

DAFTAR PUSTAKA

- Abimanyu, & Asmaranti, Y. (2025). *Pengaruh Environmental Cost dan Environmental Performance terhadap Environmental Disclosure pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia*. 3(3), 173–183.
- Amilia, R. K. R., & Santoso, B. (2026). Pengaruh Green accounting, Kinerja Lingkungan, CSR, Ukuran Perusahaan, dan Profitabilitas terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan Sektor Pertambangan yang Terdaftar di BEI Periode 2020-2024. *Jurnal Akademik Ekonomi Dan Manajemen (JAEM)*, 3(1), 748–762. <https://doi.org/https://doi.org/10.61722/jaem.v3i1.9350>
- Angelina, M., & Nursasi, E. (2021). Pengaruh Penerapan Green Accounting dan Kinerja Lingkungan Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan. *Jurnal Manajemen Dirgantara*, 14(2), 211–224.
- Anjanie, R. C., & Hasyir, D. A. (2023). Pengaruh Corporate Environmental Performance dan Environmental Cost terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Riset Akuntansi*, 3(2), 91–96.
- Aprianti, S., Yuniarti, R., & Riswandi, P. (2023). Kinerja Lingkungan terhadap Nilai Perusahaan Dimediasi Kinerja Keuangan. *Jurnal Riset Akuntansi Dan Auditing*, 10(2), 35–46. <https://doi.org/10.55963/jraa.v10i2.536>
- Asila, N. F., & Falikhatun. (2023). Pengungkapan Lingkungan, Inovasi Teknologi Ramah Lingkungan dan Kinerja Keuangan Perusahaan Manufaktur di Indonesia. *Prosiding Seminar NasioNal UNIMUS*, 6, 216–227.
- Barney, J. (1991). Firm Resources and Sustained Competitive Advantage. *Journal of Management*, 17(1), 99–120. <https://doi.org/10.1177/014920639101700108>
- Bartolome, E. I., & Khairin, F. N. (2025). The Influence of Environmental Performance, Environmental Costs, and Company Size on Financial Performance. *Jae (Jurnal Akuntansi Dan Ekonomi)*, 10(1), 99–109. <https://doi.org/10.29407/jae.v10i1.23956>
- Brigham, E. F., & Houston, J. F. (2019). Fundamentals of Financial Management: Concise by Cengage. *Cengage Learning*, 1–7.
- Budi, E. C., & Zuhrohtun. (2023). Pengaruh Green Accounting, Kinerja Lingkungan Dan Biaya Lingkungan Terhadap Kinerja Keuangan. *E-Journal Ekonomi Dan Bisnis Universitas Udayana*, 12(10), 1942–1953. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/EEB/>
- Burritt, R. L., Hahn, T., & Schaltegger, S. (2003). An Integrative Framework of

Environmental Management Accounting — Consolidating the Different Approaches of EMA into a Common Framework and Terminology. In *Environmental Management Accounting: Informational and Institutional Developments* (pp. 21–35). Kluwer Academic Publishers. https://doi.org/10.1007/0-306-48022-0_2

Cahyani, R. S. A., & Puspitasari, W. (2023). Pengaruh Kinerja Lingkungan, Biaya Lingkungan, Kepemilikan Saham Publik, Green Accounting, dan Struktur Modal Terhadap Kinerja Keuangan. *Jurnal Akuntansi Trisakti*, 10(2), 189–208.

Chairina, S. W., Sulhendri, & Suharti, E. (2024). Akuntansi Lingkungan Dan Nilai Perusahaan Dengan Kinerja Keuangan Sebagai Variabel Intervening. *JURNAL AKUNTANSI*, 24(2), 107–122.

Chung, K. H., & Pruitt, S. W. (1994). A Simple Approximation of Tobin's q. In *Financial Management* (Vol. 23, Issue 3, pp. 70–74).

