0.177963188	9849	14865	-0.33744	0.177963188

		2020	0.016195837	-0.053929987	0.070125824	4167	9849	-0.57691	0.070125824
		2021	0.067946659	0.008709002	0.059237657	49296	4167	10.83009	0.059237657
		2022	-0.002459624	0.024819797	-0.02727942	12906	49296	-0.73819	-0.02727942
7	DPNS	2015	-0.312282313	-0.003325532	-0.308956781	331	4662	-0.929	-0.308956781
		2016	0.293179728	0.027714374	0.265465354	3408	331	9.296073	0.265465354
		2017	0.035869115	-0.04553851	0.081407624	2131	3408	-0.37471	0.081407624
		2018	0.0254772	0.014518902	0.010958298	3146	2131	0.476302	0.010958298
		2019	0.075480375	-0.177687179	0.253167554	1559	3146	-0.50445	0.253167554
		2020	0.033542373	0.000288372	0.033254001	1152	1559	-0.26106	0.033254001
		2021	0.000317825	0.011436967	-0.011119142	7212	1152	5.260417	-0.011119142
		2022	-0.014585085	0.024819797	-0.039404882	8642	7212	0.198281	-0.039404882
8	ETWA	2015	0.022142788	0.031576165	-0.009433377	-23171	-146	157.7055	-0.009433377
		2016	0	0.04685567	-0.04685567	-707	-23171	-0.96949	-0.04685567
		2017	-0.037834555	-0.073168975	0.03533442	-13151	-707	17.60113	0.03533442
		2018	-0.037295017	0.03111662	-0.068411637	-14268	-13151	0.084937	-0.068411637
		2019	0	0.05796464	-0.05796464	-927	-14268	-0.93503	-0.05796464
		2020	0	0.002330629	-0.002330629	7477	-927	-9.0658	-0.002330629
		2021	0	0.081013209	-0.081013209	-9743	7477	-2.30306	-0.081013209
		2022	-0.297428896	-0.009446664	-0.287982232	-6042	-9743	-0.37986	-0.287982232
9	INCI	2015	0.010218042	0.010339176	-0.000121134	94	61	0.540984	-0.000121134
		2016	0.214904636	0.016032709	0.198871927	55	94	-0.41489	0.198871927
		2017	0.230063983	-0.011828289	0.241892272	91	55	0.654545	0.241892272
		2018	-0.110922573	-0.001054256	-0.109868318	85	91	-0.06593	-0.109868318
		2019	0.006051416	0.027059142	-0.021007726	70	85	-0.17647	-0.021007726
		2020	0.116963047	-0.056649712	0.173612759	153	70	1.185714	0.173612759

		2021	-0.017365763	0.016422711	-0.033788475	56	153	-0.63399	-0.033788475
		2022	-0.037301295	0.021279146	-0.05858044	125	56	1.232143	-0.05858044
10	IGAR	2015	0.0386714	-0.000602445	0.039273845	5288	5673	-0.06787	0.039273845
		2016	0.021717836	0.00469195	0.017025885	7591	5288	0.435514	0.017025885
		2017	0.055457095	-0.036547072	0.092004167	7444	7591	-0.01937	0.092004167
		2018	-0.030924132	0.002457824	-0.033381955	4594	7444	-0.38286	-0.033381955
		2019	0.018783052	-0.027702008	0.04648506	6257	4594	0.361994	0.04648506
		2020	0.065498986	-0.056650519	0.122149506	625	6257	-0.90011	0.122149506
		2021	0.066608727	0.018745034	0.047863692	107	625	-0.8288	0.047863692
		2022	-0.110240611	-0.016510755	-0.093729856	10523	107	97.34579	-0.093729856
11	CPRO	2015	0	-0.00552947	0.00552947	-2971	-96	29.94792	0.00552947
		2016	0	0.024586727	-0.024586727	-4934	-2971	0.66072	-0.024586727
		2017	0	-0.04775709	0.04775709	-52	-4934	-0.98946	0.04775709
		2018	0	-0.011491266	0.011491266	34	-52	-1.65385	0.011491266
		2019	0	-0.0457056	0.0457056	-59	34	-2.73529	0.0457056
		2020	0	0.057906905	-0.057906905	64	-59	-2.08475	-0.057906905
		2021	-0.098060698	-0.08914344	-0.008917258	371	64	4.796875	-0.008917258
		2022	0	0.012042429	-0.012042429	63	371	-0.83019	-0.012042429
12	ALDO	2015	0.014611275	-0.002260913	0.016872188	2499	1999	0.250125	0.016872188
		2016	0.003483683	0.030204494	-0.026720811	2592	2499	0.037215	-0.026720811
		2017	0.023290793	0.013222137	0.010068656	2395	2592	-0.076	0.010068656
		2018	-0.099679331	0.010541109	-0.11022044	4409	2395	0.840919	-0.11022044
		2019	-0.06117712	-0.111776684	0.050599564	5561	4409	0.261284	0.050599564
		2020	0.008265914	-0.017179209	0.025445123	4597	5561	-0.17335	0.025445123
		2021	-0.001375132	0.005018335	-0.006393467	6889	4597	0.498586	-0.006393467

		2022	0.000503782	0.021277747	-0.020773965	4959	6889	-0.28016	-0.020773965
13	ASSI	2015	0.017606197	0.01679641	0.000809787	357	474	-0.24684	0.000809787
		2016	0.055797177	0.011020695	0.044776482	374	357	0.047619	0.044776482
		2017	-0.032109184	-0.028519173	-0.00359001	466	374	0.245989	-0.00359001
		2018	-0.060766439	-0.005525597	-0.055240842	535	466	0.148069	-0.055240842
		2019	-0.040185575	-0.048649791	0.008464216	536	535	0.001869	0.008464216
		2020	-0.020034759	0.010420363	-0.030455123	399	536	-0.2556	-0.030455123
		2021	0.059480621	-0.002667513	0.062148134	499	399	0.250627	0.062148134
		2022	0.065788373	-0.012863778	0.078652152	715	499	0.432866	0.078652152
14	WIIM	2015	0.040096694	-0.003868326	0.04396502	6242	5365	0.163467	0.04396502
		2016	-0.035264472	0.020042833	-0.055307305	5061	6242	-0.1892	-0.055307305
		2017	-0.007290085	-0.01265705	0.005366965	1932	5061	-0.61826	0.005366965
		2018	-0.076856051	0.004664044	-0.081520095	2435	1932	0.260352	-0.081520095
		2019	0.002896454	0.00041597	0.002480483	1301	2435	-0.46571	0.002480483
		2020	0.047821388	0.13644374	-0.088622352	595	1301	-0.54266	-0.088622352
		2021	0.164284307	0.023067196	0.141217111	8423	595	13.1563	0.141217111
		2022	0.183845244	0.030094591	0.153750654	11888	8423	0.411374	0.153750654
15	CEKA	2015	0.136543781	0.00482799	0.131715791	17907	689	24.98984	0.131715791
		2016	0.406625926	0.033506989	0.373118937	41965	17907	1.343497	0.373118937
		2017	0.011350977	-0.032844216	0.044195193	18053	41965	-0.56981	0.044195193
		2018	0.06005397	0.010541109	0.049512861	15571	18053	-0.13748	0.049512861
		2019	-0.124142737	-0.112710872	-0.011431865	36211	15571	1.325541	-0.011431865
		2020	-0.018559299	-0.05665056	0.038091261	31751	36211	-0.12317	0.038091261
		2021	0.011166408	0.027543575	-0.016377166	31439	31751	-0.00983	-0.016377166
		2022	-0.014575471	-4.26904E-05	-0.014532781	373	31439	-0.98814	-0.014532781

16	MLBI	2015	0.000204829	0.008605495	-0.008400666	236	377	-0.37401	-0.008400666
		2016	-0.012653684	0.011020695	-0.023674379	466	236	0.974576	-0.023674379
		2017	0.067840289	0.004461202	0.063379087	627	466	0.345494	0.063379087
		2018	0.066870191	-0.005132971	0.072003163	581	627	-0.07337	0.072003163
		2019	-0.013190464	-0.218789127	0.205598663	572	581	-0.01549	0.205598663
		2020	0.012551489	0.005937331	0.006614158	136	572	-0.76224	0.006614158
		2021	0.035573483	-0.002667513	0.038240996	316	136	1.323529	0.038240996
		2022	0.011280851	-0.010139035	0.021419886	439	316	0.389241	0.021419886
17	UNVR	2015	-0.014870232	-0.003325532	-0.011544701	766	776	-0.01289	-0.011544701
		2016	0.418559203	0.030204494	0.388354709	838	766	0.093995	0.388354709
		2017	-0.011837813	-0.005989541	-0.005848272	918	838	0.095465	-0.005848272
		2018	0.020162061	0.011046877	0.009115184	1194	918	0.300654	0.009115184
		2019	-0.054656561	-0.042000052	-0.012656509	194	1194	-0.83752	-0.012656509
		2020	-0.01973203	0.026815387	-0.046547417	188	194	-0.03093	-0.046547417
		2021	-0.040070828	0.032777319	-0.072848147	151	188	-0.19681	-0.072848147
		2022	-0.013339917	0.004979683	-0.0183196	141	151	-0.06623	-0.0183196
18	SIDO	2015	-0.046633986	-0.000753003	-0.045880983	293	2783	-0.89472	-0.045880983
		2016	0.000452132	0.026297788	-0.025845655	325	293	0.109215	-0.025845655
		2017	-0.005329517	-0.013635649	0.008306132	359	325	0.104615	0.008306132
		2018	0.189776082	-0.00145145	0.191227533	446	359	0.24234	0.191227533
		2019	0.041991755	-0.031558029	0.073549783	2713	446	5.08296	0.073549783
		2020	0.094610164	-0.078981298	0.173591463	3138	2713	0.156653	0.173591463
		2021	0.005779498	0.020308678	-0.01452918	4228	3138	0.347355	-0.01452918
		2022	0.144243265	0.011061362	0.133181903	3682	4228	-0.12914	0.133181903

Lampiran 5

Data Penelitian Pengungkapan CSR

NO.	KODE	TAHUN	JUMLAH	X1
1	INTP	2015	40	0.43956044
		2016	12	0.131868132
		2017	13	0.142857143
		2018	14	0.153846154
		2019	11	0.120879121
		2020	19	0.208791209
		2021	31	0.340659341
		2022	25	0.274725275
2	SMBR	2015	36	0.395604396
		2016	28	0.307692308
		2017	26	0.285714286
		2018	27	0.296703297
		2019	36	0.395604396
		2020	39	0.428571429
		2021	33	0.362637363
		2022	33	0.362637363
3	SMCB	2015	49	0.538461538
		2016	34	0.373626374
		2017	33	0.362637363
		2018	34	0.373626374
		2019	38	0.417582418
		2020	39	0.428571429
		2021	44	0.483516484

		2022	44	0.483516484
4	WSKT	2015	22	0.241758242
		2016	22	0.241758242
		2017	22	0.241758242
		2018	66	0.725274725
		2019	64	0.703296703
		2020	34	0.373626374
		2021	30	0.32967033
		2022	14	0.153846154
5	WTON	2015	22	0.241758242
		2016	20	0.21978022
		2017	19	0.208791209
		2018	16	0.175824176
		2019	16	0.175824176
		2020	17	0.186813187
		2021	12	0.131868132
		2022	31	0.340659341
6	MLIA	2015	6	0.065934066
		2016	6	0.065934066
		2017	17	0.186813187
		2018	16	0.175824176
		2019	16	0.175824176
		2020	18	0.197802198
		2021	16	0.175824176
		2022	16	0.175824176
7	DPNS	2015	11	0.120879121
		2016	11	0.120879121

		2017	11	0.120879121
		2018	17	0.186813187
		2019	19	0.208791209
		2020	19	0.208791209
		2021	26	0.285714286
		2022	26	0.285714286
8	ETWA	2015	9	0.098901099
		2016	8	0.087912088
		2017	17	0.186813187
		2018	17	0.186813187
		2019	17	0.186813187
		2020	17	0.186813187
		2021	15	0.164835165
		2022	15	0.164835165
9	INCI	2015	3	0.032967033
		2016	14	0.153846154
		2017	14	0.153846154
		2018	17	0.186813187
		2019	21	0.230769231
		2020	24	0.263736264
		2021	24	0.263736264
		2022	24	0.263736264
10	IGAR	2015	15	0.164835165
		2016	16	0.175824176
		2017	16	0.175824176
		2018	21	0.230769231
		2019	22	0.241758242

		2020	14	0.153846154
		2021	15	0.164835165
		2022	15	0.164835165
11	CPRO	2015	10	0.10989011
		2016	3	0.032967033
		2017	12	0.131868132
		2018	21	0.230769231
		2019	24	0.263736264
		2020	24	0.263736264
		2021	22	0.241758242
		2022	22	0.241758242
12	ALDO	2015	13	0.142857143
		2016	13	0.142857143
		2017	13	0.142857143
		2018	13	0.142857143
		2019	10	0.10989011
		2020	10	0.10989011
		2021	26	0.285714286
		2022	29	0.318681319

13	ASSI	2015	23	0.252747253
		2016	24	0.263736264
		2017	22	0.241758242
		2018	23	0.252747253
		2019	24	0.263736264
		2020	23	0.252747253
		2021	22	0.241758242

		2022	35	0.384615385
14	WIIM	2015	23	0.252747253
		2016	24	0.263736264
		2017	28	0.307692308
		2018	28	0.307692308
		2019	19	0.208791209
		2020	20	0.21978022
		2021	20	0.21978022
		2022	27	0.296703297
15	CEKA	2015	33	0.362637363
		2016	17	0.186813187
		2017	29	0.318681319
		2018	27	0.296703297
		2019	17	0.186813187
		2020	22	0.241758242
		2021	17	0.186813187
		2022	17	0.186813187
16	MLBI	2015	15	0.164835165
		2016	14	0.153846154
		2017	14	0.153846154
		2018	18	0.197802198
		2019	15	0.164835165
		2020	27	0.296703297
		2021	32	0.351648352
		2022	29	0.318681319

17	UNVR	2015	16	0.175824176
		2016	16	0.175824176
		2017	20	0.21978022
		2018	21	0.230769231
		2019	22	0.241758242
		2020	29	0.318681319
		2021	31	0.340659341
		2022	29	0.318681319
18	SIDO	2015	15	0.164835165
		2016	15	0.164835165
		2017	13	0.142857143
		2018	24	0.263736264
		2019	24	0.263736264
		2020	25	0.274725275
		2021	26	0.285714286
		2022	26	0.285714286

Lampiran 6

Data Penelitian *Financial Distress*

NO.	INTP	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	T.A LANCAR	13,133,854,000,000	14,424,622,000,000	12,883,074,000,000	12,315,796,000,000	12,829,494,000,000	12,299,306,000,000	11,336,733,000,000	10,312,090,000,000
	UTANG LANCAR	2,687,743,000,000	3,187,742,000,000	3,479,024,000,000	3,925,649,000,000	3,873,487,000,000	4,215,956,000,000	4,646,506,000,000	4,822,152,000,000
	MODAL KERJA	10,446,111,000,000	11,236,880,000,000	9,404,050,000,000	8,390,147,000,000	8,956,007,000,000	8,083,350,000,000	6,690,227,000,000	5,489,938,000,000
	TOTAL ASSET	27,638,360,000,000	30,150,580,000,000	28,863,676,000,000	27,788,562,000,000	27,707,749,000,000	27,344,672,000,000	26,136,114,000,000	25,706,169,000,000
	A	0.377956977	0.372692001	0.325809159	0.301928074	0.323231129	0.29560969	0.255976348	0.213565001
	EBIT	7,909,136,000,000	6,331,461,000,000	5,007,721,000,000	4,369,029,000,000	5,500,317,000,000	5,113,552,000,000	5,126,282,000,000	5,143,158,000,000
	B	0.28616517	0.209994667	0.173495607	0.157224005	0.198511868	0.187003596	0.19613788	0.200074854
	EBIT	7,909,136,000,000	6,331,461,000,000	5,007,721,000,000	4,369,029,000,000	5,500,317,000,000	5,113,552,000,000	5,126,282,000,000	5,143,158,000,000
	UTANG LANCAR	2,687,743,000,000	17,798,055,000,000	3,479,024,000,000	3,925,649,000,000	3,873,487,000,000	4,215,956,000,000	4,646,506,000,000	4,822,152,000,000
	C	2.942668254	0.355738928	1.439403982	1.112944382	1.419991083	1.212904499	1.10325522	1.066569034
	PENJUALAN	17,798,055,000,000	15,361,894,000,000	14,431,211,000,000	15,190,283,000,000	15,939,348,000,000	14,184,322,000,000	14,771,906,000,000	16,328,278,000,000
	D	0.643962051	0.509505754	0.499978277	0.546637966	0.575266796	0.518723428	0.565191367	0.635189086
	SPRINGATE	3.467568628	1.467146382	2.018212888	1.746862089	2.10966033	1.886585361	1.820023923	1.792212948

2	**SMBR**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
	T.A LANCAR	1,938,566,969,000	838,232,034,000	1,123,602,449,000	1,358,329,865,000	1,071,983,297,000	1,130,925,970,000	1,311,881,924,000	1,008,810,813,000
	UTANG LANCAR	255,994,894,000	292,237,689,000	668,827,967,000	636,408,215,000	468,526,330,000	850,138,636,000	473,114,288,000	585,584,683,000
	MODAL KERJA	1,682,572,075,000	545,994,345,000	454,774,482,000	721,921,650,000	603,456,967,000	280,787,334,000	838,767,636,000	423,226,130,000
	TOTAL ASSET	3,268,667,933,000	4,368,876,996,000	5,060,337,247,000	5,538,079,503,000	5,571,270,204,000	5,737,175,560,000	5,817,745,619,000	5,211,248,525,000
	A	0.514757727	0.124973613	0.08987039	0.130355956	0.108315868	0.048941736	0.144173996	0.08121396
	EBIT	323,263,355,000	328,421,435,000	192,096,085,000	247,502,029,000	233,944,314,000	215,137,372,000	234,310,849,000	261,727,494,000
	B	0.098897582	0.075172964	0.037961123	0.044690949	0.041991199	0.03749883	0.040275197	0.050223568
	EBIT	323,263,355,000	328,421,435,000	192,096,085,000	247,502,029,000	233,944,314,000	215,137,372,000	234,310,849,000	261,727,494,000
	UTANG LANCAR	255,994,894,000	292,237,689,000	668,827,967,000	636,408,215,000	468,526,330,000	850,138,636,000	473,114,288,000	585,584,683,000
	C	1.262772667	1.123816152	0.287212997	0.388904516	0.49931946	0.253061516	0.495252109	0.446950717
	PENJUALAN	1,461,248,284,000	1,522,808,093,000	1,551,524,990,000	1,995,807,528,000	1,999,516,771,000	1,721,907,150,000	1,751,585,770,000	1,881,767,356,000
	D	0.447047028	0.348558244	0.306605057	0.360378995	0.358897827	0.300131508	0.301076376	0.36109722
	SPRINGATE	1.846064807	1.24064578	0.52130975	0.672296428	0.713588298	0.452604601	0.719441013	0.677263094
3	**SMCB**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
	T.A LANCAR	2,581,774,000,000	2,439,964,000,000	2,927,011,000,000	2,597,672,000,000	3,206,838,000,000	4,216,215,000,000	5,238,269,000,000	5,059,160,000,000

	UTANG LANCAR	3,957,441,000,000	5,311,358,000,000	5,384,803,000,000	9,739,775,000,000	2,963,506,000,000	4,141,265,000,000	3,899,406,000,000	4,849,160,000,000
	MODAL KERJA	-1,375,667,000,000	-2,871,394,000,000	-2,457,792,000,000	-7,142,103,000,000	243,332,000,000	74,950,000,000	1,338,863,000,000	210,000,000,000
	TOTAL ASSET	17,321,565,000,000	19,763,133,000,000	19,626,403,000,000	18,667,187,000,000	19,567,498,000,000	20,738,125,000,000	21,491,716,000,000	21,378,510,000,000
	A	-0.079419325	-0.145290425	-0.125228856	-0.382601996	0.012435519	0.003614117	0.062296701	0.009822948
	EBIT	2,139,445,000,000	1,930,866,000,000	1,874,126,000,000	1,643,338,000,000	2,885,085,000,000	2,983,530,000,000	2,853,855,000,000	2,931,908,000,000
	B	0.123513378	0.0977004	0.09549004	0.08803351	0.147442713	0.143866912	0.132788606	0.137142766
	EBIT	2,139,445,000,000	1,930,866,000,000	1,874,126,000,000	1,643,338,000,000	2,885,085,000,000	2,983,530,000,000	2,853,855,000,000	2,931,908,000,000
	UTANG LANCAR	3,957,441,000,000	5,311,358,000,000	5,384,803,000,000	9,739,775,000,000	2,963,506,000,000	4,141,265,000,000	3,899,406,000,000	4,849,160,000,000
	C	0.54061324	0.363535277	0.348039845	0.168724432	0.973537762	0.720439286	0.731869162	0.604621831
	PENJUALAN	9,239,022,000,000	9,458,403,000,000	9,382,120,000,000	10,377,729,000,000	11,057,843,000,000	10,108,220,000,000	11,218,181,000,000	12,262,048,000,000
	D	0.533382636	0.478588238	0.478035634	0.555934271	0.56511277	0.487422079	0.521976979	0.573568878
	SPRINGATE	0.867541957	0.581659668	0.585089251	0.209914655	1.334037746	1.11585272	1.163651059	1.059623889
4	**WSKT**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
	T.A LANCAR	18,074,850,942,748	36,882,457,492,758	52,427,017,359,620	66,989,129,822,191	49,037,842,886,120	32,538,762,593,246	42,588,609,406,325	33,430,242,924,449
	UTANG LANCAR	13,664,811,609,274	31,461,535,721,603	52,309,197,858,063	56,799,725,099,343	45,023,495,139,583	48,237,835,913,277	27,300,293,001,474	21,452,886,385,290
	MODAL KERJA	4,410,039,333,474	5,420,921,771,155	117,819,501,557	10,189,404,722,848	4,014,347,746,537	-15,699,073,320,031	15,288,316,404,851	11,977,356,539,159

