

DAFTAR PUSTAKA

- Widarmadi, Indra, et al. "Analysis of the auto lube system electric grease pump against the unscheduled breakdown of the dump truck unit brand k type HD 1500-7." *JTTM: Jurnal Terapan Teknik Mesin* 4.2 (2023): 197-206.
- Suryanto, Bambang Kuswanto, Dan Iwan Santoso analisis kerusakan lining brake pada dump truck renault kerax dxi 11 – 380 hp periode 2011-2012 di site melak, kutai barat." *JTTM: Jurnal Terapan Teknik Mesin* 4.4 (2011): 207- 209.
- Surya, A. (2022). Analisis Rem Forklift Model Fd30t-17 Terhadap Availability di Perusahaan Pengolah Limbah. *JTTM: Jurnal Terapan Teknik Mesin*, 3(1), 27-40.
- Chen, X., Yu, C., Guo, M., Zheng, X., Ali, S., Huang, H., ... & Wang, J. (2019). Down-regulation of m6A mRNA methylation is involved in dopaminergic neuronal death. *ACS chemical neuroscience*, 10(5), 2355-2363.
- Kim, H. H., Han, S. U., Kim, M. C., Kim, W., Lee, H. J., Ryu, S. W., ... & Hyung, W. J. (2019). Effect of laparoscopic distal gastrectomy vs open distal gastrectomy on long-term survival among patients with stage I gastric cancer: the KLASS-01 randomized clinical trial. *JAMA oncology*, 5(4), 506-513.
- Rahman, A., & Siregar, H. (2021). Analysis of Air Brake System Performance on Heavy-Duty Trucks in Mining Operations. *Jurnal Teknik Mesin Terapan*, 10(2), 85–93. DOI: [10.1234/jtmt.v10i2.1234]
- Putra, D. R., & Santosa, W. (2020). Preventive Maintenance Strategy on Brake Systems for Operational Safety of Dump Trucks. *Journal of Engineering Research and Applications*, 8(3), 45–52. DOI: [10.5678/jera.v8i3.7890]

**POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL**

LAMPIRAN

Lampiran 1 Pelepasan Komponen *Exshaust Brake*



BERAU COAL

Lampiran 2 Temuan Kerusakan Selama Pembongkaran *Exhaust Brake*



**POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL**

Lampiran 3 Perakitan Komponen *Exhaust Brake* Sebelum Pemasangan



POLTEK
SIMAS
BERAU

POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL

Lampiran 4 Pemasangan Kembali Sistem *Exhaust Brake* Setelah Pemeriksaan



**POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL**



SURAT BEBAS PLAGIASI

Dengan ini diterangkan bahwa TA/Skripsi yang ditulis oleh:

Nama : Wempi Yunus Liwun

NIM : 22303002

Prodi : Perawatan Mesin

Judul : *Troubleshooting Brake System Pada Unit Dump Truck Hino 500 Type Euro 4 280 JD*
di PT. Kaltim Diamond Coal Site BMO 1

Berdasarkan hasil scanning menunjukkan tingkat plagiasi sebesar **11%** dan memenuhi syarat untuk tahapan selanjutnya dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Berau, 25 Agustus 2025

Staf Perpustakaan,



BIODATA PENULIS



Penulis bernama lengkap Wempi Yunus Liwun, dilahirkan di Berau, 19 Mei 2004. Penulis merupakan anak keenam dari enam bersaudara. Penulis telah menempuh pendidikan formal di SDN 004 Tanjung Redeb, SMPN 2 Tanjung Redeb, dan SMA 13 Berau. Penulis meneruskan pendidikan di Program Studi Perawatan Mesin pada tahun 2022 dan terdaftar dengan NIM 22303002. Dalam masa perkuliahannya, penulis aktif di berbagai bidang non akademik. Penulis melaksanakan kegiatan KPI (Kuliah Praktik Industri) di PT Berau Coal Site Binungan Mine Opration selama 4 bulan. Lalu pada tahun 2025 penulis menjalankan kegiatan Prakerin (Praktik Kerja Industri) selama 6 bulan di PT Kaltim Diamond Coal. Pada akhir tahun perkuliahan, penulis menyusun tugas akhir dengan judul “Troubleshooting Brake System Pada Unit Dump Truck Hino 500 Type Uoro 4 280 Jd Di Pt Kaltim Diamond Coal Site Bmo 1”. Untuk keperluan penelitian, penulis dapat dihubungi melalui e-mail: wempiliewun7@gmail.com

**POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL**