

DAFTAR PUSTAKA

- Alahrom. 2021. Sistem Pendinginan beserta komponen Pendingin Air pada Motor. artikel
- Anon. 1980. DIESEL ENGINES - 1. Shipping World and Shipbuilder.
- Bisa Otomotif, 2015. Sistem Pendingin (cooling system) pada Mobil. Bisa otomotif.com
- Destra Amni, Drs. Bahrul Amin, ST, M.pd, Drs. Martias, M.pd. PENGARUH PELEPASAN THERMOSTAT TERHADAP KONSUMSI BAHAN BAKAR PADA MESIN TOYOTA KIJANG 5K.
- Faqih Nurafandi, Amin Nur Akhmadi, M. Taufik Qurohman. ANALISIS SISTEM PENDINGIN PADA MESIN DIESEL MITSUBISHI L300 PENGGERAK GENSET.
- Faturachman, D., Mustafa, S., Octaviany, F., & Novita, T. D. 2014. Failure mode and effects analysis of diesel engine for ship navigation system improvement. International Journal of Service Science, Management and Engineering.
- Gao, T., Geer, J., Sammakia, B. G., Tipton, R., & Seymour, M. 2015. Perimeter cooling unit and localized row-based cooling unit transient air flow effects modeling and characterization in data centers. ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition, Proceedings
- Legiman, Fahmi Sulaiman 2014. PERAWATAN DAN PERBAIKAN SISTEM PENDINGIN MESIN MITSUBISHI GALANT 2500CC. Jurnal Teknovasi..
- Nico Saragih, Hasan Maksum, Toto Sugianto. PENGARUH VARIASI CAIRAN PENDINGIN (COOLANT) TERHADAP EFEKTIFITAS RADIATOR PADA ENGINE DIESEL.
- Purjiyono, Ningrum Astriawati, P. S. s. 2019. Perawatan Sistem Pelumasan Mesin Utama Pada Kapal Km. Mutiara Sentosa Ii. Jurnal Teknovasi.
- Rudiyanto, B., Susanto, A., & Susmiati, Y. 2016. Aplikasi Kontrol PI (Proportional Integral) pada Katup Ekspansi Mesin Pendingin. Rona Teknik Pertanian.
- Suyatno, A. 2010. Pengaruh Pemanasan Bahan Bakar dengan Radiator sebagai upaya Meningkatkan Kinerja Mesin Bensin. Agus Suyatno.
- Taufiqulla, 2021. Sistem Pendingin Motor Diesel. Tneutron.net

LAMPIRAN

Lampiran 1: Dokumentasi Bahan.

Bahan yang digunakan dalam proses penelitian “Analisis Pengaruh Pelepasan *Thermostat* Terhadap Temperature Air Pendingin Dengan Media Cairan Pendingin Air Dan *Radiator Coolant* Pada Mitsubishi Canter Hd125ps.”

NO	Keterangan	Gambar
1.	Thesmostat	
2.	Radiator Coolant	

3.	Thermometer Digital	
4.	Bahan bakar bio solar	

Lampiran 2: Safety

Safety yang digunakan pada saat proses penelitian

NO	Keterangan	Gambar
1.	Helm	
2.	Sepatu	

3.	Sarung tangan	
----	---------------	---

**POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL**

Lampiran 3: Dokumentasi Alat

Perlengkapan alat pada saat pelepasan thermostat dan pemasangan thermostat.

NO	Keterangan	Gambar
1.	Kunci ukuran 12	
2.	Tang	

3.	Silicone	
----	----------	--

Lampiran 4 hasil pengambilan data menggunakan thermostat dengan air

NO	Gambar	Waktu(menit)
1.		5
2.		10

3.		15
4.		20
5.		25
6.		30

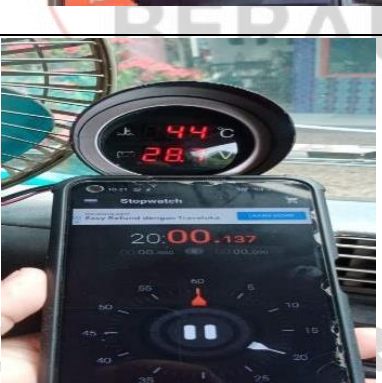
Lampiran 5 Data analisis penggunaan thermostat dengan media cairan coolant

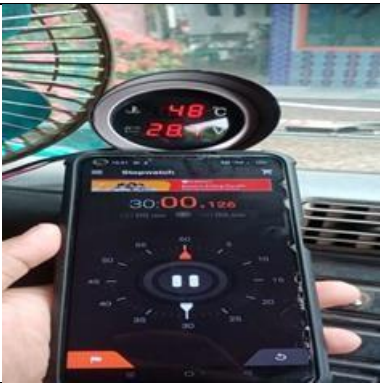
NO	Gambar	Waktu(menit)
1.		5
2.		10
3.		15
4.		20

5.		25
6.		30

Lampiran 6 Data analisis tanpa thermosta dengan media cairan air

NO	Gambar	Waktu(menit)
1.		5

2.		10
3.		15
4.		20
5.		25

6.		30
----	--	----

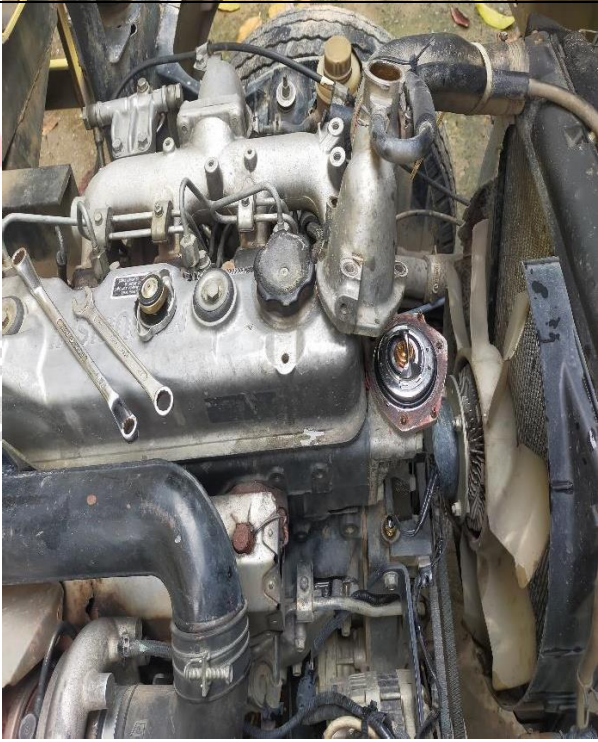
Lampiran 7 Data analisis tanpa thermostat dengan media cairan coolant

NO	Gambar	Waktu(menit)
1.		5
2.		10

3.		15
4.		\ 20
5.		25
6.		30

Lampiran 8 penggunaan dan tidak menggunakan thermostat

No	Gambar
1.	
2.	

3.	 A close-up photograph of a person's hand working on an engine. The hand is positioned near a green oil seal or gasket that is being installed or adjusted. The engine components, including a silver valve cover and various hoses, are visible in the background.
4.	 A close-up photograph of an engine. A red oil seal or gasket is visible on the right side of the engine block. The engine components, including a silver valve cover and various hoses, are visible in the background.