

DAFTAR PUSTAKA

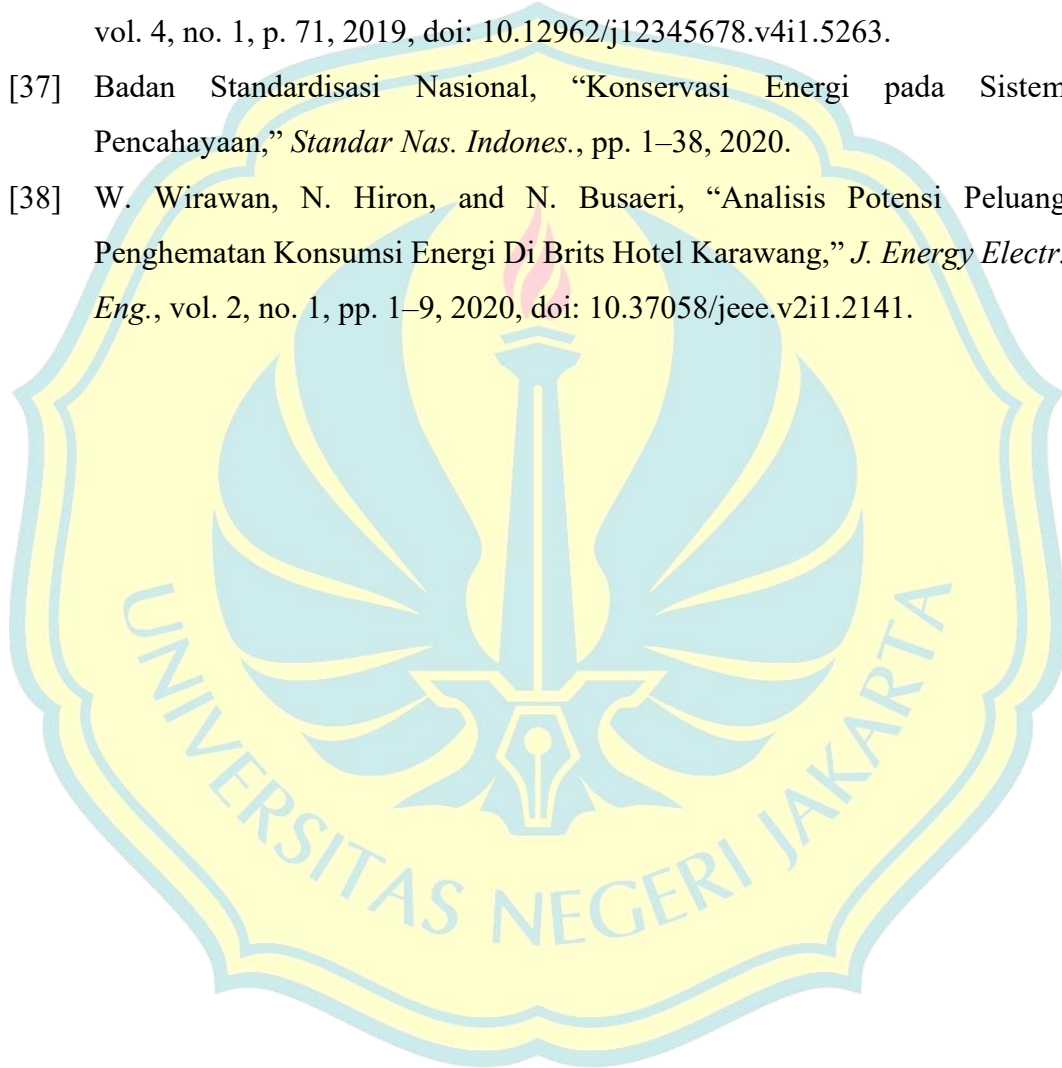
- [1] L. S. Ariyanti, E. Mulyana, and B. Trisno, “Analisis Audit Energi Dan Kebutuhan Cahaya Pada Bangunan Pasar Modern Bsd City Tangerang Selatan,” *Transm. J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 26, no. 1, pp. 24–30, 2024, doi: 10.14710/transmisi.26.1.24-30.
- [2] F. S. Desky, S. Hardi, and M. Harahap, “Intensitas 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) J. Tek. Elektro*, vol. 4, no. 2, pp. 104–108, 2022, doi: 10.30596/rele.v4i2.9532.
- [3] K. Naimah, “Analisis Konsumsi Energi Listrik dan Sistem Pencahayaan pada Bangunan Gedung Perkantoran PT X Lampung Analysis of Electrical Energy Consumption and Lighting Systems in PT X Lampung Office Buildings,” vol. 6, pp. 196–205, 2024.
- [4] Presiden RI, “Peraturan Pemerintah Republik Indonesia no 70/ 2009 Konservasi Energi,” pp. 1–17, 2009.
- [5] W. M. Suki, “AUDIT ENERGI LISTRIK DAN ANALISIS PELUANG HEMAT ENERGI (PHE) PADA GEDUNG REKTORAT BARU KUPANG,” 2022.
- [6] CETRA PALUPI RENGGANIS, “Audit Energi pada Perkantoran di Jakarta Selatan,” *Fak. Tek. Univ. Indones.*, vol. 5, no. 4, pp. 1–95, 2009.
- [7] Y. Yudiartono, J. Windarta, and A. Adiarso, “Analisis Prakiraan Kebutuhan Energi Nasional Jangka Panjang Untuk Mendukung Program Peta Jalan Transisi Energi Menuju Karbon Netral,” *J. Energi Baru dan Terbarukan*, vol. 3, no. 3, pp. 201–217, 2022, doi: 10.14710/jebt.2022.14264.
- [8] D. Kurniawan, E. Sutoyo, and B. Hartono, “Analisa Energi Impak Pada Biji Melinjo Dengan Menggunakan Alat Press Primover Compressed Air System,” *J. ALMIKANIK*, vol. 2, no. 3, pp. 106–112, 2020.
- [9] N. R. Pujiarini and S. Sudarti, “Potensi Energi Listrik Dan Tingkat Keasaman Pada Buah Jeruk Nipis Dan Belimbing Wuluh,” *JFT J. Fis. dan Ter.*, vol. 8, no. 1, p. 44, 2021, doi: 10.24252/jft.v8i1.21171.
- [10] PRESIDEN and R. INDONESIA, “Pp No 33 Tahun 2023,” no. 167373, p.

