

**ANALISIS PENERAPAN *GREEN ACCOUNTING*
DALAM PENGELOLAAN LIMBAH PROGRAM LITERASI
PT PETROKIMIA GRESIK**

**LAPORAN SCRIPTPRENEUR
KELAS UNGGULAN SCHOOL OF SUSTAINABILITY ACCOUNTING**

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai
Derajat Sarjana Akuntansi



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
JANUARI 2025**

**ANALISIS PENERAPAN *GREEN ACCOUNTING*
DALAM PENGELOLAAN LIMBAH PROGRAM LITERASI
PT PETROKIMIA GRESIK**

**LAPORAN SCRIPTPRENEUR
KELAS UNGGULAN SCHOOL OF SUSTAINABILITY ACCOUNTING**

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai
Derajat Sarjana Akuntansi



Oleh:

Wilda Rochma Jayanti

202110170311168

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
JANUARI 2025**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Wilda Rochma Jayanti

NIM : 202110170311168

Program Studi : Akuntansi

Surel : wildarohma2@gmail.com

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan benar-benar hasil karya sendiri, baik sebagian maupun keseluruhan, bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil penjiplakan (*plagiarism*) dari hasil karya orang lain;
2. Karya dan pendapat orang lain yang dijadikan sebagai bahan rujukan (referensi) dalam skripsi ini, secara tertulis dan secara jelas dicantumkan sebagai bahan/sumber acuan dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan di daftar pustaka sesuai dengan ketentuan penulisan ilmiah yang berlaku;
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademis, dan sanksi-sanksi lainnya yang sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Malang, 6 Februrari 2025

Yang Membuat Pernyataan,



Wilda Rochma Jayanti

ABSTRAK

Green Accounting adalah metode akuntansi yang mengintegrasikan biaya lingkungan dalam pelaporan keuangan perusahaan yang berfokus pada dampak operasional terhadap lingkungan. Program Literasi merupakan program pemberdayaan yang diinisiasi oleh PT Petrokimia Gresik untuk memberdayakan peternak sapi di Desa Sumbersari, Lamongan, Jawa Timur, dengan mengelola limbah peternakan dan pertanian secara lebih baik. Penelitian ini menganalisis penerapan *Green Accounting* dalam pengelolaan limbah serta dampaknya terhadap aspek ekonomi, sosial, dan lingkungan. Metode yang digunakan adalah deskriptif kualitatif dengan teknik pengumpulan data melalui wawancara dan dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa limbah yang dikelola dalam Program Literasi dapat diubah menjadi produk yang bernilai. Laporan *Green Accounting* mengungkapkan bahwa pengeluaran terbesar terdapat pada biaya pencegahan (53,3%), diikuti oleh biaya kegagalan internal (46,3%). Tidak ditemukan adanya biaya deteksi atau biaya kegagalan eksternal dalam pengolahan limbah pertanian dan peternakan. Secara keseluruhan, program ini berhasil mengurangi dampak negatif terhadap lingkungan meskipun menggunakan pelaporan yang sederhana dalam mengungkapkan dan menyajikan laporan keuangan *Green Accounting*.

Kata Kunci: *Green Accounting*, Pengelolaan Limbah, SDG's, TJSL

ABSTRACT

Green Accounting is an accounting method that integrates environmental costs into a company's financial reporting that focuses on the impact of operations on the environment. The Literacy Program is an empowerment program initiated by PT Petrokimia Gresik to empower cattle breeders in Sumbersari Village, Lamongan, East Java, by managing livestock and agricultural waste better. This study analyzes the application of *Green Accounting* in waste management and its impact on economic, social, and environmental aspects. The method used is descriptive qualitative with data collection techniques through interviews and documentation. The results of the study indicate that waste managed in the Literacy Program can be converted into valuable products. The *Green Accounting* report revealed that the largest expenditure was on prevention costs (53.3%), followed by internal failure costs (46.3%). There were no detection costs or external failure costs in the processing of agricultural and livestock waste. Overall, this program has succeeded in reducing the negative impact on the environment despite using simple reporting in disclosing and presenting *Green Accounting* financial reports.

