

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Badan Standarisasi Nasional. (2000). SNI 03-6197-2000. Konservasi Energi Pada Sistem Pencahayaan. Badan Standarisasi Nasional: Jakarta.
- [2] Badan Standarisasi Nasional. (2000). SNI 03-6390-2000. Konservasi Energi Sistem Tata Udara Pada Bangunan Gedung. Badan Standarisasi Nasional: Jakarta.
- [3] Badan Standarisasi Nasional. (2001). SNI 03-2396-2001. Tata Cara Perencanaan Sistem Pencahayaan Alami Pada Bangunan Gedung. Badan Standarisasi Nasional: Jakarta.
- [4] Badan Standarisasi Nasional. (2001). SNI 03-6572-2001. Tata Cara Perancangan Sistem Ventilasi dan Pengkondisian Udara Pada Bangunan Gedung. Badan Standarisasi Nasional: Jakarta.
- [5] Badan Standarisasi Nasional. (2001). SNI 03-6575-2001. Tata Cara Perencanaan Sistem Pencahayaan Buatan Pada Bangunan Gedung. Badan Standarisasi Nasional: Jakarta.
- [6] Badan Standarisasi Nasional. (2019). SNI 7062-2019. Pengukuran Intensitas Pencahayaan di Tempat Kerja. Badan Standarisasi Nasional: Jakarta.
- [7] Addilah, Rifa Kansa. (2023). Analisis Pencapaian Efisiensi Penggunaan Energi Listrik Pada Sistem Pencahayaan Dan Sistem Pendingin di PT. POS Indonesia Bandung. Tasikmalaya: Universitas Siliwangi.
- [8] Aji, Khisma. (2020). Analisis Kualitas Sistem Pencahayaan Buatan di Lapangan Bulu Tangkis *Indoor* Desa Banjaran. Tasikmalaya: Universitas Siliwangi.
- [9] Al Amin, M. S., & Emidiana. (2020). Lampu LED Sebagai Alternatif Penghemat Energi Listrik Rumah Tangga. TEKNIKA: Jurnal Teknik. Vol. 8 (1).

- [10] Arikunto, Suharsimi. (2010). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- [11] Arpiansyah., B, A. Asni., & Fattah, Anwar. (2019). *Perencanaan Instalasi Listrik Sistem Pendingin Pada Kantor PT. Sanggar Sarana Baja Balikpapan*. JTE UNIBA. 3(2).
- [12] Ashraf ASHRAE. (1998). *Handbook Fundamental, American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers*. Atlanta.
- [13] Aulia, O. R. (2018). *Evaluasi Penerangan Ruang Kelas pada Gedung K.H.A. Wahid Hasyim Menggunakan Aplikasi Dialux*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- [14] Aziz, A., Termal, L. R., Mesin, J. T., Teknik, F., & Riau, U. (2018). *Analisa Intensitas Cahaya Dan Temperatur Serta Kelembaban Ruangan di Gedung C Fakultas Teknik Universitas Riau*. 5, 1–5.
- [15] Azmi, Fiqri. (2021). *Analisis Intensitas Pencahayaan Gedung Fakultas Ekonomi Universitas Siliwangi*. Tasikmalaya: Universitas Siliwangi.
- [16] Azwar, Saifuddin. (1987). *Sikap Manusia Teori dan Pengukurannya*. Liberty: Yogyakarta.
- [17] A. Hadi., Z. Abidin., & W. Faizal. (2020). *Analisa Proses Audit Energi Listrik di Gedung D Politeknik Negeri Bengkalis*. *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro*. 204-209.
- [18] Bernadiktus, Fery., & Hamzah, Amir. (2016). *Analisa Evaluasi Intensitas Konsumsi Energi Melalui Audit Energi Listrik di Gedung Rektorat Universitas Riau*. *Jom FTEKNIK*. Vol. 3 No. 2.

- [19] Budiman, Tri Wahyu. (2019). Audit Energi Listrik dan Analisis Peluang Penghematan Konsumsi Energi Listrik Pada Sistem Pendingin dan Pencahayaan di Gedung D3 Ekonomi UII. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- [20] Caffal, C., (1995). *Energy Management in Industry. Centre for the Analysis and Dissemination of Demonstrated Energy Technologies (CADDET)*. Sittard, the Netherlands.
- [21] Darmawan, Christian., & Puspakesuma, Lestari. (1991). Teknik Pencahayaan dan Tata Letak Lampu jilid 1, Jakarta: PT.Gramedia Widiasarana Indonesia.
- [22] Despa, Dekpride., Nama, Gigih Forda., Septiana, Trisya., & Saputra, Muhammad Bayu. Audit Energi Listrik Berbasis Hasil Pengukuran dan Monitoring Besaran Listrik pada Gedung A Fakultas Teknik Unila. Jurnal Electrician. 33-38.
- [23] Dewantoro, Fajar., Budi, Wahyu Setia., & Prianto, Eddy. (2019). Kajian Pencahayaan Alami Ruang Baca Perpustakaan Universitas Indonesia. Jurnal Arsitektur Arcade. Vol. 3 No. 1.
- [24] Dora, P. E., & Nilasari, P. F. (2011). Pemanfaatan Pencahayaan Alami Pada Rumah Tinggal Tipe *Townhouse* Di Surabaya.
- [25] D. Mulyani., & D. Hartono. (2018). Pengaruh Efisiensi Energi Listrik pada Sektor Industri dan Komersial terhadap Permintaan Listrik di Indonesia. Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan. 1.
- [26] Genita Hidayah, Rahma. (2022). Analisa Pengaruh Variasi Tegangan Terhadap Intensitas Cahaya Lampu LED pada Berbagai Merek dan Tingkat Daya. Diploma Thesis, Andalas University.
- [27] Handajadi, Wiwik. (2015). Manajemen Energi Upaya Peningkatan Kualitas Daya Listrik Dalam Industri Rumah Tangga. Jurnal Yogyakarta. 18-23.