Damayanti, A., & Astuti, S. B. (2022). Pengaruh Green Accounting terhadap Kinerja Perusahaan (Studi Empiris pada Perusahaan Pertambangan dan Industri Kimia yang terdaftar di BEI Periode 2017-2020). *Relevan*, 2(2), 116–125.

De Breving, G., Zamzam, I., Sinen, K., & Zainuddin. (2025). The Role of Green Accounting and CSR in Driving Sustainable Development: Evidence from Indonesia's Mining Industry. *International Journal of Multidisciplinary Sciences and Arts*, 4(2), 58–64. <https://doi.org/10.47709/ijmdsa.v4i2.5938>

Destiana, R., & Simorangkir, B. R. A. (2024). Green Accounting Disclosure and Its Effect on Financial Performance of Mining Company. *Jurnal Akuntansi, Ekonomi Dan Manajemen Bisnis*, 12(2), 238–246. <https://doi.org/10.30871/jaemb.v12i2.7905>

Dinistri, D. S. O., Fauzi, A. K., & Yulianti, N. N. (2024). Tinjauan Green Accounting, Kinerja Lingkungan, Corporate Social Responsibility, Biaya Lingkungan dan Kinerja Keuangan Perusahaan Manufaktur. *Jurnal Riset Akuntansi Aksioma*, 23(2), 276–292. <https://doi.org/10.29303/aksioma.v23i2.432>

Erlangga, C. M., Fauzi, A., & Sumiati, A. (2021). Penerapan Green Accounting dan Corporate Social Responsibility Disclosure Terhadap Nilai Perusahaan Melalui Profitabilitas. *Akuntabilitas: Jurnal Ilmu Akuntansi*, 14(1), 61–78.

Fadila, A. A. P. (2021). Pengaruh ROA, DER, KM dan KI Terhadap Nilai Perusahaan Pertambangan Di BEI. *Jurnal Ilmu Dan Riset Manajemen*, 5(3), 1–18.

- Fadillah, I. R., Nadiyah, N., Rohmah, L., Haryadi, D., & Wahyudi, W. (2024). Profitability ratio analysis to assess the financial performance. *International Journal of Applied Finance and Business*. <https://doi.org/https://doi.org/10.35335/ijafibs.v11i4.243>
- Fahmi, N., Rosmanidar, E., & Tanjung, F. S. (2023). Pengaruh Biaya Lingkungan Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Roa Pada Perusahaan Energi Yang Terdaftar Di Efek Syariah (Des) Tahun 2020-2022. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 16(2), 415–425. <https://doi.org/10.51903/e-bisnis.v16i2.1428>
- Fauziah, E., Kusuma, I. C., & Didi. (2025). Pengaruh Penerapan Green Accounting, Kinerja Lingkungan dan Ukuran Perusahaan terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan Sektor Energi yang Bergerak di Bidang Pertambangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2023. *Economic Reviews Journal*, 4(1), 222–234. <https://doi.org/10.56709/mrj.v4i1.629>
- Fina, Maulidia, R., & Mustika, I. G. (2024). Pengaruh Green Accounting, Carbon Emission Disclosure, dan Profitabilitas terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 12(2), 239–249. <https://doi.org/10.29103/jak.v12i2.17377>
- Fitria, S. N., & Lestari, D. I. (2025). Pengaruh Return on Asset dan Biaya Lingkungan terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan Sektor Pertambangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Transekonomika: Akuntansi, Bisnis Dan Keuangan*, 5(2), 583–596. <https://doi.org/10.55047/transekonomika.v5i2.888>
- Ghozali, I. (2021). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 26 Edisi 10*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ghozali, I., & Ratmono, D. (2017). *Analisis Multivariat dan Ekonometrika Teori, Konsep, dan Aplikasi dengan Eviews 10*.
- Ginsberg, J. M., & Paul, N. B. (2004). Choosing the Right Green Marketing Strategy. *MIT Sloan Management Review*, 46(1), 79–84.
- Gitman, L. J., & Zutter, C. J. (2015). *Principles of Managerial Finance*. Pearson Education. <https://books.google.co.id/books?id=tx2-ngEACAAJ>
- Gozali, E. O. D., & Januarti, I. (2024). Exploring The Moderation Role of Environmental Leadership Between Environmental Management Accounting and Firm Financial Performance. *Accounting Analysis Journal*, 13(2), 127–139. <https://doi.org/10.15294/aaj.v13i2.3176>
- Hansen, D. R., & Mowen, M. M. (2018). *Cornerstones of Managerial Accounting*. Nelson Education Ltd.
- Hapsoro, D., & Adyaksana, R. I. (2020). Apakah Pengungkapan Informasi

