

Daftar Pustaka

- Badan Standardisasi Nasional. 2001. SNI 03-6572-2001 Tata Cara Perancangan Sistem Ventilasi dan Pengkondisian Udara pada Bangunan Gedung. Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2011. SNI 6196:2011. Audit Energi pada Bangunan Gedung. Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2020. SNI 6197:2020. Konservasi Energi pada Sistem Pencahayaan. Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). SNI 6390:2011. Efisiensi Energi Sistem Tata Udara pada Bangunan Gedung. Badan Standardisasi Nasional.
- Battista, D. D., Rosso, E. D., & Tozzi, A. (2024). The importance of energy management in public university campuses. *Journal of Sustainability Perspectives*, 4(2), 256–269. <https://doi.org/10.14710/jsp.2024.24806>
- Bianda, S., Arsyad, M. I., & Fitriah. (2021). Audit energi sistem pencahayaan dan sistem pengkondisian udara di RSUD Abdul Aziz Singkawang. *Jurnal Teknik Elektro, Universitas Tanjungpura*.
- Cengel Y. A., & Boles, M. A. (2015). *Thermodynamics: An Engineering Approach* (8th ed., pp. 287-288, 608-614). McGraw-Hill Education.
- Daftar Tarif Listrik 13 Golongan Pelanggan Non Subsidi Per Maret 2026. CNBC Indonesia. Diakses [2 Maret 2026] dari <https://www.cnbcindonesia.com/news/20260302080439-4-715005/daftar-tarif-listrik-13-golongan-pelanggan-non-subsidi-per-maret-2026>
- Despa, D., Forda Nama, G., Septiana, T., & Saputra, M. B. 2021. Audit Energi Listrik Berbasis Hasil Pengukuran Dan Monitoring Besaran Listrik Pada Gedung A Fakultas Teknik Unila. *Electrician: Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, 15(1), 1-10.
- gmp-electric.com. (2026). Lampu TL LED Philips Ecofit LEDtube T8 18W White (wiring ph). Diakses pada [2 Maret 2026], dari <https://www.gmp-electric.com/collections/lampu-tl-led/products/lampu-tl-led-philips-ecofit-ledtube-t8-18w-white-wiring-ph>

Hanafi, I., Zahir, Z., El Bahaoui, J., Cabrera, F. M., & Haboubi, K. (2024). Identifying Knowledge and Process Gaps from a Systematic Literature Review of Net-Zero Definitions. *Sustainability*, 14(5), 3057. <https://doi.org/10.3390/su14053057>

Indraswati, T. D., Saharudin., Ratnawati., & Aisyah, T. (2020). Analisa penggunaan energi listrik di kawasan Kampus Institut Teknologi Indonesia dan usulan strategi peningkatan efisiensi. Laporan Kemajuan Kegiatan Pembinaan Lingkar Kampus (BLK). Institut Teknologi Indonesia.

Institut Teknologi Indonesia. (2025). Denah gedung dan data AC serta lampu Gedung C (Data fasilitas internal).

Jørgensen, B. N. (2025). Energy efficiency and decarbonization strategies in the built environment. *Applied Sciences*, 15(21), Article 11660. <https://doi.org/10.3390/app152111660>

Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia, Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 13 Tahun 2012 tentang Penghematan Pemakaian Tenaga Listrik. KESDM, 2012.

Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. (2021). Peta Jalan Transisi Energi Indonesia Menuju Net Zero Emission 2060. KESDM RI.

Leal Filho, W., Ruiz Vargas, V., Salvia, A. L., Brandli, L. L., Pallant, E., & Klavins, M. (2019). The role of higher education institutions in sustainability initiatives at the local level. *Journal of Cleaner Production*, 233, 1004–1015. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.06.059>

Lelieveld, J. (2019). Effects of fossil fuel and total anthropogenic emission removal on public health and climate. eScholarship. <https://escholarship.org/content/qt7zs2m0tq/qt7zs2m0tq.pdf>

Muhammad, J. Y., Adamu, A. A., Alhaji, A. M., & Ali, Y. Y. (2019). Energy Audit and Efficiency of a Complex Building: A Comprehensive Review. *Engineering Science*, 3(4), 36–41. <https://doi.org/10.11648/j.es.20180304.11>

Pranoto, S. A., & Lestiano, F. (2025). Audit energi Gedung C di ITI untuk meningkatkan

efisiensi penggunaan listrik (Tugas akhir). Program Studi Teknik Elektro, Institut Teknologi Indonesia.

PT Idaman Cahaya Mandiri. (2026). Jasa Pembersihan dan Pemeliharaan AC [Jasa Pembersihan dan Pemeliharaan AC]. Katalog Elektronik Pemerintah INAPROC. Diakses [2 Maret 2026], dari <https://katalog.inaproc.id/pt-idaman-cahaya-mandiri/jasa-pembersihan-dan-pemeliharaan-ac>

Rozaq, M. A., Sukoco, I. H. B., & Nugroho, D. (2019). Analisa Pengaruh Setting Suhu Air Conditioner Terhadap Konsumsi Energi Listrik pada Air Conditioner Kapasitas 5PK Type PSF 5001. Prosiding Konstelasi Ilmiah Mahasiswa UNISSULA (KIMU) Klaster Engineering, 354–369. <https://jurnal.unissula.ac.id/index.php/kimueng/article/view/8603>

Selka ID. (2026). Harga AC Split Inverter Sharp – Termurah & Terlengkap #1 Maret 2026. Diakses pada [2 Maret], dari <https://www.selka.id/jual-ac-split-inverter/sharp>

Sutrisno dan Tan Ik Gie. 1979. *Fisika Dasar: Listrik, Magnet dan Termofisika*. Bandung: Penerbit ITB. Hal. 193.

Sutrisno. 1977. *Fisika Dasar: Mekanika*. Jilid 1. Bandung: Penerbit ITB. Hal. 249-250.