

## DAFTAR PUSTAKA

- Afief, M. R. I., Tinangon, J. J., & Gamaliel, H. (2020). Pengaruh Modal Intelektual Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Kinerja Keuangan Sebagai Variabel Intervening Pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Riset Akuntansi Dan Auditing "GOODWILL,"* 11(2), 68–82.
- Alawiyah, T., Titisari, K. H., & Chomsatu, Y. (2022). Pengaruh Kinerja Keuangan , Kebijakan Dividen , Dan. *Owner (Riset Dan Jurnal Akuntansi)*, 6(1), 15.
- Anggraeni, W. (2017). Pengaruh Corporate Governance dan Risiko Litigasi terhadap Konservatisme Akuntansi Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI). *Universitas Muhammadiyah Prof. DR. Hamka*.
- Anila Ambarani, Kasmanto Miharja, Adella Yudanti, & Verliana Diva. (2024). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Leverage, Dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan. *Kajian Ekonomi Dan Akuntansi Terapan*, 1(2), 122–136.
- Aprianti, D., Abbas, D. S., Hidayat, I., & Basuki. (2015). Pengaruh Good Corporate Governance Pada Nilai Perusahaan Dengan Moderasi Corporate Social Responsibility. *E Jurnal Akuntansi*, 1, 114–129.
- Ardani, S. V. (2017). Pengaruh Tenure Audit, Rotasi Audit, Audit Fee Terhadap Kualitas Audit Dengan Komite Audit Sebagai Variabel Moderasi. *Jurnal Akuntansi*, 6(1), 1–12. [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)
- Arum, D. N. S., & Darsono. (2020). Pengaruh Tata Kelola Perusahaan, Kepemilikan Keluarga, Kepemilikan Institusional, Dan Kualitas Pelaporan Terhadap Nilai Perusahaan. *Diponegoro Journal of Accounting* , 9(4), 1–8.
- Asnawi, A., Ibrahim, R., & Saputra, M. (2019). Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional Dan Kebijakan Hutang Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Perspektif Ekonomi Darussalam*, 5(1), 70–83.
- Avelyn, N., & Syofyan, E. (2023). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Kinerja Lingkungan, dan Voluntary Disclosure terhadap Nilai Perusahaan: Studi Empiris Perusahaan Sektor Industri Dasar dan Kimia yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Eksplorasi Akuntansi*, 5(1), 214–232.

- Aziz, M. S. N. H., & Widati, L. W. (2023). Pengaruh Leverage, Profitabilitas, Pertumbuhan Perusahaan dan Ukuran Perusahaan terhadap Nilai Perusahaan Manufaktur Industri Barang Konsumsi. *Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research*, 7(1), 171–184.
- Azizah, N. H. N. (2020). Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional dan Kebijakan Dividen Terhadap Nilai Perusahaan (Studi kasus pada Perusahaan Otomotif & Komponen yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Ekobis Dewantara*, 2(3), 24–34.
- Bakhtiar, H. A., Nurlaela, S., & Hendra, K. (2021). Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional, Komisaris Independen dan Komite Audit terhadap Nilai Perusahaan. *AFRE (Accounting and Financial Review)*, 3(2), 136–142.
- Bakti Laksana, N., & Handayani, A. (2022). Pengaruh Komisaris Independen, Kepemilikan Manajerial Dan Komite Audit Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Kualitas Audit Sebagai Variabel Moderasi. *Jurnal Riset Akuntansi Politala*, 5(2), 111–129.
- Barney, J. (1991). Firm resources and sustained competitive advantage. *Journal of Management*, 17(1), 99–120.
- Berzkalne, I., & Zelgalve, E. (2014). Intellectual capital and company value. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 110, 887–896.
- Brigham, E., & Houston, J. (2011). Essentials of financial management, Edition 11, Jakarta: Salemba Empat. *Management Science*, 48, 453–469.
- Cahyani, A. D., Putri, S. M., Naka, O. A., & Lestari, T. N. (2024). Literature Review: Implementasi Etika Bisnis Dengan Good Corporate Governance (Gcg) Terhadap Kinerja Keuangan Perbankan Konvensional. *Journal of Management and Innovation Entrepreneurship (JMIE)*, 1(2), 76–88.
- Carolin, J. Y., & Susilawati, C. (2024). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, Dan Leverage Terhadap Nilai Perusahaan. *Jesya*, 7(1), 588–597.
- Catur Fatchu Ukhriyawati dan Riani Dewi. (2019). PENGARUH STRUKTUR MODAL, PERTUMBUHAN PERUSAHAAN DAN UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP NILAI PERUSAHAAN PADA PERUSAHAAN LQ-45 YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA Catur. *Equilibria*, 6(1), 1–14.
- Darmawan, A. G., Agustina, Y., & Lampung, U. (2023). Pengaruh Intellectual Capital Disclosure Dan Enterprise Risk Management Disclosure Pada Nilai

*Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2021*. 4(4), 3668–3677.

- Darmayanti, F. E., & Sanusi, F. (2018). Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional Dan Kebijakan Hutang Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2011- 2015). *Sains: Jurnal Manajemen Dan Bisnis*, 11(1), 1–20.
- Devi, S., Budiasih, I. G. N., & Badera, I. D. N. (2017). Pengaruh Pengungkapan Enterprise Risk Management Dan Pengungkapan Intellectual Capital Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan Indonesia*, 14(1), 20–45.
- Dewantari, N. L. S., Cipta, W., & Susila, G. P. A. J. (2020). Pengaruh Ukuran Perusahaan Dan Leverage Serta Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Food and Beverages Di Bei. *Prospek: Jurnal Manajemen Dan Bisnis*, 1(2), 74.
- Dewi, A., Abbas, D. S., Hidayat, I., & Basuki. (2022). *Komisaris Independen Dan Corporate Social*. 1(4).
- Dewi, K. R. C., & Sanica, I. G. (2023). Pengaruh Kepemilikan Institusional, Kepemilikan Manajerial dan Pengungkapan Corporate Social Responsibility Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2019-2021). *Jurnal Akuntansi Malikussaleh (JAM)*, 2(2), 252.
- Dewi, L. S., & Abundanti, N. (2019). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Kepemilikan Institusional Dan Kepemilikan Manajerial Terhadap Nilai Perusahaan. *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, 8(10), 6099.
- Dwi, D. R. (2019). Stabilitas bank: Sebuah pengujian berdasarkan teori resource based view. *Jurnal Ilmu Manajemen Dan Bisnis*, 10(2), 187–196.
- Eni, C., & Rakhmanita, A. (2024). Pengaruh Kepemilikan Institusional, Kepemilikan Manajerial dan Leverage terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan Properti yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2018-2021. *El-Mal: Jurnal Kajian Ekonomi & Bisnis Islam*, 5(2), 883–898.
- Faradilla Purwaningrum, I., & Haryati, T. (2022). Pengaruh Good Corporate Governance terhadap Nilai Perusahaan. *Al-Kharaj: Jurnal Ekonomi, Keuangan & Bisnis Syariah*, 4(6), 1914–1925.

- Furniawan. (2017). The Asia Pacific Report. *Focus on Powder Coatings*, 2017(9), 6–7.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan IBM SPSS 25 Edisi 9*.
- Handayani, I. (2025). Pengaruh Modal Intelektual Terhadap Nilai Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *E-Jurnal Katalogis*, 3(9), 21–30.
- Haris, E. K., Guritno, Y., & Widyastuti, S. (2022). Pengaruh Leverage, Ukuran Perusahaan dan Dewan Komisaris Independen terhadap Nilai Perusahaan. *Syntax Idea*, 4(3), 530–540.
- Hidayat, imam, & Sari, S. N. F. (2019). *Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Ukuran Perusahaan, dan Kebijakan Deviden Terhadap Kebijakan Hutang*. 5(1), 1–7.
- Husnan, S., & Pudjiastuti, E. (2012). Dasar-dasar manajemen keuangan edisi keenam. *Yogyakarta: Upp Stim Ykpn*.
- Hutagalung, S., & Tampubolon, L. (2023). *Analisa Kinerja Lingkungan, Ukuran Perusahaan, Modal Intelektual Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Kinerja Keuangan Sebagai Variabel Moderasi Pada Perusahaan Sektor Healthcare*. 6(1), 88–101.
- Ichwan Syahrul Gunawan, Dirvi Surya Abbas, & Triana Zuhrotun Aulia. (2023). Pengaruh Kepemilikan Manajerial dan Kepemilikan Institusional Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Mutiara Ilmu Akuntansi*, 2(1), 39–55.
- Ihyaul Ulum MD. (2008). Intellectual Capital Performance Sektor Perbankan di Indonesia. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 10(2), 77–84.
- Intia, L. C., & Azizah, S. N. (2021). Kata Kunci: Dewan Direksi, Dewan Komisari Independen, Dewan Pengawas Syariah dan Kinerja Keuangan. *Jurnal Riset Akuntansi & Keuangan*, 7(2), 46–59.
- Iqbal, M. (2015). Regresi Data Panel ( 2 ) " Tahap Analisis ". *Sarana Tukar Menukar Informasi Dan Pemikiran Dosen*, 2, 7.
- Irawan, D., & Kusuma, N. (2019). Pengaruh Struktur Modal Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal AKTUAL*, 17(1), 66–81.
- Irnawati, J., & Wirawan Suryanto. (2021). Pengaruh Earning Per Share dan Price to Book Value terhadap Harga Saham Pada PT. Indofood CBP Sukses Makmur, Tbk. *E-Bisnis : Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 14(1), 81–90.

- Ismanto, H., & Pebruary, S. (2021). *Aplikasi SPSS dan EVIEWS Dalam Analisis Data Penelitian*.
- Josephine, K., Trisnawati, E., & Setijaningsih, H. T. (2019). Pengaruh Modal Intelektual Dan Tata Kelola Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan Melalui Kinerja Keuangan (Studi Empiris Pada Perusahaan Lq45 Di Bursa Efek Indonesia Periode 2015-2017). *Jurnal Muara Ilmu Ekonomi Dan Bisnis*, 3(1), 59.
- Keasaman, D., Pelabuhan Pengasinan, D. I., Jakarta, P., & Mariah, Y. (2021). Jurnal Indonesia Sosial Sains. *Jurnal Indonesia Sosial Sains*, 2(3), 494.
- Krisyadi, R., & Rionaldo, L. (2021). Analisis Pengaruh Struktur Modal dan Tata Kelola Perusahaan terhadap Kinerja Perusahaan pada Perusahaan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Akuntansi Dan Pajak*, 22(1), 446.
- Kumalasari, A., & Widyawati, D. (2017). Pengaruh Good Corporate Governance Dan Kebijakan Dividen Terhadap Nilai Perusahaan LQ 45. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi (JIRA)*, 6(6).
- Kusuma, R. A., & Rahyuda, H. (2022). Pengaruh Modal Intelektual Dan Leverage Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Mediasi. *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, 11(7), 1397.
- Mariani, D., Nursanty, I. A., & Rusdi, R. (2023). Pengaruh Struktur Modal, Kebijakan Dividen, Efisiensi Penggunaan Modal Kerja dan Modal Intelektual terhadap Nilai Perusahaan IDX80 di Bursa Efek Indonesia Tahun 2017-2019. *Kompeten: Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 1(4), 141–156.
- Massie, J., Tommy, P., & Koleangan, R. (2017). *Perusahaan consumer goods sub sektor makanan dan minuman yang financial analysis to firm falue ( Study on consumer goods companies*. 5(3), 4485–4494.
- Meckling, W. H., & Jensen, M. C. (1976). Theory of the Firm. *Managerial Behavior, Agency Costs and Ownership Structure*, 3(4), 305–360.
- Mirnayanti, M., & Rahmawati, I. (2022). Pengaruh Komite Audit Terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Makanan & Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Bina Bangsa Ekonomika*, 15(1), 20–28.
- Monica, C., & Setyarini, Y. (2022). Pengaruh Kebijakan Dividen, Likuiditas, Leverage, Profitabilitas, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan. *ETNIK: Jurnal Ekonomi Dan Teknik*, 1(10), 707–715.

- Natalia Shinta Puspitasari, & Dorothea Ririn Indriastuti. (2024). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas dan Leverage terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan Food and Beverages yang Terdaftar di BEI (Tahun 2019-2023). *Jurnal Riset Manajemen*, 2(3), 334–363.
- Nauli, C., & Ridaryanto, P. (2023). Pengaruh Pengungkapan Corporate Social Responsibility, Enterprise Risk Management, Dan Komite Audit Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Manajemen Laba Sebagai Variabel Mediasi. *BALANCE: Jurnal Akuntansi, Auditing Dan Keuangan*, 20(1), 56–76.
- Novari, M. P., & Lestari, V. P. (2020). E-Jurnal manajemen unud, vol. 5, no.9, 2016:5671-5694 ISSN : 2302-8912 pengaruh ukuran perusahaan, leverage, dan profitabilitas terhadap nilai perusahaan pada sektor properti dan real estate. *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, 5(9), 5671–5694.
- Nurhaliza, Z., Zulpahmi, & Sumardi. (2019). Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional, Debt Covenant dan Growth Opportunities terhadap Konservatisme Akuntansi.
- Nuryono, M., Wijanti, A., & Chomsatu, Y. (2019). Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional, Komisaris Independen, Komite Audit, Serta Kulit Audit Pada Nilai Perusahaan. *Jurnal Ilmiah Edunomika*, 3(01), 199–212.
- Onny Siagian, A., Marinda Machdar, N., & Manurung, A. H. (2023). Analisis Pengungkapan Modal Intelektual, Komisaris Independen, Direksi, Manajemen Risiko Perusahaan, dan Audit Komite terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Ekonomi, Akuntansi Dan Manajemen Indonesia*, 2(01), 67–76.
- Prasetyaningsih, C., & Purwaningsih, E. (2023). Pengaruh Dewan Direksi, Dewan Komisaris Dan Komite Audit Terhadap Nilai Perusahaan. *Journal of Advances in Digital Business and Entrepreneurship*, 02(01), 10–22.
- Pratama, I. G. B. angga, & Wiksuana, I. G. B. (2020). Pengaruh Ukuran Perusahaan-Dan Leverage. *E-Jurnal Manajemen Unud*, 5(2), 1338–1367.
- Purwanza, S. W., Aditya, W., Ainul, M., Yuniarti, R. R., Adrianus, K. H., Jan, S., Darwin, Atik, B., Siskha, P. S., Maya, F., Rambu, L. K. R. N., Amruddin, Gazi, S., Tati, H., Sentalia, B. T., Rento, D. P., & Rasinus. (2022). Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Kombinasi. In *Media Sains Indonesia* (Issue March).
- Puspitaningtyas, Z. (2017). The meaning of net income and operating cash flow in determining the dividend policy. *International Journal of Current Research*,

9(10), 44–47.

