



DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, S. Y., Kustiawan, M., & Prawira, I. F. A. (2021). Apakah Transfer Pricing Mempengaruhi Pajak?: Tinjauan Sistematis. *Jurnal Pendidikan Akuntansi (JPAK)*, 9(3), 408–416.
<https://doi.org/10.26740/jpak.v9n3.p408-416>
- Andrilia, M., & Setiyawati, H. (2025). *Business Strategy , Capital Intensity , Tax Avoidance : Good Corporate governance as a Moderator*. 29(03), 426–445.
<https://doi.org/10.24912/ja.v29i3.2755>
- Anjarningsih, D., & Duke, D. I. (2024). Dampak Multinasionalitas dan Transfer Pricing Terhadap Hubungan Antara Tata Kelola Perusahaan yang Baik (GCG) dan Kinerja Perusahaan dalam Penghindaran Pajak. *Jurnal Inovasi Pajak Indonesia*, 1(2), 110–122.
<https://doi.org/10.69725/jipi.v1i2.118>
- Apriani, N. W. L. (2025). Tax avoidance: Pengaruh transfer pricing, profitabilitas dan leverage di perusahaan sektor energi yang terdaftar di BEI. *RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business*, 4(3), 3817–3825.
<https://doi.org/10.31004/riggs.v4i3.2566>
- Arviani, R., & Setyawati, W. (2025). Pengaruh Beban Pajak Tangguhan, *Corporate governance* dan Transfer Pricing Terhadap Penghindran Pajak. *Jurnal Nusa Akuntansi*, 2(3), 1360–1382.
<https://doi.org/10.62237/jna.v2i3.319>
- Aya, K. L., & Hariyanti, W. (2022). The Effect of Financial Ratio Analysis, Transfer Pricing And Corporate Social Responsibility on Tax Avoidance in Manufacturing Companies Listed on the Indonesia Stock Exchange in 2015-2019. *Accounting and Finance Studies*, 2(2), 79–94.
<https://doi.org/10.47153/afs22.3742022>
- Bisnis.com. (2024). *Ratusan Emiten Turun Kelas ke Papan Pengembangan, Mayoritas Sektor Basic Materials dan Konsumer*. Bisnis.Com.
<https://market.bisnis.com/read/20240524/7/1768050/ratusan-emiten-turun-kelas-ke-papan-pengembangan-mayoritas-sektor-basic-material-konsumer>
- Budiarta, I. G., & Nugraha, D. G. J. (2025). Pengaruh Transfer Pricing dan Political Connection Terhadap Tax Avoidance Dengan *Corporate governance* Sebagai Pemoderasi. *Seminar Nasional Manajemen*, 10(1).
<https://proceeding.unesa.ac.id/index.php/senima/article/view/6680>

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri

Cahyati, A. E., & Darma, S. S. (2023). Pengaruh Transfer Pricing, Sales Growth, Dan Capital Intensity Terhadap Penghindaran Pajak (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur Sektor Konsumsi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2020). *AKUNTOTEKNOLOGI : JURNAL ILMIAH AKUNTANSI DAN TEKNOLOGI*, 14(1), 72–88.
<https://doi.org/10.31253/aktek.v14i1.1443>

Desai, M. A. (2006). *Reform alternatives for the corporate tax. Testimony before the U.S. House of Representatives Committee on Ways and Means, Subcommittee on Select Revenue Measures, Corporate Tax Reform public hearing, Washington DC.*

Desai, M. A., & Dharmapala, D. (2009). Corporate Tax Avoidance and Firm Value. *Review of Economics and Statistics*, 3, 537–546.

Faradina, F. (2025). *PMK 136/2024: Suar Keadilan dalam Pengaturan Pajak Minimum Global*. Direktorat Jendral Pajak.
<https://www.pajak.go.id/id/artikel/pmk-1362024-suar-keadilan-dalam-pengaturan-pajak-minimum-global>

Firmansyah, A., & Estutik, R. S. (2021). *KAJIAN AKUNTANSI KEUANGAN : Peran Tata Kelola Perusahaan Dalam Kinerja Tanggung Jawab Lingkungan, Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial, Agresivitas Pajak*. Penerbit Adab.
<https://books.google.co.id/books?id=cVYsEAAQBAJ>

Firmansyah, Y., & Indrawan, I. G. A. (2025). Pengaruh Leverage, Transfer Pricing, dan Intensitas Modal Terhadap Tax Avoidance. *Jurnal Dinamika Pendidikan Nusantara*, 6(3), 642–660.
<https://ejournals.com/ojs/index.php/jdpn/article/view/3138>

Fitriana, A. V, Indrawati, A., Amrih, M., Sembiring, S., Jannah, L., Budiantara, M., Rifani, R. A., Gaol, R. L., Berry, Y., & Suhardi. (2023). *Teori Akuntansi*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
<https://books.google.co.id/books?id=D3i4EAAQBAJ>

Frank, M. M., Lynch, L. J., & Rego, S. O. (2009). *Tax Reporting Aggressiveness and Its Relation to Aggressive Financial Reporting*. 467–496.

Ghozali. (2021a). *Aplikasi Analisis Mutivariate dengan Program SPSS 26 (Edisi 10)*. Badan Penerbitan Universitas Diponegoro.



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

Ghozali, A. (2021b). Return On Asset, Intensitas Modal, Tax Avoidance: *Corporate governance* Sebagai Variabel Moderasi. *Jurnal Literasi Akuntansi*, 1(1), 1–13.

<https://doi.org/10.55587/jla.v1i1.8>

Ghozali, & Kusumadewi, K. A. (2023). *Patrial Least Squares SmartPLS 4.0*.

Hanlon, M., & Heitzman, S. (2010). A Review of Tax Research. *Journal of Accounting and Economics*, 34–39.

Harinuridin, E., & Safitri, K. A. (2023). Tata kelola perusahaan tercatat di Indonesia. *Jurnal Vokasi Indonesia*, 10(1), 6.

https://scholarhub.ui.ac.id/cgi/viewcontent.cgi?params=/context/jvi/article/1178/&path_info=uc.pdf

Haztania, S., & Lestari, T. U. (2023). Pengaruh Transfer Pricing, Karakter Eksekutif, Dan Koneksi Politik Terhadap Tax Avoidance. *Cakrawala Repositori IMWI*, 6(1), 289–304.