Keywords: *Green Accounting*, SDG's, TJSL, Waste Management

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur saya haturkan kehadiran Allah Subhanahu Wata'ala atas Rahmat dan hidayah-Nya sehingga scriptpreneur dengan judul "Analisis Penerapan *Green Accounting* Dalam Pengelolaan Limbah Program Literasi PT Petrokimia Gresik" ini dapat terselesaikan pada waktu yang telah direncanakan guna memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang.

Selama proses penyusunan scriptpreneur ini, banyak pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada saya. Sebagai ucapan syukur, dalam kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT. yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran dalam mengerjakan scriptpreneur.
2. Cinta pertama dan panutanku, Ayahanda Mamat dan pintu surgaku Ibunda Siti Sundari. Terima kasih atas segala pengorbanan dan tulus kasih yang di berikan. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan bangku perkuliahan, namun mereka mampu senan tiasa memberikan yang terbaik, tak kenal lelah mendoakan serta memberikan perhatian dan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana. Tidak lupa, Adik Wibana Aditya Rahmat dan seluruh keluarga besar yang selalu memberikan kasih sayang, doa, dan dukungan secara material maupun non material kepada peneliti.
3. Bapak Prof. Dr. Nazaruddin Malik, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang.
4. Ibu Dr. Idah Zuhroh, M.M., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang.
5. Ibu Dr. Driana Leniwati, MSA., Ak., CA., CSRS., CSRA., selaku Ketua Jurusan Akuntansi Universitas Muhammadiyah Malang.
6. Bapak Fahmi Dwi Mawardi, SE., MSA., CSRS selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam memberikan solusi setiap permasalahan dalam penyusunan scriptpreneur ini.
7. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang telah memberikan ilmu dan masukan kepada peneliti selama menempuh pendidikan di perguruan tinggi.
8. Bapak Arief Satriyo Wibowo, SE., selaku pembimbing lapang pada saat magang di PT. Petrokimia Gresik yang telah memberikan waktu, tenaga, dan ilmu kepada peneliti.

9. Teman-teman seperbimbingan, teman-teman kelas SSAC, teman-teman akuntansi D Angkatan 2021 dan seluruh teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang selalu memberikan dukungan baik berupa materi dan nasehat hingga terselesainya scriptpreneur ini.
10. Sahabat terdekat penulis Salwa Nafiza Yumna, Melysa Dewi Sartika, Nadian Insan Cita Fi Sabilillah, Nabila Arifidya Putri dan Fara Feriska yang selalu mendukung dan memberikan semangat selama penyusunan scriptpreneur ini.
11. Ishan Davi A'zam Al Isnain, *you are the best support system*. Terima kasih sudah meluangkan waktu dan tenaga untuk membantu dalam penyusunan scriptpreneur ini dan menemani suka duka, menerima keluh kesah penulis serta memberikan *support* yang luar biasa untuk penulis.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dan memberikan pemikiran demi kelancaran dan keberhasilan dalam penyusunan scriptpreneur ini.
13. Apresiasi sebesar-besarnya untuk diri sendiri karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terima kasih karena terus berusaha dan tidak menyerah, serta senantiasa menikmati setiap prosesnya yang bisa dibilang tidak mudah. Tetaplah jadi manusia yang mau berusaha dan tidak lelah untuk mencoba.

Penulis menyadari bahwa scriptpreneur ini masih jauh dari kesempurnaan. Dengan segala keterbatasan dan kekurangan yang mungkin ada, penulis dengan tulus mempersembahkan karya tulis ini kepada siapapun yang membutuhkan. Kritik dan saran dari semua pihak sangat diharapkan guna meningkatkan kualitas scriptpreneur ini. Terima kasih