- Putra Prima, A., & Cuang, C. (2022). Analisis Peran Tata Kelola Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *SEIKO: Journal of Management & Business*, 5(2), 2022–2023.
- Putri dan Widyawati. (2019). Analisis Pengaruh Rasio Likuiditas, Rasio Leverage, Rasio Profitabilitas Dan Kepemilikan Manajerial Terhadap Kebijakan Dividen. *Jurnal Aktual Akuntansi Keuangan Bisnis Terapan (AKUNBISNIS)*, 1(2).
- Ramadhan, A. R., & Linda, R. (2023). Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional, Dewan Komisaris Independen, Dan Pengungkapan Corporate Social Responsibility Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Ekonomi Manajemen Bisnis Syariah Dan Teknologi*, 2(2), 175–187.
- Rika Widianita, D. (2023). Pengaruh Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan. *AT-TAWASSUTH: Jurnal Ekonomi Islam*, VIII(I), 1–19.
- Rivandi, M. (2020). Pengaruh intellectual capital disclosure, kinerja keuangan, dan kepemilikan manajerial terhadap nilai perusahaan. *Jurnal Pundi*, 2(1).
- Rivandi, M., & Petra, B. A. (2022). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Leverage, Dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Sub Sektor Makanan Dan Minuman. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(8), 2571–2580.
- Rivandi, M., & Septiano, R. (2021). Pengaruh Intellectual Capital Disclosure Dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Akuntansi Trisakti*, 8(1), 123–136.
- Riyanti, R., & Munawaroh, A. (2021). Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional, Kebijakan Dividen, Ukuran Perusahaan, Dan Pengaruhnya Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Muhammadiyah Manajemen Bisnis*, 2(1), 27.
- Roos Ana, S., Budi Sulistiyo, A., & Prasetyo, W. (2021). The Effect of Intellectual Capital and Good Corporate Governance on Company Value Mediated by Competitive Advantage. *Journal of Accounting and Investment*, 22(2).
- Santoso, B. A., & Junaeni, I. (2024). Pengaruh Profitabilitas, Leverage, Ukuran Perusahaan, dan Pertumbuhan Aset Terhadap Nilai Perusahaan. *Owner*, 8(2), 1823–1838.
- Sanusi, S., & Effriyanti, E. (2024). Pengaruh Komite Audit, Leverage, dan Good Corporate Governance Terhadap Nilai Perusahaan dengan Manajemen Laba

Sebagai Variabel Moderasi. *Syntax Idea*, 6(8), 3681–3699.

- Saputra, A. A., & Wahidahwati. (2020). Pengaruh Good Corporate Governance dan Kebijakan Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*, 9(8), 1–23.
- Saputra, R. B., Innayah, M. N., Purwidiyanti, W., & Utami, R. F. (2022). Pengaruh Modal Intelektual, Kinerja Keuangan, Struktur Modal, Kebijakan Dividen Dan Kepemilikan Institusional Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Pada Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2013-2020). *Master: Jurnal Manajemen Dan Bisnis Terapan*, 2(1), 85.
- Saputri, C. K., & Giovanni, A. (2021). Pengaruh Profitabilitas, Leverage, Pertumbuhan Perusahaan, Dan Likuiditas Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Paradigma Akuntansi*, 15(1), 90–108.
- Saragih, A. E., & Tampubolon, H. (2023). Pengaruh Komisaris Independen, Kepemilikan Institusional, Kepemilikan Manajerial dan Komite Audit Terhadap Nilai Perusahaan (Studi pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2017-2018). *Jurnal Minfo Polgan*, 12(2), 1085–1095.
- Saraha, F. A., Gusmiarni, G., & Nuzulul, N. (2022). Pengaruh Modal Intelektual dan Mekanisme GCG terhadap Nilai Perusahaan. *Owner*, 6(3), 3281–3295.
- Sari, D. M., & Wulandari, P. P. (2021). Pengaruh Kepemilikan Institusional, Kepemilikan Manajerial dan Kebijakan Dividen Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Akuntansi*, 22(1), 1–18.
- Sekaran, U., & Bougie. (2019). *Metode Penelitian untuk Bisnis*.
- Setiowati, D. P., Salsabila, N. T., & Eprianto, I. (2023). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Leverage, Dan Profitabilitas Terhadap Manajemen Laba. *Jurnal Economina*, 2(8), 2137–2146.
- Setyasari, N., Rahmawati, I. Y., Naelati Tubastuvi, N., & Aryoko, Y. P. (2022). Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional, Board Diversity, Profitabilitas Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Listing Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016 - 2020). *Master: Jurnal Manajemen Dan Bisnis Terapan*, 2(1), 69.
- Setyawan, B. (2019). Pengaruh Good Corporate Governance, Ukuran Perusahaan Dan Profitabilitas Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi Empiris Terhadap Perusahaan Sektor Perbankan Di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Mitra Manajemen*, 3(12), 1195–1212.

- Sholikhah, N. N., & Trisnawati, R. (2022). Pengaruh Kebijakan Dividen, Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, Kepemilikan Institusional dan Kepemilikan Manajerial Terhadap Nilai perusahaan (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia pada Tahun 2018-2020). *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 11(1), 1191–1200.
- Siregar, N. Y., & Safitri, T. A. (2019). Pengaruh Pengungkapan Enterprise Risk Management , Intellectual Capital, Corporate Social Responsibility, Dan Sustainability Report Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Bisnis Darmajaya*, 5(2), 53–79.
- Siti, S., & Ahalik, A. (2020). Pengaruh Kebijakan Dividen, Kebijakan Utang, Profitabilitas, Kepemilikan Manajerial, dan Komite Audit terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Online Insan Akuntan*, 5(1), 41.
- Suardikha, M. S., & Apriada, K. (2016). Pengaruh struktur kepemilikan saham, struktur modal dan profitabilitas pada nilai perusahaan. *E-Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Universitas Udayana*, 44768.
- Subagio, D. I. (2022). Pengaruh Modal Intelektual Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Manajemen Laba Sebagai Variabel Moderasi. *Journal of Applied Managerial Accounting*, 6(1), 102–114.
- Sulia, S. (2017). Analisis Faktor - Faktor yang Mempengaruhi Harga Saham Pada Perusahaan LQ45 yang Terdaftar Di Bursa EfekIndonesia. *Jurnal Wira Ekonomi Mikroskil*, 7(2), 129–140.
- Syahroni, M. I. (2022). Prosedur penelitian kuantitatif. *EJurnal Al Musthafa*, 2(3), 43–56.
- Tanggo, R. R., & Taqwa, S. (2020). Pengaruh Profitabilitas, Kualitas Laba Dan Keputusan Investasi Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Eksplorasi Akuntansi*, 2(4), 3828–3839.
- Uddin, M. N., Hosen, M., Chowdhury, M. M., Tabassum, T., & Mazumder, M. A. (2021). Does corporate governance influence firm value in bangladesh? A panel data analysis. *E a M: Ekonomie a Management*, 24(2), 84–100.
- Ulum, I. (2017). Intellectual capital : model pengukuran, framework pengungkapan dan kinerja organisasi. In *Akuntansi*.
- Velnampy, T., Lanka, S., In, T. C., & Pratheepkanth, P. (2019). Corporate Governance and Firm Performance: “A Study of Selected Listed Companies in Sri Lanka.” *European Journal of Commerce and Management Research*, 6,

123–127.

- Wahasusmiah, R., & Arshintia, F. A. B. (2022). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Investment Opportunity Set, dan Corporate Governance terhadap Nilai Perusahaan dengan Kinerja Keuangan Sebagai Variabel Intervening pada Perusahaan LQ45. *Mbia*, 21(1), 1–17.
- Widianingrum, H., & Dillak, V. J. (2023). Pengaruh Kepemilikan Institusional, Kebijakan Hutang, Pertumbuhan Perusahaan dan Cash Holding Terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan Makanan dan Minuman Terdaftar di BEI Tahun 2017-2021. *EKOMBIS REVIEW: Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 11(1), 41–52.
- Widianingsih, D. (2018). Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional, Komisaris Independen, serta Komite Audit pada Nilai Perusahaan dengan Pengungkapan CSR sebagai Variabel Moderating dan Firm Size sebagai Variabel Kontrol. *Jurnal Akuntansi Dan Pajak*, 19(1), 38.
- Widiasworo, E. (2019). *Menyusun penelitian kuantitatif untuk skripsi dan tesis* (Vol. 140). Araska Publisher.
- Wiryawati, K., Rinofah, R., & Maulida, A. (2022). Pengaruh Modal Intelektual terhadap Nilai Perusahaan dengan Kinerja Keuangan sebagai Variabel Intervening pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI Periode 2018-2020. *Al-Kharaj : Jurnal Ekonomi, Keuangan & Bisnis Syariah*, 5(3), 1062–1079.
- Yuli Angraini, & Fasridon Fasridon. (2021). Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Modal intelektual, Struktur Modal Terhadap Nilai Perusahaan dengan Profitabilitas sebagai Variabel Intervening. *Kompak :Jurnal Ilmiah Komputerisasi Akuntansi*, 14(1), 219–230

**L**

**A**

**M**

**P**

**I**

**R**

**A**

**N**

# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU

## FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Kampus IV, Jl. Adam Malik, KM 0.5, Suku Mulyo, Gedung Compaq, Kota Bengkulu, 38223  
febi@umb.ac.id  
febi@umb.ac.id

(0774) 22740  
(0774) 26141

**SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU**  
Nomor : 0633/KEP/DF.2/IL3.AU/C/2025

### TENTANG PERPANJANGAN MASA BIMBINGAN SKRIPSI

DEKAN FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU  
**BISMILLAHIRRAHMANIRRAHIM**

- Membuang** : 1. Bahwa untuk menyelesaikan perkuliahan di Program Studi Manajemen, Akuntansi, dan Ekonomi dalam mahasiswa wajib menyusun Skripsi
- Mengingat** : 2. Bahwa mahasiswa yang bersangkutan belum dapat menyelesaikan Skripsinya sesuai dengan batas waktu yang telah ditentukan, maka dipandang perlu untuk menggangunya dengan menerbitkan Surat Keputusan Dekan terbaru
- Memperhatikan** : 1. Undang-undang nomor 12 Tahun 2012, Tentang Perguruan Tinggi  
2. Undang-undang nomor 20 Tahun 2012, Tentang SISDIKNAS  
3. SK Mendiknas No. 232/U/2000, Tentang Penyusunan Kurikulum dan Penilaian Hasil Belajar Mahasiswa  
4. SK LAMEMBA Perguruan Tinggi No. 390/DE/A.S/AR/10/IV/2023 tentang Status Akreditasi dan Peringkat Terakreditasi Program Studi Akuntansi Pada Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Bengkulu  
5. SK LAMEMBA No. 447/DE/A.S/AR/10/V/2023 menyatakan bahwa Program Studi Manajemen Pada Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Bengkulu Terakreditasi Baik Sekali  
6. SK Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 11082/SK/BAN-P T/Akred/S/IX/2021 tentang Status Program Studi Ekonomi Islam  
7. Peraturan Perguruan Tinggi Muhammadiyah tahun 2012  
8. Statuta Universitas Muhammadiyah Bengkulu  
9. Pedoman Penyusunan Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis
- Surat permohonan Saudara, Nusanto, NPM. 2062201096, tentang perpanjangan SK bimbingan No 040/KEP/DF.2/IL3.AU/C/2025, pada tanggal 24 Juli 2025

### MEMUTUSKAN

Memperpanjang SK Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis No: 040/KEP/DF.2/IL3.AU/C/2025, yang habis tanggal 14 Juli 2026, selama 6 Bulan berikut, sebagai perpanjangan Skripsi

Apabila sampai dengan tanggal, 14 Januari 2026, belum juga dapat menyelesaikan skripsinya, maka dapat diperpanjang setelah mahasiswa yang bersangkutan membayar bimbingan skripsi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Dosen Pembimbing, Tetap Seperti yang Tertera Pada SK Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis No.040/KEP/DF.2/IL3.AU/C/2025 tanggal, 14 Januari 2025.

Dosen Pembimbing	Judul Skripsi
Ummul Khair, S.Pd., M.Ak	Pengaruh Modal Intelektual, Tata Kelola Perusahaan dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Kasus Pada Perusahaan LQ-45 di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2023)

Mahasiswa tersebut diizinkan mengikuti bimbingan dalam rangka menyelesaikan skripsinya sampai dengan batas yang telah ditentukan pada ketetapan pertama.

Pembimbing berkewajiban membimbing proposal, seminar sampai dengan pengujian dan perbaikan skripsi

Semua biaya bimbingan skripsi termasuk honor pembimbing di bayar sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Bengkulu.

Keputusan ini berlaku sejak tanggal, 14 Juli 2025 s.d 14 Januari 2026, dengan ketentuan segala sesuatu akan diperbaiki sebagaimana mestinya apa bila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

DITETAPKAN DI  
PADA TANGGAL

Bengkulu  
24 Juli 2025





# 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 : 253-KET/DF.02-UMB/2024

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

Nama : Nusanto  
NPM : 2062201096  
Program Studi : Akuntansi  
Judul Skripsi : Pengaruh Modal Intelektual, Tata Kelola Perusahaan Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Kasus Pada Perusahaan Lq-45 Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2019-2023)

Dinyatakan sudah memenuhi syarat bebas plagiarisme sebesar 28% (Terlampir) batas maksimal plagiarisme yaitu kurang dari 30% pada setiap naskah skripsi yang disusun. Surat keterangan ini digunakan sebagai prasyarat untuk mengikuti ujian skripsi.