<https://doi.org/10.52851/cakrawala.v6i1.112>

Hidayah, N., & Ernandi, H. (2022). Pengaruh Leverage , Ukuran Perusahaan , Profitabilitas , dan Intensitas Modal terhadap Penghindaran Pajak melalui Tata Kelola Perusahaan sebagai Variabel Moderasi (Studi pada Perusahaan Manufaktur Subsektor Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efe. *Innovative Technologica: Methodical Research Journal*, 1(2), 1–15.

<https://doi.org/10.47134/innovative.v1i2>

Iba, Z., & Wardhana, A. (2024). *Uji Asumsi Klasik* (pp. 40–59).

Indonesia, C. (2025). *Staf Purbaya Ungkap Bukan Cuma 200 Orang Tunggal Pajak Rp60 T: Ribuan*. CNN Indonesia.

<https://www.cnnindonesia.com/ekonomi/20251011072658-781283398/staf-purbaya-ungkap-bukan-cuma-200-orang-tunggal-pajak-rp60-t-ribuan>

Ishak, A. C., & Asalam, A. G. (2023). Pengaruh Koneksi Politik, Capital Intensity, dan Corporate Social Responsibility Disclosure Terhadap Tax Avoidance. *Owner Riset & Jurnal Akuntansi*, 7(4), 2041–3051.

<https://doi.org/10.33395/owner.v7i4.1720>

Janide, A., Nirwana, N., & Kusumawati, A. (2025). *The Influence of Institutional Ownership , Capital Intensity and Transfer Pricing on Tax Avoidance with Good Corporate governance as a Moderating Variable* (Vol. 2024, Issue



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri

Icame 2024). Atlantis Press International BV.
https://doi.org/10.2991/978-94-6463-758-8_120

Jensen, C., & Meckling, H. (1976). Theory Of The Firm: Manajerial Behavior, Agency Costs and Ownership Structure. *Journal Of Financial Economics*, 3, 305–360.

Ufrizen. (2024). *Monograf: Penerapan Organizational Commitment dan Cyberloafing Behavior Terhadap Employee Performance dengan Self Control sebagai Variabel Moderating Karyawan Rumah Sakit di Kota Medan*. umsu press.
https://www.google.co.id/books/edition/Monograf_Penerapan_Organization_al_Commit/VikREQAAQBAJ?hl=en&gbpv=0

Kasir. (2023). Pengaruh Profitabilitas, Leverage dan Capital Intensity Terhadap Penghindaran Pajak Pada Subsektor Kimia di BEI Tahun 2017–2021. *Jurnal SIKAP (Sistem Informasi, Keuangan, Auditing Dan Perpajakan)*, 8(1), 16–25.
<https://doi.org/10.32897/jsikap.v8i1.2808>

Kemenkeu. (2025). *Recent Macroeconomic and Fiscal Development*. Kementrian Keuangan.
https://fiskal.kemenkeu.go.id/files/red/file/1745830563_2025_april_red.pdf

Kusumah, E. P. (2024). *Metode Penelitian Bisnis: Analisis Data Melalui SPSS dan SMART-PLS*. Deepublish.
<https://books.google.co.id/books?id=v5Q9EQAAQBAJ>

Latu, F. C., & Merkusiwati, N. K. L. A. (2024). Pengaruh Leverage, Koneksi Politik dan Transfer Pricing pada Tax Avoidance: Studi Empiris pada Perusahaan Sektor Property dan Real Estate yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2019-2022. *Indonesian Research Journal on Education*, 4, 3671–3679.
<https://irje.org/index.php/irje>

Madani, L., Kustiawan, M., & Prawira, I. F. A. (2023). Penghindaran Pajak, Menguntungkan atau Merugikan? *Jurnal Pendidikan Akuntansi (JPak)*, 11(1), 45–52.
<https://doi.org/10.26740/jpak.v11n1.p45-52>

Marfiana, A., & Andriyanto, T. (2021). Pengaruh struktur kepemilikan perusahaan terhadap tax avoidance di indonesia dengan *corporate*



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri

governance sebagai variabel moderasi. *Jurnal Pajak Dan Keuangan Negara (PKN)*, 3(1), 178–196.

<https://doi.org/10.31092/jpkn.v3i1.1226>

Marliana, D., Prihatni, R., & Muliasari, I. (2022). Pengaruh Pajak, Kepemilikan Asing, dan Ukuran Perusahaan Terhadap Transfer Pricing. *JURNAL AKUNTANSI, PERPAJAKAN DAN AUDITING*, 3(2), 332–343.

<https://doi.org/10.21009/japa.0302.04>

Murniati, & Sovita, I. (2022). Pengaruh Intensitas Modal dan Profitabilitas terhadap Praktik Penghindaran Pajak (Tax Avoidance). *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Dharma Andalas*, 24(1), 157–168.

<https://doi.org/10.47233/jebd.v24i1.404>

Nur'aini, D. S., & Sherlita, E. (2023). Pengaruh *Corporate governance* terhadap Tax Avoidance. *Fair Value: Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan*, 5(7), 2971–2979.

<https://doi.org/10.32670/fairvalue.v5i7.2989>

OECD. (2025). *Revenue Statistics in Asia and the Pacific 2025: Indonesia*.

https://www.oecd.org/en/publications/revenue-statistics-in-asia-and-the-pacific-2025-country-notes_30d43f41-en/indonesia_19969e8e-en.html

Oktafia, R., & Sicillia, M. (2024). Pengaruh Capital Intensity, Related Party Transaction Dan Transfer Pricing Terhadap Tax Avoidance. *Jurnal Akuntansi Keuangan Dan Bisnis*, 2(2), 562–568.

<https://jurnal.ittc.web.id/index.php/jakbs/article/view/1540/1391>

Pramita, Y. D., & Susanti, E. N. (2023). Pengaruh transfer pricing, koneksi politik, thin capitalization, dan pengungkapan corporate social responsibility terhadap tax avoidance dengan *corporate governance* sebagai variabel moderasi. *Jurnal Akuntansi Inovatif*, 1(2), 83–100.

<https://doi.org/10.59330/jai.v1i2.11>

Pratiwi, N., & Karlina, L. (2026). Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Ukuran Perusahaan dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Tax Avoidance. *RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business*, 4(4), 2406–2412.

<https://doi.org/10.31004/riggs.v4i4.3933>

Purnamasari, D. D. (2024). *Benang Merah Korupsi Tambang, Tata Kelola yang Buruk di BUMN*. Kompas.Id.

<https://www.kompas.id/artikel/benang-merah-kasus-korupsi-tambang-tata-kelola-buruk-bumn>



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
Universitas Islam Indragiri
peraturan yang berlaku di Indonesia.

Putra, E. W., & Kurniaty, Y. (2024). *Model Hubungan Karakteristik Perusahaan & Corporate Social Responsibility Serta Implikasinya Terhadap Penghindaran Pajak Perusahaan*. Penerbit Adab.

<https://books.google.co.id/books?id=5SLIEAAAQBAJ>

Putri, R. (2024). *PT Antam Diduga Pernah Hindari Pajak Impor Emas yang Didatangkan dari Hong Kong Melalui Singapura, Begini Modusnya*. Tempo.Co.

<https://www.tempo.co/hukum/pt-antam-diduga-pernah-hindari-pajak-impor-emas-yang-didatangkan-dari-hong-kong-melalui-singapura-begini-modusnya-52735>

Republik Indonesia. (2008). Undang-Undang Nomor 36 Tahun 2008 tentang pajak penghasilan.

Republik Indonesia. (2016). Peraturan Menteri Keuangan Nomor 213/PMK.03/2016 tentang jenis dokumen dan/atau informasi tambahan yang wajib disimpan oleh wajib pajak yang melakukan transaksi dengan para pihak yang mempunyai hubungan istimewa, dan tata cara pengelolaannya.

Republik Indonesia. (2024). Peraturan Menteri Keuangan Nomor 136 Tahun 2024 tentang pajak minimum global.

Rasya, A. P. A., & Ratnawati, J. (2023). Faktor Faktor Memengaruhi Praktik Penghindaran Pajak (Sektor Pertambangan Tahun 2019-2021). *Jurnal Ecodemica : Jurnal Ekonomi Manajemen Dan Bisnis*, 7(2), 178–189.

<https://doi.org/10.31294/eco.v7i2.15474>

Rusdiyanti, W., & Nurhayati, N. (2024). Pengaruh Good Corporate governance, CSR Disclosure, dan Transfer Pricing Terhadap Penghindaran Pajak. *IJMA (Indonesian Journal of Management and Accounting)*, 5(2), 476–485.

<https://ejournal.almaata.ac.id/index.php/IJMA/index>

Salsabila, S., & Machdar, M. (2025). Harga Transfer dan Kesulitan Keuangan Sebagai Determinan dalam Praktik Penghindaran Pajak. *Ekonomi Keuangan Syariah Dan Akuntansi Pajak (EKSAP)*, 2(1), 9–20.

<https://doi.org/10.61132/eksap.v2i1.734>

Santo, V. A., & Nastiti, C. D. (2023). Pengaruh financial distress, leverage dan capital insenty terhadap tax avoidance. *AKURASI: Jurnal Riset Akuntansi Dan Keuangan*, 5(1), 1–10.

<https://doi.org/10.36407/akurasi.v5i1.848>



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
Universitas Islam Indragiri

Sari, M. (2021). *Pengukuran Kinerja Keuangan Berbasis Good Corporate governance*. umsu press.

<https://books.google.co.id/books?id=JJNUEAAAQBAJ>

Sari, M. R., & Indrawan, I. G. A. (2022). Pengaruh kepemilikan instutional, capital intensity dan inventory intensity terhadap Tax Avoidance. *Owner: Riset Dan Jurnal Akuntansi*, 6(4), 4037–4049.

<https://doi.org/10.33395/owner.v6i4.1092>

Setianto, B. (2024). *Cara value investor memilih saham-saham terbaik di sektor Basic Materials di Bursa Efek Indonesia di bulan Juni 2024: Analisa kinerja keuangan tahun 2020 -2023*. BSK Capital.

<https://books.google.co.id/books?id=vw8PEQAAQBAJ>

Shidqie, C. P. (2024). *Dinilai Memiliki Tax Ratio Terendah se-ASEAN, OECD Beberkan Sejumlah Masukkan untuk Indonesia*. Taxcenterui.

<https://taxcentreuui.org/kabar/80>

Sinaga, R., & Malau, H. (2021). Pengaruh Capital Intensity dan Inventory Intensity Terhadap Penghindaran Pajak. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi (JIMMBA)*, 3(2), 311–322.

<http://journal.stieputrabangsa.ac.id/index.php/jimmba/index>

Siregar, D., & Setyawati, W. (2025). Pengaruh Capital Intensity, Financial Performace dan Transfer Pricing Terhadap Tax Avoidance. *Jurnal Nusa Akuntansi*, 2(3), 1185–1205.

<https://doi.org/10.62237/jna.v2i3.305>

Sugiarto, & Salim, A. (2025). *ANALISIS HUBUNGAN*. Penerbit Andi.

<https://books.google.co.id/books?id=hug8EQAAQBAJ>

Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Bisnis : Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Kombinasi dan R&D*. Alfabeta.

<https://books.google.co.id/books?id=aFHZzwEACAAJ>

Sugiyono. (2022). *Metode Penelitian Bisnis Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Kombinasi, dan R&D*. ALFABETA.

Sulistyoningsih. (2023). Pengaruh Leverage, Intesitas Aset Tetap, dan Insentif Pajak Terhadap Agresivitas Pajak (Studi Kasus pada Perusahaan Basic Materials di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Finansial Indonesia*, 7(1), 13–26.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

<https://doi.org/10.31629/jiafi.v7i1.5957>

Tamplin, T. (2022). *The Handy Financial Ratios Guide: A Comprehensive Guide to 140 Common Financial Ratios*. True Tamplin.
<https://books.google.co.id/books?id=ZsOPEAAAQBAJ>

Tantika, L., & Masyitah, E. (2023). Pengaruh Capital Intensity, Inventory Intensity, Sales Growth, Dan Leverage Terhadap Tax Avoidance Pada Perusahaan Sub Sektor Perdagangan Eceran Yang Terdaftar di BEI Tahun 2018-2020. *Management, Accounting, Islamic Banking and Islamic Economic Journal*, 1(1), 161–179.
<https://kti.potensi-utama.org/index.php/MAIBIE/article/view/834/90>

Turwanto, T., Primasari, K., & Firmansyah, A. (2022). Penghindaran Pajak Melalui Transfer Pricing Pada Perusahaan Di Indonesia: Analisis Isi Atas Risalah Putusan Pengadilan Pajak. *Educoretax*, 2, 75–90.
<https://doi.org/10.54957/educoretax.v2i1.158>

Wahyuni, P. (2024). Pengaruh Capital Intensity dan Inventory Intensity terhadap Tax Avoidance pada Perusahaan Otomotif di BEI. *JAMEK (JURNAL AKUTANSI MANAJEMEN EKONOMI DAN KEWIRAUSAHAAN)*, 04(03), 304–313.
<https://doi.org/10.47065/jamek.v4i3.1534>

Wardani, D. K., & Dawa, M. E. T. (2022). Pengaruh *Corporate governance* Terhadap Penghindaran Pajak Dengan Risiko Perusahaan Sebagai Variabel Intervening. *Jurnal Pendidikan Dasar Dan Sosial Humaniora*, 1(10), 2223–2236.
<https://doi.org/10.53625/jpdsh.v1i10.3182>

Wati, D. M., Sahara, K., & Ratih, N. R. (2025). *Pengaruh Transfer Pricing Dan Capital Intensity Terhadap Tax Avoidance Dengan Good Corporate governance Sebagai Pemoderasi (Studi Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di BEI)*. 15(4).
<https://doi.org/10.8734/musytari.v1i2.365>

Watts, R. L., & Zimmerman, J. L. (1986). Positive Accounting Theory. In *The Accounting Review*. Prentice-Hall Inc.

Yohana, B., Darmastuti, D., & Widyastuti, S. (2022). Penghindaran Pajak Di Indonesia : Pengaruh Transfer Pricing dan Customer Concentration Dimoderasi Oleh Peran Komisaris Independen. *Reviu Akuntansi Dan Bisnis Indonesia*, 6(1).



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri





LAMPIRAN

Lampiran 1 Pemilihan Sampel Penelitian

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	No	Kriteria Pemilihan Sampel	Yang Tidak Memenuhi Kriteria	Jumlah Perusahaan Yang Memenuhi Kriteria
1		Perusahaan yang termasuk dalam sektor <i>Basic Materials</i> dan terdaftar secara konsisten di Bursa Efek Indonesia selama tahun peneliian 2021-2024.		93
2		Perusahaan yang berturut-turut mempublikasikan laporan tahunan (<i>annual report</i>) dan laporan keuangan secara lengkap selama tahun 2021-2024	(9)	84
3		Perusahaan yang mengalami kerugian berturut-turut selama 2021-2024	(35)	49
4		Perusahaan yang menyajikan menyajikan laporan tahunan (<i>annual report</i>) dan laporan keuangan dalam mata uang rupiah (IDR) selama tahun 2021-2024	(12)	37
5		Perusahaan yang menyajikan data lengkap terkait variabel <i>capital intensity</i> , <i>transfer pricing</i> , penghindaran pajak, dan <i>corporate governance</i> pada laporan tahunan (<i>annual report</i>) dan laporan keuangan selama tahun 2021-2024	(18)	19
Total Perusahaan			19	
Tahun pengamatan 2021-2024			4 tahun	
Total keseluruhan sampel			76	

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



Lampiran 2 Daftar Nama Perusahaan Sampel

No	Kode	Nama Perusahaan	Sektor
1	AGII	Samator Indo Gas Tbk.	Barang Kimia
2	ANTM	Aneka Tambang Tbk.	Logam dan Mineral
3	AVIA	Avia Avian Tbk.	Barang Kimia
4	CITA	Cita Mineral Investindo Tbk.	Logam dan Mineral
5	CLPI	Colorpak Indonesia Tbk.	Barang Kimia
6	EKAD	Ekadharma International Tbk.	Barang Kimia
7	IFII	Indonesia Fibreboard Industry	Perhutanan dan Kertas
8	IFSH	Ifishdeco Tbk.	Logam dan Mineral
9	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tb	Material Konstruksi
10	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia	Logam dan Mineral
11	LTLS	Lautan Luas Tbk.	Barang Kimia
12	MDKI	Emdeki Utama Tbk.	Barang Kimia
13	PBID	Panca Budi Idaman Tbk.	Wadah dan Kemasan
14	PNGO	Pinago Utama Tbk	Produk Makanan Pertanian
15	SAMF	Saraswanti Anugerah Makmur Tbk	Barang Kimia
16	SMBR	Semen Baturaja Tbk.	Material Konstruksi
17	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	Material Konstruksi
18	SRSN	Indo Acidatama Tbk	Barang Kimia
19	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk.	Material Konstruksi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
4. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
5. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



Lampiran 3 Nilai Variabel *Capital Intensity* (X1) pada Perusahaan *Basic Materials* Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2021-2024

No	Nama Perusahaan	Total			
		2021	2022	2023	2024
1	Samator Indo Gas Tbk.	0,750	0,762	0,789	0,797
2	Aneka Tambang Tbk.	0,644	0,652	0,532	0,596
3	Cita Mineral Investindo Tbk.	0,715	0,704	0,778	0,673
4	Colorpak Indonesia Tbk.	0,184	0,181	0,153	0,136
5	Ekadharma International Tbk.	0,448	0,452	0,427	0,417
6	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk	0,566	0,599	0,689	0,658
7	Steel Pipe Industry of Indonesia	0,377	0,406	0,363	0,367
8	Lautan Luas Tbk.	0,555	0,549	0,553	0,574
9	Semen Baturaja Tbk.	0,775	0,806	0,832	0,796
10	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	0,800	0,772	0,758	0,789
11	Indo Acidatama Tbk	0,386	0,386	0,367	0,351
12	Wijaya Karya Beton Tbk.	0,385	0,349	0,425	0,454
13	Emdeki Utama Tbk.	0,652	0,650	0,634	0,645
14	Panca Budi Idaman Tbk.	0,424	0,389	0,409	0,386
15	Ifishdeco Tbk.	0,447	0,536	0,553	0,641
16	Indonesia Fibreboard Industry	0,705	0,766	0,742	1,000
17	Saraswanti Anugerah Makmur Tbk	0,198	0,135	0,148	0,204
18	Avia Avian Tbk.	0,183	0,192	0,198	0,232
19	Pinago Utama Tbk	0,680	0,680	0,771	0,716



Lampiran 4 Nilai Variabel *Transfer Pricing* (X2) pada Perusahaan *Basic Materials* Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2021-2024

No	Nama Perusahaan	Total			
		2021	2022	2023	2024
1	Samator Indo Gas Tbk.	0,483	0,471	0,171	0,226
2	Aneka Tambang Tbk.	0,360	0,453	0,002	0,138
3	Cita Mineral Investindo Tbk.	0,545	0,846	0,956	0,957
4	Colorpak Indonesia Tbk.	0,745	0,006	0,007	0,004
5	Ekadharma International Tbk.	0,000	0,005	0,007	0,009
6	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk	0,017	0,015	0,025	0,016
7	Steel Pipe Industry of Indonesia	0,046	0,033	0,029	0,033
8	Lautan Luas Tbk.	0,006	0,098	0,027	0,026
9	Semen Baturaja Tbk.	16,661	0,050	0,735	0,842
10	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	0,206	0,176	0,153	0,170
11	Indo Acidatama Tbk	0,004	0,001	0,003	0,002
12	Wijaya Karya Beton Tbk.	0,699	0,611	0,664	0,575
13	Emdeki Utama Tbk.	0,006	0,012	0,010	0,015
14	Panca Budi Idaman Tbk.	0,691	0,086	0,069	0,087
15	Ifishdeco Tbk.	0,891	0,287	0,789	0,065
16	Indonesia Fibreboard Industry	0,787	0,886	0,166	0,679
17	Saraswanti Anugerah Makmur Tbk	0,049	0,064	0,036	0,046
18	Avia Avian Tbk.	0,034	0,040	0,052	0,063
19	Pinago Utama Tbk	0,160	0,111	0,129	0,164

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
4. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
5. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



Lampiran 5 Nilai Variabel *Tax Avoidance* (Y) pada Perusahaan *Basic Materials* Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2021-2024

No	Nama Perusahaan	Total			
		2021	2022	2023	2024
1	Samator Indo Gas Tbk.	0,233	0,252	0,204	0,042
2	Aneka Tambang Tbk.	0,388	0,267	0,202	0,165
3	Cita Mineral Investindo Tbk.	0,178	0,108	0,074	0,448
4	Colorpak Indonesia Tbk.	158,615	0,081	0,193	0,190
5	Ekadharma International Tbk.	0,212	0,203	0,152	0,209
6	Indocement Tunggal Prakarsa Tb	0,199	0,195	0,186	0,185
7	Steel Pipe Industry of Indonesia	0,263	0,222	0,222	0,215
8	Lautan Luas Tbk.	0,291	0,224	0,279	0,301
9	Semen Baturaja Tbk.	0,242	0,177	0,252	0,248
10	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	0,400	0,242	0,305	0,383
11	Indo Acidatama Tbk	0,177	0,243	0,224	0,239
12	Wijaya Karya Beton Tbk.	0,035	0,314	0,537	0,266
13	Emdeki Utama Tbk.	0,174	0,217	0,213	0,189
14	Panca Budi Idaman Tbk.	0,216	0,217	0,215	0,215
15	Ifishdeco Tbk.	0,224	0,220	0,252	0,302
16	Indonesia Fibreboard Industry	0,220	0,222	0,223	0,221
17	Saraswanti Anugerah Makmur Tbk	0,217	0,216	0,218	0,220
18	Avia Avian Tbk.	0,222	0,198	0,175	0,196
19	Pinago Utama Tbk	0,241	0,233	0,235	0,239

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
4. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
5. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



Lampiran 6 Nilai Variabel *Corporate governance* (Z) pada Perusahaan *Basic Materials* Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2021-2024

No	Nama Perusahaan	Total			
		2021	2022	2023	2024
1	Samator Indo Gas Tbk.	0,333	0,333	0,375	0,375
2	Aneka Tambang Tbk.	0,375	0,600	0,600	0,600
3	Cita Mineral Investindo Tbk.	0,500	0,500	0,500	0,500
4	Colorpak Indonesia Tbk.	0,333	0,333	0,333	0,333
5	Ekadharma International Tbk.	0,500	0,500	0,500	0,500
6	Indocement Tunggul Prakarsa Tb	0,429	0,429	0,429	0,429
7	Steel Pipe Industry of Indonesia	0,500	0,600	0,750	0,750
8	Lautan Luas Tbk.	0,667	0,667	0,667	0,667
9	Semen Baturaja Tbk.	0,600	0,400	0,400	0,500
10	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	0,286	0,286	0,571	0,571
11	Indo Acidatama Tbk	0,333	0,333	0,333	0,333
12	Wijaya Karya Beton Tbk.	0,500	0,400	0,400	0,400
13	Emdeki Utama Tbk.	0,400	0,400	0,400	0,400
14	Panca Budi Idaman Tbk.	0,500	0,500	0,500	0,500
15	Ifishdeco Tbk.	0,333	0,333	0,333	0,333
16	Indonesia Fibreboard Industry	0,333	0,333	0,333	0,333
17	Saraswanti Anugerah Makmur Tbk	0,333	0,333	0,333	0,333
18	Avia Avian Tbk.	0,500	0,500	0,500	0,500
19	Pinago Utama Tbk	0,333	0,333	0,333	0,333

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
4. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
5. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



Lampiran 7 Hasil Output SPSS

1. Hasil Uji Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
LAG_X1	60	,015	,864	,41568	,188683
LAG_X2	60	-,099	,875	,15650	,262901
LAG_Y	60	,115	,270	,17879	,030052
LAG_Z	60	,194	,640	,35817	,101155
Valid N (listwise)	60				

