

Implikasi Green Accounting, Dimensi Lingkungan, dan Intellectual Capital terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Pertambangan di Indonesia

Oleh:

Felsa Finda Puspita Miliarta,

Imelda Dian Rahmawati

Progam Studi

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Januari, 2026



Pendahuluan

- Industri pertambangan merupakan sektor yang memiliki kontribusi besar terhadap perekonomian nasional, namun aktivitas operasionalnya juga menimbulkan dampak lingkungan yang cukup signifikan.
- Kondisi tersebut mendorong perusahaan untuk tidak hanya berorientasi pada pencapaian laba, tetapi juga memperhatikan aspek keberlanjutan dalam menjalankan kegiatan usahanya.
- Penerapan Green Accounting dan pengungkapan Dimensi Lingkungan menjadi salah satu bentuk tanggung jawab perusahaan dalam mengelola dampak lingkungan yang ditimbulkan.
- Selain itu, Intellectual Capital berperan penting dalam mendukung efektivitas pengelolaan sumber daya internal perusahaan.
- Penelitian ini mengembangkan penelitian sebelumnya dengan dua variabel yang sama, karena ketidakkonsistenan hasil penelitian sebelumnya. Namun, sebagai pembaruan dari penelitian sebelumnya, peneliti menambahkan variabel Intellectual Capital sebagai variabel independen karena dianggap penting dalam mendukung keberlanjutan perusahaan melalui pengelolaan sumber daya internal, seperti SDM, sistem, dan inovasi.

Pertanyaan Penelitian (Rumusan Masalah)

1. Apakah Green Accounting berpengaruh terhadap Profitabilitas ?

2. Apakah Dimensi Lingkungan berpengaruh terhadap Profitabilitas ?

3. Apakah Intellectual Capital berpengaruh terhadap Profitabilitas ?

Metode

JENIS PENELITIAN

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif.

1

POPULASI

Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI pada tahun 2021-2024.

3



2

TIPE DATA

Penelitian ini menggunakan data sekunder yang bersumber dari IDX

4

SAMPLE

Sampel penelitian ditentukan menggunakan teknik purposive sampling, sehingga diperoleh 20 perusahaan dengan total 44 data observasi setelah dilakukan transformasi logaritma natural dan penghapusan outlier.

TEKNIK ANALISIS

Penelitian ini menggunakan SPSS

Hasil

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1.	(Constant)	-2.989	.312		-9.571	.000
	X1	-.045	.037	-.164	-1.201	.237
	X2	5.113	2.886	.235	1.772	.084
	X3	.423	.137	.420	3.076	.004

- Tabel hasil uji regresi linier berganda menunjukan bahwa *Intellectual Capital* (X3) menunjukkan nilai signifikansi $0,004 < 0,05$ maka, variabel tersebut berpengaruh positif dan signifikan terhadap Profitabilitas. Maka hipotesis 3 (H3) diterima.
- Berdasarkan uji regresi linear berganda yang ditunjukkan pada Tabel, Green Accounting (X1) terhadap Profitabilitas (Y) memiliki nilai signifikansi sebesar 0,237 lebih besar dari 0,05 yang menunjukkan Green Accounting (X1) tidak berpengaruh terhadap Profitabilitas (Y) ,sehingga H1 ditolak. Selain itu, Dimensi Lingkungan (X2) terhadap Profitabilitas memiliki nilai signifikansi sebesar 0,084 lebih besar dari 0,05 yang menunjukkan bahwa Dimensi Lingkungan (X2) tidak berpengaruh terhadap Profitabilitas (Y) ,sehingga H2 ditolak.

Pembahasan

- Green accounting tidak memengaruhi profitabilitas perusahaan pertambangan. Sebab, penerapan green accounting pada perusahaan pertambangan masih berfokus pada pemenuhan kewajiban dan kepatuhan terhadap regulasi lingkungan. Hal ini menyebabkan biaya lingkungan yang dikeluarkan perusahaan belum mampu memberikan manfaat ekonomi secara langsung, sehingga tidak berdampak signifikan terhadap profitabilitas perusahaan.
- Dimensi lingkungan tidak memengaruhi profitabilitas perusahaan pertambangan. Sebab, pengungkapan dimensi lingkungan lebih ditujukan untuk menjaga citra dan legitimasi perusahaan di mata pemangku kepentingan. Hal ini menyebabkan manfaat dari pengungkapan lingkungan bersifat non-keuangan dan belum memberikan kontribusi langsung terhadap peningkatan profitabilitas perusahaan.
- Intellectual capital memengaruhi profitabilitas perusahaan pertambangan. Sebab, intellectual capital mencerminkan kemampuan perusahaan dalam mengelola sumber daya internal, seperti kualitas sumber daya manusia, sistem, dan inovasi. Dengan pengelolaan intellectual capital yang baik, perusahaan dapat meningkatkan efisiensi dan produktivitas, sehingga berdampak pada peningkatan profitabilitas perusahaan.

