

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. S. F. Rajagukguk dan I. M. Pakiding, “Kajian Perencanaan Kebutuhan dan Pemenuhan Energi Listrik di Kota Manado,” hlm. 12, 2015.
- [2] B. E. Logan, *Microbial Fuel Cells*. Hoboken, NJ, USA: John Wiley & Sons, Inc., 2007. doi: 10.1002/9780470258590.
- [3] M. Azhar dan D. A. Satriawan, “Implementasi Kebijakan Energi Baru dan Energi Terbarukan Dalam Rangka Ketahanan Energi Nasional,” *Adm. Law Gov. J.*, vol. 1, no. 4, hlm. 398–412, Nov 2018, doi: 10.14710/alj.v1i4.398-412.
- [4] S. A. Kartika, “ANALISIS KONSUMSI ENERGI DAN PROGRAM KONSERVASI ENERGI (STUDI KASUS: GEDUNG PERKANTORAN DAN KOMPLEKS PERUMAHAN TI),” *Sebatik*, vol. 22, no. 2, hlm. 41–50, Des 2018, doi: 10.46984/sebatik.v22i2.306.
- [5] “PP No. 70 Thn 2009.pdf.”
- [6] A. W. Tanod, I. H. Tumaliang, dan L. S. Patras, “Konservasi Energi Listrik di Hotel Santika Palu,” no. 4, hlm. 11, 2015.
- [7] F. P. Djamaludin, V. C. Poekoel, dan M. Rumbayan, “Audit Energi Gedung Rektorat Universitas Sam Ratulangi Manado,” vol. 7, hlm. 8, 2018.
- [8] K. Shantia, I. U. Wibawa, dan H. Suyono, “Analisis Pemanfaatan Energi Listrik pada Mesin-mesin Produksi Divisi Pabrikasi Di PT INKA Madiun,” hlm. 5.
- [9] M. Irfan S, H. Gusmedi, dan D. Despa, “Optimasi Penggunaan Energi Pada Sistem Pencahayaan Gedung Rektorat Universitas Lampung Dalam Rangka Konservasi Energi,” *J. Inform. Dan Tek. Elektro Terap.*, vol. 2, no. 3, Nov 2016, doi: 10.23960/jitet.v2i3.530.
- [10] T. W. Budiman dan H. Mubarak, “AUDIT ENERGI LISTRIK DAN ANALISIS PELUANG PENGHEMATAN KONSUMSI ENERGI LISTRIK PADA SISTEM PENDINGIN DAN PENCAHAYAAN DI GEDUNG D3 EKONOMI UII,” hlm. 4.



- [11] D. Sembiring dan Y. Widianty, “OPTIMALISASI PENGGUNAAN ENERGI LISTRIK DI SGU,” hlm. 7, 2013.
- [12] D. Y. Wafi, I. S. Anam, dan H. Suryoatmojo, “Optimasi dan Manajemen Energi Kelistrikan Di Gedung City of Tomorrow,” hlm. 6.
- [13] M. Y. Tharam, “STUDI OPTIMASI PENGGUNAAN ENERGI LISTRIK PADA SISTEM TATA CAHAYA BUATAN DI GEDUNG POLITEKNIK NEGERI PONTIANAK,” hlm. 11, 2013.
- [14] F. Pratama dan H. Mubarak, “Audit Energi Untuk Pencapaian Efisiensi Energi Listrik PT. Intan Pariwara Klaten,” hlm. 9.
- [15] Y. Oktrivianda, “JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG,” hlm. 17.
- [16] C. P. Rengganis, “Audit energi pada gedung perkantoran di Jakarta Selatan = Energy audit in office building at South Jakarta,” hlm. 1.
- [17] N. N. Rahayu, D. Suhendi, dan E. Wismiana, “AUDIT ENERGI LISTRIK PADA PT. X,” hlm. 9.
- [18] J. Custer, “ANALISIS AUDIT ENERGI DI BENGKEL LAS POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS,” hlm. 6, 2018.
- [19] I. Kholiq, “PEMANFAATAN ENERGI ALTERNATIF SEBAGAI ENERGI TERBARUKAN UNTUK MENDUKUNG SUBSTITUSI BBM,” no. 2, hlm. 17, 2015.
- [20] A. W. Biantoro dan D. S. Permana, “ANALISIS AUDIT ENERGI UNTUK PENCAPAIAN EFISIENSI ENERGI DI GEDUNG AB, KABUPATEN TANGERANG, BANTEN,” *J. Tek. Mesin*, vol. 6, no. 2, hlm. 24, Mar 2017, doi: 10.22441/jtm.v6i2.1186.
- [21] N. Hiron dan N. Busaeri, “ANALISIS POTENSI PELUANG PENGHEMATAN KONSUMSI ENERGI DI BRITS HOTEL KARAWANG,” vol. 02, no. 01, hlm. 9, 2020.
- [22] R. Salpanio, “MAKALAH SEMINAR TUGAS AKHIR,” hlm. 7.
- [23] M. Nawafil, “untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh derajat Sarjana S-1 Program Studi Fisika Teknik,” hlm. 99.



