

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi ini diajukan oleh:

Markus Wandani-NIM 5213122017

Jenjang Pendidikan S-1 Pendidikan Teknik Otomotif

Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan

**ANALISIS PENCAMPURAN BAHAN BAKAR DIESEL
TERHADAP OPASITAS PADA MITSUBISHI L300 TAHUN 2013
DI UPT PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR
DINAS PERHUBUNGAN KOTA MEDAN**

Telah Diperiksa Dan Disetujui

Untuk diuji pada Ujian Sidang Meja Hijau

Medan, 5 November 2025

Dosen Pembimbing



Suprpto, S.T., M.T., Ph.D

NIP. 197603192008121003

Character Building
UNIVERSITY

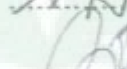
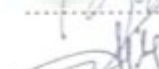
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

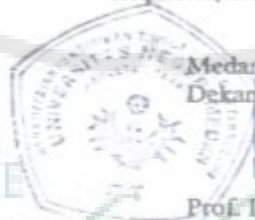
ANALISIS PENCAMPURAN BAHAN BAKAR DIESEL TERHADAP OPASITAS PADA MITSUBISHI L300 TAHUN 2013 DI UPT PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR DINAS PERHUBUNGAN KOTA MEDAN

MARKUS WANDANI

5213122017

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 16 Desember 2015

PANITIA PENGUJI NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		<u>27-01-2016</u>
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris)		<u>27-01-2016</u>
Suprpto, S.T., M.T., Ph.D. (Pembimbing)		<u>26-01-2016</u>
Dr. Ir. Riski Elpari Siregar, M.T. (Penguji)		<u>26-01-2016</u>
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Penguji)		<u>26-01-2016</u>
Dwiki Muda Yulianto, S.Pd., M.Pd. (Penguji)		<u>26-01-2016</u>



Medan, Januari 2016

Dekan

Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
NIP. 196503051989032001

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Markus Wandani
NIM : 5213122017
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif
Judul Skripsi : Analisis Pencampuran Bahan Bakar Terhadap Opasitas Pada Mitsubishi L300 Tahun 2013 Di UPT Pengujian Kendaraan Bermotor Dinas Perhubungan Kota Medan

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiasi), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Januari 2026

Yang membuat pernyataan,

THE
Character
UNIVERSITY



Markus Wandani
5213122017