Bengkulu, 28 Agustus 2025

Ka.TU  
  
Erine Peresilia, S.E  
NBK. / 094911 441

# 28% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

## Top Sources

- 24%  Internet sources
- 15%  Publications
- 22%  Submitted works (Student Papers)



# 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 :233./WD.II /PERPUS/FEB/08.2025

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

Nama : Nusanto  
NIM/NPM : 2062201096  
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,24 Agustus 2025

Penanggung Jawab Perpustakaan,



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.6255/UPT-PB/UMB/2026

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

Nama : Nusanto  
 Program Studi : Akuntansi

Benar telah diserahkan untuk di-*Proofread* pada tanggal 4 Maret 2026 oleh UPT Pusat Bahasa Universitas Muhammadiyah Bengkulu.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 6 Maret 2026  
Kepala,



*[Handwritten Signature]*  
**Klugus Balugiah, M.Pd.**  
 NIK : 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 : Nusanto

NPM : 2062201096

Judul SKRIPSI : Pengaruh Modal Intelektual, Tata Kelola Perusahaan dan Ukuran Perusahaan terhadap Nilai Perusahaan (Studi Kasus Pada Perusahaan LQ-45 Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2019-2023).

Dengan catatan telah memperbaiki apa yang disarankan oleh Dosen Penguji dan Pembimbing pada ujian tanggal 29 Agustus 2025 sebagai berikut:

NO.	CATATAN / SARAN	HALAMAN
1.	- Daftar Isi	
2.	- Hubungkan Faktor dengan Variabel - Identifikasi Masalah. - Sampel Bank.	

Dewan Penguji dan Pembimbing:

1. Dr. Ahmad Sumarlan, SE., M.Si
2. Hesti Setiorini, S. Akt., M. Ak
3. Ummul Khair, S. Pd., M. Ak

(...  
 (...  
 (...

Bengkulu, ..... 2026

umb.ac.id  
 humas@umb.ac.id  
 0822-3546-1991

um bengkulu  
 um bengkulu  
 um bengkulu

um bengkulu  
 umb tv  
 Radio Jazirah FM 104,3 M.Hz



## SURAT KETERANGAN IZIN CETAK

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

Nama : Nusanto  
NPM : 2062201096  
Program Studi : Akuntansi  
Judul Skripsi : Pengaruh Modal Intelektual, Tata Kelola Perusahaan dan Ukuran Perusahaan terhadap Nilai Perusahaan (Studi Kasus Pada Perusahaan LQ-45 Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2019-2023).

Dengan ini menerangkan bahwa yang bersangkutan telah melengkapi dan memperbaiki Skripsi sesuai dengan masukan dan saran Dewan Penguji Skripsi pada Sidang Skripsi Tanggal 29 Agustus 2025.

Demikian keterangan ini dibuat sebagai syarat Cetak/ Jilid Skripsi.

Dewan Penguji :

1. Dr. Ahmad Sumarlan, SE., M.Si

1.....

2. Hesti Setiorini, S.Akt., M.Ak

2.....

3. Ummul Khair, S.Pd., M.Ak

3.....

## Lampiran 1

### Populasi perusahaan LQ45

No	Kode	Nama perusahaan
1	ADRO	Pt. Adaro energy, tbk
2	AKRA	Pt. Akr corporindo, tbk
3	ANTM	Pt. Aneka tambang, tbk
4	ASII	Pt. Astra international, tbk
5	BBCA	Pt. Bank central indonesia, tbk
6	BBNI	Pt. Bank negara indonesia (persero), tbk
7	BBRI	Pt. Bank rakyat indonesia (persero), tbk
8	BBTN	Pt. Bank tabungan negara (persero), tbk
9	BMRI	Pt. Bank mandiri (persero), tbk
10	BRPT	Pt. Bank rakyat indonesia (persero), tbk
11	BSDE	Pt. Bumi serpong damai tbk
12	BTPS	Pt. Bank tabungan pensiunan nasional syariah tbk
13	CPIN	Pt. Charoen pokphand indonesia tbk
14	CTRA	Pt. Ciputra development tb
15	ERAA	Pt. Erajaya swasembada tbk
16	EXCL	Pt. Xl axiata tbk
17	GGRM	Pt. Gudang garam tbk
18	HMSP	Pt. H.m. sampoerna tbk
19	ICBP	Pt. Indofood cbp sukses makmur tbk
20	INCO	Pt. Vale indonesia tbk
21	INDF	Pt. Indofood sukses makmur tbk
22	INDY	Pt. Indika energy tbk
23	INKP	Pt. Indah kiat pulp & paper tbk
24	INTP	Pt. Indocement tunggal prakarsa tbk
25	ITMG	Pt. Indo tambangraya megah tbk
26	JPFA	Pt. Japfa comfeed indonesia tbk
27	JSMR	Pt. Jasa marga (persero) tbk
28	KLBF	Pt. Kalbe farma tbk
29	LPPF	Pt. Matahari department store tbk
30	MEDC	Pt. Medco energi internasional tbk
31	MNCN	Pt. Media nusantara citra tbk
32	PGAS	Pt. Perusahaan gas negara tbk
33	PTBA	Pt. Bukit asam tbk
34	PTPP	Pt. Pp (persero) tbk
35	PWON	Pt. Pakuwon jati tbk
36	SCMA	Pt. Surya citra media tbk
37	SMGR	Pt. Semen indonesia (persero) tbk
38	SRIL	Pt. Sri rejeki isman tbk
39	TKIM	Pt. Pabrik kertas tjiwi kimia tbk
40	TLKM	Pt. Telekomunikasi indonesia (persero) tbk
41	TPIA	Pt. Chandra asri petrochemical tbk
42	UNTR	Pt. United tractors tbk
43	UNVR	Pt. Unilever indonesia tbk
44	WIKA	Pt. Wijaya karya (persero) tbk
45	WSKT	Pt. Waskita karya (persero) tbk.

Lampiran 2

Kriteria Pengambilan Sampel

No	Nama Perusahaan	Terdaftar Berturut					Mempublikasikan AR					Data Lengkap Variabel					Bank	Sampel
		2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023		
1	Adaro Energy Tbk ADRO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	AKR Corporindo Tbk AKRA	✓	✓	×	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
3	Aneka Tambang Tbk ANTM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	Astra International Tbk ASII	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	Bank Central Asia BBCA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×
6	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk BBNI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×
7	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk BBRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×
8	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk BBTN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×
9	Bank Mandiri (Persero) Tbk BMRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×
10	Barito Pacific Tbk BRPT	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	Bumi Serpong Damai Tbk BSDE	✓	✓	✓	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
12	Bank Tabungan Pensiunan Nasional Syariah Tbk BTPS	✓	✓	✓	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×
13	Charoen Pokphand Indonesia Tbk CPIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×
14	Cijutra Development Tbk CTRA	✓	✓	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
15	Erajaya Swasembada Tbk ERAA	✓	✓	✓	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
16	XL Axiata Tbk EXCL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
17	Gudang Garam Tbk GGRM	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×
18	H.M. Sampoerna Tbk HMSP	✓	✓	✓	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
19	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk ICBP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×
20	Vale Indonesia Tbk INCO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21	Indofood Sukses Makmur Tbk INDF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22	Indika Energy Tbk INDY	✓	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
23	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk INKP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk INTP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25	Indo Tambangraya Megah Tbk ITMG	✓	✓	✓	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×
26	Japfa Comfeed Indonesia Tbk JPFA	✓	✓	✓	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
27	Jasa Marga (Persero) Tbk JSMR	✓	✓	✓	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
28	Kalbe Farma Tbk KLBF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
29	Matahari Department Store Tbk LPPE	✓	✓	✓	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
30	Medco Energi Internasional Tbk MEDC	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
31	Media Nusantara Citra Tbk MNCN	✓	✓	✓	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
32	Perusahaan Gas Negara Tbk PGAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×
33	Bukit Asam Tbk PTBA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
34	PP (Persero) Tbk PTPP	✓	✓	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
35	Pakuwon Jati Tbk PWON	✓	✓	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
36	Surya Citra Media Tbk SCMA	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
37	Semen Indonesia (Persero) Tbk SMGR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	✓	✓	✓	✓	×
38	Sri Rejeki Isman Tbk SRIL	✓	✓	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
39	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk TKIM	✓	✓	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
40	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk TLKM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
41	Chandra Asri Petrochemical Tbk TPIA	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
42	United Tractors Tbk UNTR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
43	Unilever Indonesia Tbk UNVR	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
44	Wijaya Karya (Persero) Tbk WIKA	✓	✓	✓	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
45	Waskita Karya (Persero) Tbk WSKT	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
					22					0					6		5	12

Keterangan:

Warna pink tidak terdaftar berturut-turut.

Warna hijau perusahaan Bank.

Warna ungu tidak memiliki data lengkap.

### Lampiran 3

#### Daftar Sampel Perusahaan

No.	Kode	Nama Perusahaan
1.	ADRO	PT Alamtri Resources Indonesia Tbk
2.	ANTM	PT Aneka Tambang Tbk
3.	ASII	PT Astra Internasional Tbk
4.	INCO	PT Vale Indonesia Tbk
5.	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk
6.	INKP	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk
7.	INTP	PT Indocement Tunggul Prakarsa Tbk
8.	KLBF	PT Kimia Farma Tbk
9.	PTBA	PT Bukit Asam Tbk
10.	TLKM	PT Telkom Indonesia Tbk
11.	UNTR	PT United Tractors Tbk
12.	UNVR	PT Unilever Indonesia Tbk

## Lampiran 4

### Data Penelitian Modal Intelektual

#### Keterangan:

VA : OUT-IN

NO	KODE	NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	OUT	IN	VA
1	ADRO	PT. Adaro Energy, Tbk	2019	1.510.131.137.613,00	2.678.311.176.000,00	- 1.168.180.038.387,00
			2020	1.732.297.010.913,00	156.307.788.000,00	1.575.989.222.913,00
			2021	6.565.256.061.716,00	1.865.026.800.000,00	4.700.229.261.716,00
			2022	14.137.047.230.082,00	1.160.363.901.060,00	12.976.683.329.022,00
			2023	16.720.555.697.637,00	1.412.922.420,00	16.719.142.775.217,00
2	ANTM	PT. Aneka Tambang, Tbk	2019	32.718.542.699.000,00	1.385.007.366.000,00	31.333.535.333.000,00
			2020	27.372.461.000,00	1.033.465.438.000,00	- 1.006.092.977.000,00
			2021	38.445.595.000,00	1.563.557.000.000,00	- 1.525.111.405.000,00
			2022	4.593.035.600.000,00	2.410.024.000.000,00	2.183.011.600.000,00
			2023	4.104.769.300.000,00	1.844.195.000.000,00	2.260.574.300.000,00
3	ASII	PT Astra Internasional Tbk	2019	237.166.000.000.000,00	- 12.482.000.000.000,00	249.648.000.000.000,00
			2020	175.046.000.000.000,00	- 12.064.000.000.000,00	187.110.000.000.000,00
			2021	233.485.000.000.000,00	5.543.000.000.000,00	227.942.000.000.000,00
			2022	301.379.000.000.000,00	5.471.000.000.000,00	295.908.000.000.000,00
			2023	316.565.000.000.000,00	6.626.000.000.000,00	309.939.000.000.000,00
4	INCO	PT Vale Indonesia Tbk	2019	10.816.007.972.000,00	170.908.920.000,00	10.645.099.052.000,00
			2020	10.743.888.456.000,00	85.847.580.000,00	10.658.040.876.000,00
			2021	13.598.933.458.000,00	278.720.442.000,00	13.320.213.016.000,00
			2022	18.360.529.284.000,00	213.071.040.000,00	18.147.458.244.000,00
			2023	18.973.153.411.000,00	252.792.540.000,00	18.720.360.871.000,00
5	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	2019	76.592.955.000.000,00	10.369.952.000.000,00	66.223.003.000.000,00
			2020	81.731.469.000.000,00	11.160.310.000.000,00	70.571.159.000.000,00
			2021	99.345.618.000.000,00	12.054.413.000.000,00	87.291.205.000.000,00
			2022	110.830.272.000.000,00	12.389.479.000.000,00	98.440.793.000.000,00
			2023	111.703.611.000.000,00	13.066.718.000.000,00	98.636.893.000.000,00
6	INKP	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	2019	44.579.429.143.000,00	4.234.803.300.000,00	40.344.625.843.000,00
			2020	41.950.777.617.000,00	4.460.290.380.000,00	37.490.487.237.000,00
			2021	50.171.132.462.000,00	5.379.748.920.000,00	44.791.383.542.000,00
			2022	62.308.972.344.000,00	6.435.865.800.000,00	55.873.106.544.000,00
			2023	53.566.440.146.000,00	4.473.165.060.000,00	49.093.275.086.000,00
7	INTP	PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk	2019	15.939.348.000.000,00	2.837.146.000.000,00	13.102.202.000.000,00
			2020	14.184.322.000.000,00	2.526.532.000.000,00	11.657.790.000.000,00
			2021	14.771.906.000.000,00	2.617.510.000.000,00	12.154.396.000.000,00
			2022	16.328.278.000.000,00	2.667.722.000.000,00	13.660.556.000.000,00
			2023	17.949.756.000.000,00	2.910.044.000.000,00	15.039.712.000.000,00
8	KLBF	PT Kimia Farma Tbk	2019	22.633.476.361.038,00	4.727.010.123.276,00	17.906.466.237.762,00
			2020	23.112.654.991.224,00	4.442.767.371.101,00	18.669.887.620.123,00
			2021	26.261.194.512.313,00	4.876.411.454.531,00	21.384.783.057.782,00
			2022	28.933.502.646.719,00	5.030.342.532.596,00	23.903.160.114.123,00
			2023	30.449.134.077.618,00	5.439.811.401.483,00	25.009.322.676.135,00
9	PTBA	PT Bukit Asam Tbk	2019	21.787.564.000.000,00	1.592.632.000.000,00	20.194.932.000.000,00
			2020	17.325.192.000.000,00	1.327.459.000.000,00	15.997.733.000.000,00
			2021	29.261.468.000.000,00	1.560.877.000.000,00	27.700.591.000.000,00
			2022	42.648.590.000.000,00	1.746.233.000.000,00	40.902.357.000.000,00
			2023	38.488.867.000.000,00	1.524.532.000.000,00	36.964.335.000.000,00
10	TLKM	PT Telkom Indonesia Tbk	2019	135.567.000.000.000,00	- 1.249.000.000.000,00	136.816.000.000.000,00
			2020	136.462.000.000.000,00	- 1.761.000.000.000,00	138.223.000.000.000,00
			2021	143.210.000.000.000,00	- 3.645.000.000.000,00	146.855.000.000.000,00
			2022	147.306.000.000.000,00	- 3.506.000.000.000,00	150.812.000.000.000,00
			2023	149.216.000.000.000,00	- 3.575.000.000.000,00	152.791.000.000.000,00
11	UNTR	PT United Tractors Tbk	2019	84.430.478.000.000,00	51.793.353.000.000,00	32.637.125.000.000,00
			2020	60.346.784.000.000,00	37.111.678.000.000,00	23.235.106.000.000,00
			2021	79.460.503.000.000,00	49.421.864.000.000,00	30.038.639.000.000,00
			2022	123.607.460.000.000,00	77.604.018.000.000,00	46.003.442.000.000,00
			2023	128.583.264.000.000,00	72.854.196.000.000,00	55.729.068.000.000,00
12	UNVR	PT Unilever Indonesia Tbk	2019	4.292.256.300.000,00	994.023.600.000,00	3.298.232.700.000,00
			2020	42.972.474.000.000,00	10.899.406.000.000,00	32.073.068.000.000,00
			2021	39.545.959.000.000,00	10.010.905.000.000,00	29.535.054.000.000,00
			2022	41.218.881.000.000,00	10.060.872.000.000,00	31.158.009.000.000,00
			2023	38.611.401.000.000,00	10.687.318.000.000,00	27.924.083.000.000,00

## Lampiran 5

### Data Penelitian Modal Intelektual

**Keterangan:**  
IN : Beban-HC

NO	KODE	NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	Beban Usaha	HC	IN
1	ADRO	PT. Adaro Energy, Tbk	2019	3.809.742.300.000,00	1.131.431.124.000,00	2.678.311.176.000,00
			2020	270.894.078.000,00	114.586.290.000,00	156.307.788.000,00
			2021	3.031.037.100.000,00	1.166.010.300.000,00	1.865.026.800.000,00
			2022	1.222.304.396.040,00	61.940.494.980,00	1.160.363.901.060,00
			2023	144.769.666.860,00	143.356.744.440,00	1.412.922.420,00
2	ANTM	PT. Aneka Tambang, Tbk	2019	2.047.135.504.000,00	662.128.138.000,00	1.385.007.366.000,00
			2020	1.910.403.835.000,00	876.938.397.000,00	1.033.465.438.000,00
			2021	2.542.548.000.000,00	978.991.000.000,00	1.563.557.000.000,00
			2022	3.351.019.000.000,00	940.995.000.000,00	2.410.024.000.000,00
			2023	2.863.958.000.000,00	1.019.763.000.000,00	1.844.195.000.000,00
3	ASII	PT Astra Internasional Tbk	2019	8.346.000.000.000,00	20.828.000.000.000,00	- 12.482.000.000.000,00
			2020	6.901.000.000.000,00	18.965.000.000.000,00	- 12.064.000.000.000,00
			2021	25.500.000.000.000,00	19.957.000.000.000,00	5.543.000.000.000,00
			2022	27.887.000.000.000,00	22.416.000.000.000,00	5.471.000.000.000,00
			2023	29.042.000.000.000,00	22.416.000.000.000,00	6.626.000.000.000,00
4	INCO	PT Vale Indonesia Tbk	2019	224.897.400.000,00	53.988.480.000,00	170.908.920.000,00
			2020	120.966.300.000,00	35.118.720.000,00	85.847.580.000,00
			2021	289.778.580.000,00	11.058.138.000,00	278.720.442.000,00
			2022	323.242.920.000,00	110.171.880.000,00	213.071.040.000,00
			2023	362.898.900.000,00	110.106.360.000,00	252.792.540.000,00
5	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	2019	13.186.529.000.000,00	2.816.577.000.000,00	10.369.952.000.000,00
			2020	14.095.000.000.000,00	2.934.690.000.000,00	11.160.310.000.000,00
			2021	15.341.585.000.000,00	3.287.172.000.000,00	12.054.413.000.000,00
			2022	15.288.702.000.000,00	2.899.223.000.000,00	12.389.479.000.000,00
			2023	16.371.795.000.000,00	3.305.077.000.000,00	13.066.718.000.000,00
6	INKP	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	2019	5.175.015.300.000,00	940.212.000.000,00	4.234.803.300.000,00
			2020	5.428.020.780.000,00	967.730.400.000,00	4.460.290.380.000,00
			2021	6.063.089.760.000,00	683.340.840.000,00	5.379.748.920.000,00
			2022	7.401.401.280.000,00	965.535.480.000,00	6.435.865.800.000,00
			2023	5.639.945.220.000,00	1.166.780.160.000,00	4.473.165.060.000,00
7	INTP	PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk	2019	3.503.230.000.000,00	666.084.000.000,00	2.837.146.000.000,00
			2020	3.153.515.000.000,00	626.983.000.000,00	2.526.532.000.000,00
			2021	3.218.741.000.000,00	601.231.000.000,00	2.617.510.000.000,00
			2022	3.334.297.000.000,00	666.575.000.000,00	2.667.722.000.000,00
			2023	3.626.194.000.000,00	716.150.000.000,00	2.910.044.000.000,00
8	KLBF	PT Kimia Farma Tbk	2019	6.646.590.626.265,00	1.919.580.502.989,00	4.727.010.123.276,00
			2020	6.406.021.689.697,00	1.963.254.318.596,00	4.442.767.371.101,00
			2021	6.971.651.333.503,00	2.095.239.878.972,00	4.876.411.454.531,00
			2022	7.181.297.803.434,00	2.150.955.270.838,00	5.030.342.532.596,00
			2023	7.799.922.834.301,00	2.360.111.432.818,00	5.439.811.401.483,00
9	PTBA	PT Bukit Asam Tbk	2019	2.763.177.000.000,00	1.170.545.000.000,00	1.592.632.000.000,00
			2020	2.132.233.000.000,00	804.774.000.000,00	1.327.459.000.000,00
			2021	3.593.731.000.000,00	2.032.854.000.000,00	1.560.877.000.000,00
			2022	3.343.456.000.000,00	1.597.223.000.000,00	1.746.233.000.000,00
			2023	2.592.997.000.000,00	1.068.465.000.000,00	1.524.532.000.000,00
10	TLKM	PT Telkom Indonesia Tbk	2019	6.696.000.000.000,00	7.945.000.000.000,00	- 1.249.000.000.000,00
			2020	6.511.000.000.000,00	8.272.000.000.000,00	- 1.761.000.000.000,00
			2021	5.016.000.000.000,00	8.661.000.000.000,00	- 3.645.000.000.000,00
			2022	5.854.000.000.000,00	9.360.000.000.000,00	- 3.506.000.000.000,00
			2023	6.099.000.000.000,00	9.674.000.000.000,00	- 3.575.000.000.000,00
11	UNTR	PT United Tractors Tbk	2019	67.825.467.000.000,00	16.032.114.000.000,00	51.793.353.000.000,00
			2020	52.052.807.000.000,00	14.941.129.000.000,00	37.111.678.000.000,00
			2021	64.584.888.000.000,00	15.163.024.000.000,00	49.421.864.000.000,00
			2022	94.474.744.000.000,00	16.870.726.000.000,00	77.604.018.000.000,00
			2023	92.797.027.000.000,00	19.942.831.000.000,00	72.854.196.000.000,00
12	UNVR	PT Unilever Indonesia Tbk	2019	1.191.086.900.000,00	197.063.300.000,00	994.023.600.000,00
			2020	12.985.856.000.000,00	2.086.450.000.000,00	10.899.406.000.000,00
			2021	11.948.464.000.000,00	1.937.559.000.000,00	10.010.905.000.000,00
			2022	11.995.156.000.000,00	1.934.284.000.000,00	10.060.872.000.000,00
			2023	12.915.306.000.000,00	2.227.988.000.000,00	10.687.318.000.000,00

## Lampiran 6

### Data Penelitian Modal Intelektual

#### Keterangan:

VACA : VA-CE

NO	KODE	NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	VA	CE	VACA
1	ADRO	PT. Adaro Energy, Tbk	2019	- 1.168.180.038.387	55.094.336.245.000	-0,02
			2020	1.575.989.222.913	55.517.629.986.000	0,03
			2021	4.700.229.261.716	106.407.780.105.000	0,04
			2022	12.976.683.329.022	8.862.411.782.808	1,46
			2023	16.719.142.775.217	15.982.843.455.415	1,05
2	ANTM	PT. Aneka Tambang, Tbk	2019	31.333.535.333.000	18.133.419.175.000	1,73
			2020	- 1.006.092.977.000	19.039.449.000.000	-0,05
			2021	- 1.525.111.405.000	20.837.098.000.000	-0,07
			2022	2.183.011.600.000	23.712.060.000.000	0,09
			2023	2.260.574.300.000	31.165.670.000.000	0,07
3	ASII	PT Astra Internasional Tbk	2019	249.648.000.000.000	186.763.000.000.000	1,34
			2020	187.110.000.000.000	195.454.000.000.000	0,96
			2021	227.942.000.000.000	215.615.000.000.000	1,06
			2022	295.908.000.000.000	243.720.000.000.000	1,21
			2023	309.939.000.000.000	250.418.000.000.000	1,24
4	INCO	PT Vale Indonesia Tbk	2019	10.645.099.052.000	26.855.555.883.000	0,40
			2020	10.658.040.876.000	28.384.431.012.000	0,38
			2021	13.320.213.016.000	30.737.695.087.000	0,43
			2022	18.147.458.244.000	36.656.860.260.000	0,50
			2023	18.720.360.871.000	39.486.176.189.000	0,47
5	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	2019	66.223.003.000.000	54.202.488.000.000	1,22
			2020	70.571.159.000.000	79.138.044.000.000	0,89
			2021	87.291.205.000.000	86.632.111.000.000	1,01
			2022	98.440.793.000.000	93.623.038.000.000	1,05
			2023	98.636.893.000.000	100.464.891.000.000	0,98
6	INKP	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	2019	40.344.625.843.000	55.402.518.587.000	0,73
			2020	37.490.487.237.000	59.703.178.311.000	0,63
			2021	44.791.383.542.000	67.892.515.570.000	0,66
			2022	55.873.106.544.000	87.256.210.668.000	0,64
			2023	49.093.275.086.000	92.382.800.644.000	0,53
7	INTP	PT Indocement Tunggul Prakarsa Tbk	2019	13.102.202.000.000	23.080.261.000.000	0,57
			2020	11.657.790.000.000	22.176.248.000.000	0,53
			2021	12.154.396.000.000	20.620.964.000.000	0,59
			2022	13.660.556.000.000	19.566.906.000.000	0,70
			2023	15.039.712.000.000	20.969.511.000.000	0,72
8	KLBF	PT Kimia Farma Tbk	2019	17.906.466.237.762	16.705.582.476.031	1,07
			2020	18.669.887.620.123	18.276.082.144.080	1,02
			2021	21.384.783.057.782	21.265.877.793.123	1,01
			2022	23.903.160.114.123	23.120.022.010.215	1,03
			2023	25.009.322.676.135	24.590.433.810.486	1,02
9	PTBA	PT Bukit Asam Tbk	2019	20.194.932.000.000	18.422.826.000.000	1,10
			2020	15.997.733.000.000	16.939.196.000.000	0,94
			2021	27.700.591.000.000	24.253.724.000.000	1,14
			2022	40.902.357.000.000	28.916.046.000.000	1,41
			2023	36.964.335.000.000	21.563.196.000.000	1,71
10	TLKM	PT Telkom Indonesia Tbk	2019	136.816.000.000.000	117.250.000.000.000	1,17
			2020	138.223.000.000.000	120.889.000.000.000	1,14
			2021	146.855.000.000.000	145.399.000.000.000	1,01
			2022	150.812.000.000.000	149.262.000.000.000	1,01
			2023	152.791.000.000.000	156.562.000.000.000	0,98
11	UNTR	PT United Tractors Tbk	2019	32.637.125.000.000	61.110.074.000.000	0,53
			2020	23.235.106.000.000	63.147.140.000.000	0,37
			2021	30.038.639.000.000	71.822.757.000.000	0,42
			2022	46.003.442.000.000	89.513.825.000.000	0,51
			2023	55.729.068.000.000	84.035.563.000.000	0,66
12	UNVR	PT Unilever Indonesia Tbk	2019	3.298.232.700.000	5.281.862.000.000	0,62
			2020	32.073.068.000.000	4.937.368.000.000	6,50
			2021	29.535.054.000.000	4.321.269.000.000	6,83
			2022	31.158.009.000.000	3.997.256.000.000	7,79
			2023	27.924.083.000.000	3.381.238.000.000	8,26

