

DAFTAR PUSTAKA

1. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. (2021). *Pedoman Operasional Pembangkit Listrik Tenaga Diesel*. Jakarta: BPPT Press.
2. Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan. (2022). *Statistik Ketenagalistrikan Indonesia 2022*. Kementerian ESDM Republik Indonesia.
3. Hidayat, R., & Siregar, A. (2020). Analisis Efisiensi Generator Diesel Berdasarkan Konsumsi Bahan Bakar. *Jurnal Energi dan Kelistrikan*, 8(2), 45–52.
4. Mulyadi, A. (2019). *Sistem Pembangkit Tenaga Diesel dan Pemeliharaan*. Yogyakarta: Andi Offset. PLN UP3 Kepulauan Mentawai. (2023). *Laporan Operasional PLTD Tuapejat Tahun 2023*. Tuapejat: Unit Layanan PLTD.
5. Putra, D., & Santoso, H. (2021). Evaluasi Kinerja PLTD pada Sistem Kelistrikan Daerah Terpencil. *Jurnal Teknik Elektro Nusantara*, 10(1), 12–20.
7. Rochman, B. (2018). *Dasar-Dasar Konversi Energi Listrik*. Bandung: Pustaka Teknik.
8. SNI 04-6954. (2017). *Standar Operasional Mesin Diesel untuk Pembangkit Listrik*. Badan Standardisasi Nasional.
9. Suroso, H. (2020). Analisis Specific Fuel Consumption (SFC) pada Generator Diesel. *Seminar Nasional Energi Terbaru*, 5(3), 101–108.
10. Sularso, & Harahap, N. (2016). *Sistem Perawatan Mesin Industri*. Bandung: ITB Press.
11. Woodruff, S., & Marten, R. (2022). *Reliability-Centered Maintenance for Power Generation Assets*. IEEE Power Engineering Society Journal, 40(2), 87–102.
12. Prawoto, E. (2019). Analisis Efisiensi Mesin Diesel pada Pembangkit Listrik Tenaga Diesel (PLTD). *Jurnal Energi dan Konversi*, 6(2), 45–54.
13. Sutrisno, J. (2018). *Manajemen Pemeliharaan Mesin Industri*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
14. PLN (Persero). (2022). *Pedoman Operasi dan Pemeliharaan Mesin Diesel Pembangkit Listrik Tenaga Diesel (PLTD)*. Jakarta: Direktorat Operasi Regional.

15. Subagyo, A. (2016). *Metodologi Penelitian Teknik*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
16. Saravanamuttoo, H. I. H., Rogers, G. F. C., Cohen, H., & Straznicky, P. V. (2017). *Gas Turbine Theory* (7th ed.). New York: Pearson Education.
17. Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM). (2021). *Statistik Ketenagalistrikan Indonesia Tahun 2020*. Jakarta: Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan.
18. Santoso, D. (2015). *Pengaruh Overhaul terhadap Efisiensi Mesin Diesel pada PLTD X. Jurnal Teknik Mesin Politeknik Negeri Bandung*, 9(1), 12–20.
19. U.S. Department of Energy (DOE). (2019). *Diesel Engine Efficiency and Emissions Research (DEER) Conference Proceedings*. Washington, DC: U.S. DOE.
bakar.
20. Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
21. Kusnadi, D. (2020). *Evaluasi Kinerja Mesin Diesel PLTD terhadap Konsumsi Bahan Bakar. Jurnal Teknologi Energi*, 8(3), 22–31.
22. ISO 3046-1:2002. (2002). *Reciprocating Internal Combustion Engines — Performance — Part 1: Declarations of Power, Fuel and Lubricating Oil Consumption, and Test Methods*. Geneva: International Organization for Standardization