

DAFTAR PUSTAKA

- [1] P. Bagian and P. T. Epfm, *Audit Energi dan Analisis Peluang Penghematan Energi Listrik*, vol. 17, no. 1. 2019.
- [2] E. I. Puspita, D. Teknik, N. Dan, T. Fisika, F. Teknik, and U. G. Mada, “AUDIT ENERGI DENGAN MENGGUNAKAN SIMULASI,” 2017.
- [3] P. R. R.A Rizka Qori Yuliani Putri a, “KAJIAN PENERANGAN BUATAN PADA RUANGAN KELAS DI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LANCANG KUNING,” vol. 2, 2022.
- [4] A. A. Prabowo, N. Effendy, M. K. Ridwan, K. Energyplus, S. Green, and I. Konsumsi, “& GREEN LEARNING CENTER UNIVERSITAS GADJAH MADA DENGAN ENERGYPLUS Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika FT UGM Energi (IKE) Keywords EnergyPlus , energy consumption , Smart & Green Learning Center (SGLC), Energy Consumption Intensity (IKE) ini ”.
- [5] A. Izzuddin, “Audit Energi Listrik Gedung Universitas Teknologi Yogyakarta,” *Audit Energi List.*, vol. 1, no. 1, pp. 27–36, 2013, [Online]. Available: http://eprints.uty.ac.id/2363/1/NASKAH_PUBLIKASI_OK.pdf
- [6] J. T. Elektro, F. Teknik, and U. I. Makassar, “Analisis Penghematan Daya Listrik di PT . Daikin Air Conditioning Makassar Pendahuluan Energi adalah suatu besaran yang secara konseptual dihubungkan dengan transformasi , proses atau perubahan yang terjadi . Besaran ini seringkali dikaitkan perpindahan s,” vol. 16, no. 2, pp. 85–92, 2018.
- [7] A. Rianto, “Audit Energi Dan Analisis Peluang Penghematan Konsumsi Energi Pada Sistem Pengkondisian Udara Di Hotel Santika Premiere Semarang,” *Skripsi*, pp. 11–14, 2007.
- [8] A. M. Al-Ghaili, H. Kasim, N. M. Al-Hada, B. N. Jorgensen, M. Othman, and W. Jihua, “Energy Management Systems and Strategies in Buildings Sector: A Scoping Review,” *IEEE Access*, vol. 9, pp. 63790–63813, 2021, doi: 10.1109/ACCESS.2021.3075485.
- [9] BSN, “Konservasi Energi Selubung Bangunan Pada Bangunan Gedung Badan Standardisasi Nasional,” 2011, [Online]. Available: www.bsn.go.id
- [10] S. N. Indonesia, “Prosedur Audit Energi pada Bagunan Gedung,” *Sni 03-6196-2000*, pp. 1–14, 2000.
- [11] T. W. Budiman, H. Mubarak, and M. Eng, “Konsumsi Energi Listrik Pada Sistem Pendingin Dan Pencahayaan Di Gedung D3 Ekonomi Uii”.
- [12] M. E. Amir Machmud, Husein Mubarak, ST., “Audit Energi Dan Peluang Konservasi Energi,” 2019.
- [13] M. M. Ansor, “Analisis Audit Energi Sistem Pencahayaan Dan Tata Udara Di Universitas Muhammadiyah Pontianak,” *J. Tek. Elektro Univ. Tanjungpura*, 2021, [Online]. Available: <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jteuntan/article/view/52046>
- [14] M. Ikhsan and M. Saputra, “Audit Energi Sebagai Upaya Proses Efisiensi Pemakaian Energi Listrik Di Kampus Universitas Teuku Umar (UTU) Meulaboh,” *J. Mekanova Mek. Inov. dan Teknol.*, vol. 2, no. 1, pp. 136–146, 2018, [Online]. Available: <http://jurnal.utu.ac.id/jmekanova/article/view/846>

- [15] F. Hazrina, V. Prasetya, and A. A. Musyafiq, "Audit Dan Analisis Penghematan Energi Sistem Tata Cahaya Gedung E Dan Gedung F Di Politeknik Negeri Cilacap," *J. Ecotipe (Electronic, Control, Telecommun. Information, Power Eng.*, vol. 7, no. 1, pp. 12–19, 2020, doi: 10.33019/ecotipe.v7i1.1389.