## Lampiran 7

### Data Penelitian Modal Intelektual

#### Keterangan:

VAHU : VA/HC

NO	KODE	NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	VA	HC	VAHU
1	ADRO	PT. Adaro Energy, Tbk	2019	- 1.168.180.038.387	1.131.431.124.000	-1,032
			2020	1.575.989.222.913	114.586.290.000	13,75
			2021	4.700.229.261.716	1.166.010.300.000	4,031
			2022	12.976.683.329.022	61.940.494.980	209,5
			2023	16.719.142.775.217	143.356.744.440	116,6
2	ANTM	PT. Aneka Tambang, Tbk	2019	31.333.535.333.000	662.128.138.000	47,32
			2020	- 1.006.092.977.000	876.938.397.000	-1,147
			2021	- 1.525.111.405.000	978.991.000.000	-1,558
			2022	2.183.011.600.000	940.995.000.000	2,320
			2023	2.260.574.300.000	1.019.763.000.000	2,217
3	ASII	PT Astra Internasional Tbk	2019	249.648.000.000.000	20.828.000.000.000	11,99
			2020	187.110.000.000.000	18.965.000.000.000	9,866
			2021	227.942.000.000.000	19.957.000.000.000	11,42
			2022	295.908.000.000.000	22.416.000.000.000	13,20
			2023	309.939.000.000.000	22.416.000.000.000	13,83
4	INCO	PT Vale Indonesia Tbk	2019	10.645.099.052.000	53.988.480.000	197,2
			2020	10.658.040.876.000	35.118.720.000	303,5
			2021	13.320.213.016.000	11.058.138.000	1205
			2022	18.147.458.244.000	110.171.880.000	164,7
			2023	18.720.360.871.000	110.106.360.000	170,0
5	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	2019	66.223.003.000.000	2.816.577.000.000	23,51
			2020	70.571.159.000.000	2.934.690.000.000	24,05
			2021	87.291.205.000.000	3.287.172.000.000	26,56
			2022	98.440.793.000.000	2.899.223.000.000	33,95
			2023	98.636.893.000.000	3.305.077.000.000	29,84
6	INKP	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	2019	40.344.625.843.000	940.212.000.000	42,91
			2020	37.490.487.237.000	967.730.400.000	38,74
			2021	44.791.383.542.000	683.340.840.000	65,55
			2022	55.873.106.544.000	965.535.480.000	57,87
			2023	49.093.275.086.000	1.166.780.160.000	42,08
7	INTP	PT Indocement Tunggul Prakarsa Tbk	2019	13.102.202.000.000	666.084.000.000	19,67
			2020	11.657.790.000.000	626.983.000.000	18,59
			2021	12.154.396.000.000	601.231.000.000	20,22
			2022	13.660.556.000.000	666.575.000.000	20,49
			2023	15.039.712.000.000	716.150.000.000	21,00
8	KLBF	PT Kimia Farma Tbk	2019	17.906.466.237.762	1.919.580.502.989	9,328
			2020	18.669.887.620.123	1.963.254.318.596	9,510
			2021	21.384.783.057.782	2.095.239.878.972	10,21
			2022	23.903.160.114.123	2.150.955.270.838	11,113
			2023	25.009.322.676.135	2.360.111.432.818	10,60
9	PTBA	PT Bukit Asam Tbk	2019	20.194.932.000.000	1.170.545.000.000	17,25
			2020	15.997.733.000.000	804.774.000.000	19,88
			2021	27.700.591.000.000	2.032.854.000.000	13,63
			2022	40.902.357.000.000	1.597.223.000.000	25,61
			2023	36.964.335.000.000	1.068.465.000.000	34,60
10	TLKM	PT Telkom Indonesia Tbk	2019	136.816.000.000.000	7.945.000.000.000	17,22
			2020	138.223.000.000.000	8.272.000.000.000	16,71
			2021	146.855.000.000.000	8.661.000.000.000	16,96
			2022	150.812.000.000.000	9.360.000.000.000	16,11
			2023	152.791.000.000.000	9.674.000.000.000	15,79
11	UNTR	PT United Tractors Tbk	2019	32.637.125.000.000	16.032.114.000.000	2,036
			2020	23.235.106.000.000	14.941.129.000.000	1,555
			2021	30.038.639.000.000	15.163.024.000.000	1,981
			2022	46.003.442.000.000	16.870.726.000.000	2,727
			2023	55.729.068.000.000	19.942.831.000.000	2,794
12	UNVR	PT Unilever Indonesia Tbk	2019	3.298.232.700.000	197.063.300.000	16,74
			2020	32.073.068.000.000	2.086.450.000.000	15,37
			2021	29.535.054.000.000	1.937.559.000.000	15,24
			2022	31.158.009.000.000	1.934.284.000.000	16,11
			2023	27.924.083.000.000	2.227.988.000.000	12,53

## Lampiran 8

### Data Penelitian Modal Intelektual

**Keterangan**  
SCVA : SC/VA

NO	KODE	NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	SC	VA	STVA
1	ADRO	PT. Adaro Energy, Tbk	2019	- 2.299.611.162.387	- 1.168.180.038.387	1,9685
			2020	1.461.402.932.913	1.575.989.222.913	0,9273
			2021	3.534.218.961.716	4.700.229.261.716	0,7519
			2022	12.914.742.834.042	12.976.683.329.022	0,9952
			2023	16.575.786.030.777	16.719.142.775.217	0,9914
2	ANTM	PT. Aneka Tambang, Tbk	2019	30.671.407.195.000	31.333.535.333.000	0,9789
			2020	- 1.883.031.374.000	- 1.006.092.977.000	1,8716
			2021	- 2.504.102.405.000	- 1.525.111.405.000	1,6419
			2022	1.242.016.600.000	2.183.011.600.000	0,5689
			2023	1.240.811.300.000	2.260.574.300.000	0,5489
3	ASII	PT Astra Internasional Tbk	2019	228.820.000.000.000	249.648.000.000.000	0,9166
			2020	168.145.000.000.000	187.110.000.000.000	0,8986
			2021	207.985.000.000.000	227.942.000.000.000	0,9124
			2022	273.492.000.000.000	295.908.000.000.000	0,9242
			2023	287.523.000.000.000	309.939.000.000.000	0,9277
4	INCO	PT Vale Indonesia Tbk	2019	10.591.110.572.000	10.645.099.052.000	0,9949
			2020	10.622.922.156.000	10.658.040.876.000	0,9967
			2021	13.309.154.878.000	13.320.213.016.000	0,9992
			2022	18.037.286.364.000	18.147.458.244.000	0,9939
			2023	18.610.254.511.000	18.720.360.871.000	0,9941
5	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	2019	63.406.426.000.000	66.223.003.000.000	0,9575
			2020	67.636.469.000.000	70.571.159.000.000	0,9584
			2021	84.004.033.000.000	87.291.205.000.000	0,9623
			2022	95.541.570.000.000	98.440.793.000.000	0,9705
			2023	95.331.816.000.000	98.636.893.000.000	0,9665
6	INKP	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	2019	39.404.413.843.000	40.344.625.843.000	0,9767
			2020	36.522.756.837.000	37.490.487.237.000	0,9742
			2021	44.108.042.702.000	44.791.383.542.000	0,9847
			2022	54.907.571.064.000	55.873.106.544.000	0,9827
			2023	47.926.494.926.000	49.093.275.086.000	0,9762
7	INTP	PT Indocement Tunggul Prakarsa Tbk	2019	12.436.118.000.000	13.102.202.000.000	0,9492
			2020	11.030.807.000.000	11.657.790.000.000	0,9462
			2021	11.553.165.000.000	12.154.396.000.000	0,9505
			2022	12.993.981.000.000	13.660.556.000.000	0,9512
			2023	14.323.562.000.000	15.039.712.000.000	0,9524
8	KLBF	PT Kimia Farma Tbk	2019	15.986.885.734.773	17.906.466.237.762	0,8928
			2020	16.706.633.301.527	18.669.887.620.123	0,8948
			2021	19.289.543.178.810	21.384.783.057.782	0,9020
			2022	21.752.204.843.285	23.903.160.114.123	0,91
			2023	22.649.211.243.317	25.009.322.676.135	0,906
9	PTBA	PT Bukit Asam Tbk	2019	19.024.387.000.000	20.194.932.000.000	0,942
			2020	15.192.959.000.000	15.997.733.000.000	0,950
			2021	25.667.737.000.000	27.700.591.000.000	0,927
			2022	39.305.134.000.000	40.902.357.000.000	0,9610
			2023	35.895.870.000.000	36.964.335.000.000	0,9711
10	TLKM	PT Telkom Indonesia Tbk	2019	128.871.000.000.000	136.816.000.000.000	0,9419
			2020	129.951.000.000.000	138.223.000.000.000	0,940
			2021	138.194.000.000.000	146.855.000.000.000	0,941
			2022	141.452.000.000.000	150.812.000.000.000	0,9379
			2023	143.117.000.000.000	152.791.000.000.000	0,9367
11	UNTR	PT United Tractors Tbk	2019	16.605.011.000.000	32.637.125.000.000	0,5088
			2020	8.293.977.000.000	23.235.106.000.000	0,357
			2021	14.875.615.000.000	30.038.639.000.000	0,4952
			2022	29.132.716.000.000	46.003.442.000.000	0,6333
			2023	35.786.237.000.000	55.729.068.000.000	0,6421
12	UNVR	PT Unilever Indonesia Tbk	2019	3.101.169.400.000	3.298.232.700.000	0,9403
			2020	29.986.618.000.000	32.073.068.000.000	0,9349
			2021	27.597.495.000.000	29.535.054.000.000	0,9344
			2022	29.223.725.000.000	31.158.009.000.000	0,938
			2023	25.696.095.000.000	27.924.083.000.000	0,920

## Lampiran 9

### Data Penelitian Modal Intelektual

#### Keterangan:

SC : VA-HC

NO	KODE	NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	VA	HC	SC
1	ADRO	PT. Adaro Energy, Tbk	2019	- 1.168.180.038.387	1.131.431.124.000	- 2.299.611.162.387
			2020	1.575.989.222.913	114.586.290.000	1.461.402.932.913
			2021	4.700.229.261.716	1.166.010.300.000	3.534.218.961.716
			2022	12.976.683.329.022	61.940.494.980	12.914.742.834.042
			2023	16.719.142.775.217	143.356.744.440	16.575.786.030.777
2	ANTM	PT. Aneka Tambang, Tbk	2019	31.333.535.333.000	662.128.138.000	30.671.407.195.000
			2020	- 1.006.092.977.000	876.938.397.000	- 1.883.031.374.000
			2021	- 1.525.111.405.000	978.991.000.000	- 2.504.102.405.000
			2022	2.183.011.600.000	940.995.000.000	1.242.016.600.000
			2023	2.260.574.300.000	1.019.763.000.000	1.240.811.300.000
3	ASII	PT Astra Internasional Tbk	2019	249.648.000.000.000	20.828.000.000.000	228.820.000.000.000
			2020	187.110.000.000.000	18.965.000.000.000	168.145.000.000.000
			2021	227.942.000.000.000	19.957.000.000.000	207.985.000.000.000
			2022	295.908.000.000.000	22.416.000.000.000	273.492.000.000.000
			2023	309.939.000.000.000	22.416.000.000.000	287.523.000.000.000
4	INCO	PT Vale Indonesia Tbk	2019	10.645.099.052.000	53.988.480.000	10.591.110.572.000
			2020	10.658.040.876.000	35.118.720.000	10.622.922.156.000
			2021	13.320.213.016.000	11.058.138.000	13.309.154.878.000
			2022	18.147.458.244.000	110.171.880.000	18.037.286.364.000
			2023	18.720.360.871.000	110.106.360.000	18.610.254.511.000
5	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	2019	66.223.003.000.000	2.816.577.000.000	63.406.426.000.000
			2020	70.571.159.000.000	2.934.690.000.000	67.636.469.000.000
			2021	87.291.205.000.000	3.287.172.000.000	84.004.033.000.000
			2022	98.440.793.000.000	2.899.223.000.000	95.541.570.000.000
			2023	98.636.893.000.000	3.305.077.000.000	95.331.816.000.000
6	INKP	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	2019	40.344.625.843.000	940.212.000.000	39.404.413.843.000
			2020	37.490.487.237.000	967.730.400.000	36.522.756.837.000
			2021	44.791.383.542.000	683.340.840.000	44.108.042.702.000
			2022	55.873.106.544.000	965.535.480.000	54.907.571.064.000
			2023	49.093.275.086.000	1.166.780.160.000	47.926.494.926.000
7	INTP	PT Indocement Tunggul Prakarsa Tbk	2019	13.102.202.000.000	666.084.000.000	12.436.118.000.000
			2020	11.657.790.000.000	626.983.000.000	11.030.807.000.000
			2021	12.154.396.000.000	601.231.000.000	11.553.165.000.000
			2022	13.660.556.000.000	666.575.000.000	12.993.981.000.000
			2023	15.039.712.000.000	716.150.000.000	14.323.562.000.000
8	KLBF	PT Kimia Farma Tbk	2019	17.906.466.237.762	1.919.580.502.989	15.986.885.734.773
			2020	18.669.887.620.123	1.963.254.318.596	16.706.633.301.527
			2021	21.384.783.057.782	2.095.239.878.972	19.289.543.178.810
			2022	23.903.160.114.123	2.150.955.270.838	21.752.204.843.285
			2023	25.009.322.676.135	2.360.111.432.818	22.649.211.243.317
9	PTBA	PT Bukit Asam Tbk	2019	20.194.932.000.000	1.170.545.000.000	19.024.387.000.000
			2020	15.997.733.000.000	804.774.000.000	15.192.959.000.000
			2021	27.700.591.000.000	2.032.854.000.000	25.667.737.000.000
			2022	40.902.357.000.000	1.597.223.000.000	39.305.134.000.000
			2023	36.964.335.000.000	1.068.465.000.000	35.895.870.000.000
10	TLKM	PT Telkom Indonesia Tbk	2019	136.816.000.000.000	7.945.000.000.000	128.871.000.000.000
			2020	138.223.000.000.000	8.272.000.000.000	129.951.000.000.000
			2021	146.855.000.000.000	8.661.000.000.000	138.194.000.000.000
			2022	150.812.000.000.000	9.360.000.000.000	141.452.000.000.000
			2023	152.791.000.000.000	9.674.000.000.000	143.117.000.000.000
11	UNTR	PT United Tractors Tbk	2019	32.637.125.000.000	16.032.114.000.000	16.605.011.000.000
			2020	23.235.106.000.000	14.941.129.000.000	8.293.977.000.000
			2021	30.038.639.000.000	15.163.024.000.000	14.875.615.000.000
			2022	46.003.442.000.000	16.870.726.000.000	29.132.716.000.000
			2023	55.729.068.000.000	19.942.831.000.000	35.786.237.000.000
12	UNVR	PT Unilever Indonesia Tbk	2019	3.298.232.700.000	197.063.300.000	3.101.169.400.000
			2020	32.073.068.000.000	2.086.450.000.000	29.986.618.000.000
			2021	29.535.054.000.000	1.937.559.000.000	27.597.495.000.000
			2022	31.158.009.000.000	1.934.284.000.000	29.223.725.000.000
			2023	27.924.083.000.000	2.227.988.000.000	25.696.095.000.000