- [24] J. M. Loewen, “Buildings Energy Conservation Project FINAL REPORT,” hlm. 251.
- [25] “Kepmenkes No 1405 th 2002 ttg PERSYARATAN KESEHATAN-LINGKUNGAN-KERJA-PERKANTORAN-DAN-INDUSTRI.pdf.”
- [26] “sni-03-6197-2000-Pencahayaan.pdf.”
- [27] D. Oleh, “ANALISIS AUDIT ENERGI LISTRIK UNTUK PENCAPAIAN EFISIENSI ENERGI DI PT.KAMADJAJA LOGISTIK UNILEVER MEDAN,” hlm. 78.
- [28] Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara *dkk.*, “Analisa Penurunan Tingkat Penurunan Iluminasi Sistem Penerangan Terhadap Lifetime Lampu,” *RELE Rekayasa Elektr. Dan Energi J. Tek. Elektro*, vol. 1, no. 2, hlm. 93–100, Jan 2019, doi: 10.30596/rele.v1i2.3015.
- [29] V. A. Isnaini, R. P. Wirman, dan I. Wardhana, “Karakteristik dan Efisiensi Lampu Light Emitting Dioda (LED) sebagai Lampu Hemat Energi,” hlm. 9.
- [30] J. M. Haryono, “HUBUNGAN ANTARA TEGANGAN DAN INTENSITAS CAHAYA PADA LAMPU HEMAT ENERGI FLUORESCENT JENIS SL (SODIUM LAMP) DAN LED (LIGHT EMITTING DIODE),” hlm. 6.
- [31] “sni 03-6390-2000 Konservasi Energi pada Sistem Tata Udara.pdf.”
- [32] J. C. A. F. Mendes dan M. C. G. da Silva, “Development of a new thermal environment meter responding both to sensible and latent heat fluxes,” *Meas. Sci. Technol.*, vol. 15, no. 5, hlm. 839–847, Mei 2004, doi: 10.1088/0957-0233/15/5/009.
- [33] “SNI_03_6196_2000_Standar_Nasional_Indone.pdf.”
- [34] “INKA - Tentang INKA.” <https://www.inka.co.id/corporation/7> (diakses 23 Mei 2022).
- [35] A. Jalil, “PT Inka Madiun Hemat Ratusan Juta Rupiah Setelah Ada Tol Trans Jawa, Kok Bisa?,” *Solopos.com*, 29 April 2021. <https://www.solopos.com/pt-inka-madiun-hemat-ratusan-juta-rupiah-setelah-ada-tol-trans-jawa-kok-bisa-1121871> (diakses 21 Juli 2022).



- [36] N. Hasanah dan D. Nurdiawati, "Volume VII. No 2. September 2017," no. 2, hlm. 8, 2017.
- [37] "ttl-april-juni.jpg (791×808)."
<https://web.pln.co.id/statics/uploads/2022/03/ttl-april-juni.jpg> (diakses 28 Juni 2022).
- [38] "Pedoman Teknis Audit Energi Pada Bangunan Gedung Tahun 1966 Direktorat Jendral Listrik dan Pengembangan Energi.pdf."
- [39] "DN027B G3 LED12/WW 12W 220-240V D150 RD," *Philips*.
https://www.lighting.philips.co.id/id/prof/luminer-dalam-ruangan/downlight/general-lighting-downlights/essential-smartbright-led-downlight-g2/929002673338_EU/product (diakses 11 Juni 2022).
- [40] "RC099V G2 LED38/840 PSU W60L60," *Philips*.
https://www.lighting.philips.co.id/prof/indoor-luminaires/recessed/greenperform-direct-led-panel/911401700733_EU/product (diakses 11 Juni 2022).
- [41] "Air Cooled Scroll Chiller (XA)."
<https://www.aicoolonline.com/products/air-cooled-scroll-chiller-xa> (diakses 11 Juni 2022).
- [42] "VRV-X." <https://www.daikin.co.id/vrv-x> (diakses 11 Juni 2022).