- [16] O. Konservasi and E. Bangunan, "ARSITEKTURA," vol. 20, no. 2, pp. 353–364, 2022.
- [17] K. Naimah, "Analisa Konsumsi Energi Dan Sistem Pencahayaan Gedung C Institut Teknologi Sumatera," *J. Energy Electr. Eng.*, vol. 2, no. 2, pp. 1–5, 2021, doi: 10.37058/jeee.v2i2.2607.
- [18] D. S. Himawan and B. Sudiarto, "Upaya Konservasi Energi Listrik pada Universitas Indonesia Berdasarkan Metode Intensitas Konsumsi Energi," vol. 11, no. 2, pp. 30–34, 2022.
- [19] S. A. Pratama, "EISN : 2654-508X ISSN : 2460 - 8408 PERHITUNGAN BEBAN PENDINGIN PADA GEDUNG AULA MA NEGERI 1 MUBA Teknik Mesin , Politeknik Negeri Sriwijaya , Indonesia Teknik Pendingin dan Tata Udara Politeknik Sekayu 30711 , Indonesia EISN : 2654-508X ISSN : 2460 - 840," vol. 7, no. 2, pp. 27–33, 2020.
- [20] R. Wibowo, "Perencanaan Kebutuhan Pendinginan Udara Auditorium Universitas Ivvet," vol. 1, no. 1, pp. 16–22, 2020.
- [21] D. P. PHAPROS Tbk, "Tugas Akhir Analisis Efisiensi Sistem Hvac Gedung Cprob," 2020.
- [22] Sni, "Konservasi Energi Sistem Tata Udara Bangunan Gedung," *Sni 03-6390-2010*, 2010.
- [23] P. Studi, T. Elektro, F. Teknik, and U. W. Purwokerto, "J-Proteksion : Jurnal Kajian Ilmiah dan Teknologi Teknik Mesin Simulasi Audit Energi pada Rumah Sakit Umum Daerah Banyumas," vol. 5, no. 2, pp. 12–19, 2021.
- [24] Y. P. Handayani, D. Teknik, N. Dan, T. Fisika, F. Teknik, and U. G. Mada, "L4 Perpustakaan Pusat Universitas Gadjah Mada," 2016.
- [25] Suparyanto dan Rosad (2015, "濟無No Title No Title No Title," *Suparyanto dan Rosad (2015*, vol. 5, no. 3, pp. 248–253, 2020.
- [26] S. N. Illahi, E. Priatna, and N. Hiron, "Analisis Konservasi Energi Pada Sistem Pencahayaan Dan Sistem Pendingin Di Kantor Sekretaris Daerah Kabupaten Garut," *J. Energy Electr. Eng.*, vol. 1, no. 2, pp. 29–36, 2020, doi: 10.37058/jeee.v1i2.820.
- [27] S. Lubis, M. A. Siregar, W. S. Damanik, I. Siregar, E. S. Hasibuan, and M. Arif, "Analisa Nilai Koefisien Prestasi (COP) Lemari Pembeku Yang Dihasilkan Oleh Solar Cell," *medKonsep Konf. Nas. Soc. Eng. Pol*, vol. 2, no. 1, p. 252, 2021, [Online]. Available: <http://ojs.polmed.ac.id/index.php/KONSEP2021/article/view/613>
- [28] Aryo Bayu Tejokusumo, "Simulasi Sistem Energi pada Rancangan Bangunan Perpustakaan Pusat Universitas Gadjah Mada Gedung L2 dengan Energyplus," pp. 1–23, 2016, [Online]. Available: <http://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/96931>
- [29] A. Bhatia, "Cooling Load Calculations and Principles," *Energy Policy*, vol. 34, no. 18, pp. 4081–4092, 2006, doi: 10.1016/j.enpol.2005.10.011.