## Lampiran 10

### Data Penelitian Modal Intelektual

**Keterangan:**

VAIC : VACA+VAHU+STVA

NO	KODE	NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	VACA	VAHU	STVA	VAIC
1	ADRO	PT. Adaro Energy, Tbk	2019	-0,02	-1,032	1,9685	0,91
			2020	0,03	13,754	0,9273	14,71
			2021	0,04	4,031	0,7519	4,83
			2022	1,46	209,5	0,9952	211,96
			2023	1,05	116,63	0,9914	118,66
2	ANTM	PT. Aneka Tambang, Tbk	2019	1,73	47,322	0,9789	50,03
			2020	-0,05	-1,147	1,8716	0,67
			2021	-0,07	-1,558	1,6419	0,01
			2022	0,09	2,3199	0,5689	2,98
			2023	0,07	2,2168	0,5489	2,84
3	ASII	PT Astra Internasional Tbk	2019	1,34	11,986	0,9166	14,24
			2020	0,96	9,8661	0,8986	11,72
			2021	1,06	11,422	0,9124	13,39
			2022	1,21	13,201	0,9242	15,34
			2023	1,24	13,827	0,9277	15,99
4	INCO	PT Vale Indonesia Tbk	2019	0,40	197,17	0,9949	198,56
			2020	0,38	303,49	0,9967	304,86
			2021	0,43	1204,6	0,9992	1205,99
			2022	0,50	164,72	0,9939	166,21
			2023	0,47	170,02	0,9941	171,49
5	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	2019	1,22	23,512	0,9575	25,69
			2020	0,89	24,047	0,9584	25,90
			2021	1,01	26,555	0,9623	28,53
			2022	1,05	33,954	0,9705	35,98
			2023	0,98	29,844	0,9665	31,79
6	INKP	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	2019	0,73	42,91	0,9767	44,62
			2020	0,63	38,741	0,9742	40,34
			2021	0,66	65,548	0,9847	67,19
			2022	0,64	57,867	0,9827	59,49
			2023	0,53	42,076	0,9762	43,58
7	INTP	PT Indocement Tunggul Prakarsa Tbk	2019	0,57	19,67	0,9492	21,19
			2020	0,53	18,593	0,9462	20,07
			2021	0,59	20,216	0,9505	21,76
			2022	0,70	20,494	0,9512	22,14
			2023	0,72	21,001	0,9524	22,67
8	KLBF	PT Kimia Farma Tbk	2019	1,07	9,3283	0,8928	11,29
			2020	1,02	9,5097	0,8948	11,43
			2021	1,01	10,206	0,9020	12,11
			2022	1,03	11,113	0,9100	13,06
			2023	1,02	10,597	0,9056	12,52
9	PTBA	PT Bukit Asam Tbk	2019	1,10	17,253	0,9420	19,29
			2020	0,94	19,879	0,9497	21,77
			2021	1,14	13,626	0,9266	15,70
			2022	1,41	25,608	0,9610	27,98
			2023	1,71	34,596	0,9711	37,28
10	TLKM	PT Telkom Indonesia Tbk	2019	1,17	17,22	0,9419	19,33
			2020	1,14	16,71	0,9402	18,79
			2021	1,01	16,956	0,9410	18,91
			2022	1,01	16,112	0,9379	18,06
			2023	0,98	15,794	0,9367	17,71
11	UNTR	PT United Tractors Tbk	2019	0,53	2,0357	0,5088	3,08
			2020	0,37	1,5551	0,3570	2,28
			2021	0,42	1,981	0,4952	2,89
			2022	0,51	2,7268	0,6333	3,87
			2023	0,66	2,7944	0,6421	4,10
12	UNVR	PT Unilever Indonesia Tbk	2019	0,62	16,737	0,9403	18,30
			2020	6,50	15,372	0,9349	22,80
			2021	6,83	15,243	0,9344	23,01
			2022	7,79	16,108	0,9379	24,84
			2023	8,26	12,533	0,9202	21,71

## Lampiran 11

### Data Penelitian Kepemilikan Manajerial

#### Keterangan:

KM:  $\frac{\text{Kepemilikan Saham Manajerial}}{\text{Total Saham Beredar}}$

NO	KODE	NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	Kepemilikan Saham Manajerial	Jumlah Saham Beredar	KM
1	ADRO	PT. Adaro Energy, Tbk	2019	64.905.790.457.800.000,00	523.290.338.320.000.000,00	0,124033994
			2020	64.864.007.017.800.000,00	523.290.338.320.000.000,00	0,123954146
			2021	64.817.160.157.800.000,00	523.290.338.320.000.000,00	0,123864622
			2022	64.751.720.157.800.000,00	523.290.338.320.000.000,00	0,123739568
			2023	501.681.412.280.000.000,00	668.834.943.340.000.000,00	0,750082539
2	ANTM	PT. Aneka Tambang, Tbk	2019	43.500.000,00	24.030.764.725.000,00	1,81018E-06
			2020	2.325.500.000,00	24.030.764.725.000,00	9,67718E-05
			2021	6.000.000,00	24.030.764.725.000,00	2,4968E-07
			2022	6.000.000,00	24.030.764.725.000,00	2,4968E-07
			2023	18.500.000,00	24.030.764.725.000,00	7,69846E-07
3	ASII	PT Astra Internasional Tbk	2019	24.524.900.000.000.000,00	25.710.889.000,00	953872,1123
			2020	139.848.900.000.000.000,00	40.483.553.140.000.000.000,00	0,003454462
			2021	12.695.600.000.000.000,00	40.483.553.140.000.000.000,00	0,000313599
			2022	11.695.600.000.000.000,00	40.483.553.140.000.000.000,00	0,000288898
			2023	22.559.000.000.000.000,00	40.483.553.140.000.000.000,00	0,000557239
4	INCO	PT Vale Indonesia Tbk	2019	4.351.403.820,00	9.936.338.720,00	0,43792829
			2020	4.351.403.820,00	9.936.338.720,00	0,43792829
			2021	4.351.403.820,00	9.936.338.720,00	0,43792829
			2022	4.351.403.820,00	9.936.338.720,00	0,43792829
			2023	4.351.403.820,00	9.936.338.720,00	0,43792829
5	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	2019	1.380.020.000.000,00	8.780.426.500.000.000,00	0,00015717
			2020	1.380.020.000.000,00	8.780.426.500.000.000,00	0,00015717
			2021	1.380.020.000.000,00	8.780.426.500.000.000,00	0,00015717
			2022	138.020.000.000,00	8.780.426.500.000.000,00	1,57191E-05
			2023	138.020.000.000,00	8.780.426.500.000.000,00	1,57191E-05
6	INKP	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	2019	1.750.719.000.000,00	89.684.838.579.342.000,00	1,95208E-05
			2020	1.750.719.000.000,00	89.684.838.579.342.000,00	1,95208E-05
			2021	3.717.819.000.000,00	89.686.805.679.342.000,00	4,14534E-05
			2022	3.717.819.000.000,00	89.686.805.679.342.000,00	4,14534E-05
			2023	3.717.819.000.000,00	89.686.805.679.342.000,00	4,14534E-05
7	INTP	PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk	2019	1.877.480.863,00	3.681.231.699,00	0,510014315
			2020	1.877.480.863,00	3.681.231.699,00	0,510014315
			2021	1.877.480.863,00	3.549.811.099,00	0,528895992
			2022	1.877.480.863,00	3.431.073.399,00	0,547199271
			2023	1.877.480.863,00	3.431.073.399,00	0,547199271
8	KLBF	PT Kimia Farma Tbk	2019	131.876.807,00	46.875.122.110,00	0,002813365
			2020	131.876.807,00	46.875.122.110,00	0,002813365
			2021	130.741.852,00	46.875.122.110,00	0,002789152
			2022	112.909.052,00	46.875.122.110,00	0,00240872
			2023	112.909.052,00	46.875.122.110,00	0,00240872
9	PTBA	PT Bukit Asam Tbk	2019	126.000.000.000,00	11.520.659.250.000.000,00	1,09369E-05
			2020	282.500.000.000,00	11.520.659.250.000.000,00	2,45212E-05
			2021	404.900.000.000,00	11.520.659.250.000.000,00	3,51456E-05
			2022	404.900.000.000,00	11.520.659.250.000.000,00	3,51456E-05
			2023	404.900.000.000,00	11.520.659.250.000.000,00	3,51456E-05
10	TLKM	PT Telkom Indonesia Tbk	2019	1.846.487.000.000.000,00	99.062.216.600.000.000.000,00	1,86397E-05
			2020	1.669.677.000.000.000,00	99.062.216.600.000.000.000,00	1,68548E-05
			2021	1.589.455.000.000.000,00	99.062.216.600.000.000.000,00	1,6045E-05
			2022	1.644.455.000.000.000,00	99.062.216.600.000.000.000,00	1,66002E-05
			2023	49.442.999.000.000.000,00	99.062.216.600.000.000.000,00	0,000499111
11	UNTR	PT United Tractors Tbk	2019	4.059.015.000.000,00	3.730.135.136.000.000,00	0,001088168
			2020	130.415.000.000,00	3.730.135.136.000.000,00	3,49625E-05
			2021	130.415.000.000,00	3.730.135.136.000.000,00	3,49625E-05
			2022	130.415.000.000,00	3.730.135.136.000.000,00	3,49625E-05
			2023	421.015.000.000,00	3.730.135.136.000.000,00	0,000112869
12	UNVR	PT Unilever Indonesia Tbk	2019	32.424.387.500,00	7.630.000.000,00	4,249592071
			2020	32.424.387.501,00	38.150.000.000,00	0,849918414
			2021	32.424.387.502,00	38.150.000.000,00	0,849918414
			2022	32.424.387.503,00	38.150.000.000,00	0,849918414
			2023	32.424.387.504,00	38.150.000.000,00	0,849918414

## Lampiran 12

### Data Penelitian Komisaris Independen

Keterangan:

KI:  $\frac{\text{Jml Dewan Komisaris Independen}}{\text{Jml Dewan Komisaris}}$

NO	KODE	NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	Jml Dewan Komisaris Independen	Jml Dewan Komisaris	KI
1	ADRO	PT. Adaro Energy, Tbk	2019	2	6	0,333333333
			2020	2	5	0,4
			2021	2	5	0,4
			2022	2	5	0,4
			2023	2	5	0,4
2	ANTM	PT. Aneka Tambang, Tbk	2019	3	7	0,428571429
			2020	3	7	0,428571429
			2021	3	7	0,428571429
			2022	3	7	0,428571429
			2023	4	9	0,444444444
3	ASII	PT Astra Internasional Tbk	2019	3	9	0,333333333
			2020	3	9	0,333333333
			2021	3	9	0,333333333
			2022	3	9	0,333333333
			2023	4	9	0,444444444
4	INCO	PT Vale Indonesia Tbk	2019	3	9	0,333333333
			2020	3	10	0,3
			2021	3	10	0,3
			2022	3	10	0,3
			2023	3	10	0,3
5	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	2019	3	9	0,333333333
			2020	3	9	0,333333333
			2021	3	9	0,333333333
			2022	3	9	0,333333333
			2023	3	9	0,333333333
6	INKP	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	2019	3	7	0,428571429
			2020	3	7	0,428571429
			2021	3	7	0,428571429
			2022	3	7	0,428571429
			2023	3	7	0,428571429
7	INTP	PT Indocement Tunggul Prakarsa Tbk	2019	2	5	0,4
			2020	2	5	0,4
			2021	2	5	0,4
			2022	2	5	0,4
			2023	2	5	0,4
8	KLBF	PT Kimia Farma Tbk	2019	3	7	0,428571429
			2020	3	7	0,428571429
			2021	2	5	0,4
			2022	2	5	0,4
			2023	2	5	0,4
9	PTBA	PT Bukit Asam Tbk	2019	1	6	0,166666667
			2020	1	6	0,166666667
			2021	1	6	0,166666667
			2022	1	6	0,166666667
			2023	3	7	0,428571429
10	TLKM	PT Telkom Indonesia Tbk	2019	3	9	0,333333333
			2020	4	9	0,444444444
			2021	4	8	0,5
			2022	3	7	0,428571429
			2023	3	6	0,5
11	UNTR	PT United Tractors Tbk	2019	2	7	0,285714286
			2020	2	7	0,285714286
			2021	2	7	0,285714286
			2022	2	7	0,285714286
			2023	2	7	0,285714286
12	UNVR	PT Unilever Indonesia Tbk	2019	1	6	0,166666667
			2020	2	6	0,333333333
			2021	5	6	0,833333333
			2022	5	6	0,833333333
			2023	5	6	0,833333333

## Lampiran 13

### Data Penelitian Komite Audit

Keterangan:

KA:  $\Sigma$  Komite Audit

NO	KODE	NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	Komite Audit
1	ADRO	PT. Adaro Energy, Tbk	2019	3
			2020	3
			2021	3
			2022	3
			2023	3
2	ANTM	PT. Aneka Tambang, Tbk	2019	4
			2020	4
			2021	4
			2022	4
			2023	4
3	ASII	PT Astra Internasional Tbk	2019	3
			2020	3
			2021	3
			2022	3
			2023	3
4	INCO	PT Vale Indonesia Tbk	2019	3
			2020	3
			2021	3
			2022	3
			2023	3
5	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	2019	3
			2020	3
			2021	3
			2022	3
			2023	3
6	INKP	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	2019	3
			2020	3
			2021	3
			2022	3
			2023	3
7	INTP	PT Indocement Tunggul Prakarsa Tbk	2019	3
			2020	3
			2021	3
			2022	3
			2023	3
8	KLBF	PT Kimia Farma Tbk	2019	3
			2020	3
			2021	3
			2022	4
			2023	4
9	PTBA	PT Bukit Asam Tbk	2019	3
			2020	3
			2021	3
			2022	3
			2023	3
10	TLKM	PT Telkom Indonesia Tbk	2019	7
			2020	9
			2021	8
			2022	9
			2023	9
11	UNTR	PT United Tractors Tbk	2019	3
			2020	3
			2021	3
			2022	3
			2023	3
12	UNVR	PT Unilever Indonesia Tbk	2019	3
			2020	3
			2021	4
			2022	3
			2023	3

## Lampiran 14

### Data Penelitian Ukuran Perusahaan

Keterangan:

Size: Ln(Total Aset)

NO	KODE	NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	Total Aset	Size
1	ADRO	PT. Adaro Energy, Tbk	2019	117.530.554.925.000,00	32,40
			2020	103.923.802.310.000,00	32,27
			2021	123.553.252.760.000,00	32,45
			2022	20.952.684.281.740,00	30,67
			2023	27.609.908.446.560,00	30,95
2	ANTM	PT. Aneka Tambang, Tbk	2019	30.194.907.730.000,00	31,04
			2020	31.729.512.995.000,00	31,09
			2021	32.916.154.000.000,00	31,12
			2022	33.637.271.000.000,00	31,15
			2023	42.851.329.000.000,00	31,39
3	ASII	PT Astra Internasional Tbk	2019	351.958.000.000.000,00	33,49
			2020	338.203.000.000.000,00	33,45
			2021	367.311.000.000.000,00	33,54
			2022	413.297.000.000.000,00	33,66
			2023	445.679.000.000.000,00	33,73
4	INCO	PT Vale Indonesia Tbk	2019	34.551.648.960.000,00	31,17
			2020	35.981.358.610.000,00	31,21
			2021	38.440.111.260.000,00	31,28
			2022	41.320.413.220.000,00	31,35
			2023	119.267.076.000.000,00	32,41
5	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	2019	96.198.559.000.000,00	32,20
			2020	163.136.516.000.000,00	32,73
			2021	179.271.840.000.000,00	32,82
			2022	180.433.300.000.000,00	32,83
			2023	186.587.957.000.000,00	32,86
6	INKP	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	2019	131.271.652.000.000,00	32,51
			2020	131.825.168.800.000,00	32,51
			2021	138.627.190.800.000,00	32,56
			2022	148.852.732.240.000,00	32,63
			2023	186.587.957.000.000,00	32,86
7	INTP	PT Indocement Tunggul Prakarsa Tbk	2019	27.707.749.000.000,00	30,95
			2020	27.334.672.000.000,00	30,94
			2021	26.136.114.000.000,00	30,89
			2022	25.706.169.000.000,00	30,88
			2023	29.649.645.000.000,00	31,02
8	KLBF	PT Kimia Farma Tbk	2019	20.264.726.862.584,00	30,64
			2020	22.564.300.317.374,00	30,75
			2021	25.666.635.156.271,00	30,88
			2022	27.241.313.025.674,00	30,94
			2023	27.057.568.182.323,00	30,93
9	PTBA	PT Bukit Asam Tbk	2019	26.098.052.000.000,00	30,89
			2020	24.056.755.000.000,00	30,81
			2021	36.123.703.000.000,00	31,22
			2022	45.359.207.000.000,00	31,45
			2023	38.765.189.000.000,00	31,29
10	TLKM	PT Telkom Indonesia Tbk	2019	221.208.000.000.000,00	33,03
			2020	246.943.000.000.000,00	33,14
			2021	277.184.000.000.000,00	33,26
			2022	275.192.000.000.000,00	33,25
			2023	287.042.000.000.000,00	33,29
11	UNTR	PT United Tractors Tbk	2019	111.713.375.000.000,00	32,35
			2020	99.800.963.000.000,00	32,23
			2021	112.561.356.000.000,00	32,35
			2022	140.478.220.000.000,00	32,58
			2023	154.028.248.000.000,00	32,67
12	UNVR	PT Unilever Indonesia Tbk	2019	20.649.371.000.000,00	30,66
			2020	20.534.632.000.000,00	30,65
			2021	19.068.532.000.000,00	30,58
			2022	18.318.114.000.000,00	30,54
			2023	16.664.086.000.000,00	30,44

## Lampiran 15

### Data Penelitian Nilai Perusahaan

#### Keterangan:

$$\text{Tobin' Q} = \frac{\text{MVE} + \text{Debt}}{\text{TA}}$$

NO	KODE	NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	MVE +DEBT	Total Aset	Tobins'Q
1	ADRO	PT. Adaro Energy, Tbk	2019	778.132.785.839.819.000.000	117.530.554.925.000	6620685
			2020	748.305.223.440.635.000.000	103.923.802.310.000	7200518
			2021	1.177.403.385.000.860.000.000	123.553.252.760.000	9529522
			2022	2.014.667.978.445.340.000.000	20.952.684.281.740	96153216
			2023	909.615.533.667.398.000.000	27.609.908.446.560	32945257
2	ANTM	PT. Aneka Tambang, Tbk	2019	20.197.903.857.555.000	30.194.907.730.000	668,9176
			2020	46.512.219.806.845.000	31.729.512.995.000	1465,898
			2021	54.081.299.687.250.000	32.916.154.000.000	1643,002
			2022	47.710.993.190.125.000	33.637.271.000.000	1418,397
			2023	40.984.139.515.125.000	42.851.329.000.000	956,4263
3	ASII	PT Astra Internasional Tbk	2019	344.528.450.775.000	351.958.000.000.000	0,978891
			2020	243.913.407.811.249.000.000.000	338.203.000.000.000	7,21E+08
			2021	230.756.253.049.696.000.000.000	367.311.000.000.000	6,28E+08
			2022	230.756.253.067.577.000.000.000	413.297.000.000.000	5,58E+08
			2023	228.732.075.436.261.000.000.000	445.679.000.000.000	5,13E+08
4	INCO	PT Vale Indonesia Tbk	2019	40.692.292.440.800	34.551.648.960.000	1,177724
			2020	55.413.074.472.000	35.981.358.610.000	1,54005
			2021	51.627.773.909.600	38.440.111.260.000	1,34307
			2022	75.431.714.512.000	41.320.413.220.000	1,825531
			2023	48.722.872.413.200	119.267.076.000.000	0,408519
5	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	2019	69.584.922.008.571.000.000	96.198.559.000.000	723346,8
			2020	60.146.005.523.472.000.000	163.136.516.000.000	368685,1
			2021	55.536.289.897.831.000.000	179.271.840.000.000	309788,1
			2022	59.048.455.022.762.000.000	180.433.300.000.000	327259,2
			2023	56.633.837.048.066.000.000	186.587.957.000.000	303523,5
6	INKP	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	2019	690.573.330.419.259.000.000	131.271.652.000.000	5260643
			2020	957.385.721.118.375.000.000	131.825.168.800.000	7262541
			2021	701.799.323.184.104.000.000	138.627.190.800.000	5062494
			2022	782.517.445.391.719.000.000	148.852.732.240.000	5256991
			2023	746.642.724.581.300.000.000	186.587.957.000.000	4001559
7	INTP	PT Indocement Tunggul Prakarsa Tbk	2019	74.662.921.073.475	27.707.749.000.000	2,694658
			2020	58.454.252.843.025	27.334.672.000.000	2,138465
			2021	48.467.864.297.900	26.136.114.000.000	1,85444
			2022	40.106.889.650.100	25.706.169.000.000	1,560205
			2023	40.932.223.950.600	29.649.645.000.000	1,38053
8	KLBF	PT Kimia Farma Tbk	2019	3.635.082.084.371.200	20.264.726.862.584	179,3798
			2020	4.357.593.354.016.800	22.564.300.317.374	193,1189
			2021	4.476.460.685.355.650	25.666.635.156.271	174,4078
			2022	5.241.953.828.494.900	27.241.313.025.674	192,4266
			2023	79.406.492.769.208	27.057.568.182.323	2,934724
9	PTBA	PT Bukit Asam Tbk	2019	30.644.961.280.226.000.000	26.098.052.000.000	1174224
			2020	32.373.059.610.059.000.000	24.056.755.000.000	1345695
			2021	31.220.998.437.479.000.000	36.123.703.000.000	864280,1
			2022	42.511.249.075.661.000.000	45.359.207.000.000	937213,2
			2023	28.110.425.771.993.000.000	38.765.189.000.000	725146,1
10	TLKM	PT Telkom Indonesia Tbk	2019	393.277.000.005.958.000.000.000	221.208.000.000.000	1,78E+09
			2020	327.895.937.072.054.000.000.000	246.943.000.000.000	1,33E+09
			2021	400.211.355.195.785.000.000.000	277.184.000.000.000	1,44E+09
			2022	371.483.312.375.930.000.000.000	275.192.000.000.000	1,35E+09
			2023	391.295.755.700.480.000.000.000	287.042.000.000.000	1,36E+09
11	UNTR	PT United Tractors Tbk	2019	80.291.209.405.701.000.000	111.713.375.000.000	718725,1
			2020	99.221.631.271.423.000.000	99.800.963.000.000	994195,1
			2021	82.622.534.000.999.000.000	112.561.356.000.000	734022,2
			2022	97.263.324.635.595.000.000	140.478.220.000.000	692373
			2023	84.394.377.444.685.000.000	154.028.248.000.000	547914,9
12	UNVR	PT Unilever Indonesia Tbk	2019	335.827.509.000.000	20.649.371.000.000	16,26333
			2020	295.999.764.000.000	20.534.632.000.000	14,41466
			2021	171.543.763.000.000	19.068.532.000.000	8,99617
			2022	193.625.858.000.000	18.318.114.000.000	10,57019
			2023	151.333.586.000.000	16.664.086.000.000	9,081421

## Lampiran 16

### Data Penelitian Nilai Perusahaan

#### Keterangan:

MVE: Harga Saham x Jumlah Saham Beredar

NO	KODE	NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	Harga Saham	Jumlah Saham Beredar	MVE
1	ADRO	PT. Adaro Energy, Tbk	2019	1.487,00	523.290.338.320.000.000,00	778.132.733.081.840.000.000
			2020	1.430,00	523.290.338.320.000.000,00	748.305.183.797.600.000.000
			2021	2.250,00	523.290.338.320.000.000,00	1.177.403.261.220.000.000.000
			2022	3.850,00	523.290.338.320.000.000,00	2.014.667.802.532.000.000.000
			2023	1.360,00	668.834.943.340.000.000,00	909.615.522.942.400.000.000
2	ANTM	PT. Aneka Tambang, Tbk	2019	840,00	24.030.764.725.000,00	20.185.842.369.000.000
			2020	1.935,00	24.030.764.725.000,00	46.499.529.742.875.000
			2021	2.250,00	24.030.764.725.000,00	54.069.220.631.250.000
			2022	1.985,00	24.030.764.725.000,00	47.701.067.979.125.000
			2023	1.705,00	24.030.764.725.000,00	40.972.453.856.125.000
3	ASII	PT Astra Internasional Tbk	2019	6.975,00	25.710.889.000,00	179.333.450.775.000
			2020	6.025,00	40.483.553.140.000.000.000,00	243.913.407.668.500.000.000
			2021	5.700,00	40.483.553.140.000.000.000,00	230.756.252.898.000.000.000
			2022	5.700,00	40.483.553.140.000.000.000,00	230.756.252.898.000.000.000
			2023	5.650,00	40.483.553.140.000.000.000,00	228.732.075.241.000.000.000
4	INCO	PT Vale Indonesia Tbk	2019	3.640,00	9.936.338.720,00	36.168.272.940.800
			2020	5.100,00	9.936.338.720,00	50.675.327.472.000
			2021	4.680,00	9.936.338.720,00	46.502.065.209.600
			2022	7.100,00	9.936.338.720,00	70.548.004.912.000
			2023	4.310,00	9.936.338.720,00	42.825.619.883.200
5	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	2019	7.925,00	8.780.426.500.000.000,00	69.584.880.012.500.000.000
			2020	6.850,00	8.780.426.500.000.000,00	60.145.921.525.000.000.000
			2021	6.325,00	8.780.426.500.000.000,00	55.536.197.612.500.000.000
			2022	6.725,00	8.780.426.500.000.000,00	59.048.368.212.500.000.000
			2023	6.450,00	8.780.426.500.000.000,00	56.633.750.925.000.000.000
6	INKP	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	2019	7.700,00	89.684.838.579.342.000,00	690.573.257.060.933.000.000
			2020	10.675,00	89.684.838.579.342.000,00	957.385.651.834.476.000.000
			2021	7.825,00	89.686.805.679.342.000,00	701.799.254.440.851.000.000
			2022	8.725,00	89.686.805.679.342.000,00	782.517.379.552.259.000.000
			2023	8.325,00	89.686.805.679.342.000,00	746.642.657.280.522.000.000
7	INTP	PT Indocement Tunggul Prakarsa Tbk	2019	19.025,00	3.681.231.699,00	70.035.433.073.475
			2020	14.475,00	3.681.231.699,00	53.285.828.843.025
			2021	12.100,00	3.549.811.099,00	42.952.714.297.900
			2022	9.900,00	3.431.073.399,00	33.967.626.650.100
			2023	9.400,00	3.431.073.399,00	32.252.089.950.600
8	KLBF	PT Kimia Farma Tbk	2019	1.620,00	46.875.122.110,00	75.937.697.818.200
			2020	1.480,00	46.875.122.110,00	69.375.180.722.800
			2021	1.615,00	46.875.122.110,00	75.703.322.207.650
			2022	2.090,00	46.875.122.110,00	97.969.005.209.900
			2023	1.610,00	46.875.122.110,00	75.468.946.597.100
9	PTBA	PT Bukit Asam Tbk	2019	2.660,00	11.520.659.250.000.000,00	30.644.953.605.000.000.000
			2020	2.810,00	11.520.659.250.000.000,00	32.373.052.492.500.000.000
			2021	2.710,00	11.520.659.250.000.000,00	31.220.986.567.500.000.000
			2022	3.690,00	11.520.659.250.000.000,00	42.511.232.632.500.000.000
			2023	2.440,00	11.520.659.250.000.000,00	28.110.408.570.000.000.000
10	TLKM	PT Telkom Indonesia Tbk	2019	3.970,00	99.062.216.600.000.000.000,00	393.276.999.902.000.000.000
			2020	3.310,00	99.062.216.600.000.000.000,00	327.895.936.946.000.000.000
			2021	4.040,00	99.062.216.600.000.000.000,00	400.211.355.064.000.000.000
			2022	3.750,00	99.062.216.600.000.000.000,00	371.483.312.250.000.000.000
			2023	3.950,00	99.062.216.600.000.000.000,00	391.295.755.570.000.000.000
11	UNTR	PT United Tractors Tbk	2019	21.525,00	3.730.135.136.000.000,00	80.291.158.802.400.000.000
			2020	26.600,00	3.730.135.136.000.000,00	99.221.594.617.600.000.000
			2021	22.150,00	3.730.135.136.000.000,00	82.622.493.262.400.000.000
			2022	26.075,00	3.730.135.136.000.000,00	97.263.273.671.200.000.000
			2023	22.625,00	3.730.135.136.000.000,00	84.394.307.452.000.000.000
12	UNVR	PT Unilever Indonesia Tbk	2019	42.000,00	7.630.000.000,00	320.460.000.000.000
			2020	7.350,00	38.150.000.000,00	280.402.500.000.000
			2021	4.110,00	38.150.000.000,00	156.796.500.000.000
			2022	4.700,00	38.150.000.000,00	179.305.000.000.000
			2023	3.530,00	38.150.000.000,00	134.669.500.000.000