- 40, 2023.
- [11] S. N. Indonesia, "Prosedur Audit Energi pada Bagunan Gedung," *Sni 03-6196-2000*, pp. 1–14, 2000.
- [12] T. wahyu Budiman, "Audit Energi Listrik Dan Analisis Peluang Penghematan Konsumsi Energi Listrik Pada Sistem Pendinginan Dan Pencahayaannya Di Gedung D3 Ekonomi UII," *Media Mesin*, vol. 15, No.1, no. ISSN 1411-4348, pp. 26–33, 2019.
- [13] E. Capra, P. Cremonesi, C. Francalanci, F. Merlo, and N. Parolini, "EnergIT," *Int. J. Green Comput.*, vol. 4, no. 1, pp. 83–111, 2013, doi: 10.4018/jgc.2013010106.
- [14] A. D. Ramadhon, "Audit Energi Dan Analisis Peluang Penghematan Konsumsi Energi Di Pt. Harmoni Putra Solusindo Semarang," *Jurnal Teknik Elektro Univ. Semarang*, pp. 5–31, 2021.
- [15] A. Malik, "Audit Energi Pada Gedung IV Kantor PT PLN (PERSERO) Wilayah Kalimantan Barat," *Elkha*, vol. 5, no. 2, pp. 36–41, 2013.
- [16] ESDM, "Peraturan Menteri Energi Dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2012 Tentang Penghematan Pemakaian Tenaga Listrik Dengan," *Ber. Negara Republik Indones. No. 556, 2012*, vol. 151, no. 2, pp. 10-17 ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDO, 2012, [Online]. Available: <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/142561/permen-esdm-no-13-tahun-2012>
- [17] A. Machmud, "Audit Energi Dan Peluang Konservasi Energi Listrik Di Pt. Arelsi Karya Sejahtera," pp. 5–17, 2019.
- [18] P. C. Chart, *C for scientists and engineers*, vol. 34, no. 07. 1997. doi: 10.5860/choice.34-3910.
- [19] C. P. Arora, *Refrigeration and Air Conditioning, Second Edition*, vol. 90, no. 4. 1979.
- [20] ASHRAE, *Variable Refrigerant Flow*. 2020.
- [21] BSN, "Konservasi Energi Sistem Tata Udara Bangunan Gedung," *Sni 03-6390-2020*, pp. 1–39, 2020.
- [22] S. Sudarman, M. Syuaib, and N. Nuryuningsih, "Green Building: Salah Satu

