

DAFTAR PUSTAKA

- Guyton, A. (2001). *Textbook of Medical Physiology*. Philadelphia: WB Saunders.
- Heizer, J., & Render, B. (2011). *Operations Management* (11th ed.). Pearson Education.
- Mobley, R. K. (2002). *An Introduction to Predictive Maintenance* (2nd ed.). Butterworth-Heinemann.
- Smith, R., & Hinchcliffe, G. R. (2004). *RCM – Gateway to World Class Maintenance*. Elsevier.
- Rinaldi, A. (2021). Pengaruh Preventive Maintenance terhadap Efisiensi Operasional Alat Berat di Industri Pertambangan. *Jurnal Teknik Mesin Tambang*, 8(1), 45–52.
- Surya, D. (2020). Analisis Efektivitas Preventive Maintenance pada Armada Logistik di Perusahaan Distribusi. *Jurnal Teknik Industri*, 15(2), 105–112.
- Toyota Hino Motors. (2020). *Hino 500 Series Maintenance Manual*. Tokyo: Hino Technical Publications.
- Soemitro, R. A. A. (2010). *Manajemen Pemeliharaan Mesin*. Surabaya: ITS Press.
- Departemen Teknik Mesin PT. KDC. (2025). *Form Checklist Preventive Maintenance 500 Jam Unit Hino 500*. Dokumen Internal Perusahaan.

POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL

LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal *Inspection* dan *Greasing* Unit

JADWAL INSPECTION DAN GREASING UNIT HAULING BMO						
SENIN	SELASA	RABU	KAMIS	JUMAT	SABTU	MINGGU
DTH-001	DTH-021	DTH-029	DTH-035	DTH-041	DTH-045	DTH-048
DTH-008	DTH-027	DTH-030	DTH-038	DTH-042	DTH-046	DTH-049
DTH-020	DTH-028	DTH-032	DTH-040	DTH-044	DTH-047	DTH-018

JADWAL INSPECTION DAN GREASING UNIT OB BMO						
SENIN	SELASA	RABU	KAMIS	JUMAT	SABTU	MINGGU
DTH-002	✓ DTH-009	✓ DTH-010	DTH-002	DTH-009	DTH-014	DTH-017
DTH-003	DTH-010	✓ DTH-017	DTH-003	DTH-010	DTH-017	DTH-019
DTH-004	DTH-011	✓ DTH-019	DTH-004	DTH-011	DTH-018	DTH-022
DTH-005	✓ DTH-012	DTH-022	DTH-005	DTH-012	DTH-024	DTH-024
DTH-006	✓ DTH-013	DTH-024	DTH-006	DTH-013	DTH-025	DTH-025
DTH-007	✓ DTH-014	DTH-025	DTH-007	DTH-014	DTH-025	DTH-025

DEPT	MODE BUDGET	URAIAN
PLANT	2020-PLT001	PADLOCK
PLANT	2020-PLT002	LOTUS MERAH UNTUK MERANG
PLANT	2020-PLT003	OTRUS
PLANT	2020-PLT004	KONDISI MENDING INTERNAL PLANT
PLANT	2020-PLT005	KONDISI MENDING INTERNAL PLANT

Lampiran 2 Foto Bersama Main Power PT KDC



Lampiran 3 Workshop DT Hauling BMO1



Lampiran 4 Unit Bahan Penelitian





SURAT BEBAS PLAGIASI

Dengan ini diterangkan bahwa TA/Skripsi yang ditulis oleh:

Nama : Nur Habib

NIM : 22303001

Prodi : Perawatan Mesin

Judul : Implementasi *Preventive Maintenance* 500 Jam Sebagai Upaya Pencegahan
Kerusakan Unit *Dump Truck* Tipe Hino 500 di PT KDC

Berdasarkan hasil *scanning* menunjukkan tingkat plagiasi sebesar 9% dan memenuhi syarat untuk tahapan selanjutnya dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Berau, 04 September 2025

Staf Perpustakaan,



BIODATA PENULIS



Penulis bernama lengkap Nur Habib, dilahirkan di Berau, 3 Juni 2003. Penulis merupakan anak keempat dari empat bersaudara. Penulis telah menempuh pendidikan formal di SDN 009 Segah, SMPN 26 Berau, dan SMAN 6 Berau. Penulis meneruskan pendidikan di Program Studi Perawatan Mesin pada tahun 2022 dan terdaftar dengan NIM 22303001. 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 “Implementasi *Preventive Maintenance* 500 Jam Sebagai Upaya Pencegahan Kerusakan Unit *Dump Truck* Tipe Hino 500 Di PT KDC”. Untuk keperluan penelitian, penulis dapat dihubungi melalui e-mail: nabib102030@gmail.com

POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL