

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENGEMBANGAN MODUL POWER STEERING PADA SISTEM KEMUDI  
MATA PELAJARAN CHASIS DAN PEMINDAH TENAGA KENDARAAN  
RINGAN UNTUK KELAS XI TKR DI SMK NEGERI 4 MEDAN**

Oleh :

**Rheza Alfianda  
5173122017**

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

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

Medan, 21 Juli 2024

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi

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

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN MODUL POWER STEERING PADA  
SISTEM KEMUDI MATA PELAJARAN CHASIS DAN  
PEMINDAH TENAGA KENDARAAN RINGAN UNTUK  
KELAS XI TKR DI SMK NEGERI 4 MEDAN

RHEZA ALFIANDA  
NIM.5173122017

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal, 20 Juni 2024

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		31/07-2024
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris)		31/07-2024
Dr. Ir. Riski Elpari Siregar, M.T. (Pembimbing)		31/07-2024
Dr. Ir. Batumahadi Siregar, M.T. IPM. (Penguji)		31/07-2024
Dr. Indra Koto, S.T., M.Eng. (Penguji)		30/07-2024
Prof. Dr. Eka Daryanto, M.T. IPM. (Penguji)		30/07-2024



Medan, 31 Juli 2024  
Dekan  
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.  
NIP.196503051989032001

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Rheza Alfianda  
NIM : 5173122017  
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif  
Judul Skripsi : Pengembangan Modul Power Steering Pada Sistem Kemudi Mata Pelajaran Chasis Dan Pemindah Tenaga Kendaraan Ringan Untuk Kelas XI TKR Di SMK NEGERI 4 MEDAN

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan kesadaran, dan apabila kelak di kemudian hari ternyata tidak benar (Skripsi Plagiat), Maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau mungkin sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 1 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan



Rheza Alfianda  
NIM. 5173122017