

## LEMBAR PERSETUJUAN

### HUBUNGAN ANTARA MOTIVASI BELAJAR DAN KELENGKAPAN FASILITAS PRAKTIKUM DENGAN HASIL BELAJAR MEMELIHARA ENGINE SISWA KELAS XI SMK N 5 MEDAN

Oleh :

**MORA TUA HARAHAP**  
NIM. 5193122004

Jenjang Pendidikan S-1  
Jurusan Pendidikan Teknik Mesin  
Fakultas Teknik  
Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal  
19 Desember 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 14 Maret 2025

Disetujui Oleh:  
Dosen Pembimbing Skripsi

  
**Dr. Ir. Riski Elhari Siregar, M.T.**  
NIP. 196804041997021001

**LEMBAR PENGESAHAN**

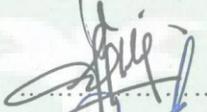
**HUBUNGAN ANTARA MOTIVASI BELAJAR DAN KELENGKAPAN  
FASILITAS PRAKTIKUM DENGAN HASIL BELAJAR MEMELIHARA  
ENGINE SISWA KELAS XI SMK N 5 MEDAN**

MORA TUA HARAHAP  
5193122004

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal: 19 Desember 2024

**PANITIA PENGUJI**

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si (Ketua)		14-03-2025
Dr. Selamat Riadi, M.T (Sekretaris)		14-03-2025
Dr. Ir. Riski Elpari Siregar, M.T. (Pembimbing)		13-03-2025
Dr. Izwar Lubis, ST., MT (Penguji)		13-03-2025
Dr. Indra Koto, S.T., M.Eng. (Penguji)		13-03-2025
Sapitri Januariyansah, S.Pd., M.Pd. (Penguji)		13-03-2025

Medan, 14 Maret 2025

Dekan,



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

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Mora Tua Harahap  
NIM : 5193122004  
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin  
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif  
Judul Skripsi : Hubungan Antara Motivasi Belajar Dan Kelengkapan Fasilitas Praktikum Dengan Hasil Belajar Memelihara Engine Siswa Kelas XI SMKN 5 Medan

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacuh 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 plagiat), maka saya bersedia sanksi pencabutan gelar keserjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 14 Maret 2025

Yang membuat pernyataan,



**Mora Tua Harahap**  
**NIM. 5193122004**

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY