

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, Wahdani. *Pengaruh Water Coolant Terhadap Efektivitas Radiator Mesin Diesel Pada Jenis Isuzu Panther*. Diss. Universitas Islam Riau, 2020.
- Astriawati, N. I. N. G. R. U. M., & Wibowo, W. A. R. I. S. (2020). Perawatan sistem pendingin mesin diesel pada wheel loader komatsu wa120-3cs. *Jurnal Teknovasi: Jurnal Teknik Dan Inovasi*, 7(2), 76-85.
- Elbar, Wispi. "Sistem Pendingin Pada Toyota Kijang Innova." *Focus Teknik Mesin UPMI* 1.1 (2020): 21-32.
- Faqih Nurafandi, Amin Nur Akhmadi, M. Taufik Qurohman. Analisis Sistem Pendingin Pada Mesin Diesel Mitsubishi L300 Penggerak Genset.
- Feriyanto, D., Alva, S., Vikaliana, R., & Kristanto, A. S. (2022). Analisis Sistem Pendingin Menggunakan Thermostat dan Tanpa Thermostat Dalam Pencapaian Panas Mesin Pada Alat Uji Prestasi. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 13(3), 637-646.
- Legiman, L., & Sulaiman, F. (2018). Perawatan dan Perbaikan Sistem Pendingin Mesin Mitsubishi Galant 2500 Cc. *Teknovasi*, 1(1), 26-34.

POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL

LAMPIRAN

Lampiran 1 Pemasangan alat pengujian



Mengangkat kabin



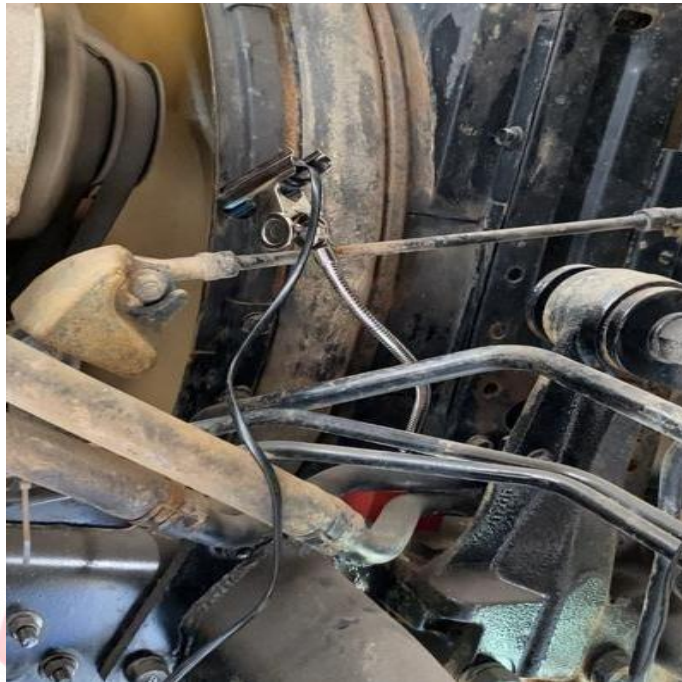
Kondisi radiator DT Nissan CWB 45



Kondisi Thermostat



Pemasangan Thermocouple



Pemasangan Tachometer



Alat pengujian siap untuk digunakan



Menyalakan engine



Tahap pengambilan data

Lampiran 2



Penyesuaian rpm 560



Penyesuaian rpm 1000



Penyesuaian rpm 1500

Lampiran 3



Temperatur suhu pada 15 menit pada putaran 560 rpm



Temperatur suhu pada 15 menit pada putaran 1000 rpm



Temperatur suhu pada 15 menit pada putaran 1500rpm



SURAT KETERANGAN

Dengan ini diterangkan bahwa TA/Skripsi yang ditulis oleh:

Nama : Febrian Sena Putra

NIM : 20303018

Prodi : Perawatan Mesin

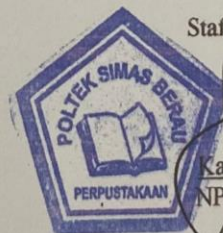
Judul : Analisis Penggunaan *Thermostat* Pada Sistem Pendingin *Engine*
DT Nissan CWB 45 Poltek Simas Berau

Berdasarkan hasil *scanning* menunjukkan tingkat plagiasi sebesar 25% dan memenuhi syarat untuk tahapan selanjutnya dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Berau, 23 Oktober 2023

Staf Perpustakaan,



Kamelia Saputri
NPK. 220061