Temuan Penting Penelitian

Temuan penelitian menunjukkan bahwa penerapan green accounting dan pengungkapan dimensi lingkungan belum memberikan dampak nyata terhadap profitabilitas perusahaan pertambangan. Hal ini mengindikasikan bahwa praktik keberlanjutan tersebut belum berdampak langsung pada kinerja perusahaan dalam periode penelitian. Sebaliknya, intellectual capital menjadi faktor yang berperan signifikan dalam meningkatkan profitabilitas, sehingga menunjukkan bahwa efektivitas pengelolaan sumber daya internal lebih menentukan kinerja perusahaan dan berdampak pada peningkatan profitabilitas perusahaan.

Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah memberikan wawasan yang lebih komprehensif mengenai peran Green Accounting, Dimensi Lingkungan, dan Intellectual Capital dalam mendukung pengambilan keputusan manajerial serta meningkatkan profitabilitas perusahaan. Penelitian ini juga diharapkan dapat menjadi panduan bagi perusahaan, dalam mengelola aspek lingkungan dan modal intelektual secara lebih efektif dan berkelanjutan. Selain itu, penelitian ini berkontribusi pada pengembangan literatur akuntansi manajemen dengan menyoroti pentingnya integrasi faktor lingkungan dan sumber daya internal dalam meningkatkan kinerja perusahaan.

Publish Jurnal

International Journal of Economic Integration and Regional Competitiveness (IJEIRC)

<https://e-journal.antispublisher.id/index.php/IJEIRC/article/view/427>

DOI : <https://doi.org/10.61796/ijeirc.v2i11.427>

Referensi

- [1] A. Nuraini and T. Andrew, “Pengaruh Penerapan Akuntansi Hijau Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Pertambangan,” *J. Ilm. Akunt. Kesatuan*, vol. 11, no. 2, pp. 353–362, 2023, doi: 10.37641/jiakes.v11i2.1739.
- [2] S. Huwaida, R. Puspitasari, and M. S. Djanegara, “Green Accounting Implementation And CSR Disclosure On Company Profitability With GCG As A Moderating Variable,” *J. Ilm. Akunt. Kesatuan*, vol. 13, no. 1, pp. 13–22, 2025, doi: 10.37641/jiakes.v13i1.3078.
- [3] A. D. Astuti, “Implikasi Kebijakan Indonesia dalam Menangani Kasus Pencemaran Lingkungan oleh PT. Freeport terhadap Keamanan Manusia di Mimika Papua Amelia,” *J. Int. Relations*, vol. 4, no. 3, pp. 547–555, 2018, [Online]. Available: <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jihi> Website: <http://www.fisip.undip.ac.id>
- [4] Y. Okterianda, D. Pentiana, and N. Nurmala, “Pengaruh Green Accounting dan Kinerja Lingkungan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Pertambangan di Bursa Efek Indonesia Tahun 2019-2023),” *eCo-Fin*, vol. 7, no. 1, pp. 24–33, 2025, doi: 10.32877/ef.v7i1.1705.
- [5] I. R. Meiriani, S. Dunakhir, and Samsinar, “Pengaruh Penerapan Green Accounting Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Sektor Pertambangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (Bei),” *Artik. Mhs.*, no. Idx, pp. 1–7, 2022, [Online]. Available: http://eprints.unm.ac.id/24272/1/ARTIKEL_1892141005_INCE_RESKI_MEIRIANI.pdf
- [6] Dahlia, “PENGARUH GREEN ACCOUNTING, CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY DISCLOSURE DAN KINERJA LINGKUNGAN TERHADAP PROFITABILITAS PERUSAHAAN PERTAMBANGAN YANG TERDAFTAR DI JII PERIODE 2010-2023,” 2024.
- [7] E. Safrida, “PROFITABILITAS DAN PERTUMBUHAN PERUSAHAAN TERHADAP KEBIJAKAN DEVIDEN PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR DI INDONESIA,” vol. 2, no. 1, pp. 289–299, 2014.
- [8] I. M. A. A. Juliyanti Kotango, Gregorius Jeandry, “Dampak Penerapan Green Accounting, Kinerja Lingkungan dan Biaya Lingkungan terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2018-2022 Juliyanti,” *J. Eksplor. Akunt.*, vol. 6, no. 1, pp. 86–102, 2024, [Online]. Available: <https://jurnal.umsb.ac.id/index.php/menarailmu/article/view/6230>
- [9] Asti, “Pengaruh Penerapan Green Accounting, Pengungkapan Lingkungan dan Material Flow Cost Accounting (MFCA) terhadap Profitabilitas Perusahaan (Studi Pada Perusahaan Sektor Aneka Industri yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2015-2019),” *J. Sist. Inf. , Akunt. dan Manaj. Pengaruh*, vol. 1, no. 1, pp. 17–26, 2021, [Online]. Available: <https://adaindonesia.or.id/journal/index.php/sintamai/article/view/134>
- [10] R. Hapsari, “AKUNTANSI HIJAU DALAM KORPORASI: STRATEGI DAN DAMPAKNYA TERHADAP KINERJA KEUANGAN (STUDI KASUS PADA PT VALE INDONESIA TBK),” 2024.
- [11] Damayanti and D. Pentiana, “‘Global Warming’ dalam Perspektif Environmental Management Accounting (EMA),” *J. Ilm. ESAI*, vol. 7, no. 1, pp. 1–14, 2018.
- [12] N. E. Putri and S. Khairani, “Pengaruh Biaya Lingkungan Dan Pengungkapan Lingkungan Terhadap Profitabilitas,” pp. 457–465, 2024.