- Lingkungan Memoderasi Pengaruh Kinerja Lingkungan Dan Biaya Lingkungan Terhadap Nilai Perusahaan? *Jurnal Riset Akuntansi Dan Keuangan*, 8(1), 41–52. <https://doi.org/10.17509/jrak.v8i1.19739>
- Hart, S. L., & Dowell, G. (2011). Invited Editorial: A Natural-Resource-Based View of the Firm. *Journal of Management*, 37(5), 1464–1479. <https://doi.org/10.1177/0149206310390219>
- Harts, S. L. (1995). A Natural Resource View of the Firm. *Academy of Management Review*, 20(4), 986–1014.
- Ilmi, N., & Setiyaningsih, T. A. (2025). Pengaruh Kinerja Lingkungan dan Biaya Lingkungan terhadap Nilai Perusahaan dengan Profitabilitas sebagai Variabel Intervening. *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 5(1), 955–966. <https://doi.org/10.30591/monex.v14i2.7440>
- Jasch, C. (2003). The use of Environmental Management Accounting (EMA) for identifying environmental costs. *Journal of Cleaner Production*, 11(6), 667–676. [https://doi.org/10.1016/S0959-6526\(02\)00107-5](https://doi.org/10.1016/S0959-6526(02)00107-5)
- KLHK. (2023). *Publikasi PROPER 2023*. Proper.Menlhk.Go.Id. <https://proper.menlhk.go.id/proper/database/view/97>
- Kusumastuti, R. (2023). Analisis Laporan Keuangan. *Analisis Laporan Keuangan*, 43–52.
- Larastiwi, A. L., & Stiadi, I. (2024). Pengaruh Green Accounting, Profitabilitas, Leverage Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Riset Akuntansi Mercu Buana*, 10(1), 37–46. <https://doi.org/https://doi.org/10.26486/jramb.v10i1.4248>
- Lelita, R. R., Hariyani, D. S., & Wijaya, A. L. (2024). Pengaruh Green Accounting, Intellectual Capital, dan Kinerja Keuangan Terhadap Nilai Perusahaan: Good Corporate Governance Sebagai Moderasi. *JAPP: Jurnal Akuntansi, Perpajakan, Dan Portofolio*, 4(2), 45–59. <https://doi.org/10.61132/jiesa.v1i5.428>
- Lestari, A. D., & Khomsiyah. (2023). Pengaruh Kinerja Lingkungan, Penerapan Green Accounting, dan Pengungkapan Sustainability Report Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Ekonomi Bisnis, Manajemen Dan Akuntansi (JEBMA)*, 3(3), 514–526. <https://doi.org/10.47709/jebma.v3i3.2799>
- Lindenberg, E. B., & Ross, S. A. (2008). *Tobin ' s q Ratio and Industrial Organization*. 54(1), 1–32.
- Maulana, R. A., & Sumaryati, A. (2025). Penerapan Green Accounting Terhadap Nilai Perusahaan Melalui Profitabilitas pada Perusahaan Sektor Energi. *PERMANA: Jurnal Perpajakan, Manajemen, Dan Akuntansi*, 17(3), 1559–1568. <https://doi.org/10.36733/jia.v3i1.11545>

- Mawaddah, U., Junaidi, & Wahyudi, I. (2023). Pengaruh Environmental Performance Dan Environmental Cost Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Intervening. *Jurnal Akuntansi & Keuangan Universitas Jambi*, 7(3), 132–143. <https://doi.org/10.22437/jaku.v7i3.16189>
- Melawati, H. G., & Rahmawati, M. I. (2022). Pengaruh Green Accounting Dan Pengungkapan Csr terhadap Nilai Perusahaan: Profitabilitas sebagai Variabel Mediasi. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*, 11(6), 1–25.
- Melenia, F., Agustini, A. T., & Putra, H. S. (2023). The effect of implementing green accounting on the environmental performance of cement, energy, and mining companies in Indonesia. *The Indonesian Accounting Review*, 13(1), 49–60. <https://doi.org/10.14414/tiar.v13i1.3135>
- Montgomery, C. A., & Wernerfelt, B. (1988). Diversification , Ricardian Rents , and Tobin ' s q Source. *The RAND Journal of Economics*, 19(4), 623–632. <http://web.mit.edu/bwerner/www/papers/Diversification,RicardianRents,andTobin'sq.pdf>
- Nurhayati, Putri, S. Y. A., & Bustari, A. (2025). Pengaruh Kinerja Lingkungan dan Kinerja Keuangan terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar di BEI. *Jurnal Riset Akuntansi*, 2(3), 121–130. <https://doi.org/10.64620/jurra.v2i3.63>
- Okterianda, Y., Pentiana, D., & Nurmala. (2025). Pengaruh Green Accounting dan Kinerja Lingkungan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Pertambangan di Bursa Efek Indonesia Tahun 2019-2023). *ECo-Fin: Economics and Finansial*, 7(1), 24–33. <https://doi.org/10.32877/ef.v7i1.1705>
- Pratama, D. R., Ratiyah, R., Reptiningsih, E., Hartanti, H., & Setyaningsih, E. D. (2024). Pengaruh Green Accounting, Kinerja Lingkungan, dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Sektor Pertambangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *J-CEKI : Jurnal Cendekia Ilmiah*, 4(1), 2873–2885. <https://doi.org/10.56799/jceki.v4i1.6580>
- Prihastuti, A. H., Sukri, S. Al, Samsiah, S., & Miran, I. (2026). Pengaruh Sustainability Disclosure Dan Biaya Lingkungan Terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Sektor Energi Dan Pertambangan. *ASTINA Mandiri*, 5(1), 301–316.
- Purnami, K. S., & Dewi, L. G. K. (2025). Sustainability Disclosures, Environmental Investments, and Corporate Valuation: Examining the Interplay between Performance and Perception. *E-Jurnal Akuntansi*, 35(11), 2094–2106. <https://doi.org/10.24843/EJA.2025.v35.i11.p02>
- Purwaatmojo, N. A., & Ratmono, D. (2024). Pengaruh Penerapan Green Accounting Terhadap Kinerja Lingkungan dengan Corporate Social

Responsibility Sebagai Variabel Mediasi. *Diponegoro Journal of Accounting*, 13(3), 1–12.
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/accounting/article/download/46069/31727>

Rahayu. (2020). Kinerja Keuangan Perusahaan. In *Kinerja Keuangan Perusahaan* (Vol. 8, Issue 1).

Razak, L. A., Wahyuni, & Azizah, N. (2023). Determinan Green Accounting terhadap Sustainable Development pada Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar di BEI. *Al-Buhuts E-Journal*, 19(1), 587–601.