## Lampiran 17

### Data Penelitian Nilai Perusahaan

#### Keterangan:

MVE + Debt

NO	KODE	NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	MVE	Total Liabilitas	MVE + Debt
1	ADRO	PT. Adaro Energy, Tbk	2019	778.132.733.081.840.000.000	52.757.978.650.000	778.132.785.839.819.000.000
			2020	748.305.183.797.600.000.000	39.643.035.380.000	748.305.223.440.635.000.000
			2021	1.177.403.261.220.000.000.000	123.780.860.840.000	1.177.403.385.000.860.000.000
			2022	2.014.667.802.532.000.000.000	175.913.338.705.000	2.014.667.978.445.340.000.000
			2023	909.615.522.942.400.000.000	10.724.998.418.615	909.615.533.667.398.000.000
2	ANTM	PT. Aneka Tambang, Tbk	2019	20.185.842.369.000.000	12.061.488.555.000	20.197.903.857.555.000
			2020	46.499.529.742.875.000	12.690.063.970.000	46.512.219.806.845.000
			2021	54.069.220.631.250.000	12.079.056.000.000	54.081.299.687.250.000
			2022	47.701.067.979.125.000	9.925.211.000.000	47.710.993.190.125.000
			2023	40.972.453.856.125.000	11.685.659.000.000	40.984.139.515.125.000
3	ASII	PT Astra Internasional Tbk	2019	179.333.450.775.000	165.195.000.000.000	344.528.450.775.000
			2020	243.913.407.668.500.000.000	142.749.000.000.000	243.913.407.811.249.000.000
			2021	230.756.252.898.000.000.000	151.696.000.000.000	230.756.253.049.696.000.000
			2022	230.756.252.898.000.000.000	169.577.000.000.000	230.756.253.067.577.000.000
			2023	228.732.075.241.000.000.000	195.261.000.000.000	228.732.075.436.261.000.000
4	INCO	PT Vale Indonesia Tbk	2019	36.168.272.940.800	4.524.019.500.000	40.692.292.440.800
			2020	50.675.327.472.000	4.737.747.000.000	55.413.074.472.000
			2021	46.502.065.209.600	5.125.708.700.000	51.627.773.909.600
			2022	70.548.004.912.000	4.883.709.600.000	75.431.714.512.000
			2023	42.825.619.883.200	5.897.252.530.000	48.722.872.413.200
5	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	2019	69.584.880.012.500.000.000	41.996.071.000.000	69.584.922.008.571.000.000
			2020	60.145.921.525.000.000.000	83.998.472.000.000	60.146.005.523.472.000.000
			2021	55.536.197.612.500.000.000	92.285.331.000.000	55.536.289.897.831.000.000
			2022	59.048.368.212.500.000.000	86.810.262.000.000	59.048.455.022.762.000.000
			2023	56.633.750.925.000.000.000	86.123.066.000.000	56.633.837.048.066.000.000
6	INKP	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	2019	690.573.257.060.933.000.000	73.358.325.495.000	690.573.330.419.259.000.000
			2020	957.385.651.834.476.000.000	69.283.898.970.000	957.385.721.118.375.000.000
			2021	701.799.254.440.851.000.000	68.743.252.500.000	701.799.323.184.104.000.000
			2022	782.517.379.552.259.000.000	65.839.459.855.000	782.517.445.391.719.000.000
			2023	746.642.657.280.522.000.000	67.300.778.090.000	746.642.724.581.300.000.000
7	INTP	PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk	2019	70.035.433.073.475	4.627.488.000.000	74.662.921.073.475
			2020	53.285.828.843.025	5.168.424.000.000	58.454.252.843.025
			2021	42.952.714.297.900	5.515.150.000.000	48.467.864.297.900
			2022	33.967.626.650.100	6.139.263.000.000	40.106.889.650.100
			2023	32.252.089.950.600	8.680.134.000.000	40.932.223.950.600
8	KLBF	PT Kimia Farma Tbk	2019	75.937.697.818.200	3.559.144.386.553.000	3.635.082.084.371.200
			2020	69.375.180.722.800	4.288.218.173.294.000	4.357.593.354.016.800
			2021	75.703.322.207.650	4.400.757.363.148.000	4.476.460.685.355.650
			2022	97.969.005.209.900	5.143.984.823.285.000	5.241.953.828.494.900
			2023	75.468.946.597.100	3.937.546.172.108	79.406.492.769.208
9	PTBA	PT Bukit Asam Tbk	2019	30.644.953.605.000.000.000	7.675.226.000.000	30.644.961.280.226.000.000
			2020	32.373.052.492.500.000.000	7.117.559.000.000	32.373.059.610.059.000.000
			2021	31.220.986.567.500.000.000	11.869.979.000.000	31.220.998.437.479.000.000
			2022	42.511.232.632.500.000.000	16.443.161.000.000	42.511.249.075.661.000.000
			2023	28.110.408.570.000.000.000	17.201.993.000.000	28.110.425.771.993.000.000
10	TLKM	PT Telkom Indonesia Tbk	2019	393.276.999.902.000.000.000	103.958.000.000.000	393.277.000.005.958.000.000.000
			2020	327.895.936.946.000.000.000	126.054.000.000.000	327.895.937.072.054.000.000.000
			2021	400.211.355.064.000.000.000	131.785.000.000.000	400.211.355.195.785.000.000.000
			2022	371.483.312.250.000.000.000	125.930.000.000.000	371.483.312.375.930.000.000.000
			2023	391.295.755.570.000.000.000	130.480.000.000.000	391.295.755.700.480.000.000.000
11	UNTR	PT United Tractors Tbk	2019	80.291.158.802.400.000.000	50.603.301.000.000	80.291.209.405.701.000.000
			2020	99.221.594.617.600.000.000	36.653.823.000.000	99.221.631.271.423.000.000
			2021	82.622.493.262.400.000.000	40.738.599.000.000	82.622.534.000.999.000.000
			2022	97.263.273.671.200.000.000	50.964.395.000.000	97.263.324.635.595.000.000
			2023	84.394.307.452.000.000.000	69.992.685.000.000	84.394.377.444.685.000.000
12	UNVR	PT Unilever Indonesia Tbk	2019	320.460.000.000.000	15.367.509.000.000	335.827.509.000.000
			2020	280.402.500.000.000	15.597.264.000.000	295.999.764.000.000
			2021	156.796.500.000.000	14.747.263.000.000	171.543.763.000.000
			2022	179.305.000.000.000	14.320.858.000.000	193.625.858.000.000
			2023	134.669.500.000.000	16.664.086.000.000	151.333.586.000.000

## Lampiran 18

### Hasil Analisis Statistik Deskriptif

Date: 08/21/25 Time: 00:19

Sample: 2019 2023

	Y	X1	X2	X3	X4	X5
Mean	1645.132	57.30733	15898.10	0.383167	3.583333	3186.383
Median	458300.0	19.70000	0.000406	0.400000	3.000000	3142.000
Maximum	17778606	1205.990	953872.1	0.830000	9.000000	3373.000
Minimum	0.410000	0.010000	0.000000	0.170000	3.000000	3044.000
Std. Dev.	423.5051	161.4627	123144.3	0.130377	1.521503	101.2219
Skewness	2.574558	6.239129	7.550957	1.666248	2.882812	0.266589
Kurtosis	8.352577	44.28546	58.01695	7.817962	9.986701	1.601673
Jarque-Bera Probability	137.9087 0.000000	4650.491 0.000000	8137.331 0.000000	85.79571 0.000000	205.1410 0.000000	5.598994 0.060841
Sum	98736.92	3438.440	953885.9	22.99000	215.0000	191183.0
Sum Sq. Dev.	1.056493	1538142.	8947.577	1.002898	136.5833	604506.2
Observations	60	60	60	60	60	60

## Lampiran 19

### Hasil Uji Chow

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

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	78.169539	(11,43)	0.0000
Cross-section Chi-square	182.662371	11	0.0000

Cross-section fixed effects test equation:  
Dependent Variable: Y  
Method: Panel Least Squares  
Date: 08/21/25 Time: 00:13  
Sample: 2019 2023  
Periods included: 5  
Cross-sections included: 12  
Total panel (balanced) observations: 60

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-4671.233	8543.060	-5.468051	0.0000
X1	45471.40	150685.8	0.301763	0.7640
X2	-266.6870	200.2228	-1.331951	0.1885
X3	-50505470	1952.291	-0.258607	0.7969
X4	2127.442	17450174	12.19361	0.0000
X5	1285109.	267914.4	4.796715	0.0000
R-squared	0.827808	Mean dependent var		1645.132
Adjusted R-squared	0.811865	S.D. dependent var		4231.505
S.E. of regression	1835.269	Akaike info criterion		40.98846
Sum squared resid	1.819194	Schwarz criterion		41.19789
Log likelihood	-1223.654	Hannan-Quinn criter.		41.07038
F-statistic	51.92079	Durbin-Watson stat		1.002550
Prob(F-statistic)	0.000000			

## Lampiran 20

### Hasil Uji Hausman

Correlated Random Effects - Hausman Test

Equation: Untitled

Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	231.086728	5	0.0000

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
X1	-4100.70...	28677.763...	147240991...	0.0069
X2	-638.269481	-609.405058	34.575500	0.0000
X3	-1450439...	-12075912...	22225176...	0.0000
X4	-1196233...	76742566....	21902592...	0.0000
X5	-303062....	432990.44...	13645823...	0.0000

Cross-section random effects test equation:

Dependent Variable: Y

Method: Panel Least Squares

Date: 08/21/25 Time: 00:15

Sample: 2019 2023

Periods included: 5

Cross-sections included: 12

Total panel (balanced) observations: 60

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	15.05155	6557.293	2.401530	0.0207
X1	-4100.704	50795.28	-0.080730	0.9360
X2	-638.2695	52.70082	-12.11119	0.0000
X3	-14504392	65026842	-0.223052	0.8246
X4	-11.68042	20335483	-5.882495	0.0000
X5	-303062.0	206288.8	-1.469116	0.1491

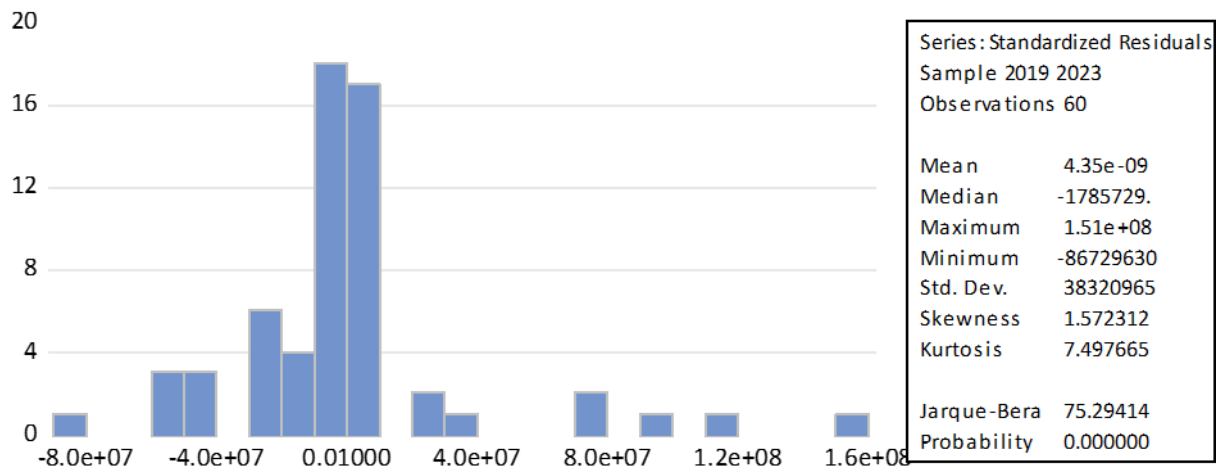
#### Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.991799	Mean dependent var	1645.132
Adjusted R-squared	0.988748	S.D. dependent var	423.5051
S.E. of regression	44887789	Akaike info criterion	38.31075
Sum squared resid	8.664128	Schwarz criterion	38.90415
Log likelihood	-1132.323	Hannan-Quinn criter.	38.54286
F-statistic	325.0231	Durbin-Watson stat	1.706081
Prob(F-statistic)	0.000000		

## Lampiran 21

### Hasil Uji Normalitas



## Lampiran 22

### Hasil Uji Multikolinearitas

	X1	X2	X3	X4	X5
X1	1.000000	-0.035018	-0.110195	-0.096687	-0.129669
X2	-0.035018	1.000000	-0.053538	-0.050335	0.210917
X3	-0.110195	-0.053538	1.000000	0.206699	-0.169417
X4	-0.096687	-0.050335	0.206699	1.000000	0.324720
X5	-0.129669	0.210917	-0.169417	0.324720	1.000000

## Lampiran 23

### Hasil Uji Heteroskedastisitas

Heteroskedasticity Test: Glejser  
Null hypothesis: Homoskedasticity

F-statistic	1.675753	Prob. F(5,53)	0.1566
Obs*R-squared	8.054042	Prob. Chi-Square(5)	0.1533
Scaled explained SS	9.261304	Prob. Chi-Square(5)	0.0991

Test Equation:  
Dependent Variable: ARESID  
Method: Least Squares  
Date: 08/21/25 Time: 00:27  
Sample: 1 60  
Included observations: 59

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	66.37856	103.9321	0.638672	0.5258
X1	0.316240	0.248178	1.274250	0.2081
X2	0.126574	0.081989	1.543793	0.1286
X3	-1.021526	1.258396	-0.811769	0.4206
X4	-0.087564	1.496279	-0.058521	0.9536
X5	-7.962040	12.96867	-0.613944	0.5419

R-squared	0.136509	Mean dependent var	3.205876
Adjusted R-squared	0.055048	S.D. dependent var	3.015378
S.E. of regression	2.931208	Akaike info criterion	5.084851
Sum squared resid	455.3749	Schwarz criterion	5.296126
Log likelihood	-144.0031	Hannan-Quinn criter.	5.167324
F-statistic	1.675753	Durbin-Watson stat	0.749699
Prob(F-statistic)	0.156565		

## Lampiran 24

### Hasil Analisis Regresi Data Panel

Cross-sections included: 12  
Total panel (balanced) observations: 60

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1574.051	65575.29	2.401530	0.0207
X1	-4100.704	50795.28	-0.080730	0.9360
X2	-638.2695	52.70082	-12.11119	0.0000
X3	-14504392	65026842	-0.223052	0.8246
X4	-1196.680	20335483	-5.882495	0.0000
X5	-303062.0	206288.8	-1.469116	0.1491

#### Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.991799	Mean dependent var	1645.132
Adjusted R-squared	0.988748	S.D. dependent var	42.50515
S.E. of regression	44887789	Akaike info criterion	38.31075
Sum squared resid	8.664120	Schwarz criterion	38.90415
Log likelihood	-1132.323	Hannan-Quinn criter.	38.54286
F-statistic	325.0231	Durbin-Watson stat	1.706081
Prob(F-statistic)	0.000000		