Referensi

- [13] D. R. D. Elvaretta, V. Maulina, T. Febriani, “Pengaruh Penerapan Green Accounting Terhadap Tingkat Profitabilitas Perusahaan (Studi Pada Sektor Pertambangan),” vol. 17, no. November, pp. 191–198, 2024.
- [14] N. L. I. Hadriyani and N. W. Y. Dewi, “Pengaruh Aspek Green Accounting terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia,” *JIMAT (Jurnal Ilm. Mhs. Akuntansi)*, vol. 13, no. 2, pp. 357–367, 2022.
- [15] E. N. Fitriyani, “PENGARUH KINERJA LINGKUNGAN DAN BIAYA LINGKUNGAN TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA,” *J. Manaj. , Bisnis dan Organ. (JUMBO)*, vol. 8, no. 3, pp. 287–298, 2024.
- [16] N. Fitrifatun and D. Meirini, “Pengaruh Green Accounting, Kinerja Lingkungan, Ukuran Perusahaan dan Likuiditas terhadap Profitabilitas:,” *Reslaj Relig. Educ. Soc. Laa Roiba J.*, vol. 6, no. 3, pp. 809–827, 2023, doi: 10.47467/reslaj.v6i3.4175.
- [17] I. F. S. Wahyuningrum, L. Agustina, K. W. Jati, M. I. Amal, and S. Sriningsih, “A Slight Look Environmental Disclosure Score Trends during Covid-19 Outbreak: What’s Driver the Environmental Disclosure in Indonesian Mining and Manufacturing Companies,” *Int. J. Energy Econ. Policy*, vol. 14, no. 2, pp. 160–171, 2024, doi: 10.32479/ijee.15387.
- [18] E. S. Novi, “GREEN ACCOUNTING ANALISIS PENGARUH PENERAPAN GREEN ACCOUNTING TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA,” vol. 6, no. 1, pp. 865–872, 2016.
- [19] R. Ramlawati, A. Junaid, and S. N. Alattas, “The Effect Of Environmental Performance On Profitability With Environmental Disclosure As Moderating,” vol. XXVI, no. 02, pp. 306–323, 2022.
- [20] Z. A. Rahman, “Pengaruh Penerapan Green Accounting Terhadap Profitabilitas The Effect of Implementation Green Accounting on Profitability,” vol. 5321, no. 02, 2023.
- [21] Handoyo and N. Felicia, Akram, “PENGARUH KINERJA DAN PENGUNGKAPAN LINGKUNGAN TERHADAP PROFITABILITAS PERUSAHAAN PERTAMBANGAN,” vol. 22, no. 2, pp. 107–117, 2022, doi: 10.29303/aksioma.v21i2.169.
- [22] R. I. Cahyani, T. W. S, and J. L. Ferdiana, “Pengaruh Intellectual Capital terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia,” vol. 2, no. 1, 2015.
- [23] S. Andika and D. Astini, “PENGARUH INTELLECTUAL CAPITAL TERHADAP PROFITABILITAS DALAM PERSPEKTIF SYARIAH,” vol. 6, no. 2, pp. 228–244, 2022.
- [24] A. Fikriyah and S. C. Bestari, “PENGARUH INTELLECTUAL CAPITAL TERHADAP CAPITAL GAIN Asifa,” vol. 1, no. 2, pp. 122–135, 2021.
- [25] A. H. Muasiri, E. Sulistyowati, and J. Sekuritas, “Pengaruh Intellectual Capital Dan Corporate Governance Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Moderasi,” vol. 4, no. 3, pp. 275–285, 2021.
- [26] U. U. Manalu and F. Hutabarat, “Peran Intellectual Capital Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Perbankan,” *JMD J. Ris. Manaj. Bisnis Dewantara*, vol. 3, no. 2, pp. 101–108, 2020, doi: 10.26533/jmd.v3i2.659.
- [27] A. M. Putri, N. Hidayati, and M. Amin, “Dampak Penerapan Green Accounting dan Kinerja Lingkungan terhdap Profitabilitas Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia,” *E-Jurnal Ilm. Ris. Akunt.*, vol. 08, no. 04, pp. 149–164, 2019.

Referensi

- [28] D. T. A. Ningtyas, “PENGARUH KINERJA LINGKUNGAN DAN PENGUNGKAPAN LINGKUNGAN TERHADAP PROFITABILITAS PERUSAHAAN (Studi Empiris Pada Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar di BEI Tahun 2015-2017) Anggraina,” vol. 3, no. 1, pp. 14–26, 2019.
- [29] T. Ariasinta *et al.*, “Pengaruh Environmental , Social , and Governance (ESG) Disclosure Dan Intellectual Capital Terhadap Firm Value Dengan Firm Size Sebagai Variabel Moderasi (Studi Pada Perusahaan Indeks LQ45 Tahun 2018-2022),” *JABis J. Adm. Bisnis*, pp. 255–273, 2022.
- [30] H. R. Dewi, L. Mutiara, and C. Dewi, “Modal intelektual dan nilai perusahaan pada industri jasa dan pertambangan di Indonesia,” vol. 2, no. 2012, pp. 132–143, 2020, doi: 10.20885/ncaf.vol2.art11.
- [31] T. Kuspinta, “PENGARUH INTELLECTUAL CAPITAL TERHADAP PROFITABILITAS PERUSAHAAN (Studi Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2014-2016),” no. 1, p. 43, 2018, [Online]. Available: <https://repositorio.ufsc.br/bitstream/handle/123456789/186602/PPAU0156-D.pdf?sequence=1&isAllowed=y%0Ahttp://journal.stainkudus.ac.id/index.php/equilibrium/article/view/1268/1127%0Ahttp://www.scielo.br/pdf/rae/v45n1/v45n1a08%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j>
- [32] L. Wati, N. Kusumawati, E. Tajuroh A, and A. Trismayadi N, “Pengaruh Penerapan Green Accounting Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Sub Sektor Industri Kimia Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (Bei) Periode 2015-2019,” *Natl. Conf. Appl. Business, Educ. Technol.*, vol., no., p., 2021.
- [33] D. Wiranty and D. Kartikasari, “Pengaruh Kinerja Lingkungan Dan Pengungkapan Lingkungan Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan,” *J. Ilmu Pendidik.*, vol. 7, no. 2, pp. 809–820, 2020.
- [34] H. S. Lestari, “Pengaruh Intellectual Capital Terhadap Kinerja Perusahaan Asuransi Di Indonesia,” *J. Manaj.*, vol. 21, no. 3, p. 491, 2019, doi: 10.24912/jm.v21i3.264.
- [35] T. S. A. Pitaloka, “PENGARUH STRUKTUR MODAL, PROFITABILITAS, DAN UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP NILAI PERUSAHAAN,” *J. Ilmu dan Ris. Manaj.*, vol. 7, no. 5, pp. 1–22, 2025.
- [36] R. Prabowo and A. Sutanto, “Analisis Pengaruh Struktur Modal, dan Likuiditas terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Sektor Otomotif di indonesia,” *J. Samudra Ekon. dan Bisnis*, vol. 10, no. 1, pp. 1–11, 2019, doi: 10.33059/jseb.v10i1.1120.
- [37] F. Ngabiso, D. L. Radji, and U. Kango, “Pengaruh Citra Merek (Brand Image) Dan Kepercayaan Merek (Brand Trust) Terhadap Loyalitas Merek (Brand Loyalty) Pada Produk Air Minum Dalam Kemasan Merek Aqua (Studi Pada Konsumen Amdk Merek Aqua Di Kota Gorontalo),” *JAMBURA J. Ilm. Manaj. dan Bisnis*, vol. 4, no. 1, pp. 1–12, 2021, doi: 10.37479/jimb.v4i1.10453.
- [38] R. A. Aurelia, Y. Murni, and M. R. Yatim, “Pengaruh Kinerja Lingkungan, Biaya Lingkungan, Leverage, dan Firm Size Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Pertambangan Di Indonesia,” *J. Sist. Informasi, Akunt. dan Manaj.*, vol. 2, no. 3, pp. 397–411, 2022, doi: 10.54951/sintama.v2i3.393.
- [39] A. Kusuma, D. Desy, and I. Anggraini, “Pengaruh Penerapan Green Accounting Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur,” *Bisnis, dan Sos.*, vol. 1, no. 1, pp. 161–171, 2023.
- [40] P. A. Lusiana and Mujiyati, “Pengaruh Green Accounting, Kinerja Lingkungan, Biaya Lingkungan, Pengungkapan Corporate Social Responsibility Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas,” *Shafin Sharia Financ. Account. J.*, vol. 5, no. 1, pp. 81–95, 2025, doi: 10.19105/sfj.v5i1.18385.