2. Hasil Uji Normalitas

a. Uji Normalitas Sebelum Data Terdistribusi Normal

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		76
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	17,67298932
Most Extreme Differences	Absolute	,375
	Positive	,375
	Negative	-,269
Test Statistic		,375
Asymp. Sig. (2-tailed)		,000 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

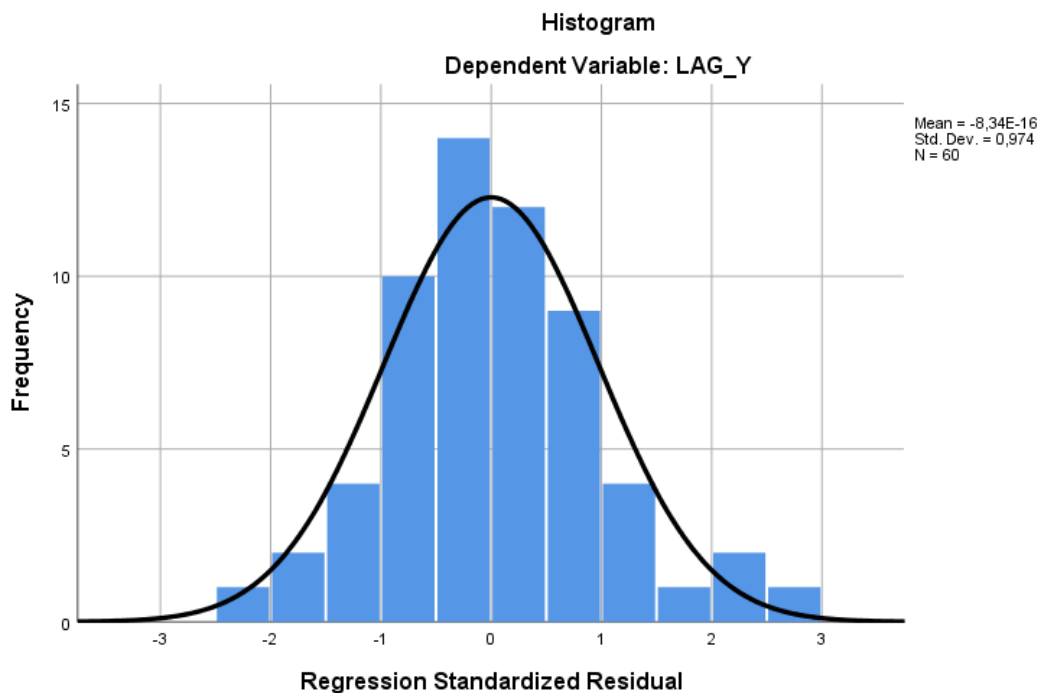
b. Uji Normalitas Sesudah Data Terdistribusi Normal

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		60
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,02779813
Most Extreme Differences	Absolute	,085
	Positive	,085
	Negative	-,069
Test Statistic		,085
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 ^{c,d}

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.
- d. This is a lower bound of the true significance.

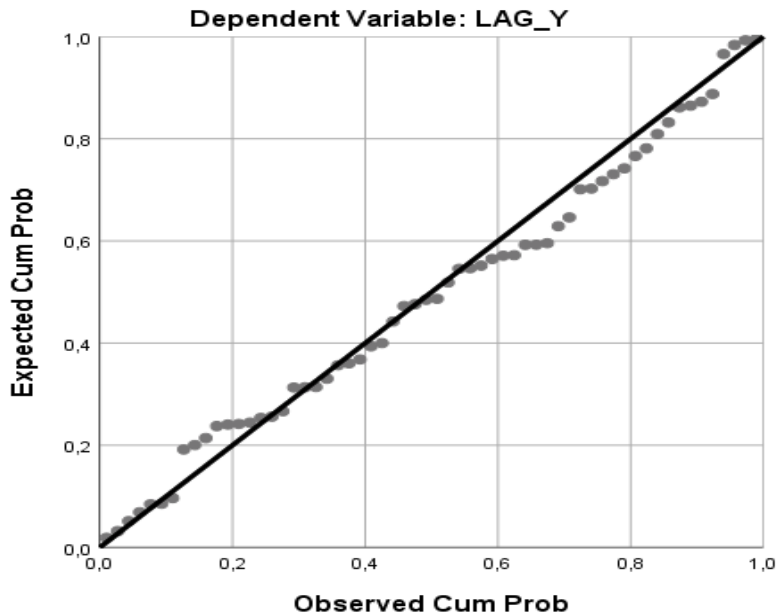
c. Grafik Histogram





d. Normal Probability Plot (P-P PLOT)

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



3. Hasil Uji Multikolinieritas

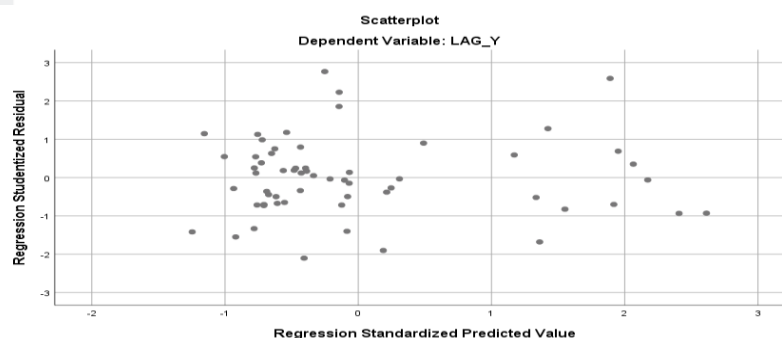
Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	,165	,017		9,743	,000		
	LAG_X1	-,011	,021	-,066	-,495	,623	,853	1,172
	LAG_X2	,046	,015	,400	2,983	,004	,850	1,176
	LAG_Z	,029	,037	,099	,789	,433	,970	1,031

a. Dependent Variable: LAG_Y

4. Hasil Uji Heterokedastisitas

a. Uji Heterokedastisitas Menggunakan Scatterplot





b. Uji Heterokedastisitas Menggunakan Glajser

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,006	,011		,526	,601
	LAG_X1	,016	,013	,173	1,224	,226
	LAG_X2	,003	,010	,038	,271	,787
	LAG_Z	,023	,023	,130	,983	,330