Reinamah, C. M., Faley, H. G., & Sihombing, L. (2025). Pengaruh Penerapan Green Accounting terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Sektor Pertambangan. *Jurnal Inovasi Akuntansi (JIA)*, 3(1), 90–97.
<https://doi.org/https://doi.org/10.36733/jia.v3i1.11545>

Renaldi, A. A., & Suantha, K. K. (2025). Pengaruh Green Accounting dan Biaya Lingkungan terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Sektor Pertambangan yang Terdaftar di BEI Tahun 2020-2023. *Jurnal Ekonomi Manajemen Akuntansi*, 31(1), 203–214. <https://doi.org/10.59725/ema.v3i1.250>

Risman, A. (2021). *Kurs Mata Uang dan Nilai Perusahaan* (W. Kurniawan (ed.)). CV. Pena Persada.

Rofi'ah, N. D., & Anggraini, D. I. (2024). Pengaruh Biaya Lingkungan dan Green Accounting Terhadap Kinerja Keuangan Dengan Size Dan Leverage Sebagai Variabel Kontrol. *INCOME Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 5(2).
<https://doi.org/https://doi.org/10.38156/akuntansi.v5i2.456>

Safitri, N., Hadiwibowo, I., & Azis, M. T. (2024). Evaluating Financial Performance Based On Environmental Performance, Environmental Costs, and Environmental Disclosure. *MAKSIMUM: Media Akuntansi Universitas Muhammadiyah Semarang*, 14(2), 243–256.
<https://doi.org/10.26714/mki.14.2.2024.242-256>

Safitri, W. A., Lasmini, L., & Trisyanto, A. (2025). Pengaruh Penerapan Green Accounting Terhadap Profitabilitas Perusahaan. *PERFORMANCE: Jurnal Bisnis & Akuntansi*, 15(1). <https://doi.org/10.46306/ncabet.v1i1.53>

Sapulette, S. G., & Limba, F. B. (2021). Pengaruh Penerapan Green Accounting dan Kinerja Lingkungan terhadap Nilai Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di BEI tahun 2018-2020. *KUPNA AKUNTANSI: Kumpulan Artikel Akuntansi*, 2(1), 31–43.

Saputra, M., & Windyastuti. (2024). The Effect of Green Accounting Implementation, Sustainability Report, Asymmetric Information, and

Financial Performance on Firm Value. *UTSAHA: Journal of Entrepreneurship*, 3(3), 1–22. <https://doi.org/10.56943/joe.v3i3.618>

Saputri, M. N., & Kusumastuti, D. W. (2025). Pengaruh Green Accounting, Biaya Lingkungan, Struktur Modal Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Sektor Pertambangan. *Journal Sains Student Research*, 3(6), 864–877. <https://doi.org/10.61722/jssr.v3i6.6935>

Sari, D. E., Suranto, S., Mustofa, R. H., Asila, N. F., Fadhilah, R., Laksmi, A. C. P., & Abdillah, R. A. (2025). Inovasi Teknologi sebagai Moderator Corporate Social Responsibility, Eco-efficiency dan Kinerja Keuangan Perusahaan Manufaktur di Indonesia. *Reviu Akuntansi Dan Bisnis Indonesia*, 9(2), 298–318. <https://doi.org/10.18196/rabin.v9i2.26796>

Sari, P. (2024). Green Technology Innovation & Kinerja Keuangan Perusahaan: Mediasi Kinerja Lingkungan. *Berkala Akuntansi Dan Keuangan Indonesia*, 9(1), 18–48. <https://doi.org/10.20473/baki.v9i1.43565>

Schaltegger, S., & Burritt, R. (2000). *Contemporary Environmental Accounting Issues, Concepts and Practice*. Greenleaf Publishing Limited.