Referensi

- [41] N. Y. N. Angela, V. Espa, “Pengaruh Green Accounting dan Corporate Social Responsibility terhadap Profitabilitas,” *J. Ekon. Akunt. dan Manaj.*, vol. 23, no. 1, p. 54, 2024, doi: 10.19184/jeam.v23i1.43456.
- [42] R. B. Sirait and R. R. Sitorus, “Pengaruh Akuntansi Hijau Dan Rasio Aktivitas Terhadap Profitabilitas Perusahaan Dimoderasi Modal Intelektual Pada Perusahaan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia,” *J. Ekon. Pembang. STIE Muhammadiyah Palopo*, vol. 10, no. 1, p. 44, 2024, doi: 10.35906/jep.v10i1.1911.
- [43] M. Alim and W. Puji, “Pengaruh Implementasi Green Accounting, Corporate Social Responsibility Disclosure Terhadap Profitabilitas Perusahaan.,” *J. Digit. Akunt.*, vol. 1, no. 1, pp. 23–11, 2021.
- [44] M. F. Faza and E. Hidayah, “Pengaruh Intellectual Capital Terhadap Profitabilitas, Produktivitas, Dan Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI),” *Bisnis Islam* |, vol. VIII, no. 2, pp. 186–199, 2014.
- [45] A. D. Indriyanti and I. D. Rahmawati, “Analysis of Intellectual Capital and Company Financial Performance (Study on Kremboong Sugar Factory) Analisis Intellectual Capital dan Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi Pada Pabrik Gula Kremboong),” *Archive.Umsida.Ac.Id*, vol. 14, no. 1, pp. 1–14, 2024.
- [46] F. N. Afni and F. Achyani, “Pengaruh Green Accounting, Sustainability Report Dan Material Flow Cost Accounting Terhadap Profitability Dengan Intellectual Capital Sebagai Variabel Moderasi,” *Innov. J. Soc. Sci. Res.*, vol. 3, no. 5, pp. 2196–2210, 2023, [Online]. Available: <https://j-innovative.org/index.php/Innovative>