- [28] Haryanto, Mulya. (2020). Pemilihan Jenis Penerangan Berdasarkan Besar Daya, Fluks Cahaya, Suhu Warna dan *Total Harmonic Distortion* (THD) Dalam Rangka Penghematan Energi. S1 thesis, Universitas Kristen Indonesia.
- [29] IESNA. (2000). *The Lighting Handbook (ninth ed.)*. New York: *Illuminating Engineering Society of North America*.
- [30] Illahi, Sirli Nursabandi. (2019). Analisis Konservasi Energi Pada Sistem Pencahayaan dan Sistem Pendingin Di Kantor Sekretaris Daerah Kabupaten Garut. Tasikmalaya: Universitas Siliwangi.
- [31] Juwana, Jimmy S. (2005). Panduan Sistem Bangunan Tinggi untuk Arsitek dan Praktisi Bangunan. Jakarta: Erlangga.
- [32] Koenigsberger. (1973). *Manual of Tropical Housing and Building*. New York: Longman.
- [33] Kristian, M. S., L., & Halim, E. A. (2018). Pengaruh Cara Distribusi Pencahayaan Buatan Pada Kenyamanan Bercengkerama Pengunjung Kafe. *Serat Rupa Journal of Design*. 2(2), 148-162.
- [34] Kurniawati, I. D., Nurullita, U., & Mifbakhuddin, M. (2017). Indikator Pencemaran Udara Berdasarkan Jumlah Kendaraan dan Kondisi Iklim (Studi di Wilayah Terminal Mangkang dan Terminal Penggaron Semarang). *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 12(2), 19-24.
- [35] L. Mazzaferro., R. Machado., A. Melo., & R. Lamberts. (2020). *Do we need building performance data to propose a climatic zoning for building energy efficiency regulations?*. *Energy and Buildings*. 110303.

- [36] Malinauskaite, Jurgita., Jouhara, Hussam., Egilegor, Bakartxo., Al-Mansour, Fouad., Ahmad, Lujean., & Pusnik, Matevz. (2020). *Energy efficiency in the industrial sector in the EU, Slovenia, and Spain. Energy*. 118398.
- [37] Mangunwijaya, YB. (2000), Pengantar Fisika Bangunan. Djambatan: Jakarta
- [38] Mulyadi, Yadi., Rizki, Anggi., & Sumarto. (2013). Analisis Audit Energi untuk Pencapaian Efisiensi Penggunaan Energi di Gedung JICA FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia. *Jurnal Electrans*. 81-88.
- [39] Musyadad, Ali. (2022). Evaluasi Kapasitas AC Pada Gedung Fakultas Teknologi Industri Unissula Semarang. Semarang: Universitas Islam Sultan Agung.
- [40] M. Azhar., & D. Satriawan. (2018). Implementasi Kebijakan Energi Baru dan Energi Terbarukan Dalam Rangka Ketahanan Energi Nasional. *Administrative Law and Governance Journal*. 398-412.
- [41] Notoatmodjo, S. (2005). Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta.
- [42] N. Nurfajri., & E. Yenie. (2016). Analisa Evaluasi Intensitas Konsumsi Energi Melalui Audit Energi Listrik di Gedung Rektorat Universitas Riau. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Riau*. 1-11.
- [43] Pangestu, Mira Dewi. (2019). Pencahayaan Alami Dalam Bangunan. Bandung: Unpar Press.
- [44] Paramita, T., Saladin, A., & Rahma, N. (2021). Pemanfaatan Pencahayaan Alami Iklim Tropis pada Bangunan Hotel Resort di Bali. *Jurnal Arsitektur Zonasi*, 4(1), 114-120.
- [45] Parjan, Parjan. (2020). Analisis Kurva Distribusi Intensitas Cahaya Pada Lampu Pijar *Maximum* 60 Watt Dengan *Armature Tipe Downlight*. *Jurnal Penelitian*. 5. 31-40.