- [30] P. Pusat and U. Gadjah, "Simulasi sistem energi pada gedung l3 perpustakaan pusat universitas gadjah mada dengan energyplus skripsi,"

- 2016.
- [31] M. Maryadi, “Pengaruh Aktifitas Orang dan Jumlah Udara Segar Terhadap Beban Pendingin dan Kelembaban Udara Ruangan,” *Syntax Lit. ; J. Ilm. Indones.*, vol. 6, no. 2, p. 1575, 2021, doi: 10.36418/syntax-literate.v6i2.5393.
- [32] T. Pramudantoro, “Uji Performansi Mesin A/C Split 1 PK Akibat Pengaruh Variasi Jarak Instalasi Outdoor-Unit Terhadap Dinding,” *J. Tek. Energi*, vol. 10, no. 1, pp. 36–39, 2021, doi: 10.35313/energi.v10i1.2324.
- [33] T. W. Handayani and H. Rulian, “Studi Sistem Pencahayaan pada Perpustakaan Umum Lighting System Studies in Public Libraries,” *Geoplanart*, vol. 3, no. 2, pp. 150–159, 2021, [Online]. Available: <https://journal.unwim.ac.id/index.php/geoplanart/article/view/356>
- [34] Vicky Prasetya, 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.
- [35] A. Fleta, “Analisis Pencahayaan Alami Dan Buatan Pada Ruang Kantor Terhadap Kenyamanan Visual Pengguna,” *J. Patra*, vol. 3, no. 1, pp. 33–42, 2021, [Online]. Available: <https://www.ejournal.kahuripan.ac.id/index.php/TECNOSCENZA/article/view/63/47>
- [36] A. D. Warisaura and P. D. Sukmawati, “Analisis Konsumsi Energi Dan Sistem Pencahayaan Pada Gedung Barat Kampus Iii Ist Akprind Yogyakarta,” *Eksergi*, vol. 18, no. 1, p. 21, 2022, doi: 10.32497/eksergi.v18i1.3208.
- [37] K. Sirih, “Penetapan Standar Nasional Indonesia 6197:2020 Konservasi Energi,” no. 8, 2021.
- [38] B. S. Pawar and P. G. N. Kanade, “Energy Optimization of Building Using Design Builder Software,” no. 1, pp. 69–73, 2018.
- [39] A. A. Prabowo, D. Teknik, N. Dan, T. Fisika, F. Teknik, and U. G. Mada, “PERANCANGAN SISTEM TATA UDARA DAN SIMULASI ENERGI PADA GEDUNG SMART & GREEN LEARNING ENERGI PADA GEDUNG SMART & GREEN LEARNING,” 2017.
- [40] M. Jia and R. Srinivasan, “Building performance evaluation using coupled simulation of energyplus and an occupant behavior model,” *Sustain.*, vol. 12, no. 10, 2020, doi: 10.3390/SU12104086.
- [41] J. Zhang, “Research on building energy efficiency based on energyplus software,” *IOP Conf. Ser. Earth Environ. Sci.*, vol. 432, no. 1, 2020, doi: 10.1088/1755-1315/432/1/012013.
- [42] I. Darmawan, B. Basuki, P. Yulianto, S. Pramono, N. SP, and I. Rustendi, “The Simulations of Energy based on the Building Masterplan of RSUD Pandan Arang Boyolali,” vol. 317, no. IConProCS, pp. 297–301, 2019, doi: 10.2991/iconprocs-19.2019.63.
- [43] B. Drury, O. Curtis, K. Linda, and C. Frederick, “EnergyPlus : Energy simulation program,” *ASHRAE J.*, vol. 42, no. April, pp. 49–56, 2000.
- [44] U. Manual, “User’s Manual,” http://www.designbuildersoftware.com/docs/designbuilder/DesignBuilder_2.1_Users-Manual_Ltr.pdf, 2009.