

DAFTAR PUSTAKA

- Alrazzak, F., Mahyuda, J., Menhendry, & Zulfikar. (2021). Perawatan dan Perbaikan Sistem Hidrolik pada Dumping Dump Truck Mitsubishi Fuso 190Ps. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Manufaktur*, 3(1), 13–22. <https://doi.org/10.48182/jtrm.v3i1.72>
- American Society for Quality. (1984). *Root Cause Analysis handbook*.
- Anhar, W., & Faisal, M. (2021). *Investigasi Lift Cylinder Rod Drift Pada Wheel Loader Wa 600-3a* (Vol. 9, Issue 1).
- Caterpillar Inc. (2023). *Operation And Maintenance Manual CAT 6020B Hydraulic Mining Shovels*.
- Diatniti, W., Supriyanto, A., & Ahmad, G. P. (2015). Analisis Penurunan Kualitas Minyak Pelumas Pada Kendaraan Bermotor Berdasarkan Nilai Viskositas, Warna dan Banyaknya Bahan Pengotor. *Teori Dan Aplikasi Fisika*, 3(2).
- Ganda, A. P., Suprijanto, D., Rudy, D. hartana, & Sugati, D. (2020). Perancangan Sistem Hidrolik *Excavator* Komatsu Pc 200-8mo. *Cendekia Mekanika*, 01(01), 25–37.
- Hartono, B., Waluyo, R., & Muhammad, B. (2004). Analisa Kebocoran *Hydraulic Cylinder Telescopic* Pada Alat Angkut Kelapa Sawit Tipe High Bin Kapasitas 500 Kilogram. In *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin* (Vol. 10, Issue 1). <http://ejournal2.uika-bogor.ac.id/index.php/ame/index>
- Hijrah, M. A. S., & Royan, N. (2021). *Produktivitas Alat Berat Excavator Backhoe Pada Proyek Perumahan Al Zafa Tegal Binangun Kota Palembang* (Vol. 07, Issue 02).
- Jannifar, A., Yuniati, & Muslem. (2016). *Analisa Partikel Kontaminasi Minyak Hidrolik Excavator Hitachi Pengusaha Galian C di Aceh Utara* (Vol. 14, Issue 1).
- Naufal, A. L. W., Prihadianto, B. D., Eko, F. W. W., Harjono, & Oktavian, D. (2025). Analisis Optimalisasi Perawatan *Excavator* Untuk Menunjang Produktivitas Unit. *Infotekmesin*, 16(1), 38–42. <https://doi.org/10.35970/infotekmesin.v16i1.2387>

- Prasetio, A. A., Tulung, B. P., Eko, F. W. W., Delfian, B. P., & Bahari, G. (2024). *Pembuatan dan Analisa Performa Tekanan dan RPM pada Komponen Swing Hidrolik di Alat Peraga Mini Excavator*. 8(1), 70–74.
- Putra, R., Irawadi, Y., & Rahmat, B. (2024). *Analisa Kebocoran Oli (Oil Leaking) Pada Silinder Hidrolik Excavator*.
- Putu, I. W., Ardiana, W., Wolok, E., & Lasalewo, T. (2022). Penerapan Diagram Fishbone dan Metode Kaizen untuk Menganalisa Gangguan pada Pelanggan PT. PLN (Persero) UP3 Gorontalo. *Jambura Industrial Review*, 2(1). <https://doi.org/10.37905/jirev.2.1.11-19>
- Romadhon, F. Q., & Mahmudi2, H. (2021). *Desain Tabung Pemasas Santan Pada Mesin Pamarut Kelapa Sistem Hidraulik*.
- Samole, shinta N. H., Jayatun, Y. agus, & Sutrisna. (2023). *Mitigasi resiko kerusakan pada sistem hidrolik dump truck*. 04(02), 114–121.
- Serrat, O. (2017). The Five Whys Technique. In *Knowledge Solutions* (pp. 307–310). Springer Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-10-0983-9_32
- Sutanto, W., Hadi, S. S., & Yuniyanto, B. (2022). Optimasi Desain Boom *Excavator* Komatsu PC288US-3 Menggunakan Elemen Hingga Dan Metode Topologi. In *Jurnal Teknik Mesin S-1* (Vol. 10, Issue 2).
- Tri, M. A. A. L., Jayadi, F., & Marausna, G. (2021). *Studi Eksperimental Heat Transfer Pada Heat Exchanger Dengan Tipe Helical Coil Tube Guna Menurunkan Temperatur Oli Hidrolik* (Vol. 7, Issue 1).
- Zarkasyi, A., Sariyusda, Jufriadi, & Hamdani. (2019). Analisa Kerusakan Silinder Hidrolik Pada *Excavator* Hitachi EX 200 LC Dengan Metode Fishbone DI PT. Alhas Jaya Group. *Jurnal Mesin Sains Terapan*, 3(1).