

DAFTAR PUSTAKA

- Albari, Alaika G. 2020. *Analisis Kinerja Evaporator Pada AC Split 1 PK Dengan Refrigerant R-22 Dan R-290*. Skripsi. Universitas Pancasakti Tegal.
- Allen, R.G. dkk. 1998. *Guidelines for Computing Crop Water Requirements Irrigation And Drainage Paper 56*. Chapter 3. FAO.
- ASHRAE. 2017. *ASHRAE Standar 170*. <https://www.ashrae.org/>. [27 Mei 2023].
- Berchmans, H., dkk. 2014. “*Panduan Penghematan Energi di Gedung Pemerintah*”. Jakarta. USAID Indonesia.
- BMKG. 2019. *Equinox Fenomena Biasa, Masyarakat Diimbau Tenang*. <https://www.bmkg.go.id/berita/?p=equinox-fenomena-biasa-masyarakat-dihimbau-tenang&lang=ID&tag=press-release#:~:text=Drs.%20Mulyono%20Rahadi%20Prabowo%2C%20M,21%20Maret%20dan%2023%20September>. [1 April 2023].
- _____. 2022. *Anemometer Digital*. <https://iklim.sumsel.bmkg.go.id/anemometer-digital/>. [31 Mei 2023].
- BSN. 2004. SNI 16-7062-2004 Tentang Pengukuran Intensitas Penerangan di Tempat Kerja.
- _____. 2011a. SNI 6196:2011 Tentang Prosedur Audit Energi pada Bangunan Gedung.
- _____. 2011b. SNI 6197:2011 Tentang Konservasi Energi pada Sistem Pencahayaan.
- _____. 2011c. SNI 6390:2011 Tentang Konservasi Energi pada Sistem Tata Udara Bangunan Gedung.
- Budiman, T.W. 2019. *Audit Energi Listrik Dan Analisis Peluang Penghematan Konsumsi Energi Listrik Pada Sistem Pendingin Dan Pencahayaan Di Gedung D3 Ekonomi UII*. Skripsi. Universitas Islam Indonesia.
- Direktorat Jenderal Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi. 2019. *Pengondisi Udara*. <https://simebtke.esdm.go.id/sinergi/skem-label/konsumen/pengondisi-udara-ac>. [10 Maret 2023]
- Fajar, M.A, dkk. 2021. “Audit Sistem Pencahayaan dan Sistem Pendingin Ruangan dalam Upaya Efisiensi Energi Listrik di Gedung Perkantoran PT. Varia Usaha Beton Plant tambakoso Waru”. *Jurnal EL Sains*. Vol.3 No.2.

- Fluke Corporation. 2017. *Manual Book 1732/1734 Energy Logger*. P 1-54. Amerika Serikat.
- Ghurri, A. 2016. *Konsep Manajemen Energi*. Hal 4. Bali: Jurusan Teknik Mesin - Universitas Udayana.
- Hioki. 2021. *Fungsi Data Logger Temperature*. <https://hioki.co.id/fungsi-dan-manfaat-data-logger-temperature/#:~:text=Data%20logger%20temperature%20atau%20alat,lingkungan%20seperti%20mengetahui%20temperature%20suhu>. [11 Februari 2023]
- Humas Direktorat Jenderal Energi Baru, Terbarukan, dan Konservasi Energi (EBTKE) 2021. *Kerja Sama Penerapan Sistem Manajemen Energi (EnMS) Menuju ISO 50001 pada Tiga BUMN*. <https://ebtke.esdm.go.id/post/2021/02/08/2790/kerja.sama.penerapan.sistem.manajemen.energi.enms.menuju.iso.50001.pada.tiga.bumn>. [1 Juni 2022].
- Kemdikbud. 2008. *Jenis-Jenis Sensor Dan Fungsinya*. <https://medukasi.kemdikbud.go.id/medukasi/produk-files/kontenonline/online2008/jenissensor/sensor%20suhu%20dan%20fungsinya.html>. [31 Mei 2023].
- Kuswaraharja, Dadan. 2022. *Indonesia Peringkat ke-4 Daftar Negara Berpenduduk Terbanyak Dunia*. <https://travel.detik.com/travel-news/d-6078152/indonesia-peringkat-ke-4-daftar-negara-berpenduduk-terbanyak-dunia#:~:text=Indonesia%20Peringkat%20ke%2D4%20Daftar%20Negara%20Berpenduduk%20Terbanyak%20Dunia,Tim%20detikcom&text=Indonesia%20termasuk%20negara%20dengan%20jumlah,memiliki%20populasi%20273%20juta%20orang>. [12 Agustus 2022].
- Karya Mandiri Techindo. 2015. *Lutron PTM-816 Thermometer Pen*. <https://karyamandiritechindo.com/product/lutron-ptm-816-termometer-pen>. [11 Februari 2023].
- Mufida, Raihan dkk. 2022. *Pengaruh orientasi Bangunan Terhadap Kenyamanan Termal*. *Jurnal Arsitektur Zonasi*. Vol. 5 No.2.
- Muhtadi, M.Z.Z. 2015. "Peluang Penghematan Energi Listrik Sistem Tata Udara". *Jurnal ESDM* Vol.7 No.2.
- Panasonic. 2023. *Single Split*. <https://www.panasonic.com/id/consumer/home-appliances/air-conditioners/single-split.html>. [19 Februari 2023].
- Peraturan Menteri ESDM No 13 Tahun 2012 Tentang Penghematan Pemakaian Tenaga Listrik.

