

LEMBAR PERSETUJUAN
PENGEMBANGAN E-MODUL SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN
PADA KOMPETENSI PEMELIHARAAN/PERAWATAN SISTEM
PEMINDAH TENAGA SEPEDA MOTOR PADA SISWA KELAS XI
TEKNIK SEPEDA MOTOR SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN

Oleh

Denonaldi Boangmanalu

5213122024

Jenjang Pendidikan S-1

Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

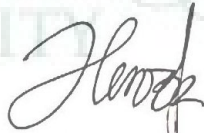
2026

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

Medan, April 2026

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi



Henry Iskandar, S.Pd., M.Pd. T

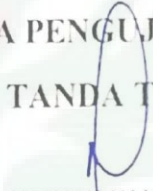
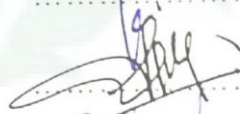
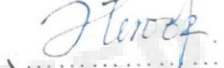
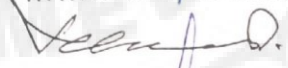
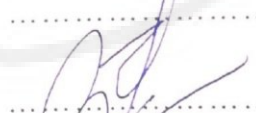
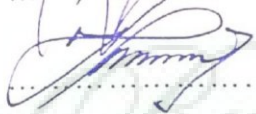
NIP. 199008122019031010

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI
PENGEMBANGAN E-MODUL SEBAGAI MEDIA
PEMBELAJARAN PADA ELEMEN
PEMELIHARAAN/PERAWATAN SISTEM PEMINDAH
TENAGA SEPEDA MOTOR PADA SISWA KELAS XI
TEKNIK SEPEDA MOTOR SMK NEGERI 1 PERCUT SEI
TUAN

Denonaldi Boangmanalu
5213122024

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 15 Januari 2026

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		14 April 2026
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris)		14 April 2026
Henry Iskandar, S.Pd., M.Pd.T. (Pembimbing)		11 April 2026
Prof. Selamat Triono, M.Sc., Ph.D. (Penguji)		11 April 2026
Dr. Ir. Riski Elpari Siregar, M.T. (Penguji)		09 April 2026
Dr. Izwar Lubis, S.T., M.T. (Penguji)		09 April 2026

Medan, 14 April 2026
Dekan



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Denonaldi Boangmanalu
NIM : 5213122024
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif
Judul Skripsi : Pengembangan E-Modul sebagai Media Pembelajaran
pada Kompetensi Pemeliharaan/Perawatan Sistem
Pemindah Tenaga Sepeda Motor pada Siswa Kelas XI
Teknik Sepeda Motor SMK Negeri 1 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, April 2026
Yang membuat pernyataan,



Denonaldi Boangmanalu
Nim. 5213122024