

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, B., Apriana, A., & Almahdi. (2023). *Preventive Maintenance Sistem Pelumasan pada Mesin Diesel Penggerak Utama untuk Menunjang Kinerja Kapal X*. Prosiding B Seminar Nasional Teknik Mesin, 947-953.
- Blanchard, B. S. (2004). *Logistics engineering and management* (6th ed.). Prentice Hall.
- Fadly, E. R., & Pakan, Y. (2021). *Analisis Variasi Putaran terhadap Torsi dan Daya pada Motor Diesel Satu Silinder*. Jurnal Voering, 6(1), 33-38.
- Hermawan, A. (2020). *Analisis Penyebab Tercampurnya Minyak Lumas Dengan Bahan Bakar Pada Karter Mesin Diesel Generator Di MV. KT02*. Semarang: Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.
- Huda, S. H. (2015). *Analisis Penentuan Tindakan Perawatan Mesin yang Optimal pada Mesin/Alat Berat Kritis dengan Metode Reliability Centered Maintenance di PT. Daya Kharisma*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Imaddudien, M. S. (2024). *Analisis Keausan dan Koefisien Gesek Menggunakan Tribometer Pin on Disc pada Baja AISI C1045 dengan Variasi Ketebalan Coating DPro Nano Ceramic*. SEMARANG: Universitas Pgri Semarang.
- Littik, Y. (2022). *Analisa Performansi Mesin Diesel MAK 8M453 Tipe 4*. Jurnal Penelitian Rumpun Ilmu Teknik, 1(4), 53-63.
- Mustofa, A., Respati, S. M., & Dzulfikar, M. (2021). *Analisis Variasi Tempering Terhadap Struktur dan Sifat Mekanik Ring Piston*. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Wahid Hasyim, 31-35.
- Mahmood, A., Ahmadi, A., Verma, A. K., Srividya, A., & Kumar, U. (2013). Fuzzy fault tree analysis: A review of concept and application. *International Journal of System Assurance Engineering and Management*, 4(1), 19–32. <https://doi.org/10.1007/s13198-013-0145-x>
- Napitu, J. R., & Badaruddin, M. (2025). *Analisis Laju Keausan Umur Pakai Slide Plate Bearing Block pada Grate Cooler di Pabrik Semen Baturaja II*. Jurnal Mechanical. doi: 10.23960/mech.v16.i2.2025206
- Nurafandi, F., Akhmadi, A. N., & Qurohman, M. T. (2019). *Analisis Sistem Pendingin*

Pada Mesin Diesel Mitsubishi L300 Penggerak Genset. Jurnal Ilmiah Teknik Mesin.

- Pebriansyah, M. F., Syuriadi, A., & Todaro, M. (2024). *Analisis Penyebab Engine Noise pada Unit Excavator di PT Panca Traktor Indonesia*. Prosiding B Seminar Nasional Teknik Mesin , 1492-1501 .
- Pramudita, R. D. (2024). *Analisis Tercampurnya Minyak Lumas dan Air Tawar di Dalam Carter Auxiliary Engine No. 2 di MV. Tembaga Sea*. Semarang: Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.
- Prasetya, T., Sarifuddin, & Raharjo, B. J. (2018). *Keausan Crank Pin Journal Crankshaft pada Diesel Engine Generator di MV. Kartini Baruna*. Jurnal Dinamika Bahari, 9(1), 2126-2136.
- Purwono, H., Rasma, Armas, R. F., Ramadhan , M. I., & Ramadhan, A. (2023). *Analisa Kebocoran Oli Pada Penggerak Akhir Unit Bulldozer Komatsu D85ESS-2*. Suara Teknik, 14(1), 44-50.
- Samlawi, A. K. (2015). *Teori Dasar Mesin Diesel*. Banjarmasin.
- Saori, S., Anjelia, S., Melati, R., Nuralamsyah, M., Djorgi, E. R., & ulhaq, A. (2021). *Analisis Pengendalian Mutu pada Industri Lilin (Studi Kasus pada PD. Ikram Nusa Persada Kota Sukabumi)*. Jurnal Inovasi Penelitian, 1(10).
- Sarmidi, Mases, Y., & Prananda, R. A. (2023). *Identifikasi Risiko Pengoperasian Bulldozer Di Area Live Stockpile OPB 4 PT Bukit Asam TBK*. Jurnal Ilmiah Teknik dan Sains, 1(2), 61-68. doi:<https://doi.org/10.62278/jits.v1i2.12>
- Secar, A., Azwardi, & Junaedi, D. (2022). *Analisa Penyebab Blue Smoke Pada Exhaust System Wheel Loader 835 H Unit Liugong*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin.
- Sitohang, R., Rahmiati, T., & Todaro, M. (2024). *Analisa Penyebab Kerusakan Piston Engine Diesel 6LTAA9.3 pada Unit Wheel Loader LiuGong CLG856H*. Prosiding B Seminar Nasional Teknik Mesin , 1423-1430.
- Surawan, T., & Mulyadi, D. (2019). *Pengaruh Waktu Pembebanan Dan Kecepatan Terhadap Keausan Paduan Tembaga (Cu) Dan Karbon (C)*. Jurnal Teknologi, 6(2), 71-84.
- Suyuti, Musriady, Danduru, A., & Darwis. (2025). *Analisis Patahnya Ring Piston*

Auxiliary Engine di Kapal MV. Fatime. Venus, 89-102.

- Syafa'at, I. (2008). *Sejarah Tribologi, Daerah Pelumasan, dan Keausan*. momentum, 4(2), 21-26.
- Tanadi, D., Alexander, R., Chandra, D., & Sitorus, T. B. (2022). *Rancang Bangun Instrumen Pengujian dan Penentuan Spesifikasi*. Jurnal Dinamis, 10(2), 53-59. Retrieved from <https://talenta.usu.ac.id/jd>
- Tatang, F. E., Zainuri, F., & Susanto, I. (2022). *Analisis Low Power Pada Unit Dozer D31E Komatsu Di Dinas Bina Marga DKI Jakarta*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin, 482-489.
- Wibowo, K., Sugiyarto, & Setiono. (2018). *Analisa dan Evaluasi : Akar Penyebab dan Biaya Sisa Material Konstruksi Proyek Pembangunan Kantor Kelurahan di Kota Solo, Sekolah, dan Pasar Menggunakan Root Cause Analysis (RCA) dan Fault Tree Analysis (FTA)*. Jurnal MATRIKS TEKNIK SIPIL, 303-310.
- Yani, A. (2022). *Analisi Putaran Mesin Diesel 16 Silinder Menggunakan Alat Dynamometer Terhadap Torsi Mesin, Daya Mesin, dan Konsumsi Bahan Bakar*. Jurnal Ilmiah Teknik dan Manajemen Industri, 2(2), 162-174. doi:10.46306/tgc.v2i2