

## DAFTAR PUSTAKA

- Auda, S. (2018). Analisa Perencanaan Perawatan Excavator Doosan S500-LCV untuk Mengurangi Downtime dengan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM). Tesis, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Azis, M. (2019). Analisis Kerusakan Komponen Nozzle pada Mesin Diesel. *Jurnal Teknik Mesin*, 10(2), 45-52.
- Budiman, A. (2018). Kajian Efisiensi Sistem Injeksi Bahan Bakar pada Mesin Diesel. *Jurnal Teknologi Mesin*, 15(1), 21-27.
- Delfian Prihadianto, B., Wifaqi, A. N. L., Winarto, F. E., & Harjono. (2025). Analisis Optimalisasi Perawatan Excavator Untuk Menunjang Produktivitas Unit. *Jurnal Informatika Mesin*, 23.
- Dwi Putra, A. (2020). Evaluasi Kinerja Injektor pada Mesin Diesel Berbasis Common Rail. *Jurnal Mekanika*, 12(3), 110-117.
- Fadillah, R. (2021). Pengaruh Kualitas Bahan Bakar terhadap Umur Pakai Nozzle pada Alat Berat. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 9(2), 66-74.
- Fitriyanto, R. B., Rahmiati, T., & Syuriadi, A. (2022). Manajemen Perawatan Unit Mini Excavator TB260 Takeuchi. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta*, 1-2.
- Gunawan, A. (2017). Studi Perbandingan Sistem Injeksi Langsung dan Tidak Langsung pada Mesin Diesel. *Jurnal Teknik Mesin*, 14(2), 35-42.
- Hendra, D. (2023). Fault analysis of fuel system on Komatsu PC200-8 excavator. PT Kaltim Plantation. Kalimantan Timur.
- Hidayah, N. Y., & Ahmadi, N. (2017). Analisis Pemeliharaan Mesin Blowmould Dengan Metode RCM Di PT. CCAI. *Jurnal Optimasi Sistem Industri*.
- Imam Sodikin. (2008). Penentuan Perawatan Preventif Komponen Elektrik dan Mekanik pada Mesin Excavator Seri PC 200-6. *Jurnal Teknologi Industri, IST AKPRID Yogyakarta*.
- Jatmiko, T. (2017). Analisis Efektivitas Perawatan Preventif pada Alat Berat Excavator. *Jurnal Teknik Mesin*, 16(1), 55-62.
- Komatsu. (1997). Shop Manual Komatsu 95 Series Diesel Engine. Japan.
- Komatsu. (2000). Shop Manual Komatsu PC75UU-2. Japan.

- Kurniawan, Dedi. (2023). *Analisis Penyebab Trouble Sistem Bahan Bakar Pada Unit PC300-8 di PT. Runggu Prima Jaya*. Politeknik Negeri Pontianak.
- Kusuma, D. (2020). Pengaruh Kebersihan Filter Bahan Bakar terhadap Kinerja Injektor pada Mesin Diesel. *Jurnal Mesin Otomotif*, 8(1), 23-29.
- Lestari, S. (2018). Analisis Kerusakan Nozzle pada Mesin Diesel dan Solusinya. *Jurnal Teknologi Otomotif*, 6(2), 40-47.
- Mahendra, Y. (2021). Pengaruh Pola Perawatan terhadap Umur Pakai Komponen Injektor Excavator. *Jurnal Teknik Mesin*, 19(3), 101-108.
- Niagakita. (2020). Komponen Dan Tipe Nozzle Pada Mesin Diesel.
- Nugroho, B. (2022). Troubleshooting Sistem Injeksi Bahan Bakar pada Mesin Diesel Heavy Equipment. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 11(2), 59-67.
- Penentuan Interval Waktu Perawatan pada Komponen Mesin Excavator Breaker dengan Metode Reliability. *Jurnal Teknik Mesin*.
- Pontoppidan, M. (2002). Experimental and Numerical Study of Spray Generated by A High Pressure Gasoline Swirl Injector. *SAE Technical Papers*, 724.
- Pontoppidan, M. (2002). Study of the Impact of Variation in the Diesel-Nozzle Geometry Parameter on the Layout of Multiple Injection Strategy. *Journal of Engine*.
- Pratama, R. (2019). Studi Kasus Kerusakan Injektor pada Excavator PC200. *Jurnal Mesin*, 13(2), 88-95.
- Rabiman Zainal Arifin. (2010). *System Bahan Bakar Motor Diesel*. Yogyakarta.
- Rahman, H. (2020). Analisis Efisiensi Pembakaran pada Mesin Diesel dengan Variasi Nozzle. *Jurnal Inovasi Mesin*, 14(1), 50-58.
- Reza, M. (2022). Analisis Menurunnya Kinerja Injektor Terhadap Proses Pembakaran Motor Diesel. *Politeknik Ilmu Pelayaran Makasar*.
- Sandyrestu, I. (2017). Troubleshooting Injection Nozzle Pada Excavator PC200-7. *Politeknik Negeri Manado*.
- Saputra, I. (2021). Troubleshooting Intake Exhaust System Pada Engine C6.4 Excavator Caterpillar. *Politeknik Negeri Padang*.
- Sumigita Inhwa Consortium. (2023). Optimasi Pemeliharaan Excavator Hidroulic pada Perusahaan Rental Alat Berat. *Jurnal Menara Ilmu*, 11(77).