- Peraturan Menteri ESDM No 57 Tahun 2017 Tentang Penerapan Standar Kinerja Energi Minimum Dan Pencantuman Label Tanda Hemat Energi Untuk Peranti Pengkondisi Udara.
- Peraturan Menteri ESDM No 14 Tahun 2012 Tentang Manajemen Energi.
- Peraturan Pemerintah No 79 Tahun 2009 Tentang Konservasi Energi.
- Philips. 2022. *LEDtube 600mm 8W 765 T8 AP C G*. https://www.lighting.philips.co.id/id/prof/led-lamps-and-tubes/tabung-led/ecofit-ledtubes-t8/929001184808_EU/product#downloads. [20 Maret 2023].
- Prabowo, J. T. 2017. *Audit Energi Listrik Untuk Meningkatkan Efisiensi Energi Di Gedung Fisip Universitas Brawijaya*. Skripsi. Universitas Brawijaya.
- Rahmanto, D.E. 2011. *Rancang Bangun Alat Pengering Dengan Memanfaatkan Panas Kondensor AC Ruangan (Kasus Pengering CHIPS Kentang)*. Thesis. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Ramadhon, A.D. 2021. *Audit Energi Dan Analisis Peluang Penghematan Konsumsi Energi Di PT. Harmoni Putra Solusindo Semarang*. Skripsi. Universitas Semarang.
- Rosda, Hasna K.N. 2013. "Hubungan Antara Lingkungan Fisik Asrama Dengan Kenyamanan Belajar Kelayan Asrama 1 Di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Tahun 2013". Surabaya. Hal 82-91.
- Santoso, E. I. 2012. Kenyamanan Termal *Indoor* Pada Ruangan DI Daerah Beriklim Tropis Lembab. *Indonesian Green Tecnology Journal*. Hal 13-19.
- Setyawan, D.L., E. Widodo., dan H.R. 2016. Analisis Variasi Media Pendingin Kondensor Terhadap Rasio Pelepasan Kalor dan Coefisien Of Performance (COP) Pada Mesin Pendingin. *Jurnal Rotor*. Hal. 18-22.
- Singh, R. Paul dan Heldman, Dennis R. 2009. Introduction to Food Engineering. 4th ed. Elsevier.
- Suprianto. 2015. *Pengertian Daya Semu, Daya Nyata, Dan Daya Reaktif*. <https://blog.unnes.ac.id/antosupri/pengertian-daya-semu-daya-nyata-dan-daya-reaktif/>. [10 April 2023].
- Syufrijal, R. Monantum. 2014. *Jaringan Distribusi Tenaga Listrik*. (Penyunting Suyitno, Soeprijanto, dan W. Djatmiko). Hal 15-16. Kementerian Pendidikan Dasar Menengah Dan Kebudayaan.
- Undang – Undang Republik Indonesia Nomor 30 Tahun 2007 Tentang Energi.

Suwargina, M. 2017. "*Audit Energi Pada Bangunan Gedung DPRD Kabupaten Sleman*". TEDC Vol.11 No.2.

Wirawan, N. Hiron, dan N. Busaeri. "*Analisis Potensi Peluang Penghematan Konsumsi Energi Di Brits Hotel Karawang*". Journal of Energy and Electrical Engineering Vol.2 No.1.