

DAFTAR PUSTAKA

- Ansori, N., & Mustajib, M. I. (2013). Sistem perawatan terpadu. *Yogyakarta: Graha Ilmu*, 24-32.
- Assauri, S. (2018). Manajemen produksi dan operasi.
- Bancin, E. M. (2020). Analisa Kinerja Turbin Francis Dengan Turbin *Archimedes Screw Di PLTMH Kombih Kabupaten Pakpak Bharat* (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- Chapman, S. J. (2012). *Electric machinery fundamentals (5th ed.)*. McGraw-Hill.
- Fatma, N. F., Ponda, H., & Kuswara, R. A. (2020). Analisis Preventive Maintenance Dengan Metode Menghitung Mean Time Between Failure (Mtbf) Dan Mean Time To Repair (Mttr)(Studi Kasus Pt. Gajah Tunggal Tbk). *Heuristic*, 17(2), 87-94.
- Fitzgerald, A. E., Kingsley, C., & Umans, S. D. (2014). *Electric machinery (7th ed.)*. McGraw-Hill Education.
- Guna, G. D., & Mubarak, A. (2021). Implementasi Pengembangan Energi Baru Terbarukan Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (Pltmh) Oleh Dinas Energi Dan Sumber Daya Mineral Provinsi Sumatera Barat Di Solok Selatan. *Jurnal Manajemen Dan Ilmu Administrasi Publik (JMIAP)*, 2(4), 28–35. <https://doi.org/10.24036/jmiap.v2i4.176>
- Hamsi, A. (2004). Manajemen Pemeliharaan Pabrik.
- Herwindo, H., Rahman, A., & Yuniarti, R. (2014). Pengukuran Overall Equipment Effectiveness (OEE) Sebagai Upaya Meningkatkan Nilai Efektivitas Mesin Carding (Studi Kasus: PT. XYZ). *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Sistem Industri*, 2(5), 131039.
- Hughes, E. (2013). *Electrical and electronic technology (11th ed.)*. Pearson Education.
- Hutajulu, D. (2024). LKP Daniel Hutajulu 218130059 Maintenance Turbin pada Pembangkit Listrik Tenaga Air di PT. PLN Nusantara Power Unit

Pelaksana Pengendalian Pembangkitan Pandan ULPLTA
Sipansihaporas.

KHOIR, R. A. (2024). *ANALISIS PREVENTIVE MAINTENANCE PADA FORKLIFT DAN REACH TRUCK DENGAN METODE MENGHITUNG MEAN TIME BETWEEN FAILURE (MTBF) DAN MEAN TIME TO REPAIR (MTTR) DI PT. DSV SOLUTIONS INDONESIA* (Doctoral dissertation, FAKULTAS TEKNIK, UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA).

Lubis, M. M. G. (2021). LKP Pemeliharaan Turbin Francis pada PLTA PT. Inalum Paritohan.

Marbun, L. (2025). Analisis Preventive Maintenance Pada Generator Set (Genset) Dengan Metode *Mean Time Between Failure* (Mtbf) Dan *Mean Time To Repair* (Mtrr) Di Pt. Swadaya Abdi Manunggal. *INOVTEK-SERI MESIN*, 2(1), 39-47.

Muhaemin, G., & Nugraha, A. E. (2022). Penerapan Total Productive Maintenance (TPM) Pada Perawatan Mesin Cutter di PT. XYZ. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(9), 205-219.

Novarika, W., Arfah, M., & Agustian, R. (2023). Analisis Preventive Maintenance pada Mesin Heater Kernel Dengan Metode Menghitung *Mean Time Between Failure* (MTBF) dan *Mean Time To Repair* (MTTR) di PT. Supra Matra Abadi. *Jurnal Unitek*, 16(2), 259-267

Nugroho, A. (2021). Analisa efektivitas alat berat dump truck dengan menggunakan metoda reliability maintainability dan availability (RMA) pada tambang batubara PT. Aneka Tambang (ANTAM) Pulau Bakau. *MJTM: Jurnal Teknik Mesin*, 4(1), 31–37.
<https://jurnal.umt.ac.id/index.php/mjtm/article/download/5702/pdf>

PT.Energy Sakti Sentosa, (2025). Profil Perusahaan.
<https://www.kencanaenergy.com>

Silvia, S., Suyatmo, R. I. D., & Murnianti, M. (2024). Analisis Preventive Maintenance Berdasarkan Mean Time Between Failure (MTBF) Dan Mean Time To Repair (MTTR) Pada Alat Blow Molding Di PT XYZ. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bangsa*, 2(8), 3471-3478.

- Simanjuntak, J. P., Silaban, R., & Putra, A. N. (2024). Teknologi Pirolisis Biomassa Energi Terbarukan.
- Udin, D. A., & Kartawidjaja, M. A. (2025). Penerapan preventive maintenance alat berat di PT Madhani Talatah Nusantara jobsite Tanjung Enim. *Jurnal Praktik Keinsinyuran*, 2(05).
<https://doi.org/10.25170/jpk.v2i05.6830>
- Wardhani, R. P. (2022). Penggunaan Metode Statistik Pareto Chart Dalam Pengendalian Mutu Produk Perusahaan. *Jurnal Teknik Mesin Cakram*, 5, 56-61. <https://doi.org/10.32493/jtc.v5i1.21284>
- Wildi, T. (2006). *Electrical machines, drives, and power systems (6th ed.)*. Pearson Prentice Hall.
- Wood, A. J., Wollenberg, B. F., & Sheblé, G. B. (2013). *Power generation, operation, and control*. John wiley & sons.