

DAFTAR PUSTAKA

- Bloch, Heinz P., & Fred K. Geitner.** (2006). *Machinery Failure Analysis and Troubleshooting: Second Edition*. Gulf Professional Publishing. (Sumber utama untuk analisis kegagalan dan PdM).
- Moubray, John.** (1997). *Reliability-Centered Maintenance: Second Edition*. Industrial Press. (Dasar-dasar RCM, yang memengaruhi strategi PM dan CBM).
- ONWUKA, B. O.** (2014). *Diesel Engine Maintenance: A Guide to Operating, Maintaining and Servicing Your Diesel Engine*. Createspace Independent Publishing Platform. (Panduan umum pemeliharaan mesin diesel).
- PT PLN (Persero).** (2020). *Pedoman Standar Operasi dan Pemeliharaan (SOP) Pembangkit Listrik Tenaga Diesel*. Jakarta: PT PLN (Persero). (Dokumen standar untuk PM dan CM di lingkungan PLN).
- Sharma, R. K.** (2010). *Power Plant Engineering*. S.K. Kataria & Sons. (Teori dasar PLTD dan kinerja termal).
- Amin, M. I., et al.** (2018). Analisis Perbandingan Biaya dan Efektivitas Pemeliharaan Mesin Diesel Pembangkit Listrik Berbasis *Time-Based* dan *Condition-Based*. *Jurnal Teknologi Energi*, 15(2), 78-85.
- Jardine, A. K. S., Lin, D., & Banjevic, D.** (2006). A review on machinery diagnostics and prognostics implementing condition-based maintenance. *Mechanical Systems and Signal Processing*, 20(7), 1483-1510. (Referensi untuk implementasi PdM/CBM).
- Priyadi, A., & Widodo, A.** (2019). Strategi Optimalisasi Kinerja PLTD Isolated Melalui Analisis *Specific Fuel Oil Consumption* (SFOC). *Jurnal Teknik Elektro*, 8(2), 110-118.
- Sutrisno, E., & Adityo, T.** (2021). Dampak Variasi Beban Terhadap Laju Keausan Komponen Kritis Mesin Diesel Berdasarkan Analisis *Wear Debris* pada Oli. *Prosiding Seminar Nasional Rekayasa Mesin*. (Relevan dengan analisis oli).
- Rahardja, Istianto Budhi.** 2025. PLTGU Biomassa Gas Metan 20MW sebagai Sumber energi terbarukan, pengembangan dan efisiensi
- Cummins Inc.** (2015). *Maintenance Manual for KTA38 and KTA50 Series Engines*. (Panduan spesifik untuk mesin Cummins yang ada di PLTD Tuapejat).

MAN Diesel & Turbo. (2017). *Operation and Maintenance Manual for MAN 20/27 Diesel Engine Series*. (Panduan teknis pabrikan).

MTU. (2016). *Technical Documentation: Operating and Maintenance Instructions for MTU Series 4000*. (Panduan teknis pabrikan).