a. Dependent Variable: ABS_RES1

5. Hasil Uji Autokorelasi

a. Sebelum Perbaikan

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,384 ^a	,147	,103	,028787	1,624

a. Predictors: (Constant), corporate governance, capital intensity, transfer pricing

b. Dependent Variable: tax avoidance

b. Setelah Perbaikan

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,380 ^a	,144	,099	,028533	2,021

a. Predictors: (Constant), LAG_Z, LAG_X1, LAG_X2

b. Dependent Variable: LAG_Y

6. Hasil Uji Koefisien Determinasi

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,367 ^a	,135	,104	,028438

a. Predictors: (Constant), LAG_X2, LAG_X1



7. Hasil Analisis Regresi Berganda

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,177	,009		19,667	,000
	LAG_X1	-,012	,021	-,076	-,568	,572
	LAG_X2	,044	,015	,389	2,926	,005

a. Dependent Variable: LAG_Y

8. Hasil Uji Simultan (Uji F)

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,007	2	,004	4,442	,016 ^b
	Residual	,046	57	,001		
	Total	,053	59			

a. Dependent Variable: LAG_Y

b. Predictors: (Constant), LAG_X2, LAG_X1

9. Hasil Uji Parsial (Uji t)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,177	,009		19,667	,000
	LAG_X1	-,012	,021	-,076	-,568	,572
	LAG_X2	,044	,015	,389	2,926	,005

a. Dependent Variable: LAG_Y

10. Hasil Uji Koefisien Determinasi dalam MRA

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,382 ^a	,146	,067	,029033

a. Predictors: (Constant), X2Z, LAG_Z, LAG_X1, LAG_X2, X1Z

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
 2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
 3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
 4. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
 5. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



11. Hasil Uji Simultan (Uji F) dalam MRA

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,008	5	,002	1,842	,120 ^b
	Residual	,046	54	,001		
	Total	,053	59			

a. Dependent Variable: LAG_Y

b. Predictors: (Constant), X2Z, LAG_Z, LAG_X1, LAG_X2, X1Z

12. Hasil Uji Analisis Regresi Moderasi Menggunakan MRA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,174	,038		4,593	,000
	LAG_X1	-,030	,095	-,189	-,318	,751
	LAG_X2	,039	,067	,340	,581	,563
	LAG_Z	,003	,115	,009	,023	,982
	X1Z	,064	,297	,142	,215	,831
	X2Z	,021	,200	,060	,104	,918

a. Dependent Variable: LAG_Y

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.



Lampiran 8 Tabel Durbin-Watson

Tabel Durbin-Watson (DW), $\alpha = 5\%$

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
6	0.6102	1.4002								
7	0.6996	1.3564	0.4672	1.8964						
8	0.7629	1.3324	0.5591	1.7771	0.3674	2.2866				
9	0.8243	1.3199	0.6291	1.6993	0.4548	2.1282	0.2957	2.5881		
10	0.8791	1.3197	0.6972	1.6413	0.5253	2.0163	0.3760	2.4137	0.2427	2.8217
11	0.9273	1.3241	0.7580	1.6044	0.5948	1.9280	0.4441	2.2833	0.3155	2.6446
12	0.9708	1.3314	0.8122	1.5794	0.6577	1.8640	0.5120	2.1766	0.3796	2.5061
13	1.0097	1.3404	0.8612	1.5621	0.7147	1.8159	0.5745	2.0943	0.4445	2.3897
14	1.0450	1.3503	0.9054	1.5507	0.7667	1.7788	0.6321	2.0296	0.5052	2.2959
15	1.0770	1.3605	0.9455	1.5432	0.8140	1.7501	0.6852	1.9774	0.5620	2.2198
16	1.1062	1.3709	0.9820	1.5386	0.8572	1.7277	0.7340	1.9351	0.6150	2.1567
17	1.1330	1.3812	1.0154	1.5361	0.8968	1.7101	0.7790	1.9005	0.6641	2.1041
18	1.1576	1.3913	1.0461	1.5353	0.9331	1.6961	0.8204	1.8719	0.7098	2.0600
19	1.1804	1.4012	1.0743	1.5355	0.9666	1.6851	0.8588	1.8482	0.7523	2.0226
20	1.2015	1.4107	1.1004	1.5367	0.9976	1.6763	0.8943	1.8283	0.7918	1.9908
21	1.2212	1.4200	1.1246	1.5385	1.0262	1.6694	0.9272	1.8116	0.8286	1.9635
22	1.2395	1.4289	1.1471	1.5408	1.0529	1.6640	0.9578	1.7974	0.8629	1.9400
23	1.2567	1.4375	1.1682	1.5435	1.0778	1.6597	0.9864	1.7855	0.8949	1.9196
24	1.2728	1.4458	1.1878	1.5464	1.1010	1.6565	1.0131	1.7753	0.9249	1.9018
25	1.2879	1.4537	1.2063	1.5495	1.1228	1.6540	1.0381	1.7666	0.9530	1.8863
26	1.3022	1.4614	1.2236	1.5528	1.1432	1.6523	1.0616	1.7591	0.9794	1.8727
27	1.3157	1.4688	1.2399	1.5562	1.1624	1.6510	1.0836	1.7527	1.0042	1.8608
28	1.3284	1.4759	1.2553	1.5596	1.1805	1.6503	1.1044	1.7473	1.0276	1.8502
29	1.3405	1.4828	1.2699	1.5631	1.1976	1.6499	1.1241	1.7426	1.0497	1.8409
30	1.3520	1.4894	1.2837	1.5666	1.2138	1.6498	1.1426	1.7386	1.0706	1.8326
31	1.3630	1.4957	1.2969	1.5701	1.2292	1.6500	1.1602	1.7352	1.0904	1.8252
32	1.3734	1.5019	1.3093	1.5736	1.2437	1.6505	1.1769	1.7323	1.1092	1.8187
33	1.3834	1.5078	1.3212	1.5770	1.2576	1.6511	1.1927	1.7298	1.1270	1.8128
34	1.3929	1.5136	1.3325	1.5805	1.2707	1.6519	1.2078	1.7277	1.1439	1.8076
35	1.4019	1.5191	1.3433	1.5838	1.2833	1.6528	1.2221	1.7259	1.1601	1.8029
36	1.4107	1.5245	1.3537	1.5872	1.2953	1.6539	1.2358	1.7245	1.1755	1.7987
37	1.4190	1.5297	1.3635	1.5904	1.3068	1.6550	1.2489	1.7233	1.1901	1.7950
38	1.4270	1.5348	1.3730	1.5937	1.3177	1.6563	1.2614	1.7223	1.2042	1.7916
39	1.4347	1.5396	1.3821	1.5969	1.3283	1.6575	1.2734	1.7215	1.2176	1.7886
40	1.4421	1.5444	1.3908	1.6000	1.3384	1.6589	1.2848	1.7209	1.2305	1.7859
41	1.4493	1.5490	1.3992	1.6031	1.3480	1.6603	1.2958	1.7205	1.2428	1.7835
42	1.4562	1.5534	1.4073	1.6061	1.3573	1.6617	1.3064	1.7202	1.2546	1.7814
43	1.4628	1.5577	1.4151	1.6091	1.3663	1.6632	1.3166	1.7200	1.2660	1.7794
44	1.4692	1.5619	1.4226	1.6120	1.3749	1.6647	1.3263	1.7200	1.2769	1.7777
45	1.4754	1.5660	1.4298	1.6148	1.3832	1.6662	1.3357	1.7200	1.2874	1.7762
46	1.4814	1.5700	1.4368	1.6176	1.3912	1.6677	1.3448	1.7201	1.2976	1.7748
47	1.4872	1.5739	1.4435	1.6204	1.3989	1.6692	1.3535	1.7203	1.3073	1.7736
48	1.4928	1.5776	1.4500	1.6231	1.4064	1.6708	1.3619	1.7206	1.3167	1.7725
49	1.4982	1.5813	1.4564	1.6257	1.4136	1.6723	1.3701	1.7210	1.3258	1.7716
50	1.5035	1.5849	1.4625	1.6283	1.4206	1.6739	1.3779	1.7214	1.3346	1.7708
51	1.5086	1.5884	1.4684	1.6309	1.4273	1.6754	1.3855	1.7218	1.3431	1.7701
52	1.5135	1.5917	1.4741	1.6334	1.4339	1.6769	1.3929	1.7223	1.3512	1.7694
53	1.5183	1.5951	1.4797	1.6359	1.4402	1.6785	1.4000	1.7228	1.3592	1.7689
54	1.5230	1.5983	1.4851	1.6383	1.4464	1.6800	1.4069	1.7234	1.3669	1.7684
55	1.5276	1.6014	1.4903	1.6406	1.4523	1.6815	1.4136	1.7240	1.3743	1.7681
56	1.5320	1.6045	1.4954	1.6430	1.4581	1.6830	1.4201	1.7246	1.3815	1.7678
57	1.5363	1.6075	1.5004	1.6452	1.4637	1.6845	1.4264	1.7253	1.3885	1.7675
58	1.5405	1.6105	1.5052	1.6475	1.4692	1.6860	1.4325	1.7259	1.3953	1.7673
59	1.5446	1.6134	1.5099	1.6497	1.4745	1.6875	1.4385	1.7266	1.4019	1.7672
60	1.5485	1.6162	1.5144	1.6518	1.4797	1.6889	1.4443	1.7274	1.4083	1.7671
61	1.5524	1.6189	1.5189	1.6540	1.4847	1.6904	1.4499	1.7281	1.4146	1.7671
62	1.5562	1.6216	1.5232	1.6561	1.4896	1.6918	1.4554	1.7288	1.4206	1.7671
63	1.5599	1.6243	1.5274	1.6581	1.4943	1.6932	1.4607	1.7296	1.4265	1.7671
64	1.5635	1.6268	1.5315	1.6601	1.4990	1.6946	1.4659	1.7303	1.4322	1.7672
65	1.5670	1.6294	1.5355	1.6621	1.5035	1.6960	1.4709	1.7311	1.4378	1.7673
66	1.5704	1.6318	1.5395	1.6640	1.5079	1.6974	1.4758	1.7319	1.4433	1.7675
67	1.5738	1.6343	1.5433	1.6660	1.5122	1.6988	1.4806	1.7327	1.4486	1.7676
68	1.5771	1.6367	1.5470	1.6678	1.5164	1.7001	1.4853	1.7335	1.4537	1.7678
69	1.5803	1.6390	1.5507	1.6697	1.5205	1.7015	1.4899	1.7343	1.4588	1.7680
70	1.5834	1.6413	1.5542	1.6715	1.5245	1.7028	1.4943	1.7351	1.4637	1.7683



Lampiran 9 Tabel Distribusi t

Titik Persentase Distribusi t (df = 41 – 80)

Pr df	0.25 0.50	0.10 0.20	0.05 0.10	0.025 0.050	0.01 0.02	0.005 0.010	0.001 0.002
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639
68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.21260
70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079
71	0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
72	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
73	0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
74	0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406
75	0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.20249
76	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.20096
77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19948
78	0.67765	1.29250	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
79	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.63950	3.19663
80	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526



Lampiran 10 Tabel Distribusi f

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	1.91	1.89
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93	1.91	1.88
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.87
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.89	1.86
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.88	1.85
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89	1.87	1.84
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86	1.84
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84
61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99	1.95	1.91	1.88	1.86	1.83
62	4.00	3.15	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99	1.95	1.91	1.88	1.85	1.83
63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.85	1.82
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.84	1.82
67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
69	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.86	1.84	1.81
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	1.86	1.84	1.81
71	3.98	3.13	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	1.86	1.83	1.81
72	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
73	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
74	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.85	1.83	1.80
75	3.97	3.12	2.73	2.49	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.83	1.80
76	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
77	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
78	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.80
79	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.79
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.84	1.82	1.79
81	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.82	1.79
82	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
83	3.96	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
84	3.95	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
85	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
86	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.78
87	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.83	1.81	1.78
88	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.81	1.78
89	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
90	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78