- Jawaban Terhadap Isu Sustainability Dalam Dunia Arsitektur,” *Teknosains Media Inf. Sains Dan Teknol.*, vol. 15, no. 3, p. 329, 2021, doi: 10.24252/teknosains.v15i3.22493.
- [23] Kepmenkes RI No. 1405/MENKES/SK/XI, “Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor: 1995/Menkes,” *Geneva: World Health Organization*, vol. 7, no. 1. pp. 32–37, 2020.
- [24] S. M. Dewantoro, “Analisis Efisiensi Sistem HVAC Gedung CPOB di PT. PHAPROS Tbk.,” pp. 1–124, 2020.
- [25] W. . Stoecker, “Refrigeration and Air Conditioning, Second Edition,” *McGrow Hill, Singapore*, vol. 90, no. 4, pp. 667–670, 1979.
- [26] M. J. Moran, *Engineering thermodynamics*. 2018.
- [27] S. K. Wang, *Handbook of air conditioning and refrigeration*, vol. 32, no. 02. 1994. doi: 10.5860/choice.32-0959.
- [28] M. M. Ansor, Purwoharjono, and Fitriah, “Analisis Audit Energi Sistem Pencahayaan dan Tata Udara Di Universitas Muhammadiyah Pontianak,” *Tek. Elektro*, pp. 3–8, 2022.
- [29] ASHRAE, *ASHRAE fundamentals (SI)*. 2017.
- [30] F. Fuady, “Evaluasi Beban Pendingin Dan Peluang,” 2017.
- [31] P. Kusumo, H. C. Indrani, P. Studi, D. Interior, U. K. Petra, and J. Siwalankerto, “Sistem Pencahayaan pada Kantor Sequislife di,” *J. Intra*, vol. 1, no. 2, pp. 1–6, 2013.
- [32] Vicky Prasetia, Supriyono, and Purwiyanto, “Evaluasi Sistem Pencahayaan Gedung Pendidikan Perkuliahan Sesuai Standar Nasional Indonesia (SNI),” *Infotekmesin*, vol. 13, no. 2, pp. 308–313, 2022, doi: 10.35970/infotekmesin.v13i2.1546.
- [33] L. S. E. Amping, M. R. Rahim, and N. J. Bangsawan, “Distribusi Pencahayaan Alami pada Gedung Olahraga,” *J. Lingkung. Binaan Indones.*, vol. 8, no. 4, pp. 143–154, 2019, doi: 10.32315/jlbi.v9i4.138.
- [34] N. Nurhaiza and N. P. Lisa, “Optimalisasi Pencahayaan Alami pada Ruang,” *J. Arsitekno*, vol. 7, no. 7, p. 32, 2019, doi: 10.29103/arj.v7i7.1234.
- [35] R.A Rizka Qori Yuliani Putri and Parlindungan Ravelino, “Kajian Penerangan Buatan Pada Ruangan Kelas Di Fakultas Teknik Universitas

Lancang Kuning,” *J. Tek. Mesin, Elektro dan Ilmu Komput.*, vol. 2, no. 2, pp. 1–7, 2022, doi: 10.55606/teknik.v2i2.301.

- [36] C. A. Budianto, A. Wardoyo, T. A. Kristianto, A. A. Rucitra, and O. P. S. Ardianto, “Studi Sistem Pencahayaan Buatan Adaptif untuk Selasar Aktivitas Gedung Baru Departemen Desain Interior ITS,” *J. Desain Inter.*, vol. 4, no. 1, p. 71, 2019, doi: 10.12962/j12345678.v4i1.5263.
- [37] Badan Standardisasi Nasional, “Konservasi Energi pada Sistem Pencahayaan,” *Standar Nas. Indones.*, pp. 1–38, 2020.
- [38] W. Wirawan, N. Hiron, and N. Busaeri, “Analisis Potensi Peluang Penghematan Konsumsi Energi Di Brits Hotel Karawang,” *J. Energy Electr. Eng.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–9, 2020, doi: 10.37058/jeee.v2i1.2141.



Intelligentia - Dignitas