

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Arismunandar, A., & Saito, T. (2002). *Motor Diesel Putaran Tinggi*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- [2] Heywood, J. B. (1988). *Internal Combustion Engine Fundamentals*. New York: McGraw-Hill.
- [3] Raharjo, S. (2017). *Teknik Tenaga Listrik: Pembangkit dan Distribusi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- [4] Hidayat, A. (2020). *Perawatan dan Pemeliharaan Mesin Diesel*. Bandung: Alfabeta.
- [5] Basuki, I. (2018). *Manajemen Pemeliharaan Mesin Diesel Industri*. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- [6] Djafar, M., & Ramadhan, A. (2021). *Teknik Operasi dan Pemeliharaan PLTD*. Yogyakarta: Andi Publisher.
- [7] MAN Energy Solutions. (2019). *Operation and Maintenance Manual of Medium-Speed Diesel Generator Sets*. Augsburg: MAN SE.
- [8] Wärtsilä Corporation. (2020). *Diesel Power Plant Technical Guide & Preventive Maintenance Procedure*. Helsinki: Wärtsilä.
- [9] PT PLN (Persero). (2017). *Pedoman Pemeliharaan PLTD dan PLTG*. Jakarta: Direktorat Pembangkitan.
- [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.
- [23] PLN Nusa Daya. (2025). *Laporan Pengusahaan PLTD Pulau Lemukutan Tahun 2025*. Singkawang: Unit Pelayanan Pembangkitan Kalbar 1.
- [24] PLN Nusa Daya. (2025). *Laporan Pemeliharaan Major Overhaul Mesin UNIT 4 F82721 PLTD Pulau Lemukutan*. Singkawang: Unit Pelayanan Pembangkitan Kalbar