	TOTAL ASSET	30,309,111,177,468	61,425,181,722,030	97,895,760,838,624	124,391,581,623,636	122,589,259,350,571	105,588,960,060,005	103,601,611,883,340	98,232,316,628,846
	A	0.1455021	0.088252434	0.00120352	0.081913941	0.032746325	-0.148681011	0.147568326	0.121928882
	EBIT	1,921,238,033,477	3,967,838,258,444	9,463,532,425,798	8,862,618,748,898	5,604,642,763,405	-1,977,882,906,632	1,898,486,125,466	1,449,338,004,848
	B	0.063388135	0.06459628	0.096669481	0.071247737	0.045718873	-0.01873191	0.018324871	0.014754187
	EBIT	1,921,238,033,477	3,967,838,258,444	9,463,532,425,798	8,862,618,748,898	5,604,642,763,405	-1,977,882,906,632	1,898,486,125,466	1,449,338,004,848
	UTANG LANCAR	13,664,811,609,274	31,461,535,721,603	52,309,197,858,063	56,799,725,099,343	45,023,495,139,583	48,237,835,913,277	27,300,293,001,474	21,452,886,385,290
	C	0.140597477	0.126117119	0.180915266	0.156032775	0.124482623	-0.041002729	0.06954087	0.067559114
	PENJUALAN	14,152,752,847,612	23,788,322,626,347	45,212,897,632,604	48,788,950,838,822	31,387,389,629,869	16,190,456,515,103	12,224,128,315,553	15,302,872,338,467
	D	0.466947142	0.387273134	0.461847349	0.392220681	0.256037028	0.153334747	0.117991681	0.155782464
	SPRINGATE	0.62404193	0.52735714	0.602157948	0.562971818	0.358658997	-0.176376307	0.301346374	0.277784105
5	**WTON**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
	T.A LANCAR	12,560,285,337,000	23,626,177,665,000	34,910,108,265,000	43,555,495,865,000	42,335,471,858,000	47,980,945,725,000	37,186,634,112,000	1,530,197,787,000
	UTANG LANCAR	10,597,534,431,000	15,163,462,185,000	25,975,617,297,000	28,215,951,385,000	30,349,456,945,000	44,168,467,736,000	36,969,569,903,000	1,757,515,738,000
	MODAL KERJA	1,962,750,906,000	8,462,715,480,000	8,934,490,968,000	15,339,544,480,000	11,986,014,913,000	3,812,477,989,000	217,064,209,000	-227,317,951,000
	TOTAL ASSET	19,602,406,034,000	31,277,885,930,000	45,683,774,302,000	59,230,001,239,000	62,110,847,154,000	68,109,185,213,000	69,385,794,346,000	7,125,800,277,000
	A	0.100128061	0.270565456	0.195572522	0.25898268	0.192977804	0.055975974	0.003128367	-0.031900691

	EBIT	1,654,660,397,000	2,227,103,424,000	2,876,234,088,000	3,604,727,150,000	3,480,078,824,000	1,524,785,476,000	1,694,569,935,000	953,705,533,000
	B	0.084411087	0.071203771	0.062959642	0.060859819	0.05603013	0.022387369	0.024422433	0.133838375
	EBIT	1,654,660,397,000	2,227,103,424,000	2,876,234,088,000	3,604,727,150,000	3,480,078,824,000	1,524,785,476,000	1,694,569,935,000	953,705,533,000
	UTANG LANCAR	10,597,534,431,000	15,163,462,185,000	25,975,617,297,000	28,215,951,385,000	30,349,456,945,000	44,168,467,736,000	36,969,569,903,000	1,757,515,738,000
	C	0.156136355	0.146873016	0.110728229	0.127754939	0.114666922	0.034522037	0.045836885	0.542644093
	PENJUALAN	13,620,101,419,000	15,668,832,513,000	26,176,403,026,000	31,158,193,498,000	27,212,914,210,000	16,536,381,639,000	17,809,717,726,000	5,713,989,433,000
	D	0.69481784	0.500955613	0.572991252	0.526054244	0.438134649	0.24279224	0.256676715	0.801873363
	SPRINGATE	0.743251069	0.794596432	0.697002931	0.748331762	0.621713665	0.246285917	0.211122118	1.056920548
6	**MLIA**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
	T.A LANCAR	1,589,944,730,000	1,261,014,750,000	1,151,925,372,000	1,436,370,319,000	1,234,147,942,000	1,687,494,334,000	2,328,864,897,000	71,782,862,000
	UTANG LANCAR	1,849,891,122,000	1,449,898,887,000	1,232,040,043,000	1,146,204,194,000	1,173,917,101,000	1,184,192,608,000	1,158,518,478,000	70,739,218,000
	MODAL KERJA	-259,946,392,000	-188,884,137,000	-80,114,671,000	290,166,125,000	60,230,841,000	503,301,726,000	1,170,346,419,000	1,043,644,000
	TOTAL ASSET	7,723,578,677,000	5,186,685,608,000	5,263,726,099,000	5,758,102,626,000	5,745,215,496,000	6,122,669,723,000	6,806,945,264,000	144,628,405,000
	A	-0.033656211	-0.036417117	-0.015220144	0.050392663	0.010483652	0.082202985	0.17193416	0.007216038
	EBIT	954,520,032,000	1,132,213,833,000	1,070,026,187,000	940,521,163,000	823,823,262,000	1,535,699,117,000	1,773,840,196,000	6,428,965,000
	B	0.123585202	0.218292358	0.203283029	0.163338729	0.143392926	0.250821812	0.260592693	0.044451607

	EBIT	954,520,032,000	1,132,213,833,000	1,070,026,187,000	940,521,163,000	823,823,262,000	1,535,699,117,000	1,773,840,196,000	6,428,965,000
	UTANG LANCAR	1,849,891,122,000	1,449,898,887,000	1,232,040,043,000	1,146,204,194,000	1,173,917,101,000	1,184,192,608,000	1,158,518,478,000	70,739,218,000
	C	0.515987141	0.78089158	0.868499521	0.820552889	0.701772946	1.29683221	1.5311281	0.090882613
	PENJUALAN	5,793,737,618,000	6,277,135,709,000	5,576,944,266,000	3,887,075,800,000	3,736,112,780,000	4,450,121,257,000	5,073,812,958,000	749,146,492,000
	D	0.750136415	1.210240254	1.059505028	0.675061918	0.650299851	0.726826933	0.745387654	5.179801934
	SPRINGATE	0.985346753	1.632132454	1.605413846	1.364944014	1.17430453	2.00133207	2.285811359	2.27580225
7	**DPNS**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
	T.A LANCAR	185,099,466,179	174,907,377,454	181,198,774,207	192,296,998,181	185,274,219,728	184,653,012,538	225,928,824,403	255,997,357,126
	UTANG LANCAR	13,865,122,841	11,533,925,524	18,832,789,797	24,857,084,132	8,536,205,993	885,861,221	23,888,996,571	29,856,021,373
	MODAL KERJA	171,234,343,338	163,373,451,930	162,365,984,410	167,439,914,049	176,738,013,735	183,767,151,317	202,039,827,832	226,141,335,753
	TOTAL ASSET	274,483,110,371	296,129,565,784	308,491,173,960	322,185,012,261	318,141,387,900	317,310,718,779	362,242,571,405	405,675,831,614
	A	0.623842914	0.551695848	0.526322949	0.519701127	0.555532919	0.579139438	0.557747332	0.557443451
	EBIT	11,832,026,060	12,288,056,506	7,568,252,565	12,347,569,714	5,302,563,264	4,461,029,495	28,186,888,107	34,552,481,023
	B	0.043106572	0.041495541	0.024533125	0.03832447	0.016667317	0.014058868	0.077812191	0.085172639
	EBIT	11,832,026,060	12,288,056,506	7,568,252,565	12,347,569,714	5,302,563,264	4,461,029,495	28,186,888,107	34,552,481,023
	UTANG LANCAR	13,865,122,841	11,533,925,524	18,832,789,797	24,857,084,132	8,536,205,993	885,861,221	23,888,996,571	29,856,021,373

	C	0.853366118	1.065383722	0.401865716	0.496742484	0.621185017	5.03581079	1.179910928	1.1573036
	PENJUALAN	118,475,319,120	115,940,711,050	111,294,849,755	143,382,081,850	118,917,403,800	96,644,910,643	147,210,449,631	200,912,586,007
	D	0.431630635	0.391520214	0.360771585	0.445030266	0.373787908	0.304574995	0.406386387	0.495254019
	SPRINGATE	1.51076927	1.555399376	1.026969338	1.158810429	1.182864843	4.085139465	1.754658945	1.797568739
8	**ETWA**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
	T.A LANCAR	278,840,052,923	82,772,799,336	40,266,954,272	18,460,713,565	55,982,018,077	28,489,487,729	71,988,388,309	62,758,042,507
	UTANG LANCAR	440,560,665,313	170,334,228,356	303,431,764,582	864,335,838,685	967,643,373,510	289,613,552,551	360,301,823,759	451,219,917,309
	MODAL KERJA	-161,720,612,390	-87,561,429,020	-263,164,810,310	-845,875,125,120	-911,661,355,433	-261,124,064,822	-288,313,435,450	-388,461,874,802
	TOTAL ASSET	1,332,731,163,136	1,158,935,571,034	1,114,568,571,897	1,090,658,578,996	1,123,825,685,012	1,055,671,083,056	1,053,555,048,668	895,204,452,940
	A	-0.121345262	-0.075553319	-0.236113611	-0.775563629	-0.811212422	-0.247353621	-0.273657685	-0.433936486
	EBIT	-2,622,158,083	-17,330,155,544	-31,630,668,439	-12,358,669,723	-35,530,811,875	-26,641,740,124	-27,294,729,211	-28,887,708,583
	B	-0.001967507	-0.014953511	-0.028379293	-0.011331383	-0.031615946	-0.025236781	-0.025907264	-0.032269398
	EBIT	-2,622,158,083	-17,330,155,544	-31,630,668,439	-12,358,669,723	-35,530,811,875	-26,641,740,124	-27,294,729,211	-28,887,708,583
	UTANG LANCAR	440,560,665,313	170,334,228,356	303,431,764,582	864,335,838,685	967,643,373,510	289,613,552,551	360,301,823,759	451,219,917,309
	C	-0.005951866	-0.101742062	-0.104243102	-0.014298458	-0.036718912	-0.091990654	-0.075755179	-0.064021351
	PENJUALAN	395,798,115,446	243,013,782,107	51,671,051,196	23,910,705,666	224,066,845,068	467,391,344	3,715,594,629	48,306,825,917

	D	0.296982712	0.209687051	0.046359688	0.021923181	0.199378647	0.000442743	0.003526721	0.05396178
	SPRINGATE	-0.016161014	-0.107002137	-0.380578022	-0.834285592	-0.877092771	-0.392787882	-0.409990447	-0.566691011
9	**INCI**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
	T.A LANCAR	107,268,622,816	118,743,367,562	145,540,638,781	191,492,982,970	203,255,907,233	235,888,392,122	300,178,023,762	272,572,186,884
	UTANG LANCAR	11,084,537,386	20,420,038,273	28,527,518,002	63,071,077,029	56,103,890,638	63,454,190,549	119,543,694,332	71,966,014,695
	MODAL KERJA	96,184,085,430	98,323,329,289	117,013,120,779	128,421,905,941	147,152,016,595	172,434,201,573	180,634,329,430	200,606,172,189
	TOTAL ASSET	169,546,066,314	269,315,381,344	303,788,390,330	391,362,697,956	405,445,049,452	444,865,800,672	510,698,600,200	496,010,534,463
	A	0.567303551	0.3650862	0.385179699	0.328140384	0.362939483	0.38760948	0.353700459	0.404439338
	EBIT	33,391,987,170	42,295,974,908	60,256,903,640	66,999,455,612	64,130,370,131	91,093,070,230	68,326,172,534	82,116,585,814
	B	0.196949348	0.157049979	0.198351568	0.171195303	0.158172779	0.20476528	0.133789622	0.165554117
	EBIT	33,391,987,170	42,295,974,908	60,256,903,640	66,999,455,612	64,130,370,131	91,093,070,230	68,326,172,534	82,116,585,814
	UTANG LANCAR	11,084,537,386	20,420,038,273	28,527,518,002	63,071,077,029	56,103,890,638	63,454,190,549	119,543,694,332	71,966,014,695
	C	3.012483607	2.071297533	2.112237862	1.062284945	1.143064579	1.435572173	0.571558148	1.141046731
	PENJUALAN	136,668,408,270	176,067,561,639	269,706,737,385	367,961,600,950	381,433,524,206	39,407,538,408	520,716,778,853	478,206,615,319
	D	0.806084218	0.65375977	0.887811207	0.940206113	0.940777362	0.08858298	1.019616617	0.964105764
	SPRINGATE	3.499630023	2.486742501	2.754875876	1.940744684	1.990151665	2.010778	1.560120636	2.063556804

	IGAR	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
10	T.A LANCAR	309,534,956,646	363,004,314,204	396,252,892,753	416,191,470,230	446,573,796,440	509,735,319,690	664,451,418,649	707,960,865,488
	UTANG LANCAR	62,393,966,974	62,350,881,953	60,941,267,200	72,223,978,098	57,853,674,597	48,639,860,188	91,677,487,054	51,041,231,278
	MODAL KERJA	247,140,989,672	300,653,432,251	335,311,625,553	343,967,492,132	388,720,121,843	461,095,459,502	572,773,931,595	656,919,634,210
	TOTAL ASSET	383,936,040,590	439,465,673,296	513,022,591,574	570,197,810,698	617,594,780,669	665,863,417,235	809,371,584,010	863,638,556,466
	A	0.643703543	0.684134053	0.653600116	0.603242394	0.629409661	0.692477538	0.707677342	0.760641856
	EBIT	64,510,388,492	93,338,344,338	91,720,411,410	57,302,165,309	77,636,068,299	76,540,619,970	131,045,935,132	128,638,549,408
	B	0.16802379	0.212390523	0.178784352	0.100495239	0.125707131	0.11494943	0.161910719	0.148949521
	EBIT	64,510,388,492	93,338,344,338	91,720,411,410	57,302,165,309	77,636,068,299	76,540,619,970	131,045,935,132	128,638,549,408
	UTANG LANCAR	62,393,966,974	62,350,881,953	60,941,267,200	72,223,978,098	57,853,674,597	48,639,860,188	91,677,487,054	51,041,231,278
	C	1.033920291	1.496985149	1.505062425	0.793395307	1.341938413	1.573619243	1.42942329	2.520286956
	PENJUALAN	677,331,846,043	792,794,834,768	761,926,952,217	777,316,506,801	776,541,441,414	739,402,296,030	970,111,806,482	1,083,672,730,660
	D	1.764178859	1.803997179	1.485172319	1.363240076	1.257363996	1.110441386	1.198598796	1.254775765
	SPRINGATE	2.566906619	3.066306051	2.809486208	1.998796983	2.422837796	2.548911867	2.64883246	3.406035838
11	**CPRO**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
	T.A LANCAR	3,264,139,000,000	1,968,319,000,000	2,313,279,000,000	1,959,723,000,000	1,574,516,000,000	1,702,148,000,000	1,181,753,000,000	2,162,539,000,000

	UTANG LANCAR	3,263,474,000,000	3,117,632,000,000	8,254,627,000,000	3,192,796,000,000	5,077,465,000,000	5,085,064,000,000	2,055,151,000,000	1,981,666,000,000
	MODAL KERJA	665,000,000	-1,149,313,000,000	-5,941,348,000,000	-1,233,073,000,000	-3,502,949,000,000	-3,382,916,000,000	-873,398,000,000	180,873,000,000
	TOTAL ASSET	9,086,586,000,000	7,323,273,000,000	7,008,719,000,000	6,572,440,000,000	6,000,259,000,000	6,326,293,000,000	6,444,438,000,000	6,833,737,000,000
	A	7.31848E-05	-0.1569398	-0.847708119	-0.187612667	-0.583799633	-0.534739064	-0.135527411	0.026467656
	EBIT	1,461,228,000,000	1,422,954,000,000	1,160,891,000,000	1,234,632,000,000	1,341,700,000,000	1,345,503,000,000	1,494,905,000,000	1,644,703,000,000
	B	0.160811552	0.194305743	0.165635261	0.18784987	0.223607014	0.212684269	0.231968249	0.240674027
	EBIT	1,461,228,000,000	1,422,954,000,000	1,160,891,000,000	1,234,632,000,000	1,341,700,000,000	1,345,503,000,000	1,494,905,000,000	1,644,703,000,000
	UTANG LANCAR	3,263,474,000,000	3,117,632,000,000	8,254,627,000,000	3,192,796,000,000	5,077,465,000,000	5,085,064,000,000	2,055,151,000,000	1,981,666,000,000
	C	0.447752303	0.456421412	0.140635186	0.386693043	0.264246036	0.26459903	0.72739424	0.829959741
	PENJUALAN	89,750,654,000,000	8,597,208,000,000	6,575,570,000,000	7,390,580,000,000	7,175,764,000,000	7,573,506,000,000	8,028,078,000,000	8,242,343,000,000
	D	9.877268976	1.173957054	0.93819855	1.124480406	1.195909043	1.197147524	1.245737487	1.206125287
	SPRINGATE	4.740190957	1.20569159	0.103459531	1.088467624	0.737925913	0.755653838	1.550924485	1.796354491
12	**ALDO**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
	T.A LANCAR	247,659,994,988	298,258,060,232	348,662,337,262	373,344,346,111	527,212,418,930	536,525,873,066	710,233,784,991	714,110,899,271
	UTANG LANCAR	184,214,469,035	201,756,667,857	242,051,192,180	231,453,796,427	291,076,212,712	303,886,581,958	387,942,345,634	508,007,638,970
	MODAL KERJA	63,445,525,953	96,501,392,375	106,611,145,082	141,890,549,684	236,136,206,218	232,639,291,108	322,291,439,357	206,103,260,301

	TOTAL ASSET	366,010,819,198	410,330,576,602	498,701,656,995	526,129,315,163	925,114,449,507	953,551,967,212	1,210,809,442,028	1,568,806,950,187
	A	0.173343307	0.235179628	0.213777403	0.269687595	0.255250803	0.243971277	0.266178499	0.131375795
	EBIT	42,225,063,206	43,427,187,821	48,014,432,105	68,559,424,699	143,441,953,848	100,156,726,708	142,177,204,685	100,123,615,078
	B	0.115365615	0.105834637	0.09627887	0.130309076	0.155053198	0.105035415	0.117423271	0.063821501
	EBIT	42,225,063,206	43,427,187,821	48,014,432,105	68,559,424,699	143,441,953,848	100,156,726,708	142,177,204,685	100,123,615,078
	UTANG LANCAR	184,214,469,035	201,756,667,857	242,051,192,180	231,453,796,427	291,076,212,712	303,886,581,958	387,942,345,634	508,007,638,970
	C	0.229216866	0.215245366	0.198364783	0.296212142	0.492798613	0.329585881	0.366490553	0.197090767
	PENJUALAN	538,363,112,800	666,434,061,412	708,740,551,637	789,643,654,873	1,096,435,817,888	1,105,920,883,249	1,457,266,932,664	1,401,914,243,306
	D	1.470893986	1.624139412	1.421171439	1.500854699	1.185189377	1.159790888	1.203547711	0.893618073
	SPRINGATE	1.27235677	1.35886506	1.215156189	1.473668978	1.53824448	1.255192176	1.357956143	0.818776214
13	**ASSI**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
	T.A LANCAR	105,161,000,000,000	110,403,000,000,000	121,293,000,000,000	133,609,000,000,000	129,058,000,000,000	132,308,000,000,000	160,262,000,000,000	179,818,000,000,000
	UTANG LANCAR	76,242,000,000,000	89,079,000,000,000	98,722,000,000,000	116,467,000,000,000	99,962,000,000,000	85,736,000,000,000	103,778,000,000,000	119,198,000,000,000
	MODAL KERJA	28,919,000,000,000	21,324,000,000,000	22,571,000,000,000	17,142,000,000,000	29,096,000,000,000	46,572,000,000,000	56,484,000,000,000	60,620,000,000,000
	TOTAL ASSET	245,435,000,000,000	261,855,000,000,000	295,646,000,000,000	344,711,000,000,000	351,958,000,000,000	338,203,000,000,000	367,311,000,000,000	413,297,000,000,000

	A	0.117827531	0.081434382	0.076344682	0.049728613	0.082668955	0.137704278	0.153777045	0.146674183
	EBIT	36,710,000,000,000	36,432,000,000,000	42,368,000,000,000	50,769,000,000,000	50,239,000,000,000	38,558,000,000,000	51,033,000,000,000	70,088,000,000,000
	B	0.14957117	0.139130435	0.143306522	0.147279895	0.142741463	0.114008451	0.138936759	0.169582649
	EBIT	36,710,000,000,000	36,432,000,000,000	42,368,000,000,000	50,769,000,000,000	50,239,000,000,000	38,558,000,000,000	51,033,000,000,000	70,088,000,000,000
	UTANG LANCAR	76,242,000,000,000	89,079,000,000,000	98,722,000,000,000	116,467,000,000,000	99,962,000,000,000	85,736,000,000,000	103,778,000,000,000	119,198,000,000,000
	C	0.48149314	0.408985283	0.429164725	0.435908884	0.502580981	0.449729402	0.491751624	0.587996443
	PENJUALAN	184,196,000,000,000	181,084,000,000,000	206,057,000,000,000	239,205,000,000,000	237,166,000,000,000	175,046,000,000,000	233,485,000,000,000	301,379,000,000,000
	D	0.750487909	0.69154303	0.696972054	0.693929117	0.673847448	0.517576722	0.635660244	0.729206842
	SPRINGATE	1.198526483	1.057555346	1.080623586	1.068641261	1.124607743	0.995693444	1.163746376	1.35145353
14	**WIIM**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
	T.A LANCAR	988,814,005,395	996,925,071,640	861,172,306,233	888,979,741,744	948,430,163,983	1,288,718,539,539	1,590,984,206,544	1,876,123,954,487
	UTANG LANCAR	341,705,551,602	293,711,761,060	160,790,695,868	150,202,377,711	157,443,942,631	351,790,782,502	542,580,383,844	667,866,337,031
	MODAL KERJA	647,108,453,793	703,213,310,580	700,381,610,365	738,777,364,033	790,986,221,352	936,927,757,037	1,048,403,822,700	1,208,257,617,456
	TOTAL ASSET	1,342,700,045,391	1,353,634,132,275	1,225,712,093,041	1,225,573,914,558	1,299,521,608,556	1,614,442,007,528	1,891,169,731,202	2,168,793,843,296
	A	0.481945656	0.51950028	0.57140793	0.602801149	0.608674928	0.580341538	0.554367916	0.557110405