Schaltegger, S., & Burritt, R. L. (2010). Sustainability accounting for companies: Catchphrase or decision support for business leaders? *Journal of World Business*, 45(4), 375–384. <https://doi.org/10.1016/j.jwb.2009.08.002>

Setiawan, M. A., & Honesty, F. F. (2021). Environmental Performance, Environmental Costs and Financial Performance. *Advances in Economics, Business and Management Research*, 179, 85–88. <https://doi.org/10.2991/aebmr.k.210616.012>

Sitorus, F. Y. (2024a). The effect of green accounting practices and carbon emission disclosure on environmental performance and firm value, moderated by firm size. *International Journal of Research in Business and Social Science* (2147-4478), 13(5), 649–662. <https://doi.org/10.20525/ijrbs.v13i5.3204>

Sitorus, F. Y. (2024b). The effect of green accounting practices and carbon emission disclosure on environmental performance and firm value, moderated by firm size. *International Journal of Research in Business and Social Science*, 13(5), 649–662. <https://doi.org/10.20525/ijrbs.v13i5.3204>

Sparta, & Reksa, M. N. (2022). Analisis Pengaruh Penerapan Green Accounting terhadap Kinerja Perusahaan Manufaktur dalam Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Universitas Pamulang*, 10(2), 89–109. <https://doi.org/10.32493/jiaup.v10i2.20497>

Subramanyam, & Wild. (2010). Analisis Laporan Keuangan: Financial Statements

Analysis Buku 2. In *Salemba Empat*.

- Sugiyanto, E. K., Subagyo, E., Adinugroho, W. C., Jacob, J., Berry, Y., Nuraini, A., Sudjono, & Syah, S. (2022). *Konsep dan Praktik Ekonometrika Menggunakan Eviews* (M. Surur (ed.)). Academia Publication.
- Sugiyono. (2011). Metodologi Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. *Alfabeta, Bandung*, 62, 70.
- Sugiyono. (2023). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. ALFABETA Bandung.
- Suniantari, I. G. A. P., & Yasa, G. W. (2022). Kinerja Lingkungan, Kepemilikan Manajerial dan Nilai Perusahaan. *E-Jurnal Akuntansi*, 32(2), 3847. <https://doi.org/10.24843/EJA.2022.v32.i02.p19>
- Suryaningrum, R., & Ratnawati, J. (2024). Pengaruh Kinerja Lingkungan, Biaya Lingkungan, Kepemilikan Saham Publik, Green Accounting, dan Struktur Modal terhadap Kinerja Keuangan. *Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, Dan Akuntansi)*, 8(1), 1270–1292.
- Tambunan, A. L., Aristi, M. D., & Azmi, Z. (2023). Pengaruh Kinerja Lingkungan, Biaya Lingkungan dan Pengungkapan Corporate Social Responsibility Terhadap Kinerja Keuangan. *Jurnal Wira Ekonomi Mikrosil*, 13(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.55601/jwem.v13i1.936>
- Tri, B., & Sari, P. (2025). Pengaruh Green Accounting Dan Struktur Modal Terhadap Kinerja Keuangan dengan Ukuran Perusahaan sebagai Variabel Moderasi (Studi Empiris pada Perusahaan Sektor Pertambangan dan Manufaktur Sektor Industri Dasar dan Kimia yang Terdaftar di Bursa Efek Indone. *Diponegoro Journal of Accounting*, 14(2), 1–15.
- Wardani, W. A. P., & Achyani, F. (2025). Pengaruh Green Accounting, Kinerja Lingkungan, Biaya Lingkungan, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Kinerja Keuangan. *Management Studies and Entrepreneurship Journal*, 6(5), 425–436. <http://journal.yrpiiku.com/index.php/msej>
- Yuniarti, Zs, N., Ranidiah, F., Nurlaili, O., & Astuti, B. (2023). Pengaruh Penerapan Green Accounting, Corporate Social Responsibility, Kinerja Lingkungan Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi Empiris Pada Perusahaan Sektor Pertambangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2019-2021). *Prosiding Seminar Nasional Ekonomi, Bisnis & Akuntansi*, 3(2020), 1238–1248.
- Zuriah, R. (2022). Pengaruh Return On Asset (ROA) dan Pertumbuhan Penjualan terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Pertambangan Batubara yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal AKMAMI (Akuntansi Manajemen)*

Ekonomi), 3(2), 237–247.
<https://jurnal.ceredindonesia.or.id/index.php/akmami/article/download/627/679>