

## DAFTAR PUSTAKA

Setiawan, C., Chalilullah Rangkuti and Annisa Bhikuning (2024). ANALISA AUDIT ENERGI UNTUK OPTIMALISASI PEMAKAIAN LISTRIK AIR CONDITIONING PADA GEDUNG PERKANTORAN X DI JAKARTA. *Jurnal Penelitian dan Karya Ilmiah Lembaga Penelitian Universitas Trisakti*, pp.66–81. doi:<https://doi.org/10.25105/pdk.v9i1.16808>.

Muhamad Aris Raharjo and Selamat Riadi (2017). AUDIT KONSUMSI ENERGI UNTUK MENGETAHUI PELUANG PENGHEMATAN ENERGI PADA GEDUNG PT INDONESIA CAPS AND CLOSURES. *Penelitian dan Aplikasi Sistem dan Teknik Industri*, 10(3), pp.342–356.

Muhammad Ikhsan and Maldi Saputra (2018). Audit Energi Sebagai Upaya Proses Efisiensi Pemakaian Energi Listrik Di Kampus Universitas Teuku Umar (UTU) Meulaboh. *Jurnal Mekanova: Mekanikal, Inovasi dan Teknologi*, 2(1). doi:<https://doi.org/10.35308/jmkn.v2i1.846>.

Biantoro, A.W. (2018). Analysis of electrical audit and energy efficiency in building Hotel BC, North Jakarta. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 343, p.012033. doi:<https://doi.org/10.1088/1757-899x/343/1/012033>.

Adelhard Rehiara, Asril Yanto Musa and Jamius Bin Stepanus (2023). Energy auditing and electricity saving opportunities in BPOM laboratory of manokwari. *Social, Ecology, Economy for Sustainable Development Goals Journal (Online)*, 1(1). doi:<https://doi.org/10.61511/seesdgj.v1i1.2023.22>.

Madonna, S. (2016). EFISIENSI ENERGI MELALUI PENGHEMATAN PENGGUNAAN AIR (Studi Kasus: Institusi Pendidikan Tinggi Universitas Bakrie). *Jurnal Teknik Sipil*, 12(4). doi:<https://doi.org/10.24002/jts.v12i4.635>.

Lambey, D.S., Amin, N., Pirade, Y.S. and Santoso, R. (2021). ANALISIS KONSUMSI ENERGI LISTRIK UNTUK PENCAPAIAN EFISIENSI ENERGI

DI KANTOR DEWAN PERWAKILAN RAKYAT DAERAH KABUPATEN TOJO UNA-UNA. *Foristek*, 11(2). doi:<https://doi.org/10.54757/fs.v11i2.112>.

PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA NOMOR 33 TAHUN 2023 TENTANG KONSERVASI ENERGI.

Salim, H., Zainal Abidin and M.Iqbal Arsyad (2023). ENERGY AUDIT OF LIGHTING SYSTEM, AIR CONDITIONING SYSTEM AND MEDICAL EQUIPMENT IN YARSI PONTIANAK GENERALHOSPITAL.

*Telecommunications Computers and Electricals Engineering Journal*, 1(2), pp.150–150. doi:<https://doi.org/10.26418/telectrical.v1i2.72005>.

Sylvi Oktavia Ginting, Bagus, I. and Gede, A. (2022). AUDIT ENERGI UNTUK PENCAPAIAN PENGHEMATAN PENGGUNAAN ENERGI LISTRIK DI PT. GRAHA SARANA DUTA II DENPASAR. *Jurnal Spektrum*, 9(1), pp.27–27. doi:<https://doi.org/10.24843/spektrum.2022.v09.i01.p4>.

Biantoro, A.W. and Permana, D.S. (2017). ANALISIS AUDIT ENERGI UNTUK PENCAPAIAN EFISIENSI ENERGI DI GEDUNG AB, KABUPATEN TANGERANG, BANTEN.

*Jurnal Teknik Mesin*, 6(2), p.24. doi:<https://doi.org/10.22441/jtm.v6i2.1186>.

Ahmad Hermawan, Rosina Ahda Dini and Chandra Wiharya, (2023). Analisis Audit Energi di Hotel Kota Malang Menggunakan Web-Based Monitoring System. *Elposys: Jurnal Sistem Kelistrikan*, 10(2), pp.95–100. <https://doi.org/10.33795/elposys.v10i2.1219>.

