

DAFTAR PUSTAKA

- [1] J. A. Tiro, B. Mukhlis, A. Kali, M. Maryantho, and I. Mahmudi, “Konservasi Energi Listrik pada Bangunan Gedung Kantor Bupati Tojo Una-Una,” *J. Ilm. Foristek*, vol. 11, no. 2, pp. 94–99, 2021.
- [2] I. M. A. Wiryawan, I. K. Ta, and K. M. Sambara, “Analisis Penggunaan Energi Listrik pada Proses Produksi di PT Bali Mei Sho,” *J. Log.*, vol. 16, no. 3, pp. 210–215, 2016.
- [3] F. Bernadiktus and A. Hamzah, “Analisa Evaluasi Intensitas Konsumsi Energi melalui Audit Energi Listrik di Gedung Rektorat Universitas Riau,” *Jom FTEKNIK*, vol. 3, no. 2, pp. 1–11, 2016.
- [4] A. W. Biantoro and D. S. Permana, “Analisis Audit Energi untuk Pencapaian Efisiensi Energi di Gedung AB, Kabupaten Tangerang, Banten,” *J. Tek. Mesin*, vol. 6, no. 2, pp. 85–93, 2017, doi: 10.22441/jtm.v6i2.1186.
- [5] B. Ilyasa, A. B. Laksono, and K. Nisa, “Analisis Efisiensi Pemakaian Daya Listrik di Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kabupaten Lamongan,” *Resist. (Elektronika Kendali Telekomun. Tenaga List. Komputer)*, vol. 6, no. 2, pp. 85–88, 2021.
- [6] S. Salim, A. I. Tolago, and M. R. P. Syafi’i, “Analisis Intensitas Konsumsi Energi Listrik Untuk Penghematan Listrik Di Fakultas Teknik UNG,” *J. Nas. Tek. Elektro dan Teknol. Inf.*, vol. 11, no. 1, pp. 1–7, 2022.
- [7] I. Syahrizal, S. Panjaitan, and Yandri, “Analisis Konsumsi Energi Listrik Pada Sistem Pengkondisian Udara Berdasarkan Variasi Kondisi Ruangan (Studi Kasus Di Politeknik Terpikat Sambas),” *J. ELKHA*, vol. 5, no. 1, pp. 14–20, 2013.
- [8] C. Umam, A. Jaya, M. Aulia, and N. Aryanto, “Analisis dan Evaluasi Konsumsi Energi Listrik dengan Mengaudit Energi di Akademi Komunitas Olat Maras,” *ALTRON*, vol. 02, no. 01, pp. 67–76, 2023.
- [9] S. Palaloi, “Analisis Penggunaan Energi Listrik Gedung Laboratorium Bioteknologi Serpong,” *J. Sains dan Teknol. Indones.*, vol. 10, no. 3, pp. 165–170, 2008.
- [10] J. C. Teruna, “Audit Energi Awal Melalui Perhitungan Intensitas Konsumsi

- Energi (IKE) Listrik (Studi Kasus pada Gedung Politeknik Muara Teweh),” *J. Elektron. Borneo*, vol. 5, no. 2, pp. 27–30, 2019.
- [11] I. Yulhana, R. Putri, and Ezwarsyah, “Audit Energi dan Analisis Penghematan Energi pada Sistem Peralatan Listrik di Gedung Teknik Elektro Universitas Malikussaleh,” *J. Energi List.*, vol. 12, no. 01, pp. 36–42, 2023.
- [12] A. Hasibuan, W. V. Siregar, E. S. Nasution, and R. Ismail, “Calculation of Consumption and Expenditures for Electricity Energy Costs at Lido Graha Hotel Lhokseumawe City Based on Electrical Power Measurement,” *Bull. Comput. Sci. Electr. Eng.*, vol. 1, no. 2, pp. 73–79, 2020, doi: 10.25008/bcsee.v1i2.1124.
- [13] M. Tayari and E. Burman, “Electrical Energy Auditing by Analyzing End-Use Energy Consumption : A Case Study of an Office Building in Tehran,” *IJEE (Iranian J. Energy Environ.*, vol. 9, no. 3, pp. 153–162, 2018, doi: 10.5829/ijee.2018.09.03.01.
- [14] M. A. Raharjo and S. Riadi, “Audit Konsumsi Energi untuk Mengetahui Peluang Penghematan Energi Pada Gedung PT Indonesia Caps and Closures,” *J. PASTI*, vol. X, no. 3, pp. 342–356.
- [15] T. D. Wijayanti, “Evaluasi Penggunaan Energi Listrik Pada Terminal Bus Tipe A Antar Lintas Batas Negara (ALBN) Sei. Ambawang,” *J. ELKHA*, vol. 9, no. 2, pp. 30–35, 2017.
- [16] G. Adhiaksa, N. A. Basyarach, and H. Tasmono, “Analisis Pemakaian dan Upaya untuk Pencapaian Efisiensi Energi Listrik di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo,” *J. Elsains*, vol. I, no. 2, 2019.
- [17] L. Yang, H. Yan, and J. C. Lam, “Thermal Comfort and Building Energy Consumption Implications – A Review,” *Appl. Energy*, vol. 115, pp. 164–173, 2014, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.apenergy.2013.10.062>.
- [18] L. Pérez-Lombard, J. Ortiz, and C. Pout, “A Review on Buildings Energy Consumption Information,” *ELSEVIER*, pp. 394–398, 2007, doi: 10.1016/j.enbuild.2007.03.007.
- [19] G. Krese, M. Prek, and V. Butala, “Analysis of Building Electric Energy Consumption Data Using an Improved Cooling Degree Day Method,” *Strojniški Vestn. - J. Mech. Eng.*, pp. 107–114, 2012, doi: 10.5545/sv-jme.2011.160.

