

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN TRAINER *VARIABLE FREQUENCY DRIVE* OMRON
MX2 PADA MATA PELAJARAN SISTEM KONTROL
ELEKTROMEKANIK DAN ELEKTRONIK DI JURUSAN TEKNIK
OTOMASI INDUSTRI SMKN 13 MEDAN**



THE Character Building
UNIVERSITY
Medan, Oktober 2021

Disetujui Oleh

Dosen Pembimbing Skripsi

Drs. Panahatan, S.T., M.Pd
NIP : 195710111986011002



LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**Pengembangan Trainer *Variable Frequency Drive* Omron MX2 Pada Mata
Pelajaran Sistem Kontrol Elektromekanik dan Elektronika di Jurusan Teknik
Otomasi Industri SMKN 13 Medan**

MURDIANA
NIM. 51711131010

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 22 September 2021


PANITIA PENGUJI

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		19-10-2021
Dr. Salman Bintang, M.Pd. (Sekretaris)		19/10-2021
Drs. Panahatan, S.T., M.Pd. (Dosen Pembimbing)		15-10-2021
Dr. Arif Rahman, M.Pd. (Dosen Penguji)		12-10-2021
Drs. Nelson Sinaga, M.Pd. (Dosen Penguji)		11-10-2021
Dr. Salman Bintang M.Pd. (Dosen Penguji)		11-10-2021

Medan, Oktober 2021

Dekan,




Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.
NIP. 19600705.198601.1.001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Murdiana
NIM : 5171131010
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
Judul Skripsi : Pengembangan Trainer *Variable Frequency Drive* Omron MX2 Pada Mata Pelajaran Sistem Kontrol Elektromekanik dan Elektronik di Jurusan Teknik Otomasi Industri SMKN 13 Medan

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir 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, Oktober 2021

Yang membuat pernyataan,



Murdiana

NIM. 5171131010