

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN SIMULATOR PENERANGAN SEPEDA
MOTOR MENGGUNAKAN MODEL ADDIE PADA MATA
PELAJARAN PEMELIHARAAN KELISTRIKAN SEPEDA
MOTOR SISWA KELAS XI TEKNIK SEPEDA MOTOR SMK
SWASTA MANDIRI PERCUT SEI TUAN**

Oleh

MUHAMMAD CHOIRI AFANDI NASUTION

5203122022

Jenjang Pendidikan S-1

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
13 Januari 2026 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, **22** Januari 2026

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi



Prof. Dr. Yuniarto Mudjijusatyono, M.Pd.

NIP. 196506041990031004

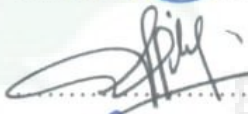
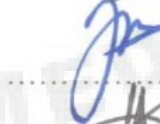
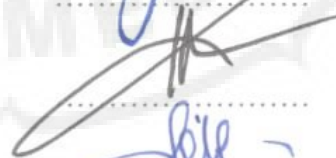
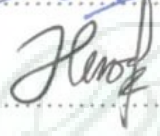
LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN SIMULATOR PENERANGAN SEPEDA MOTOR MENGGUNAKAN MODEL ADDIE PADA MATA PELAJARAN PEMELIHARAAN KELISTRIKAN SEPEDA MOTOR SISWA KELAS XI TEKNIK SEPEDA MOTOR SMK SWASTA MANDIRI PERCUT SEI TUAN

MUHAMMAD CHOIRI AFANDI NASUTION
5203122022

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 13 Januari 2026

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si (Ketua)		28-01-2026
Dr. Selamat Riadi, M.T (Sekretaris)		27-01-2026
Prof. Dr. Yuniarto Mudjisusatyo, M.Pd (Pembimbing)		22-01-2026
Drs. Andi Bahar, M.Pd (Penguji)		22-01-2026
Dr. Selamat Riadi, M.T (Penguji)		26-01-2026
Henry Iskandar, S.Pd., M.Pd.T (Penguji)		23-01-2026

Medan, 28 Januari 2026

Dekan



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

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Muhammad Choiri Afandi Nasution
Nim : 5203122022
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif
Judul Skripsi : Pengembangan Simulator Penerangan Sepeda Motor Menggunakan Model ADDIE Pada Mata Pelajaran Pemeliharaan Kelistrikan Sepeda Motor Siswa Kelas XI Teknik Sepeda Motor SMK Swasta Mandiri Percut Sei Tuan

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi 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 yang 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 plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 28 Januari 2026

Yang membuat pernyataan,



Muhammad Choiri Afandi Nasution
NIM. 5203122022