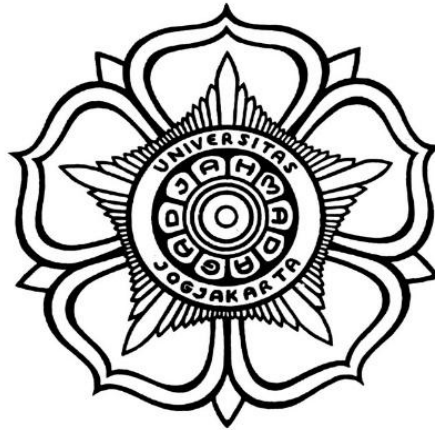


TUGAS AKHIR
ANALISIS KUALITAS OLI MESIN UNIT *HEAVY DUMP TRUCK*
DENGAN PENERAPAN *EXTEND OIL DRAIN INTERVAL*



Oleh:

Dian Sani Syaifulloh

21/478401/SV/19289

TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2025

LEMBAR NOMOR PERSOALAN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS GADJAH MADA

TUGAS AKHIR

Disusun untuk melengkapi persyaratan
Kelulusan Departemen Teknik Mesin
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Judul : Analisis Kualitas Oli Mesin Unit *Heavy Dump Truck*
Dengan Penerapan *Extend Oil Drain Interval*

Nomor Persoalan : 93/06/BPP/BRAM/10/25

Mata Kuliah : 1. Bahan Bakar dan Pelumas
2. Manajemen Perawatan Alat Berat


Nama Mahasiswa : Dian Sani Syaifulloh

NIM : 21/478401/SV/19289

Jurusan : D4 Teknik Pengelolaan dan Perawatan Alat Berat

Yogyakarta, 11 Desember 2025

Dosen Pembimbing Tugas Akhir



Braam Delfian Prihadianto S.T., M.Eng.
NIP. 111198406201610101



**UNIVERSITAS GADJAH MADA
SEKOLAH VOKASI
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**

Kampus I : Jl. Yacarana, Sekip Unit IV Yogyakarta Telepon : (0274) 6492623, Fax. (0274) 580990
Kampus II : Jl. Grafika No. 2A, Yogyakarta Telepon : (0274) 548637, Fax. (0274) 546400
Laman : <http://teknikmesin.sv.ugm.ac.id> E-mail : dme@ugm.ac.id

TUGAS AKHIR

**ANALISIS KUALITAS OLI MESIN UNIT *HEAVY DUMP TRUCK*
DENGAN PENERAPAN *EXTEND OIL DRAIN INTERVAL***

Oleh

DIAN SANI SYAIFULLOH

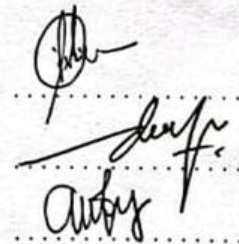
21/478401/SV/19289

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 28 November 2025

Ketua Penguji : Ir. F. Eko Wismo W., M.Sc., Ph.D.

Sekretaris Penguji : Braam Delfian P., S.T., M.Eng.

Anggota Penguji : Dr. Nyayu Aisyah, SST., M.T.



Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin
Sekolah Vokasi UGM



Dr. Luk Dwi Setyana, S.T., M.T.

197705312002121002