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Malang, 17 Januari 2024

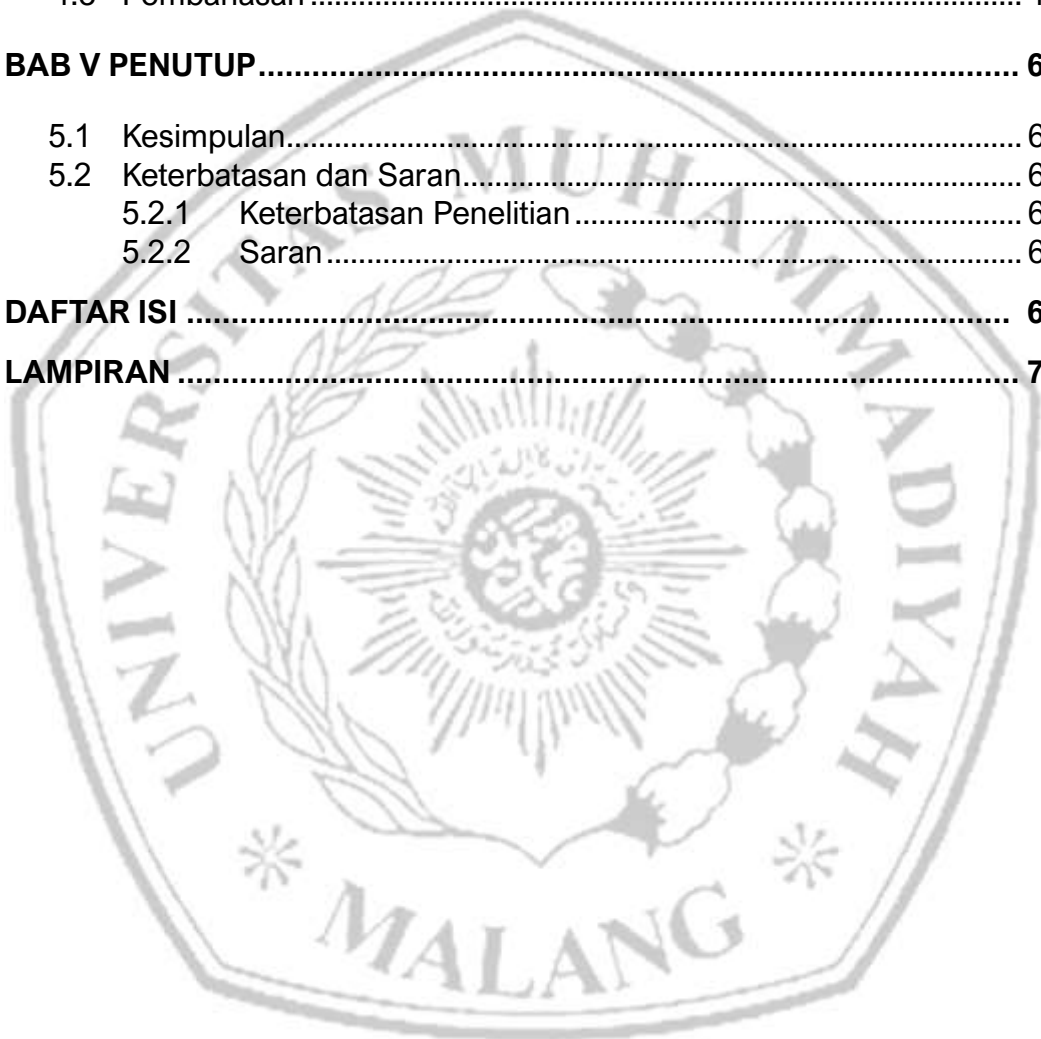
Penulis,

Wilda Rochma Jayanti

DAFTAR ISI

ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	7
1.4.2 Manfaat Praktis	7
BAB II KAJIAN LITERATUR	8
2.1 Penelitian Terdahulu	8
2.2 Landasan Teori	11
2.2.1 Teori Legitimasi	11
2.2.2 Teori <i>Stakeholder</i>	12
2.2.3 <i>Sustainable Development Goals (SDGs)</i>	13
2.2.4 <i>Corporate Social Responsibility (CSR)</i>	14
2.2.5 <i>Green Accounting</i>	15
2.2.6 Pengelolaan Limbah.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Jenis Penelitian.....	22
3.2 Jenis dan Sumber Data.....	22
3.3 Lokasi Penelitian	23
3.4 Teknik Pengumpulan Data	23
3.4.1 Wawancara	24
3.4.2 Dokumentasi	24
3.5 Teknik Analisis Data	25
3.5.1 Pengumpulan Data.....	25
3.5.2 Reduksi Data	26
3.5.3 <i>Display Data</i>	26
3.5.4 Kesimpulan.....	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	28
4.2 Hasil	29
4.2.1 Penerapan Konsep <i>Green Accounting</i> pada Program Literasi.....	29
4.2.2 Dampak Pengolahan Limbah Terhadap Aspek Ekonomi, Sosial dan Lingkungan	45
4.3 Pembahasan	48
BAB V PENUTUP	63
5.1 Kesimpulan.....	63
5.2 Keterbatasan dan Saran.....	64
5.2.1 Keterbatasan Penelitian	64
5.2.2 Saran.....	65
DAFTAR ISI	66
LAMPIRAN	70



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Biaya Lingkungan	19
Tabel 3.1 Informan Penelitian.....	25
Tabel 4.1 Aktivitas dan <i>Output</i> Pengelolaan Limbah	30
Tabel 4.2 Biaya Pelatihan Edufarm Literasi	38
Tabel 4.3 Limbah Kotoran Sapi yang Dikumpulkan dan Akan Dikelola	40
Tabel 4.4 Emisi Gas Karbon dan Gas Metana.....	44
Tabel 4.6 <i>Green Accounting</i> Program Literasi	49
Tabel 4.6. Manfaat Ekonomi, Sosial dan Lingkungan bagi <i>Stakeholder</i>	55



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Analisis Data Kualitatif Metode Triangulasi.....	26
Gambar 2. Tahapan Analisis Data <i>Green Accounting</i>	27
Gambar 4.1 Hasil Pembahasan Penelitian	48



