

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan Oleh:

**HERU ARMANSYAH - NIM. 5192421003**

Program Studi S-1 Fakultas Teknik

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin

Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Untuk Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 7 Oktober 2023

Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Muslim S.T., M.Pd  
NIP. 196509161991031001

LEMBAR PENGESAHAN

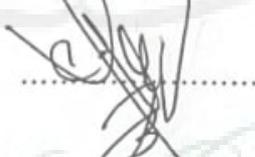
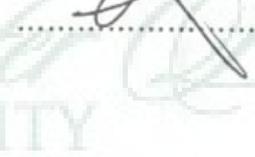
PENGEMBANGAN MODUL ELEKTRONIK PEMBELAJARAN DASAR  
PERANCANGAN TEKNIK MESIN UNTUK PESERTA DIDIK  
KELAS X SMK NEGERI 14 MEDAN

HERU ARMANSYAH  
5192421003

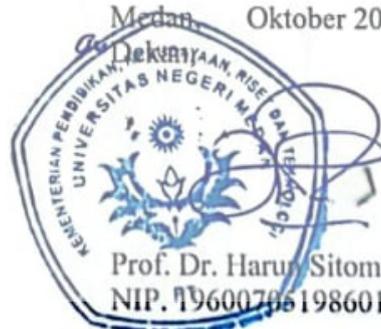
Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal : 26 September 2023

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		30-10-2023
Dr. Selamat Riadi, M.T (Sekretaris)		25-10-2023
Dr. Muslim, ST., M.Pd. (Pembimbing)		20-10-2023
Prof. Dr. Siman, M.Pd. (Penguji)		18/10/2023
Dr. Saut Purba, M.Pd. (Penguji)		20-10-2023
Dr. Yuniarto Mudjisusatyo, M.Pd. (Penguji)		18/10/2023

Medan, Oktober 2023



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd  
NIP. 196007051986011001

## SURAT PERNYATAAN

Yang Bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Heru Armansyah  
NIM : 5192421003  
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin  
Judul Skripsi : Pengembangan Modul Elektronik  
Pembelajaran Dasar Perancangan Teknik  
Mesin Untuk Peserta Didik Kelas X SMK  
Negeri 14 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 penuh 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, 27 Oktober 2023

Yang membuat pernyataan



Heru Armansyah

Nim: 5192421003