



LEMBAR PERSETUJUAN

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR INOVATIF PADA MATA PELAJARAN
SISTEM KONTROL ELEKTROMEKANIK DAN ELEKTRONIK JURUSAN
TEKNIK OTOMASI INDUSTRI SMK NEGERI 13 MEDAN

Oleh :

HENRI HASUDUNGAN SINAGA
NIM. 5181131005

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

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
2 Juni 2022 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 22 Juni 2022

Disetujui Oleh :
Dosen Pembimbing Skripsi

THE Character Building UNIVERSITY

Drs. Nelson Sinaga, M.Pd

NIP. 196005281986011002



LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR INOVATIF PADA MATA PELAJARAN
SISTEM KONTROL ELEKTROMEKANIK DAN ELEKTRONIK JURUSAN
TEKNIK OTOMASI INDUSTRI SMK NEGERI 13 MEDAN

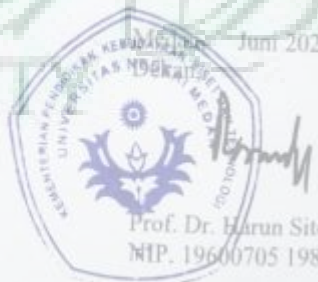
Henri Hasudungan Sinaga
NIM. 5181131005

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 2 Juni 2022

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		4/7 - 2022
Dr. Salman Bintang, M.Pd (Sekretaris)		4/7 - 2022
Drs. Nelson Sinaga, M.Pd (Pembimbing)		23-06-2022
Dr. Salman Bintang, M.Pd (Penguji)		21-06-2022
Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd (Penguji)		17-06-2022
Dr. Marsangkap Silihonga, M.Pd (Penguji)		15-06-2022

Character Building
UNIVERSITAS





SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama Mahasiswa : Henri Hasudungan Sinaga
 NIM : 5181131005
 Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
 Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
 Judul Skripsi : Pengembangan Bahan Ajar Inovatif Pada Mata Pelajaran Sistem Kontrol Elektromekanik Dan Elektronik Jurusan Teknik Otomasi Industri SMK Negeri 13 Medan

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu 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 di kemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Juni 2022
Yang membuat pernyataan,



Henri Hasudungan Sinaga
NIM. 5181131005

