

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Pargaien, A. V. Pargaien, and S. Agrawal, "Energy Audit of an Institute-Cost Mitigation and Energy Conservation Using Renewable Energy," *Proceedings - 2022 International Conference on Advances in Computing, Communication and Materials, ICACCM 2020*, pp. 306–309, 2020, [doi: 10.1109/ICACCM50413.2020.9212875](https://doi.org/10.1109/ICACCM50413.2020.9212875).
- [2] S. O. Bolawole, M. O. Onibonoje, and S. T. Wara, "An Energy Audit Approach towards Mitigating Power Infrastructural Dearth in Nigeria Universities: ABUAD as a Case Study," *2020 IEEE PES/IAS PowerAfrica, PowerAfrica 2020*, 2020, [doi: 10.1109/PowerAfrica49420.2020.9219869](https://doi.org/10.1109/PowerAfrica49420.2020.9219869).
- [3] sarce_lala, "Evaluasi Konsumsi Energi Listrik Pada Gedung Sekolah Menengah Atas Negeri 01 Manokwari Distrik Manokwari Barat," *Electrician : Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, vol. 18, no. 3 SE-Articles, pp. 308–315, Sep. 2024, [doi: 10.23960/elc.v18n3.2717](https://doi.org/10.23960/elc.v18n3.2717).
- [4] R. Hidayat, I. Hasyim Rosma, A. Hamzah, H. Marpaung, and A. Ika Putra, "Audit Energi Listrik pada Gedung Masjid Arfaunnas Universitas Riau dan Potensi Penghematan Konsumsi Energi Listrik Berbasis Internet of Things," *BATOBO: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, vol. 2, no. 1 SE-Artikel Jurnal, pp. 51–60, Jun. 2024, [doi: 10.31258/batobo.2.1.51-60](https://doi.org/10.31258/batobo.2.1.51-60).
- [5] L. S. Ariyanti, E. Mulyana, and B. Trisno, "Analisis Audit Energi dan Kebutuhan Cahaya pada Bangunan Pasar Modern BSD City Tangerang Selatan," *Transmisi: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro; Vol 26, No 1 Januari (2024): TRANSMISI: Jurnal Ilmiah Teknik ElektroDO - 10.14710/transmisi.26.1.24-30*, Jan. 2024, [doi: https://doi.org/10.14710/transmisi.26.1.24-30](https://doi.org/10.14710/transmisi.26.1.24-30).
- [6] M. F. E. Nugroho, W. A. Pramudito, and S. Prayogi, "Audit Energi Pada Gedung Universitas Pertamina Menggunakan Metode AHP (Analytical Hierarchy Process)," *I-Com: Indonesian Community Journal*, vol. 4, no. 2 SE-Articles, pp. 761–772, Jun. 2024, [doi: 10.33379/icom.v4i2.4379](https://doi.org/10.33379/icom.v4i2.4379).

- [7] Aprilia Putri Ningrum and Munawar Ali, “Audit Energi Untuk Pencapaian Penghematan Penggunaan Energi Pada Bangunan Gedung Perkantoran,” *Jurnal Universal Technic*, vol. 3, no. 1, pp. 78–91, Jan. 2024, [doi: 10.58192/unitech.v3i1.1883](https://doi.org/10.58192/unitech.v3i1.1883).
- [8] I. Darmawan, M. Aulia, D. Maulidyawati, M. Surya, and A. Akbar, “Pemanfaatan Energi Optimal: Manganalisis Efisiensi Listrik di Gedung Sumbawa Techno Park,” *Empiricism Journal*, 2023, [doi: 10.36312/ej.v4i2.1728](https://doi.org/10.36312/ej.v4i2.1728).
- [9] E. Fitriani, K. R. Novawardhani, N. Paramytha, A. R. Mukti, and M. K. Makmuri, “Edukasi Pengenalan Konservasi Energi dan Sumber Energi Baru Terbarukan pada Siswa SD Negeri 111 Palembang,” *Jurnal Pengabdian Masyarakat Inovasi Indonesia*, vol. 2, no. 1 SE-Artikel, pp. 13–18, Jan. 2024, [doi: 10.54082/jpmii.308](https://doi.org/10.54082/jpmii.308).
- [10] D. T. Lubis, S. Novalianda, M. Mawardi, and N. Yudisha, “Analisis Penggunaan Energi Listrik Untuk Peluang Hemat Energi Di Tiara Residence ,” *Journal Of Electrical And System Control Engineering*, vol. 7, no. 2 SE-Articles, pp. 56–62, Feb. 2024, [doi: 10.31289/jesce.v7i2.10920](https://doi.org/10.31289/jesce.v7i2.10920).
- [11] A. Rosano and D. Sudaradjat, “Audit Manajemen Energi pada Sistem Penerangan dan Tata Udara Masjid Muttaqien Cibadak Sukabumi,” *INSANtek*, vol. 5, no. 2 SE-, pp. 42–48, Nov. 2024, [doi: 10.31294/insantek.v5i2.7129](https://doi.org/10.31294/insantek.v5i2.7129).
- [12] A. A. Rahmawati and S. Abduh, “Audit Energi Gedung Kampus A Universitas Muhammadiyah Tangerang untuk Penerapan Sistem Manajemen Energi Berbasis ISO 50001:2018,” *ENERGI & KELISTRIKAN*, vol. 14, no. 2 SE-Articles, pp. 187–195, Jan. 2023, [doi: 10.33322/energi.v14i2.1715](https://doi.org/10.33322/energi.v14i2.1715).
- [13] Moch Ilham Syafiq, Aris Heri Andriawan, and Izzah Aula Wardah, “Audit Energi Listrik Gedung Tower 1 Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya,” *Uranus : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro, Sains dan Informatika*, vol. 2, no. 3 SE-Articles, pp. 258–270, Aug. 2024, [doi: 10.61132/uranus.v2i3.311](https://doi.org/10.61132/uranus.v2i3.311).
- [14] A. B. Samudra, P. Purwoharjono, and F. Fitriah, “Audit Energi Sistem Pencahayaan dan Tata Udara di Kantor Bupati Sambas,” *COMSERVA : Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*, 2024, [doi: 10.59141/comserva.v4i7.2602](https://doi.org/10.59141/comserva.v4i7.2602).
- [15] E. Zondra, Atmam, and H. Yuvendius, “Analisis Efisiensi Penggunaan Energi Listrik Di Gedung Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah I Pekanbaru,” *SainETIn :*

- Jurnal Sains, Energi, Teknologi, dan Industri*, vol. 3, no. 2 SE-Articles, pp. 50–58, Jul. 2022, [doi: 10.31849/sainetin.v3i2.3044](https://doi.org/10.31849/sainetin.v3i2.3044).
- [16] R. Rifaldi, A. Masduqi, and D. S. Hastuti, “Audit Energi Awal Pada Rumah Pompa Kandangan Pdam Surya Sembada Kota Surabaya,” *Jurnal Darma Agung: Vol 32 No 2 (2024): APRILDO* - [10.46930/ojsuda.v32i2.4096](https://doi.org/10.46930/ojsuda.v32i2.4096), Apr. 2024.
- [17] J. A. Tiro, B. Mukhlis, A. Kali, and I. Mahmudi, “Konservasi Energi Listrik Pada Bangunan Gedung Kantor Bupati Tojo Una-Una,” *Foristek*, vol. 11, no. 2 SE-Articles, pp. 94–99, Dec. 2021, [doi: 10.54757/fs.v11i2.110](https://doi.org/10.54757/fs.v11i2.110).
- [18] N. R. Alham, A. F. Budiasih, R. M. Utomo, and A. Pandu, “Studi Konservasi Energi Pada Beban Rumah Tangga Dalam Upaya Efisiensi Penggunaan Energi Listrik,” vol. 5, no. 2, pp. 309–320, 2024, [doi: https://doi.org/10.24036/jtein.v5i2.627](https://doi.org/10.24036/jtein.v5i2.627).
- [19] H. Hadiyanto *et al.*, “Evaluasi Intensitas Konsumsi Energi Listrik Di Kampus Politeknik Negeri Balikpapan,” *JST (Jurnal Sains Terapan)*, 2020, [doi: 10.32487/jst.v6i1.832](https://doi.org/10.32487/jst.v6i1.832).
- [20] M. K. Anam, B. A. N. M. Irvan, T. N. Hanan, S. Handoko, and T. Andromeda, “Audit Energi untuk Mengetahui Peluang Penghematan Energi dan Mencapai Efisiensi Energi di Gedung Utama Inspektorat Provinsi Jawa Tengah,” *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 2023, [doi: 10.14710/transient.v12i4.141-148](https://doi.org/10.14710/transient.v12i4.141-148).
- [21] M. Firdausi, “Evaluasi Kinerja Energi untuk Penerangan di Bangunan Gedung PT TSH,” vol. 34, no. 3, pp. 36–45, 2024.
- [22] M. F. Abidin *et al.*, “Audit Sistem Pencahayaan dan Sistem Pendingin Ruangan dalam Upaya Efisiensi Energi Listrik di Gedung Perkantoran PT. Varia Usaha Beton Plant Tambakoso Waru,” *Elsains: jurnal elektro*, 2021, [doi: 10.30996/elsains.v3i2.5991](https://doi.org/10.30996/elsains.v3i2.5991).
- [23] W. Gunawan, T. Zakaria, and M. Ridlo, “Audit Energi Listrik Pt. Niaga Nusa Abadi Dengan Menggunakan Metode Intensitas Konsumsi Energi (Ike) Dan Peluang Hemat Energi (PHE),” *Jurnal Intent: Jurnal Industri dan Teknologi Terpadu*, vol. 7, no. 1 SE-Articles, Jun. 2024, [doi: 10.47080/intent.v7i1.3533](https://doi.org/10.47080/intent.v7i1.3533).

- [24] P. Sistem *et al.*, “Analisis dan Perbaikan Sistem Pencahayaan Buatan pada Rumah Sakit Tipe C di Kota Semarang dengan Menggunakan Simulasi Software Dialux Evo 11.1,” vol. 9, no. 3, pp. 307–316, 2024, [doi: 10.36722/sst.v9i3.3069](https://doi.org/10.36722/sst.v9i3.3069).
- [25] A. F. E. Wiyanto, “Analisis Pencahayaan Alami Dan Buatan Pada Ruang Kantor Terhadap Kenyamanan Visual Pengguna,” *Jurnal PATRA*, vol. 3, no. 1 SE-Articles, pp. 33–42, May 2021, [doi: 10.35886/patra.v3i1.182](https://doi.org/10.35886/patra.v3i1.182).
- [26] E. L. Wijanarko, G. Liunsanda, S. M. Hendra, and Y. S. Raniasta, “Pengaruh Pencahayaan terhadap Kinerja Karyawan di Kantor Swarna Utama Loka Asia, Bali,” *ATRIUM: Jurnal Arsitektur*, 2024, [doi: 10.21460/atrium.v10i1.272](https://doi.org/10.21460/atrium.v10i1.272).
- [27] Badan Standardisasi Nasional, “Konservasi Energi pada Sistem Pencahayaan,” *Standar Nasional Indonesia*, pp. 1–38, 2020.
- [28] T. Nugraheni, “Perancangan Pencahayaan Buatan di Aula B.G. Munaf ITS,” p. 107, 2017.
- [29] A. Martin, “Audit Energi Sistem Tata Cahaya dan Tata Udara Rumah Makan di Kota Pekanbaru,” *Proksima*, 2023, [doi: 10.31258/proksima.1.1.8-12](https://doi.org/10.31258/proksima.1.1.8-12).
- [30] A. Martin, D. R. Agusta, and N. Simangunsong, “Audit energi sistem tata cahaya dan tata udara lantai 2 & 3 pada bangunan gedung toko buku di Pekanbaru,” *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 2022, [doi: 10.24127/trb.v11i2.2133](https://doi.org/10.24127/trb.v11i2.2133).
- [31] E. Irma Yulhana, Raihan Putri, “Audit Energi Dan Analisis Peluang Penghematan,” *Media Mesin*, vol. 15, no. 1, pp. 26–33, 2023. <https://doi.org/10.29103/jee.v12i1.4311>.
- [32] W. Gunawan, A. Dyah Juniarti, D. Rosihan, and A. C. Id, “Audit Energi Listrik Pada Bangunan Gedung Kampus 1 Universitas Banten Jaya (Studi Kasus Gedung 4 Universitas Banten Jaya),” *J. InTent*, vol. 5, no. 2, 2022.