DAFTAR PUSTAKA

- A. Franata, R. R. (2022). Indikator Pekerjaan yang Layak dalam Pembangunan Berkelanjutan. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan*, 27(2).
- A. Nawir, S. S. (2022). Penerapan Program Sustainable Development Goals (SDGs) Desa Polewali dalam Mengurangi Kemiskinan. *Demokrasi*, 1(3), 1-18. doi:10.36269/dmkr.v1i3.784
- Arifianti, N. P., & Widianingsih, L. P. (2022). Kualitas Pengungkapan Sustainable Development Goals (SDGs) dan Kinerja Keuangan: Bukti Empiris atas Perusahaan Pertambangan di Indonesia. *Akuntansi Dewantara*, 6(3), 68-78.
- Aripin, Z., & Riqzi, M. (2021). *Akuntansi Manajemen*. Yogyakarta: Deepublish.
- Capah, B. M., Rachim, H. A., & Raharjo, S. T. (2023). Implementasi SDG's - 12 Melalui Pengembangan Komunitas Dalam Program CSR. *Social Work Journal*, 13(1), 150-161. doi:https://doi.org/10.45814/share.v13i1
- Fadillah, H., Widyowati, M. P., & Nasution, Y. N. (2023). Sustainability Accounting Dalam Bentuk Model Biaya dan Pengungkapan Akuntansi Lingkungan. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Fakultas Ekonomi*, 9(1), 71-84. doi:https://doi.org/10.34204/jiafe.v9i1.7240
- Firaus, N. N., Malia, E., & Zakhra, A. (2023). Toleransi Sosial Masyarakat Desa Rombasan Atas Peternakan Ayam Dalam Mendukung Pengurangan Biaya. *Prosiding Seminar Nasional Ekonomi, Manajemen dan Akuntansi (SINEMA)*, 4(1), 88-100.
- Geograf. (2023, October 5). *Pengertian Sdgs: Definisi dan Penjelasan Lengkap Menurut Ahli*. Retrieved from Geograf.id: <https://geograf.id/jelaskan/pengertian-sdgs/>
- Irawan, F., & Muarifah, E. (2020). Analisis Penerapan Corporate Social Responsibility (CSR) Dalam Perspektif Sharia Enterprise Theory. *Jurnal Ilmu Syariah*, 1(2), 149-178. doi:https://doi.org/10.52431/minhaj.v1i2.309
- Irhamyiah, F. (2019). Sustainable Development Goals (SDGs) dan Dampaknya Bagi Ketahanan Nasional. *Jurnal Lemhannas RI*, 7(2), 45-54. doi:10.55960/jlri.v7i2.71

- Jannah, M. F. (2020). Peningkatan Ekonomi di Tengah Pandemi dalam Menunjang Pergerakan Pertumbuhan Ekonomi Surabaya. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(7), 1427-1432. doi:10.47492/jip.v1i7.243
- Manalu, S. N. (2019). Pengaruh Pemberian Arang Hayati dan MOL Pisang Plus terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica oleraceae* L).
- Medina Almunawwaroh, e. a. (2022). *Green Accounting: Akuntansi dan Lingkungan*. Bandung: Media SAINS Indonesia.
- Mujiono, S. E. (2022). Analisis Penerapan Green Accounting Atas Pengelolaan Limbah Medis Pada Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Haryoto Lumajang. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, 27(2), 103-112. doi:https://doi.org/10.23960/jak.v27i2.391
- Mulita, & Adham, M. (2020). Tingkat Kepedulian dan Pengetahuan UMKM Dalam Mengimplementasikan Green Accounting di Kota Samarinda. *Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (SENTRINOV)*, 6(2), 181-188.
- Nabilah, S. J., & Murwaningsari, E. (2023). Pengaruh Pembangunan Berkelanjutan dan Laporan Keberlanjutan Terhadap Kinerja Perusahaan Dengan Biaya Lingkungan Sebagai Variabel Moderasi. *Jurnal Ekonomi Trisakti*, 3(2), 3103-3114. doi:https://doi.org/10.25105/jet.v3i2.17923
- Narwan, T. A. (2023). Kewajiban Hukum Perusahaan dalam Pelaksanaan CSR berdasarkan Peraturan Perundang-Undangan. *Jurnal Hukum dan Pembangunan Ekonomi*, 11(2), 309-316. doi:https://doi.org/10.20961/hpe.v11i2.80905
- Norsita, M. (2021). Analisis Penerapan Biaya Lingkungan Pengelolaan Limbah Cair Rumah Sakit. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Manajemen*, 4(1), 54-64. doi:https://doi.org/10.35326/jiam.v4i1.1016
- Pengestu, F. P., Rahmadiani, N. S., Hardiyanti, N. T., & Yusida, E. (2021). Ekonomi Pancasila Sebagai Pedoman Dalam Tujuan Pembangunan Berkelanjutan SDGs (Sustainable Development Goals) 2030. *Prosiding Seminar Nasional Ekonomi Pembangunan*, 1(3), 210-219.
- Ponto, V. M. (2023). Peningkatan Produktivitas dalam Rangka Mewujudkan Pekerjaan Layak dan Pertumbuhan Ekonomi (Tujuan ke-8 Sustainable Development Goals). *Journal of Trade Development and Studies*, 7(1), 85-96. doi:10.52391/jcn.v7i1.792
- Puspita, D. V., Purbaya, W. D., Frahmadiyan, A., & Magroho, I. (2023). Praktik CSR PLN Nusantara Power Up Melalui Program Peternakan

- Terintegrasi Desa Selobanteng. *Jurnal Program Studi Pendidikan Masyarakat*, 4(1), 215-229. doi:<https://doi.org/10.30872/ls.v4i1.2310>
- Putri, N. A., Indraswari, A., Wulandari, Y., & Juniatmoko, R. (2022). Green Accounting : Analisis Penerapan Green Innovation Pada Pengelolaan Limbah Pabrik Tahu di Kartasura. *Jurnal Akuntansi dan Audit Syariah*, 3(2), 196-214. doi:<https://doi.org/10.28918/jaais.v3i2.5964>
- Putri, N. A., Indraswari, A., Wulandari, Y., & Juniatmoko, R. (2022). Green Accounting: Analisis Penerapan Green Innovation Pada Pengelolaan Limbah Pabrik Tahu di Kartasura. *Jurnal Akuntansi Dan Audit Syariah*, 3(2), 196-214. doi:<https://doi.org/10.28918/jaais.v3i2.5964>
- Putri, R. G. (2023). Analisis Green Accounting pada Industri Pengolahan di Kota Salatiga. *Economic Education*, 1-58.
- Ramadhany, Y. M., & Wulandari, I. (2023). Penerapan Green Accounting Untuk Pengelolaan Limbah Pada Peternakan Sinatria Farm Yogyakarta Periode 2023. *Jurnal Syntax Idea*, 5(11), 2053-2066. doi:<https://doi.org/10.46799/syntax-idea.v5i11.2635>
- Ramos, D. L., Chen, S., Rabeuu, A., & Rahim, A. B. (2022). Does SDG Coverage Influence Firm Performance? *Sustainability (Switzerland)*, 1-10. doi:<https://doi.org/10.3390/su14094870>
- Rohman, Lasmini, L., & Sujaya, F. A. (2024). Analisis Penerapan Akuntansi Lingkungan (Green Accounting) Pada Pengelolaan Limbah Rumput Laut di Koperasi Mina Agar Makmur. *Journal of Economic, Business and Accounting*, 7(5), 4699-4713. doi:<https://doi.org/10.31539/costing.v7i5.10137>
- Santoso, M. B., & Raharjo, S. T. (2022). Diskursus Corporate Social Responsibility (CSR) Dalam Mewujudkan Sustainable Development Goals (SDGs). *Social Work Journal*, 11(2), 100-121. doi:<https://doi.org/10.24198/share.v11i2.37076>
- Sekarwigati, M., & Effendi, B. (2019). Pengaruh Implementasi Program Corporate Social Responsibility Terhadap Kepuasan Masyarakat (Studi Kasus pada PT. Krakatau Steel, Tbk. di Kota Cilegon). *FRIMA (Festival Riset Ilmiah Manajemen dan Akuntansi)*.
- Sudarti, S. A. (2022). Analisis Perubahan Iklim dan Global Warming yang Terjadi sebagai Fase Kritis. *Jurnal Pendidikan Fisika dan Terapan*, 3(3), 1. doi:[10.22373/pjpf.v3i3.13359](https://doi.org/10.22373/pjpf.v3i3.13359)
- Yolanda, E. E. (2022). Analisis Angka Partisipasi PAUD untuk Mewujudkan Pendidikan Berkualitas di Provinsi Riau. *Mitra Ash-Shibyan Jurnal Pendidik dan Konseling*, 5(1), 1-16. doi:[10.46963/mash.v5i01.470](https://doi.org/10.46963/mash.v5i01.470)

- Yuda, T. D., Sarifah, F., Mulyadi, D. S., Ayu, W. S., Fasya, N. N., & Noerdiansyah, I. A. (2024). Analisis Kontribusi Perusahaan terhadap Sustainable Development Goals (SDGs). *Journal of Engineering and Technology (INAJET)*, 6(2), 49-59. Retrieved from <https://journal.unesa.ac.id/index.php/inajet>
- Yuliana, Y. K., & Sulistyawati, A. I. (2021). Green Accounting : Pemahaman dan Kepedulian Dalam Penerapan (Studi Kasus Pada Pabrik Kecap Lele di Kabupaten Pati). *Jurnal Ilmiah Bidang Ilmu Ekonomi*, 19(1), 45-59.
- Zain, R. N. (2021). Implementation of CSR Activities from Stakeholder Theory Perspective in Wika Mengajar. *Jurnal Vokasi Administrasi Bisnis*, 3(1), 102-107.



5% Overall Similarity

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

Filtered from the Report

- Bibliography
- Quoted Text

Top Sources

- 5%  Internet sources
- 7%  Publications
- 0%  Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

0 Integrity Flags for Review

No suspicious text manipulations found.

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A Flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.