Sulistyowati, Ar Raafi Pangestu and Sigit Setya Wiwaha, (2023). Analisa Audit Energi Listrik di PT. Ispat Bukit Baja Kota Bekasi. *Elposys: Jurnal Sistem Kelistrikan*, 9(3), pp.115–120. <https://doi.org/10.33795/elposys.v9i3.644>.

Abidin, M.F., Budiono, G., Hariadi, B., Setyadjit, K. and Yuliananda, S. (2021). Audit Sistem Pencahayaan dan Sistem Pendingin Ruangan dalam Upaya Efisiensi Energi Listrik di Gedung Perkantoran PT. Varia Usaha Beton Plant Tambakoso Waru. *El Sains Jurnal Elektro*, 3(2). doi:<https://doi.org/10.30996/elsains.v3i2.5991>.

SNI 6197: 2020 tentang Konservasi Energi pada Sistem Pencahayaan.

Sugianto, S., Muis, A. and Imania, F.Y., (2020). Analisa Penelitian Lampu TL dan LED Serta Pengaruhnya Terhadap KHA dan Harmonik. *Program Studi Teknik Elektro - ISTN*, [online] XXII(3), pp.50–62. Available at: <<https://ejournal.istn.ac.id/index.php/sinusoida/article/view/751%0Ahttps://ejournal.istn.ac.id/index.php/sinusoida/article/download/751/553>>.

SNI 03-6575-2001 tentang Tata Cara Perancangan Sistem Pencahayaan Buatan pada Bangunan Gedung.

Parera, L.M., Tupan, H.K. and Puturuhu, V. (2018). Analisis Pengaruh Intensitas Penerangan Pada Laboratorium Dan Bengkel Jurusan Teknik Elektro. *JURNAL SIMETRIK*, 8(1). doi:<https://doi.org/10.31959/js.v8i1.72>.

Chumaidy, A., (2017). Analisa Perbandingan Penggunaan Lampu Tl, Cfl dan Lampu Led (Studi Kasus pada Apartemen X). *Sinusoida*, XIX(1), pp.1–8.

Wibisono, S.R. and Baheramasyah, A. (2017). Analisa Teknis Pemakaian Kombinasi Lampu Metal Halide Dan Led Sebagai Pemikat Ikan Pada Kapal Pukat Cincin (Purse Seine) Dan Pengaruhnya Terhadap Konsumsi Bahan Bakar Genset. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2). doi:<https://doi.org/10.12962/j23373539.v5i2.19273>.

Wiratmaja, I.G., Widayana, G. and Elisa, E. (2022). Analisis Pengaruh Variasi Jarak Katup Ekspansi Dengan Kondensor Terhadap Laju Pendinginan Ruangan Dan COP Mesin Pengkondisian Udara Tipe Split Air Conditioning. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha*, 10(1), pp.75–85. doi:<https://doi.org/10.23887/jptm.v10i1.45806>.

SNI 6197:2011 tentang Konservasi Energi pada Sistem Pencahayaan.

SNI 03-6390-2000 tentang Konservasi Energi Sistem Tata Udara pada Bangunan Gedung

Juwana, Jimmy S. Panduan Sistem Bangunan Tinggi, Penerbit Erlangga, 2005.

Nadya Aprilia, Nundang Busaeri and Andri Ulus Rahayu (2023). ANALISIS PELUANG EFISIENSI MELALUI KONSERVASI ENERGI PADA SISTEM TATA UDARA DI GEDUNG RUMAH SAKIT UMUM NURHAYATI GARUT. *Electronica and Electrical Journal Of Innovation Technology*, 4(1), pp.41–50. doi:<https://doi.org/10.35970/e-joint.v4i1.1925>.

Ahyadi, H., Suprijatmono, D. and Bakti Pertiwi, T., (2022). Analisis Beban Pendingin Pada Ruang Data Center / Server PT X Di Jakarta. *Presisi*, 24(1), pp.1–12.

Ferry irawan and Alfitara, J. (2018). ANALISIS KONSUMSI ENERGI LISTRIK PADA AC SPLIT BERDASARKAN VARIASI KONDISI RUANGAN. 5(1), pp.33–40.