- [20] D. S. Lambey, N. Amin, Y. S. Pirade, and R. Santoso, "Analisis Konsumsi Energi Listrik untuk Pencapaian Efisiensi Energi di Kantor Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Kabupaten Tojo Una-Una," *J. Ilm. Foristek*, vol. 11, no. 2, pp. 108–114, 2021, doi: <https://doi.org/10.54757/fs.v11i2.112>.
- [21] R. Lagonggan, G. M. C. Mangindaan, and L. S. Patras, "Studi Efisiensi Penggunaan Energi Listrik Di Perseroan Terbatas Multi Nabati Sulawesi Unit Maleo," *E-journal Tek. Elektro dan Komput.*, pp. 1–8, 2020.
- [22] A. Rahmawati, Hardiansyah, and Purwoharjono, "Evaluasi Kapasitas dan Kebutuhan Daya Listrik dan Upaya Menghemat Penggunaan Energi Listrik di SMP Negeri 03 Sungai Raya," 2011.
- [23] I. Dhani, "Analisis Intensitas Konsumsi Energi Listrik Untuk Pencapaian Efisiensi Penggunaan Energi Pada Gedung G Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara," Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, 2023.
- [24] Lisiani, A. Razikin, and Syaifurrahman, "Identifikasi dan Analisis Jenis Beban Listrik Rumah Tangga Terhadap Faktor Daya (Cos Phi)".
- [25] Samhuddin, Kadir, and M. Syahrin, "Analisis Konsumsi Energi Pada Kantor Pelayanan Kekayaan Negara Dan Lelang (KPKNL) Kendari," *ENTHALPY-Jurnal Ilm. Mhs. Tek. Mesin*, vol. 2, no. 3, pp. 1–12, 2017.
- [26] Menteri ESDM RI, "Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2012 Tentang Manajemen Energi," Republik Indonesia, 2012.
- [27] A. Wicaksono, Junaidi, and Purwoharjono, "Audit Energi dan Peluang Hemat Energi Listrik di Sekolah Dasar Islam Al Azhar 21 Pontianak," 2019.
- [28] B. Mukhlis, "Evaluasi Penggunaan Listrik pada Bangunan Gedung di Lingkungan Universitas Tadulako," *J. Ilm. Foristek*, vol. 1, no. 1, pp. 33–42, 2011.
- [29] SNI 6196:2011, "Prosedur Audit Energi Pada Bangunan Gedung," *Badan Standarisasi Nas.*, pp. 1–16, 2011.
- [30] D. S. Pasisarha, "Evaluasi IKE Listrik Melalui Audit Awal Energi Listrik di Kampus Polines," *J. Tek. Elektro Terap.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–7, 2012.
- [31] H. Eteruddin, A. Rahman, M. P. Halilintar, and A. Tanjung, "Evaluasi Indeks

- Konsumsi Energi Listrik Di Rumah Sakit Islam Ibnu Sina Pekanbaru,” *J. Elem.*, vol. 7, no. 2, pp. 42–50, 2021.
- [32] F. S. Desky, S. Hardi, Rohana, and M. Harahap, “Intensitas Konsumsi Energi Listrik Dan Analisa Peluang Hemat Energi Pada Gedung A , B Dan M Di Kampus Universitas Pembangunan Panca Budi,” *RELE (Rekayasa Elektr. dan Energi)*, vol. 4, no. 2, pp. 104–108, 2022.
- [33] SNI 03-6196-2000, “Prosedur Audit Energi Pada Bangunan Gedung,” *Badan Stand. Nas.*, pp. 1–14, 2000.
- [34] ASEAN-USAID, “Buildings Energy Conservation Project, Final Report, Volume I: Energy Standards,” vol. I, 1992, [Online]. Available: <http://www.osti.gov/scitech/servlets/purl/10161207>
- [35] ASEAN-USAID, “Buildings Energy Conservation Project, Final Report, Volume III: Audits,” vol. III, 1992.
- [36] Menteri ESDM RI, “Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2012 Tentang Penghematan Pemakaian Tenaga Listrik,” 2012.
- [37] A. Musyadad, D. Nugroho, and I. Widiastuti, “Evaluasi Kapasitas AC pada Gedung Fakultas Teknologi Industri Unissula Semarang,” *J. Ilm. Sultan Agung*, pp. 227–241, 2022.
- [38] Y. Tasya, “Panduan Memilih PK AC Berdasarkan Ukuran Ruangan.” [Online]. Available: <https://blog.hemat.id/panduan-memilih-pk-ac-berdasarkan-ukuran-ruangan/>
- [39] N. D. U. Suardi, M. Y. Mappeasse, and Zulhajji, “Evaluasi Intensitas Konsumsi Energi Listrik Melalui Audit Energi Awal Listrik di Polres Kota Palopo,” *J. MEDIA Elektr.*, vol. 20, no. 1, pp. 36–42, 2022.
- [40] S. R. Maulida, M. Galina, and J. W. Simatupang, “Analisis Intensitas Konsumsi Energi RS Medirossa Cikarang,” *J. Electr. Electron. Eng.*, vol. 2, no. 1, pp. 20–31, 2018.
- [41] SNI 6197:2020, “Konservasi Energi Pada Sistem Pencahayaan,” *Badan Stand. Nas.*, 2020.