

DAFTAR PUSTAKA

- [1] K. Ifeanyi Ibekwe *et al.*, “Energy Efficiency in Industrial Sectors: a Review of Technologies and Policy Measures,” *Eng. Sci. Technol. J.*, vol. 5, no. 1, pp. 169–184, 2024, doi: 10.51594/estj/v5i1.742.
- [2] A. T. Yunanto, J. Windarta, and S. Handoko, “STUDI PELUANG EFISIENSI KONSUMSI ENERGI LISTRIK DI PT. SAI APPAREL SEMARANG Ahmad,” 2016.
- [3] D. S. Yansuri, S. Subanto, and M. W. Aidil Fitra, “Konservasi Penggunaan Energi Listrik di Pabrik Area Proses Minyak (Studi Kasus PT. Indofood CBP Sukses Makmur Palembang),” *J. Ampere*, vol. 8, no. 2, pp. 165–171, 2023, doi: 10.31851/ampere.v8i2.13506.
- [4] W. Wijaya, “Pengaruh konsumsi energi listrik terhadap output sektor industri pengolahan di Indonesia,” Universitas Katolik Parahyangan, 2023.
- [5] D. Mulyani and D. Hartono, “Pengaruh Efisiensi Energi Listrik pada Sektor Industri dan Komersial terhadap Permintaan Listrik di Indonesia,” *J. Ekon. Kuantitatif Terap.*, vol. 11, no. 1, pp. 1–17, 2018.
- [6] P. Hariwan, B. Juanda, S. Mulatsih, and H. Hariyoga, “Analysis of energy efficiency on the manufacturing industry indonesia,” *Int. J. Energy Econ. Policy*, vol. 11, no. 5, pp. 28–36, 2021, doi: 10.32479/ijeeep.11395.
- [7] IEA, *Energy Efficiency 2020*. 2020. [Online]. Available: https://iea.blob.core.windows.net/assets/59268647-0b70-4e7b-9f78-269e5ee93f26/Energy_Efficiency_2020.pdf
- [8] N. A. Basyarach, I. A. Wardah, P. Slamet, and A. H. Andriawan, “Analisis dan Efisiensi Pemakaian Energi Listrik di CV. Wana Indo Raya Lumajang,” *Cyclotr. J. Tek. Elektro*, vol. 6, no. 1, pp. 38–43, 2023.
- [9] R. Lagonggan, G. M. C. Mangindaan, and L. S. Patras, “Studi Efisiensi Penggunaan Energi Listrik Di Perseroan Terbatas Multi Nabati Sulawesi Unit Maleo,” *E-journal Tek. Elektro dan Komput.*, pp. 1–8, 2020.
- [10] S. Riyadi and J. M. Tambunan, “Analisis Peningkatan Efisiensi Penggunaan Energi Listrik Pada Sistem Pencahayaan dan Air Conditioning di Gedung Graha Mustika Ratu,” *Pros. Semin. Nas. Energi Teknol.*, pp. 107–121, 2018, [Online]. Available: <https://jurnal.unismabekasi.ac.id/index.php/sinergi/article/view/835/721>
- [11] Fauzan Hanif Jufri, “Konservasi Energi Listrik Pada Industri Baja Dengan Meningkatkan Efisiensi Dan Kualitas Daya Listrik,” Universitas Indonesia, 2008.
- [12] D. Marsuidi, *Operasi Sistem Tenaga Listrik*, Edisi Pert. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2006.
- [13] Wärtsilä, “Wärtsilä Corporation Annual report 2013,” pp. 1–266, 2013.

- [14] Cengel and Boles, *Thermodynamics: An Engineering Approach*, 8th Editio. McGraw-Hill, 2015.
- [15] A. Firmansyah and A. Sukandi, “ANALISA KINERJA PLTMG SETELAH OVERHAUL DI SPBG KLENDER,” pp. 1661–1668, 2024.
- [16] A. Jasarito, “PERHITUNGAN HEAT RATE PERFORMANCE TEST,” 2021.
- [17] K. A. Widiatmoko, “Energi dan Kelistrikan : Jurnal Ilmiah Optimalisasi Operasi Ekonomis PLTMG Pada Kawasan Industri Dengan Metode Monte Carlo Energi dan Kelistrikan : Jurnal Ilmiah,” vol. 13, no. 2, pp. 123–130, 2021.
- [18] M. Yusuf and I. Hajar, “Energi dan Kelistrikan : Jurnal Ilmiah Pengaruh Penurunan Efisiensi Generator Sinkro 3 Fasa Akibat Fluktuatif Temperatur Belitan Stator Pada Unit PLTMG Baubau 30 Mw Energi dan Kelistrikan : Jurnal Ilmiah,” vol. 14, no. 2, pp. 129–140, 2023.
- [19] F. Muhammad, “Analisis teknis dan ekonomis efek rasio kompresi pada pembangkit listrik tenaga mesin gas (pltmg) menggunakan siklus energi otto,” 2021.
- [20] Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan, *Pedoman Penghitungan dan Pelaporan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Pembangkit Listrik*, Edisi Ke-2. Jakarta Pusat: Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, 2018.
- [21] D. R. Gómez and J. D. Watterson, *CHAPTER 2 Stationary Combustion*, Volume 2: Hayama, Jepang: Institute for Global Environmental Strategies (IGES), 2006.
- [22] L. Adam, “Dinamika Sektor Kelistrikan Di Indonesia: Kebutuhan Dan Performa Penyediaan,” *J. Ekon. Pembang. LIPI*, vol. 24, no. 1, pp. 29–41, 2016.
- [23] A. Celani de Macedo, N. Cantore, L. Barbier, M. Matteini, and G. Pasqualetto, “The Impact of Industrial Energy Efficiency on Economic and Social Indicators,” *SSRN Electron. J.*, 2020, doi: 10.2139/ssrn.3654037.
- [24] B. Ilyasa, A. B. Laksono, and K. Nisa, “Analisis Efisiensi Pemakaian Daya Listrik di Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kabupaten Lamongan,” *Resist. (Elektronika Kendali Telekomun. Tenaga List. Komputer)*, vol. 6, no. 2, pp. 85–88, 2021.
- [25] A. Aulia, Subhan, and Nazaruddin, “Analisis Efisiensi Energi Listrik Pada Pembangkit Listrik Tenaga Gas Di Unit Utilitas Pt Pupuk Iskandar Muda,” *J. Tektro*, vol. 8, no. 1, pp. 59–67, 2024.
- [26] A. S. Pelawi, “Analisis Pemanfaatan Peningkatan Daya Listrik di Sektor Industri Sebagai Upaya Efisiensi Energi (Aplikasi Pada Pt. Coca-Cola Amatil Indonesia – Medan,” Uiversitas Sumatera Utara, 2015.
- [27] K. Shantia, U. Wibawa, and H. Suyono, “Analisis Pemanfaatan Energi Listrik pada Mesin-mesin Produksi Divisi Pabrikasi Di PT INKA Madiun,” no. 1, pp. 1–5, 2014.

- [28] PwC, “Pembangkit Terintegrasi: Manfaat Ekonomi Captive Power di Kawasan Industri di Indonesia,” *GE Hitachi Nucl. Energy*, 2016, [Online]. Available: www.ge-energy.com/nuclear
- [29] M. A. Abrijadi, “Studi Evaluasi Konsumsi Gas Alam pada Generator Set dengan Menggunakan Metode Analisis Regresi Linear Sederhana di Gas Turbin Generator (GTG) Pusri 1B PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang,” no. 03041381419104, 2018.