Kementrian Ketenagakerjaan, (2018), tentang Memelihara Alat Jahit, Kode Modul TBS.MP02.004.01.

Saleh, M.F., Helen, Y. and Anita, F. (2022). ANALISA PERBANDINGAN BEBAN ENERGI PENGGUNAAN AC SPLIT DAN AC SENTRAL PADA BANGUNAN HOTEL DI MAKASSAR. *JURNAL TECNOSCIENZA*, 7(1), pp.176–190. doi:<https://doi.org/10.51158/tecnoscienza.v7i1.826>.

Toba, F., Verna Albert Suoth, Hesky Stevy Kolibu, Handy, As'ari and Dolfie Paulus Pandara (2023). ANALISIS PERBANDINGAN DAYA LISTRIK SAAT SEBELUM DAN SESUDAH VARIASI KAPASITOR PADA BEBAN LISTRIK RUMAH TANGGA. *Jurnal MIPA (edisi elektronik)*, 13(1), pp.11–17. doi:<https://doi.org/10.35799/jm.v13i1.48968>.

Setiaji, N., Sumpena and Sugiharto, A., 2022. Analisis Konsumsi Daya Dan Distribusi Tenaga Listrik. *Jurnal Teknologi Industri*, 11(1), pp.1–8.

Agustina, E. and Amalia, A.F. (2017). PENURUNAN SUSUT NON TEKNIS PADA JARINGAN DISTRIBUSI MENGGUNAKAN SISTEM AUTOMATIC METER READING DI PT. PLN (PERSERO). *Jurnal Teknologi Elektro*, 8(1). doi:<https://doi.org/10.22441/jte.v8i1.1379>.

Derry Septian, Joko Prihartono and Purwo Subekti (2014). AUDIT ENERGI DAN ANALISA PELUANG HEMAT ENERGI PADA BANGUNAN GEDUNG PT. X. *Jurnal APTEK*, 5(2), pp.137–142. doi:<https://doi.org/10.30606/aptk.v5i2.83>.

PERATURAN MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA NO. 14 TAHUN 2012 TENTANG MANAJEMEN ENERGI.

Al amin, M.S. and Emidiana, E. (2020). EFISIENSI MOTOR INDUKSI JENIS SHADED POLE SEBAGAI PENGGERAK BLOWER. *Jurnal Ampere*, 5(2), p.85. doi:<https://doi.org/10.31851/ampere.v5i2.5069>.

Nugraha, A.S., Duyo, R.A. and Hasanuddin, Z.B., (2022). Analisis Penentuan Efisiensi dan Pengaruh Motor Rewinding Terhadap Kinerja untuk Mencapai Beban Nominal. *Jurnal Teknik Elektro UNISMUH*, 14(2), pp.139–145.

Halim, A., (2017). Analisa Efisiensi Motor Kapasitor Sebagai Penggerak Alat Uji Rugi-Rugi Aliran Fluida. *Jurnal Sainstek STT Pekanbaru*, 5(1), pp.20–29.

Feri, M., (2023). Analisis kualitas pencahayaan dan desain berbasis software Dialux Evo 9.2 di Sekolah Tinggi Teknologi Pekanbaru (STTP). *Thesis-2021*, [online] 2. Available: <[http://repository.trisakti.ac.id/usaktiana/index.php/home/detail/detail\\_koleksi/0/THE/th\\_terbit/00000000000000112083/2021](http://repository.trisakti.ac.id/usaktiana/index.php/home/detail/detail_koleksi/0/THE/th_terbit/00000000000000112083/2021)>.

Ilmi Rizki Imaduddin, Dwi Agus Fahreza, Hakim, L. and Faris Rahman Maulana (2022). ANALISIS POTENSI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA HIDRO VORTEX (PLTHV) DI DESA SAWAH KEMBANG. *Elemen : Jurnal Teknik Mesin*, 9(2), pp.110–118. doi:<https://doi.org/10.34128/je.v9i2.207>.

Aris Budianto (2014). PENGATURAN KECEPATAN PUTAR MOTOR LISTRIK PADA MESIN JAHIT KULIT TIPE FLAT BED MENGGUNAKAN RANGKAIAN TRIAC DAN DIAC. 13(1), pp.38–51.

*International Electrotechnical Commission (IEC) 60034-30-1 Tahun 2014*