

DAFTAR PUSTAKA

- American Council for an Energy-Efficient Economy (ACEEE). (2018). *Energy audits*. American Council for an Energy-Efficient Economy.
- Anam, K., dkk. (2022). Audit energi untuk mengetahui peluang penghematan energi dan mencapai efisiensi energi di gedung utama Inspektorat Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Audit Energi*, 19(1), 25–37.
- Astomo, R. B. W., & Irmawanto, R. (2023). Analisis efisiensi penggunaan listrik di gedung laboratorium terpadu UMSurabaya menggunakan metode AHP. *Jurnal Teknologi Energi*, 23(4), 120–130.
- Badan Standardisasi Nasional. (2000). *SNI 03-6197-2000: Konservasi Energi pada Sistem Pencahayaan pada Bangunan Gedung*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). *SNI 03-6197-2011: Konservasi Energi pada Sistem Pencahayaan*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). *SNI 6196:2011: Prosedur Audit Energi pada Bangunan Gedung*. Jakarta: BSN.
- Chumaidy, A. (2017). Analisa perbandingan penggunaan lampu TL, CFL, dan lampu LED. *Sinusoida*, 19(1), 1–8.
- Effendi, A., & Miftahul, M. (2016). Evaluasi intensitas konsumsi energi listrik melalui audit awal energi listrik di RSJ Prof. HB. Saanin Padang. *Jurnal Teknik Elektro*, 5(2), 123–129.
- EVO (Efficiency Valuation Organization). (2012). *International Performance Measurement and Verification Protocol (IPMVP), Volume I: Concepts and Options for Determining Energy and Water Savings*. EVO.
- Fauzan, M. V., & Husodo, B. (2020). Analisis peluang penghematan konsumsi energi pada peralatan listrik di gedung kantor PT PLN (Persero) UPT Bogor. *Jurnal Energi dan Lingkungan*, 12(3), 135–146.
- Ganslandt, R., & Hofmann, H. (1992). *Handbook of Lighting Design*. Springer.
- Ghufron, S., & Prayogi, S. (2023). Audit energi pada gedung Universitas Pertamina menggunakan metode Analytical Hierarchy Process (AHP). *Jurnal Riset Teknologi dan Inovasi*, 3(1), 45–52.
- Hadi, M. N., Melkias, A. A., & Daud, A. (2021). Audit energi sistem pencahayaan pada gedung A. *Jurnal Teknik Elektro dan Energi*, 15(1), 45–56.
- IESNA. (2011). *The Lighting Handbook: Reference and Application* (10th ed.). New York: Illuminating Engineering Society of North America.

- Ikhsan, M., & Saputra, M. (2016). Audit energi sebagai upaya proses efisiensi pemakaian energi listrik di kampus Universitas Teuku Umar (UTU) Meulaboh. *Jurnal Mekanova*, 5(2), 110–1153.
- Indonesia, Badan Standardisasi Nasional. (2011). Peraturan Kepala Badan Standardisasi Nasional Nomor 1 Tahun 2011 tentang Pedoman Standardisasi Nasional Nomor 301 Tahun 2011 tentang Pedoman Pemberlakuan Standar Nasional Indonesia Secara Wajib. *Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 105*.
- Indonesia. (2007). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 30 Tahun 2007 tentang Energi. *Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 96*.
- Indonesia. (2009). Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 70 Tahun 2009 tentang Konservasi Energi. *Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 151*.
- Indonesia. (2011). Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 13 Tahun 2011 tentang Kode Etik Pegawai Negeri Sipil Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. *Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 488*.
- International Electrotechnical Commission (IEC). (2020). *Standards for electrical systems*. International Electrotechnical Commission.
- International Energy Agency (IEA). (2019). *The future of lighting*. International Energy Agency.
- Iskandar, S., & Djuanda, D. (2017). *Konversi Energi*. Deepublish.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2012). *Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 13 Tahun 2012 tentang Penghematan Pemakaian Tenaga Listrik*. *Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 498*.
- Lambey, D. S., Amin, N., Pirade, Y. S., & Santoso, R. (2021). Analisis konsumsi energi listrik untuk pencapaian efisiensi energi di kantor Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Kabupaten Tojo Una-Una. *Foristek*, 11(2), 108–113.
- Lesmana, A. (2017). *Dasar-dasar listrik dan elektronika*. Jakarta: Erlangga.
- Lukman, A. (2018). Audit energi pemakaian air conditioning (AC) di gedung Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Ketapang, Kalimantan Barat. *ELKHA: Jurnal Teknik Elektro*, 10(1), 1–5.
- Mukhlis, B. (2011). Evaluasi penggunaan listrik pada bangunan gedung di lingkungan Universitas Tadulako. *Jurnal Ilmiah Foristek*, 1(1), 33–42.

National Institute of Building Sciences (NIBS). (2017). *Building maintenance*. National Institute of Building Sciences.

National Renewable Energy Laboratory (NREL). (2018). *Energy efficient lighting and its impact*. National Renewable Energy Laboratory.

Ningrum, A. P., & Ali, M. (2020). Audit energi untuk pencapaian penghematan penggunaan energi pada bangunan gedung perkantoran. *Jurnal Pengelolaan Energi*, 17(2), 88–98.

Saaty, T. L., & Vargas, L. G. (1992). *Prediction, projection and forecasting*. Kluwer Academic Publishers.

Sari, I. (2020). Audit energi listrik pada gedung Menara “MBM” PT Bank XYZ Kantor Regional Cirebon. *Jurnal INSANTEK (Informatika, Sains dan Teknologi)*, 6(2), 95–101.

Yudha, B. A., & Pratama, I. A. (2019). Analisis penggunaan energi listrik yang efisien pada perusahaan manufaktur di Indonesia. *Jurnal Teknik Energi*, 8(2), 45–52.