- [46] Perkasa, A., Ilminnafik, N., & Listyadi, D. (2013). Analisis Pengaruh Variasi Massa LPG Sebagai Refrigeran Terhadap Prestasi Kerja Dari Lemari Es. Rotor, 6(1), 5-10.
- [47] Priyandono, Bambang. (2013). Analisis Konservasi Energi Listrik Pada Rumah Tinggal Daya 2200 VA dengan Beban Penerangan. Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Bandung Isu Teknologi STT Mandala. 6(1).
- [48] Priyatama, W. A. (2018). Analisis Audit Energi Pada Rumah Sakit Umum Panti Rapih Yogyakarta. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- [49] Purbaningrum, Sanurya Putri. (2014). Audit Energi dan Analisis Peluang Penghematan Konsumsi Energi Listrik Pada Rumah Tangga. Jurnal Media Mesin, 26-33.
- [50] P. Sukusno., & W. Sri Wardani. (2011). Analisis Konsumsi Energi Listrik Pada Berbagai Jenis Lampu Dan Komputer Untuk Acuan Dalam Audit Energi. Jurnal Politeknologi. 1-8.
- [51] Raharjo, M. A., & Riadi, Selamat. (2016). Audit Konsumsi Energi Untuk Mengetahui Peluang Penghematan Energi Pada Gedung PT Indonesia Caps and Closures. Jurnal PASTI. 342–356.
- [52] Ratnasari, Siti. (2022). Analisis Audit Energi Pada Sistem Tata Udara Gedung Rumah Sakit Umum Prasetya Bunda Kota Tasikmalaya. Tasikmalaya: Universitas Siliwangi.
- [53] Revi, Andreas Agustinus. (2023). Audit Energi dan Analisa Peluang Penghematan Pada Konsumsi Energi Listrik di Grage Sangkan Hotel Kuningan Jawa Barat. Tasikmalaya: Universitas Siliwangi.

- [54] R, Fia Anzly Citra. (2022). Analisis Bangunan Hijau Pada Gedung Favehotel Tasikmalaya Menggunakan Standar *Green Building Council* Indonesia. Tasikmalaya: Universitas Siliwangi.
- [55] Sayuti, Muhammad., Herlina, Amalia., & Pribadi, Maman. (2019). Audit Energi dan Analisa Peluang Penghematan Energi Pada Sistem *Air Conditioning* di Ruang Laboratorium Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid. JEECOM. 1(1).
- [56] Sunarto., Khotimah, Khusnul., & Santosa, Sigit. (2020). Pelaksanaan Konservasi Energi Di Batan Melalui Penerapan Sistem Manajemen Energi Berbasis ISO 50001. Pusat Standarisasi dan Mutu Nuklir, BATAN.
- [57] Soebagio, Atmonobudi., Purba, Robinson., & Widodo, Bambang. (2011). Tinjauan terhadap lampu *Fluorescent (Lampu TL) Ballast* Konvensional tanpa dan Dengan Kapasitor Serta *Ballast* Elektronik dari Berbagai Merek.
- [58] Soegandhi, Steffi J. (2015). Optimasi Sistem Pencahayaan Buatan Pada *Budget* Hotel di Surabaya. 3(2). 45-56.
- [59] Suharto. (2016). Analisis Penghematan Energi Listrik Pada Rumah Sakit Umum Daerah Dokter Soedarso Pontianak Ditinjau Dari Desain Instalasi. Jurnal ELKHA. 8(1).
- [60] Syahrizal, Iman. (2013). Analisis Konsumsi Energi Listrik Pada Sistem Pengkondisian Udara Berdasarkan Variasi Kondisi Ruang (Studi Kasus di Politeknik Terpikat Sambas). Pontianak: Universitas Tanjungpura.
- [61] Syaifulhaq, Muhammad., Warsito, Agung., & Karnoto. (2011). Perancangan Inverter *Half Bridge Zero Voltage Switching* pada Aplikasi *Ballast* Elektronik

Untuk Lampu *High Pressure Sodium*. *Undergraduate thesis*, Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Undip.

- [62] S, Palaloi. (2009). Pemetaan Efikasi Lampu *Swabalast* Untuk Mendukung Penerapan SNI 04-6958-2003 Pada Lampu Hemat Energi. 4.
- [63] Tongkukut, S. H. J. (2016). Analisis Tingkat Pencahayaan Ruang Kuliah Dengan Memanfaatkan Pencahayaan Alami dan Pencahayaan Buatan Klorofil. *Jurnal MIPA*, 5(2), 108–112.
- [64] Wahyuningsih, Sari. (2021). Analisa Kinerja Manajemen Energi Listrik Pada Bangunan Hotel Asri. Tasikmalaya: Universitas Siliwangi.
- [65] Yasmirja, Hari Novianto. (2017). Perencanaan dan Pemasangan *Air Conditioning* Pada Ruang Dosen dan Teknisi PSD III Teknik Mesin Universitas Diponegoro Semarang. Semarang: Universitas Diponegoro.