	EBIT	200,720,211,666	134,383,691,062	44,172,542,990	52,186,278,119	28,648,240,061	204,870,820,883	201,373,700,657	305,881,637,559
	B	0.149489987	0.099276228	0.03603827	0.042581094	0.02204522	0.126898842	0.10648103	0.141037673
	EBIT	200,720,211,666	134,383,691,062	44,172,542,990	52,186,278,119	28,648,240,061	204,870,820,883	201,373,700,657	305,881,637,559
	UTANG LANCAR	341,705,551,602	293,711,761,060	160,790,695,868	150,202,377,711	157,443,942,631	351,790,782,502	542,580,383,844	667,866,337,031
	C	0.587406938	0.457535955	0.274720765	0.34743976	0.18195835	0.582365517	0.371140769	0.457998286
	PENJUALAN	1,839,419,574,956	1,685,795,530,617	1,476,427,090,781	1,405,384,153,405	1,393,574,099,760	1,994,066,771,177	2,733,691,702,981	3,704,350,294,106
	D	1.3699408	1.245384916	1.204546401	1.146715132	1.072374704	1.235143017	1.445503097	1.708023243
	SPRINGATE	1.891003183	1.639991006	1.362321922	1.439605437	1.243656394	1.865749676	1.721049861	1.992297541
15	**CEKA**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
	T.A LANCAR	1,253,019,074,345	1,103,865,252,070	988,479,957,549	809,166,450,672	1,067,652,078,121	1,266,586,465,994	1,358,085,356,038	1,383,998,340,429
	UTANG LANCAR	816,471,301,252	504,208,767,076	489,592,257,434	158,255,592,250	222,440,530,626	271,641,005,590	283,104,828,760	139,037,021,213
	MODAL KERJA	436,547,773,093	599,656,484,994	498,887,700,115	650,910,858,422	845,211,547,495	994,945,460,404	1,074,980,527,278	1,244,961,319,216
	TOTAL ASSET	1,485,826,210,015	1,425,964,152,418	1,392,636,444,501	1,168,956,042,706	1,393,079,542,074	1,566,673,828,068	1,697,387,196,209	1,718,287,453,575
	A	0.293808098	0.420527041	0.358232547	0.556830911	0.606721671	0.635068668	0.633314856	0.724536117
	EBIT	298,889,419,802	434,938,508,827	284,279,618,715	274,351,033,019	365,362,259,989	335,139,934,770	362,067,820,346	421,605,689,756
	B	0.201160417	0.305013635	0.204130532	0.234697476	0.262269489	0.213918129	0.213308915	0.245363888

	EBIT	298,889,419,802	434,938,508,827	284,279,618,715	274,351,033,019	365,362,259,989	335,139,934,770	362,067,820,346	421,605,689,756
	UTANG LANCAR	816,471,301,252	504,208,767,076	489,592,257,434	158,255,592,250	222,440,530,626	271,641,005,590	283,104,828,760	139,037,021,213
	C	0.366074618	0.862615919	0.580645659	1.733594555	1.642516582	1.23376047	1.278917855	3.03232683
	PENJUALAN	3,485,733,830,354	4,115,541,761,173	4,257,738,486,908	3,629,327,583,572	3,120,937,098,980	3,634,297,273,749	5,359,440,530,374	6,143,759,424,928
	D	2.345990269	2.88614672	3.057322321	3.104759675	2.240315075	2.319753613	3.157464922	3.575513173
	SPRINGATE	2.100190177	3.093319904	2.60181532	3.680133367	3.410277627	3.053032741	3.414244422	4.931080312
16	**MLBI**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
	T.A LANCAR	709,955,000,000	901,258,000,000	1,076,845,000,000	1,228,961,000,000	1,162,802,000,000	1,189,261,000,000	1,241,112,000,000	1,649,257,000,000
	UTANG LANCAR	1,215,227,000,000	1,326,261,000,000	1,304,114,000,000	1,578,919,000,000	1,588,693,000,000	1,338,441,000,000	1,682,700,000,000	2,154,777,000,000
	MODAL KERJA	-505,272,000,000	-425,003,000,000	-227,269,000,000	-349,958,000,000	-425,891,000,000	-149,180,000,000	-441,588,000,000	-505,520,000,000
	TOTAL ASSET	2,100,853,000,000	2,275,038,000,000	2,510,078,000,000	2,889,501,000,000	2,896,950,000,000	2,907,425,000,000	2,922,017,000,000	3,374,502,000,000
	A	-0.240508022	-0.186811385	-0.090542605	-0.121113646	-0.147013583	-0.051310008	-0.151124377	-0.149805808
	EBIT	1,561,413,000,000	2,147,744,000,000	2,271,704,000,000	2,462,707,000,000	2,285,054,000,000	940,226,000,000	1,361,697,000,000	1,923,691,000,000
	B	0.743228108	0.944047528	0.90503323	0.852294912	0.788779233	0.323387878	0.466012689	0.570066635
	EBIT	1,561,413,000,000	2,147,744,000,000	2,271,704,000,000	2,462,707,000,000	2,285,054,000,000	940,226,000,000	1,361,697,000,000	1,923,691,000,000
	UTANG LANCAR	1,215,227,000,000	1,326,261,000,000	1,304,114,000,000	1,578,919,000,000	1,588,693,000,000	1,338,441,000,000	1,682,700,000,000	2,154,777,000,000

	C	1.284873526	1.61939769	1.741952007	1.559742457	1.4383232	0.702478481	0.809233375	0.89275642
	PENJUAL AN	2,696,318,000,000	3,263,311,000,000	3,389,736,000,000	3,649,615,000,000	3,711,405,000,000	1,985,009,000,000	2,473,681,000,000	3,114,907,000,000
	D	1.283439631	1.434398458	1.350450464	1.263060646	1.281142236	0.682737818	0.846566259	0.923071612
	SPRINGA TE	3.395379408	4.348372043	4.375061644	4.026452604	3.731878462	1.6766824	2.147721378	2.554252469
17	**UNVR**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
	T.A LANCAR	6,623,114,000,000	6,588,109,000,000	7,941,635,000,000	8,325,029,000,000	8,530,334,000,000	8,828,360,000,000	7,642,208,000,000	7,567,768,000,000
	UTANG LANCAR	10,127,542,000,000	10,878,074,000,000	12,532,304,000,000	11,134,786,000,000	13,065,308,000,000	13,357,536,000,000	12,445,152,000,000	12,445,223,000,000
	MODAL KERJA	-3,504,428,000,000	-4,289,965,000,000	-4,590,669,000,000	-2,809,757,000,000	-4,534,974,000,000	-4,529,176,000,000	-4,802,944,000,000	-4,877,455,000,000
	TOTAL ASSET	15,729,945,000,000	16,745,695,000,000	18,906,413,000,000	19,522,970,000,000	20,649,371,000,000	20,534,632,000,000	19,068,532,000,000	18,318,114,000,000
	A	-0.222787047	-0.256183156	-0.242810151	-0.143920572	-0.219618021	-0.220562803	-0.251878016	-0.266264038
	EBIT	7,939,401,000,000	8,707,661,000,000	9,495,764,000,000	12,278,630,000,000	10,120,906,000,000	9,451,012,000,000	7,679,451,000,000	7,068,808,000,000
	B	0.504731644	0.519994004	0.502250956	0.628932483	0.490131443	0.460247449	0.402729009	0.385891692
	EBIT	7,939,401,000,000	8,707,661,000,000	9,495,764,000,000	12,278,630,000,000	10,120,906,000,000	9,451,012,000,000	7,679,451,000,000	7,068,808,000,000
	UTANG LANCAR	10,127,542,000,000	10,878,074,000,000	12,532,304,000,000	11,134,786,000,000	13,065,308,000,000	13,357,536,000,000	12,445,152,000,000	12,445,223,000,000
	C	0.783941553	0.800478191	0.757702973	1.102727075	0.774639679	0.707541571	0.617063657	0.567993679
	PENJUAL AN	36,484,030,000,000	40,053,732,000,000	41,204,510,000,000	41,802,073,000,000	42,922,563,000,000	42,972,474,000,000	39,545,959,000,000	41,218,881,000,000

	D	2.319399718	2.391882332	2.17939331	2.141173858	2.078637795	2.092682937	2.073885866	2.250170569
	SPRINGATE	2.7652168	2.817581481	2.663657265	3.366853948	2.621214274	2.489830593	2.213760062	2.18537959
18	**SIDO**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
	T.A LANCAR	1,707,439,000,000	1,794,125,000,000	1,628,901,000,000	1,547,666,000,000	1,716,235,000,000	2,052,081,000,000	2,244,707,000,000	2,194,242,000,000
	UTANG LANCAR	184,060,000,000	215,686,000,000	208,507,000,000	368,380,000,000	416,211,000,000	560,043,000,000	543,370,000,000	541,048,000,000
	MODAL KERJA	1,523,379,000,000	1,578,439,000,000	1,420,394,000,000	1,179,286,000,000	1,300,024,000,000	1,492,038,000,000	1,701,337,000,000	1,653,194,000,000
	TOTAL ASSET	2,796,111,000,000	2,987,614,000,000	3,158,198,000,000	3,337,628,000,000	3,536,898,000,000	3,849,516,000,000	4,068,970,000,000	4,081,442,000,000
	A	0.544820646	0.528327622	0.449748243	0.353330569	0.367560501	0.387591063	0.418124734	0.40505145
	EBIT	883,365,000,000	1,067,664,000,000	1,161,959,000,000	1,424,391,000,000	1,680,564,000,000	1,838,783,000,000	2,286,032,000,000	2,162,613,000,000
	B	0.315926299	0.357363434	0.367918351	0.426767453	0.475151955	0.477666023	0.561820805	0.529864935
	EBIT	883,365,000,000	1,067,664,000,000	1,161,959,000,000	1,424,391,000,000	1,680,564,000,000	1,838,783,000,000	2,286,032,000,000	2,162,613,000,000
	UTANG LANCAR	184,060,000,000	215,686,000,000	208,507,000,000	368,380,000,000	416,211,000,000	560,043,000,000	543,370,000,000	541,048,000,000
	C	4.79933174	4.950084846	5.572757749	3.866634996	4.037769305	3.283288962	4.207136942	3.99708159
	PENJUALAN	2,218,536,000,000	2,561,806,000,000	2,573,840,000,000	2,763,292,000,000	3,067,434,000,000	3,335,411,000,000	4,020,980,000,000	3,865,523,000,000
	D	0.793436312	0.857475564	0.814971069	0.827920907	0.867266741	0.866449445	0.98820586	0.947097374
	SPRINGATE	5.015992476	5.251329418	5.596758569	4.557254026	4.849138255	4.37920398	5.327451073	5.060801143

Lampiran 7

Data Penelitian *Corporate's Growth*

NO.	KODE	TAHUN	TOTAL ASSETt	TOTAL ASSET-t	X3
1	INTP	2015	27,638,360,000,000	28,884,635,000,000	-0.043146642
		2016	30,150,580,000,000	27,638,360,000,000	0.090896131
		2017	28,863,676,000,000	30,150,580,000,000	-0.042682562
		2018	27,788,562,000,000	28,863,676,000,000	-0.037247993
		2019	27,707,749,000,000	27,788,562,000,000	-0.002908139
		2020	27,344,672,000,000	27,707,749,000,000	-0.013103807
		2021	26,136,114,000,000	27,344,672,000,000	-0.044197202
		2022	25,706,169,000,000	26,136,114,000,000	-0.016450227
2	SMBR	2015	3,268,667,933,000	2,928,480,366,000	0.116165220
		2016	4,368,876,996,000	3,268,667,933,000	0.336592485
		2017	5,060,337,247,000	4,368,876,996,000	0.158269563

		2018	5,538,079,503,000	5,060,337,247,000	0.094409173
		2019	5,571,270,204,000	5,538,079,503,000	0.005993179
		2020	5,737,175,560,000	5,571,270,204,000	0.029778731
		2021	5,817,745,619,000	5,737,175,560,000	0.014043506
		2022	5,211,248,525,000	5,817,745,619,000	-0.104249504
3	SMCB	2015	17,321,565,000,000	17,199,304,000,000	0.007108485
		2016	19,763,133,000,000	17,321,565,000,000	0.140955393
		2017	19,626,403,000,000	19,763,133,000,000	-0.006918437
		2018	18,667,187,000,000	19,626,403,000,000	-0.048873754
		2019	19,567,498,000,000	18,667,187,000,000	0.048229602
		2020	20,738,125,000,000	19,567,498,000,000	0.059825073
		2021	21,491,716,000,000	20,738,125,000,000	0.036338435
		2022	21,378,510,000,000	21,491,716,000,000	-0.005267425
4	WSKT	2015	30,309,111,177,468	12,542,041,344,848	1.416601121
		2016	61,425,181,722,030	30,309,111,177,468	1.026624316
		2017	97,895,760,838,624	61,425,181,722,030	0.593739865

		2018	124,391,581,623,636	97,895,760,838,624	0.270653403
		2019	122,589,259,350,571	124,391,581,623,636	-0.014489102
		2020	105,588,960,060,005	122,589,259,350,571	-0.138676907
		2021	103,601,611,883,340	105,588,960,060,005	-0.018821553
		2022	98,232,316,628,846	103,601,611,883,340	-0.051826368
5	WTON	2015	19,602,406,034,000	15,909,219,757,000	0.232141257
		2016	31,277,885,930,000	19,602,406,034,000	0.595614634
		2017	45,683,774,302,000	31,277,885,930,000	0.460577432
		2018	59,230,001,239,000	45,683,774,302,000	0.296521624
		2019	62,110,847,154,000	59,230,001,239,000	0.048638289
		2020	68,109,185,213,000	62,110,847,154,000	0.096574726
		2021	69,385,794,346,000	68,109,185,213,000	0.018743568
		2022	7,125,800,277,000	69,385,794,346,000	-0.897301741
6	MLIA	2015	7,125,800,277,000	7,220,918,333,000	-0.013172571
		2016	7,723,578,677,000	7,125,800,277,000	0.083889300
		2017	5,186,685,608,000	7,723,578,677,000	-0.328460831

		2018	5,263,726,099,000	5,186,685,608,000	0.014853511
		2019	5,758,102,626,000	5,263,726,099,000	0.093921400
		2020	5,745,215,496,000	5,758,102,626,000	-0.002238086
		2021	6,121,601,356,000	5,745,215,496,000	0.065512923
		2022	6,806,945,264,000	6,121,601,356,000	0.111955005
7	DPNS	2015	274,483,110,371	268,891,042,610	0.020796780
		2016	296,129,565,784	274,483,110,371	0.078862613
		2017	308,491,173,960	296,129,565,784	0.041743918
		2018	322,185,012,261	308,491,173,960	0.044389725
		2019	318,141,387,900	322,185,012,261	-0.012550628
		2020	317,310,718,779	318,141,387,900	-0.002611006
		2021	362,242,571,405	317,310,718,779	0.141602064
		2022	405,675,831,614	362,242,571,405	0.119901038
8	ETWA	2015	1,332,731,163,136	1,334,406,441,488	-0.001255448
		2016	1,158,935,571,034	1,332,731,163,136	-0.130405589
		2017	1,114,568,571,897	1,158,935,571,034	-0.038282542

		2018	1,090,658,578,996	1,114,568,571,897	-0.021452240
		2019	1,123,825,685,012	1,090,658,578,996	0.030410164
		2020	1,055,671,083,056	1,123,825,685,012	-0.060645172
		2021	1,053,555,048,668	1,055,671,083,056	-0.002004445
		2022	895,204,452,940	1,053,555,048,668	-0.150301207
9	INCI	2015	169,546,066,314	147,755,842,523	0.147474532
		2016	269,315,381,344	169,546,066,314	0.588449601
		2017	303,788,390,330	269,315,381,344	0.128002377
		2018	391,362,697,956	303,788,390,330	0.288274043
		2019	405,445,049,452	391,362,697,956	0.035982866
		2020	444,865,800,672	405,445,049,452	0.097228345
		2021	510,698,600,200	444,865,800,672	0.147983503
		2022	496,010,534,463	510,698,600,200	-0.028760732
10	IGAR	2015	383,936,040,590	350,619,526,939	0.095021843
		2016	439,465,673,296	383,936,040,590	0.144632509
		2017	513,022,591,574	439,465,673,296	0.167378075

		2018	570,197,810,698	513,022,591,574	0.111447761
		2019	617,594,780,669	570,197,810,698	0.083123732
		2020	665,863,417,235	617,594,780,669	0.078155836
		2021	809,371,584,010	665,863,417,235	0.215521927
		2022	863,638,556,466	809,371,584,010	0.067048280
11	CPRO	2015	9,086,586,000,000	7,089,842,000,000	0.281634485
		2016	7,323,273,000,000	9,086,586,000,000	-0.194056712
		2017	7,008,719,000,000	7,323,273,000,000	-0.042952652
		2018	6,572,440,000,000	7,008,719,000,000	-0.062248037
		2019	6,000,259,000,000	6,572,440,000,000	-0.087057622
		2020	6,326,293,000,000	6,000,259,000,000	0.054336654
		2021	6,444,438,000,000	6,326,293,000,000	0.018675234
		2022	6,833,737,000,000	6,444,438,000,000	0.060408526
12	ALDO	2015	366,010,819,198	346,674,687,826	0.055776011
		2016	410,330,576,602	366,010,819,198	0.121088654
		2017	498,701,656,995	410,330,576,602	0.215365575

		2018	526,129,315,163	498,701,656,995	0.054998129
		2019	925,114,449,507	526,129,315,163	0.758340436
		2020	953,551,967,212	925,114,449,507	0.030739459
		2021	1,210,809,442,028	953,551,967,212	0.269788626
		2022	1,568,806,950,187	1,210,809,442,028	0.295667919
13	ASSI	2015	245,435,000,000,000	236,027,000,000,000	0.039859847
		2016	261,855,000,000,000	245,435,000,000,000	0.066901624
		2017	295,646,000,000,000	261,855,000,000,000	0.129044700
		2018	344,711,000,000,000	295,646,000,000,000	0.165958613
		2019	351,958,000,000,000	344,711,000,000,000	0.021023408
		2020	338,203,000,000,000	351,958,000,000,000	-0.039081368
		2021	367,311,000,000,000	338,203,000,000,000	0.086066652
		2022	413,297,000,000,000	367,311,000,000,000	0.125196359
14	WIIM	2015	1,342,700,045,391	1,334,544,790,387	0.006110889
		2016	1,353,634,132,275	1,342,700,045,391	0.008143358
		2017	1,225,712,093,041	1,353,634,132,275	-0.094502670

		2018	1,225,573,914,558	1,225,712,093,041	-0.000112733
		2019	1,299,521,608,556	1,225,573,914,558	0.060337196
		2020	1,614,442,007,528	1,299,521,608,556	0.242335639
		2021	1,891,169,731,202	1,614,442,007,528	0.171407658
		2022	2,168,793,843,296	1,891,169,731,202	0.146800209
15	CEKA	2015	1,485,826,210,015	1,284,150,037,341	0.157050319
		2016	1,425,964,152,418	1,485,826,210,015	-0.040288734
		2017	1,392,636,444,501	1,425,964,152,418	-0.023372052
		2018	1,168,956,042,706	1,392,636,444,501	-0.160616507
		2019	1,393,079,542,074	1,168,956,042,706	0.191729621
		2020	1,566,673,828,068	1,393,079,542,074	0.124611898
		2021	1,697,387,196,209	1,566,673,828,068	0.083433683
		2022	1,718,287,453,575	1,697,387,196,209	0.012313194
16	MLBI	2015	2,100,853,000,000	2,231,051,000,000	-0.058357250
		2016	2,275,038,000,000	2,100,853,000,000	0.082911560
		2017	2,510,078,000,000	2,275,038,000,000	0.103312560

		2018	2,889,501,000,000	2,510,078,000,000	0.151159844
		2019	2,896,950,000,000	2,889,501,000,000	0.002577954
		2020	2,907,425,000,000	2,896,950,000,000	0.003615872
		2021	2,922,017,000,000	2,907,425,000,000	0.005018874
		2022	3,374,502,000,000	2,922,017,000,000	0.154853651
17	UNVR	2015	15,729,945,000,000	14,280,670,000,000	0.101485084
		2016	16,745,695,000,000	15,729,945,000,000	0.064574288
		2017	18,906,413,000,000	16,745,695,000,000	0.129031253
		2018	19,522,970,000,000	18,906,413,000,000	0.032610998
		2019	20,649,371,000,000	19,522,970,000,000	0.057696191
		2020	20,534,632,000,000	20,649,371,000,000	-0.005556537
		2021	19,068,532,000,000	20,534,632,000,000	-0.071396458
		2022	18,318,114,000,000	19,068,532,000,000	-0.039353737
18	SIDO	2015	2,796,111,000,000	2,820,273,000,000	-0.008567256
		2016	2,987,614,000,000	2,796,111,000,000	0.068489055
		2017	3,158,198,000,000	2,987,614,000,000	0.057097068

		2018	3,337,628,000,000	3,158,198,000,000	0.056814044
		2019	3,536,898,000,000	3,337,628,000,000	0.059704077
		2020	3,849,516,000,000	3,536,898,000,000	0.088387621
		2021	4,068,970,000,000	3,849,516,000,000	0.057008206
		2022	4,081,442,000,000	4,068,970,000,000	0.003065149

Lampiran 8

Data Penelitian *Firm Size*

NO.	KODE	TAHUN	TOTAL ASSET	X4
1	INTP	2015	27,638,360,000,000	30.95022578
		2016	30,150,580,000,000	31.03722528
		2017	28,863,676,000,000	30.99360503
		2018	27,788,562,000,000	30.95564561
		2019	27,707,749,000,000	30.95273324
		2020	27,344,672,000,000	30.93954282
		2021	26,136,114,000,000	30.89433915
		2022	25,706,169,000,000	30.87775212
2	SMBR	2015	3,268,667,933,000	28.81540366
		2016	4,368,876,996,000	29.10552711
		2017	5,060,337,247,000	29.25245425
		2018	5,538,079,503,000	29.3426689
		2019	5,571,270,204,000	29.34864419
		2020	5,737,175,560,000	29.37798814
		2021	5,817,745,619,000	29.39193395
		2022	5,211,248,525,000	29.28184058
3	SMCB	2015	17,321,565,000,000	30.48297337
		2016	19,763,133,000,000	30.61483935
		2017	19,626,403,000,000	30.60789687
		2018	18,667,187,000,000	30.55778839
		2019	19,567,498,000,000	30.60489104
		2020	20,738,125,000,000	30.66299491
		2021	21,491,716,000,000	30.69868867
		2022	21,378,510,000,000	30.69340733

4	WSKT	2015	30,309,111,177,468	31.04246948
		2016	61,425,181,722,030	31.74884099
		2017	97,895,760,838,624	32.21492436
		2018	124,391,581,623,636	32.45445562
		2019	122,589,259,350,571	32.43986053
		2020	105,588,960,060,005	32.29057494
		2021	103,601,611,883,340	32.27157400
		2022	98,232,316,628,846	32.21835637
5	WTON	2015	19,602,406,034,000	30.60667343
		2016	31,277,885,930,000	31.07393244
		2017	45,683,774,302,000	31.45276430
		2018	59,230,001,239,000	31.71244931
		2019	62,110,847,154,000	31.75994176
		2020	68,109,185,213,000	31.85213320
		2021	69,385,794,346,000	31.87070327
		2022	7,125,800,277,000	29.59474316
6	MLIA	2015	7,125,800,277,000	29.59474316
		2016	7,723,578,677,000	29.67529893
		2017	5,186,685,608,000	29.27711600
		2018	5,263,726,099,000	29.29186028
		2019	5,758,102,626,000	29.38162913
		2020	5,745,215,496,000	29.37938854
		2021	6,121,601,356,000	29.44284484
		2022	6,806,945,264,000	29.54896457
7	DPNS	2015	274,483,110,371	26.33815557
		2016	296,129,565,784	26.41406292
		2017	308,491,173,960	26.45495907

