

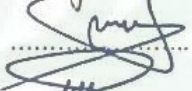
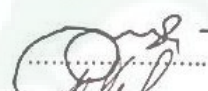
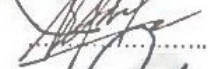
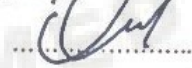
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**PENGEMBANGAN *TRAINER* INSTALASI MOTOR LISTRIK
TIGA PHASA PADA MATA PELAJARAN INSTALASI MOTOR
LISTRIK KELAS XI TITLSMK SWASTA DWIWARNA MEDAN**

**Jagar Iwan Panggabean
NIM. 5183131017**

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 02 Mei 2024

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		03-07-2024
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Sekretaris)		02-07-2024
Dr. Ir. Wanapri Pangaribuan, M.T., M.M., IPM., ASEAN Eng. (Pembimbing)		28-06-2024
Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. (Penguji)		26-04-2024
Drs. Nelson Sinaga, M.Pd. (Penguji)		16-05-2024
Bakti Dwi Waluyo, S.Pd., M.T. (Penguji)		20-05-2024

Medan, 03 Juli 2024
Dekan Fakultas Teknik UNIMED



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Jagar Iwan Panggabean
NIM : 5183131017
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : S1 Pendidikan Teknik Elektro
Judul Skripsi : Pengembangan *Trainer* Instalasi Motor Listrik Tiga Fasa
Mata Pelajaran Instalasi Motor Listrik Kelas XI TITL SMK
Swasta Dwiwarna Medan

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir ini merupakan hasil kerja 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, 04 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



Jagar Iwan Panggabean

NIM.5183131017