		2018	322,185,012,261	26.49839179
		2019	318,141,387,900	26.48576174
		2020	317,310,718,779	26.48314732
		2021	362,242,571,405	26.61557991
		2022	405,675,831,614	26.72882023
8	ETWA	2015	1,332,731,163,136	27.91825146
		2016	1,158,935,571,034	27.77852309
		2017	1,114,568,571,897	27.73948851
		2018	1,090,658,578,996	27.71780283
		2019	1,123,825,685,012	27.74775977
		2020	1,055,671,083,056	27.68519778
		2021	1,053,555,048,668	27.68319132
		2022	895,204,452,940	27.52031797
9	INCI	2015	169,546,066,314	25.8563905
		2016	269,315,381,344	26.31914895
		2017	303,788,390,330	26.43959721
		2018	391,362,697,956	26.69290058
		2019	405,445,049,452	26.72825119
		2020	444,865,800,672	26.8210385
		2021	510,698,600,200	26.95904543
		2022	496,010,534,463	26.92986300
10	IGAR	2015	383,936,040,590	26.67374181
		2016	439,465,673,296	26.80882545
		2017	513,022,591,574	26.96358572
		2018	570,197,810,698	27.06924917
		2019	617,594,780,669	27.14909838

		2020	665,863,417,235	27.22435041
		2021	809,371,584,010	27.41952396
		2022	863,638,556,466	27.48442018
11	CPRO	2015	9,086,586,000,000	29.83782038
		2016	7,323,273,000,000	29.62207848
		2017	7,008,719,000,000	29.57817606
		2018	6,572,440,000,000	29.51390626
		2019	6,000,259,000,000	29.42282375
		2020	6,326,293,000,000	29.47573556
		2021	6,444,438,000,000	29.49423855
		2022	6,833,737,000,000	29.55289278
12	ALDO	2015	366,010,819,198	26.62592873
		2016	410,330,576,602	26.74022896
		2017	498,701,656,995	26.93527387
		2018	526,129,315,163	26.98881287
		2019	925,114,449,507	27.5531833
		2020	953,551,967,212	27.58345976
		2021	1,210,809,442,028	27.82231021
		2022	1,568,806,950,187	28.08133654
13	ASSI	2015	245,435,000,000,000	33.13405326
		2016	261,855,000,000,000	33.19881203
		2017	295,646,000,000,000	33.32018391
		2018	344,711,000,000,000	33.4737275
		2019	351,958,000,000,000	33.49453297
		2020	338,203,000,000,000	33.45466742
		2021	367,311,000,000,000	33.53723002
		2022	413,297,000,000,000	33.65518758

14	WIIM	2015	1,342,700,045,391	27.92570366
		2016	1,353,634,132,275	27.93381404
		2017	1,225,712,093,041	27.83454309
		2018	1,225,573,914,558	27.83443035
		2019	1,299,521,608,556	27.89301732
		2020	1,614,442,007,528	28.11001051
		2021	1,891,169,731,202	28.26821666
		2022	2,168,793,843,296	28.4051923
15	CEKA	2015	1,485,826,210,015	28.0269921
		2016	1,425,964,152,418	27.9858693
		2017	1,392,636,444,501	27.96221979
		2018	1,168,956,042,706	27.7871322
		2019	1,393,079,542,074	27.96253791
		2020	1,566,673,828,068	28.07997591
		2021	1,697,387,196,209	28.16011124
		2022	1,718,287,453,575	28.17234924
16	MLBI	2015	2,100,853,000,000	28.37336457
		2016	2,275,038,000,000	28.45301787
		2017	2,510,078,000,000	28.55133494
		2018	2,889,501,000,000	28.69210494
		2019	2,896,950,000,000	28.69467958
		2020	2,907,425,000,000	28.69828893
		2021	2,922,017,000,000	28.70329525
		2022	3,374,502,000,000	28.84726887
17	UNVR	2015	15,729,945,000,000	30.38658734
		2016	16,745,695,000,000	30.44916233
		2017	18,906,413,000,000	30.57052229

		2018	19,522,970,000,000	30.60261284
		2019	20,649,371,000,000	30.65870597
		2020	20,534,632,000,000	30.65313394
		2021	19,068,532,000,000	30.57906055
		2022	18,318,114,000,000	30.53891152
18	SIDO	2015	2,796,111,000,000	28.65925064
		2016	2,987,614,000,000	28.72549619
		2017	3,158,198,000,000	28.78102273
		2018	3,337,628,000,000	28.83628149
		2019	3,536,898,000,000	28.89427119
		2020	3,849,516,000,000	28.97896854
		2021	4,068,970,000,000	29.03441101
		2022	4,081,442,000,000	29.03747147

Lampiran 9

ITEM PENGUNGKAPAN *CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY* BERDASARKAN GRI-G4

No.	ASPEK	INDEKS	KETERANGAN
Kategori Ekonomi			
1	Kinerja Ekonomi	G4-EC1	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan
2		G4-EC2	Implikasi finansial dan risiko serta peluang
3		G4-EC3	Cakupan kewajiban organisasi atas program
4		G4-EC4	Bantuan financial yang diterima dari
5	Keberadaan Pasar	G4-EC5	Rasio upah standar pegawai pemula *(ientery level)* menurut *gander* dibandingkan upah minumum regional dilokasi-likasi
6		G4-EC6	Perbandingan manajemen senior dipekerjakan dari masyarakat lokal di lokasi
7	Dampak Ekonomi Tidak Langsung	G4-EC7	Pembangunan dan dampak investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan
8		G4-EC8	Dampak ekonomi tidak langsung signifikan, termasuk besarnya dampak
9	Praktek Pengadaan	G4-EC9	Perbandingan dari pembelian pemasok lokal di operasional yang signifikan
Kategori Lingkungan			
10	Bahan	G4-EN1	Bahan yang digunakan berdasarkan atau Volume
11		G4-EN2	Persentase bahan yang digunakan merupakan bahan input daur ulang
12	Energi	G4-EN3	Konsumsi energi dalam organisasi
13		G4-EN4	Konsumsi energi dalam organisasi
14		G4-EN5	Intensitas energi
15		G4-EN6	Pengurangan konsumsi energi
16	Air	G4-EN7	Konsumsi energi diluar organisasi
17		G4-EN8	Total pengambilan air berdasarkan sumber
18		G4-EN9	Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air
19		G4-EN10	Persentase dan total volume air yang didaur ulang dan digunakan kembali

20	Keanekaragaman Hayati	G4-EN11	Lokasi-lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola didalam, atau yang berdekatan dengan, kawasan lindung dan kawasan dengan
21		G4-EN12	Uraian dampak signifikan kegiatan, produk, dan jasa terhadap keanekaragaman hayati di kawasan lindung dan kawasan dengan nilai
			Keanekaragaman hayati tinggi diluar Kawasan
22		G4-EN13	Habitat yang dilindungi dan dipulihkan
23		G4-EN14	Jumlah total spesies dalam *iucn red list* dan spesies dalam daftar spesies yang dilindungi nasional dengan habitat di tempat yang dipengaruhi operasional, berdasarkan tingkat risiko kepunahan
24	Emisi	G4-EN15	Emisi gas rumah kaca (GRK) langsung (Cakupan 1)
25		G4-EN16	Emisi gas rumah kaca (GRK) energi tidak langsung (Cakupan 2)
26		G4-EN17	Emisi gas rumah kaca (GRK) tidak langsung lainnya (Cakupan 3)
27		G4-EN18	Intensitas emisi gas rumah kaca (GRK)
28		G4-EN19	Pengurangan emisi gas rumah kaca (GRK)
29		G4-EN20	Emisi bahan perusak ozon (BPO)
30		G4-EN21	NO_X, SO_X, dan emisi udara signifikan lainnya.
31	Efluen dan Limbah	G4-EN22	Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan
32		G4-EN23	Bobot total limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan
33		G4-EN24	Jumlah dan volume total tambahan signifikan
34		G4-EN25	Bobot limbah yang dianggap berbahaya menurut ketentuan konvensi basel 2 lampiran I, II, III, dan VIII yang diangkut, diimpor, diekspor, atau diolah, dan persentase limbah yang diangkut untuk pengiriman internasional

35		G4-EN26	Identitas, ukuran, status lindung, dan nilai keanekaragaman hayati dari badan air dan habitat terkait yang secara signifikan terkait dampak dari pembuangan dan air limpasan dari organisasi
36	Produk dan Jasa	G4-EN27	Tingkat mitigasi dampak terhadap lingkungan produk dan jasa
37		G4-EN28	Persentase produk yang terjual dan kemasannya yang direklamasi menurut kategori
38	Kepatuhan	G4-EN29	Nilai moneter denda signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpastian terhadap UU dan peraturan lingkungan
39	Transportasi	G4-EN30	Dampak lingkungan signifikan pengankutan produk dan barang lain serta bahan untuk operasional organisasi, dan pengangkutan tenaga kerja
40	Lain-lain	G4-EN31	Total pengeluaran dan invenstasi perlindungan lingkungan berdasarkan jenis
41	Asesmen Pemasok Atas Lingkungan	G4-EN32	Presentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan
42		G4-EN33	Dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
43	Mekanisme Pengaduan Masalah Lingkungan	G4-EN34	Jumlah pengduan tentang dampak lingkungan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi
Kategori Sosial Sub-Kategori: Praktek Ketenagakerjaan dan Kenyamanan Bekerja			
44	Kepegawaian	G4-LA1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, gender, dan wilayah
45		G4-LA2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara atau paru waktu, berdasarkan lokasi operasi yang signifikan
46		G4-LA3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat setela h cuti mela hirk an, menu rut gender

47	Hubungan Industrial	G4-LA4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasional, termasuk apakah hal tersebut tercantum dalam perjanjian bersama
48	Kesehatan dan Keselamatan Kerja VV	G4-LA5	Persentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite bersama formal manjemen- pekerja yang membantu mengawasi dan memberikan saran programkesehatan dan keselamatan kerja
49		G4-LA6	Jenis dan tingkat cedera, penyakit akibat kerja, hari hilang, dan kemangkiran, serta jumlah total kematian akibat kerja menurut daerah dan gender
50		G4-LA7	Pekerja yang sering terkena atau beresiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan mereka
51		G4-LA8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja
52	Pelatihan dan Pendidikan	G4-LA9	Jam pelatihan rata-rata per tahun per karyawan menurut gender dan menurut kategori karyawan
53		G4-LA10	Program untuk manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup yang mendukung keberlanjutan kerja karyawan dan membantu mereka mengelola purna bakti
54		G4-LA11	Persentase karyawan yang menerima review kinerja dan pengembangan karier secara reguler, menurut gender dan kategori karyawan
55	Keberagaman dan Kesetaraan Peluang	G4-LA12	Komposisi badan tata kelola dan pembagian karyawan per kategori karyawan menurut gender, kelompok usia, keanggotaan kelompok minoritas, dan indikator keberagaman lainnya
56	Kesetaraan Remunerasi Perempuan dan Laki-laki	G4-LA13	Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki-laki menurut kategori karyawan, berdasarkan alokasi operasional yang Signifikan

57	Asesmen Pemasok Terkait Praktik Ketenagakerjaan	G4-LA14	Presentase penapisan pemasok menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan
58		G4-LA15	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap praktik ketenagakerjaan dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
59		G4-LA16	Jumlah pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang di ajukan, di tangani, dan di selesaikan melalui pengaduan resmi.
Sub-Kategori: Hak Asasi Manusia			
60	Investasi	G4-HR1	Jumlah total dan persentase perjanjian dan kontrak investasi yang signifikan yang menyertakan klausul terkait hak asasi manusia atau penapisan berdasarkan hak asasi manusia
61		G4-HR2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan aspek hak asasi manusia yang relevan dengan operasi, termasuk persentase karyawan yang dilatih
62	Non-Diskriminasi	G4-HR3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil
63	Kebebasan Berserikat dan Perjanjian Kerja Bersama	G4-HR4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau beresiko tinggi melanggar hak untuk melaksanakan kebebasan berserikat dan perjanjian kerja sama, dan tindakan yang diambil untuk mendukung hak-hak tersebut
64	Pekerja Anak	G4-HR5	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi beresiko tinggi melakukan eksploitasi pekerja anak dan tindakan yang diambil untuk berkontribusi dalam penghapusan pekerja anak yang efektif
65	Pekerja Paksa atau Wajib Kerja	G4-HR6	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan pekerja paksa atau wajib kerja dan tindakan untuk berkontribusi dalam penghapusan segala bentuk pekerja paksa atau wajib kerja

66	Praktik Pengamanan	G4-HR7	Persentase petugas pengamanan yang dilatih dalam kebijakan atau prosedur hak asasi manusia diorganisasi yang relevan dengan operasi
67	Hak Adat	G4-HR8	Jumlah total insiden pelanggaran tindakan yang diambil
68	Asesmen	G4-HR9	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan review atau asesmen dampak hak asasi manusia
69	Asesmen Pemasok Atas Hak Asasi Manusia	G4-HR10	Presentase penapisan pemasok menggunakan kriteria hak asasi manusia
70		G4-HR11	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap hak asasi manusia dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
71	Mekanisme Pengaduan Masalah	G4-HR12	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap hak asasi manusia yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan formal
Sub-Kategori: Masyarakat			
72	Masyarakat Lokal	G4-SO1	Presentasi operasi dengan pelatihan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan yang diterapkan
73		G4-SO2	Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal
74	Anti-Korupsi	G4-SO3	Jumlah total dan presentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan korupsi dan risiko signifikan yang teridentifikasi
75		G4-SO4	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi
76		G4-SO5	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil
77	Kebijakan Publik	G4-SO6	Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat
78	Anti Persaingan	G4-S07	Jumlah total tindakan hukum terkait dan hasilnya

79	Kepatuhan	G4-SO8	Nilai moneter denda yang signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan
80	Asesmen Pemasok Atas Dampak Terhadap Masyarakat	G4-S09	Presentase penapisan pemasok Masyarakat
81		G4-S010	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
82	Mekanisme Pengaduan Dampak Terhadap Masyarkat	G4-SO11	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap masyarakat yang diajukan, ditangani dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi
Sub-Kategori: Tanggung Jawab Atas Produk			
83	Kesehatan Keselamatan Pelanggan	G4-PR1	Presentase kategori produk dan jasa signifikan dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan yang dinilai untuk peningkatan
84		G4-PR2	Total jumlah insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dampak kesehatan dan keselamatan dari produk dan jasa sepanjang daur hidup, menurut jenis hasil
85	Pelabelan Produk dan Jasa	G4-PR3	Jenis informasi produk dan jasa yang diharuskan oleh prosedur organisasi terkait dengan informasi dan pelabelan produk dan jasa, serta persentase kategori produk dan jasa yang signifikan harus mengikuti persyaratan informasi sejenis
86		G4-PR4	Jumlah total Insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi dan pelabelan produk dan jasa, menurut jenis hasil
87		G4-PR5	Hasil survei untuk mengukur kepuasan pelanggan
88	Komunikasi Pemasaran	G4-PR6	Penjualan produk yang dilarang disengketakan

89		G4-PR7	Jumlah total Insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemasaran, termasuk iklan, promosi, dan sponsor, menurut jenis hasil
90	Privasi Pelanggan	G4-PR8	Jumlah total keluhan yang terbukti terkait dengan pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data pelanggan
91	Kepatuhan	G4-PR9	Nilai moneter denda yang signifikan atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan terkait penyediaan dan penggunaan produk dan jasa

Lampiran 10

Hasil Analisis Statistik Deskriptif

	Y	X1	X2	X3	X4
Mean	0.024545	0.240461	1.805695	0.080329	29.21405
Median	0.004003	0.230769	1.553162	0.055387	29.03594
Maximum	0.432911	0.725275	5.596759	1.416601	33.65519
Minimum	-0.308957	0.032967	-0.877093	-0.897302	25.85639
Std. Dev.	0.108111	0.108712	1.369482	0.214466	1.924984
Skewness	1.061082	1.412473	0.744425	2.100367	0.443753
Kurtosis	6.580855	6.829387	3.261435	18.01714	2.423646
Jarque-Bera	103.9566	135.8672	13.71015	1458.964	6.719106
Probability	0.000000	0.000000	0.001054	0.000000	0.034751
Sum	3.534458	34.62637	260.0201	11.56733	4206.824
Sum Sq. Dev.	1.671383	1.690012	268.1938	6.577372	529.8955
Observations	144	144	144	144	144

Lampiran 11

Hasil Uji Chow

Redundant Fixed Effects Tests
Equation: Untitled
Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	0.910105	(17,122)	0.5637
Cross-section Chi-square	17.193257	17	0.4413

Cross-section fixed effects test equation:
Dependent Variable: Y
Method: Panel Least Squares
Date: 08/20/24 Time: 10:06
Sample: 2015 2022
Periods included: 8
Cross-sections included: 18
Total panel (balanced) observations: 144

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.042202	0.144073	-0.292922	0.7700
X1	0.014059	0.087369	0.160914	0.8724
X2	0.021276	0.006658	3.195763	0.0017
X3	0.053765	0.041220	1.304338	0.1943
X4	0.000706	0.005013	0.140872	0.8882

R-squared	0.080581	Mean dependent var	0.024545
Adjusted R-squared	0.054123	S.D. dependent var	0.108111
S.E. of regression	0.105145	Akaike info criterion	-1.632854
Sum squared resid	1.536701	Schwarz criterion	-1.529735
Log likelihood	122.5655	Hannan-Quinn criter.	-1.590952
F-statistic	3.045611	Durbin-Watson stat	2.108801
Prob(F-statistic)	0.019220		

Lampiran 12

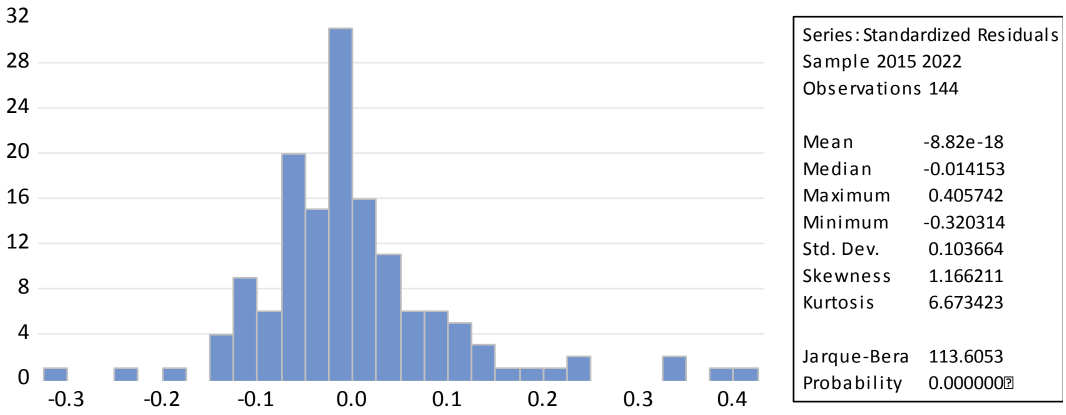
Hasil Uji LM

Lagrange Multiplier Tests for Random Effects
Null hypotheses: No effects
Alternative hypotheses: Two-sided (Breusch-Pagan) and one-sided
(all others) alternatives

	Test Hypothesis		
	Cross-section	Time	Both
Breusch-Pagan	0.557307 (0.4553)	0.752700 (0.3856)	1.310007 (0.2524)
Honda	-0.746530 (0.7723)	0.867583 (0.1928)	0.085598 (0.4659)
King-Wu	-0.746530 (0.7723)	0.867583 (0.1928)	0.327008 (0.3718)
Standardized Honda	-0.250813 (0.5990)	1.166617 (0.1217)	-3.472474 (0.9997)
Standardized King-Wu	-0.250813 (0.5990)	1.166617 (0.1217)	-2.943552 (0.9984)
Gourieroux, et al.	--	--	0.752700 (0.3644)

Lampiran 13

Hasil Uji Normalitas



Lampiran 14

Hasil Uji Multikolineritas

	X1	X2	X3	X4
X1	1.000000	-0.170776	-0.068372	0.358647
X2	-0.170776	1.000000	-0.014711	-0.249603
X3	-0.068372	-0.014711	1.000000	0.047410
X4	0.358647	-0.249603	0.047410	1.000000

Lampiran 15

Hasil Uji Heteroskedasitas

Heteroskedasticity Test: Breusch-Pagan-Godfrey
Null hypothesis: Homoskedasticity

F-statistic	0.665052	Prob. F(4,139)	0.6173
Obs*R-squared	2.704146	Prob. Chi-Square(4)	0.6085
Scaled explained SS	7.147430	Prob. Chi-Square(4)	0.1283

Test Equation:
Dependent Variable: RESID^2
Method: Least Squares
Date: 08/20/24 Time: 10:14
Sample: 1 144
Included observations: 144

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.029673	0.035116	0.845014	0.3996
X1	-0.024968	0.021295	-1.172499	0.2430
X2	0.000675	0.001623	0.416247	0.6779
X3	-0.001719	0.010047	-0.171120	0.8644
X4	-0.000482	0.001222	-0.394466	0.6938

R-squared	0.018779	Mean dependent var	0.010672
Adjusted R-squared	-0.009458	S.D. dependent var	0.025507
S.E. of regression	0.025628	Akaike info criterion	-4.456193
Sum squared resid	0.091291	Schwarz criterion	-4.353075
Log likelihood	325.8459	Hannan-Quinn criter.	-4.414292
F-statistic	0.665052	Durbin-Watson stat	2.011972
Prob(F-statistic)	0.617300		

Lampiran 16

Hasil Uji Regresi Data Panel

Dependent Variable: Y
Method: Panel Least Squares
Date: 08/20/24   Time: 10:08
Sample: 2015 2022
Periods included: 8
Cross-sections included: 18
Total panel (balanced) observations: 144

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.042202	0.144073	-0.292922	0.7700
X1	0.014059	0.087369	0.160914	0.8724
X2	0.021276	0.006658	3.195763	0.0017
X3	0.053765	0.041220	1.304338	0.1943
X4	0.000706	0.005013	0.140872	0.8882

R-squared	0.080581	Mean dependent var	0.024545
Adjusted R-squared	0.054123	S.D. dependent var	0.108111
S.E. of regression	0.105145	Akaike info criterion	-1.632854
Sum squared resid	1.536701	Schwarz criterion	-1.529735
Log likelihood	122.5655	Hannan-Quinn criter.	-1.590952
F-statistic	3.045611	Durbin-Watson stat	2.108801
Prob(F-statistic)	0.019220		