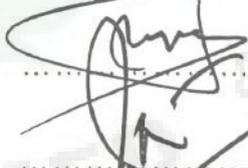
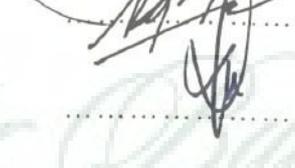
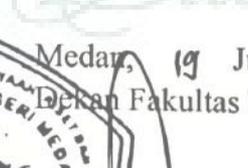
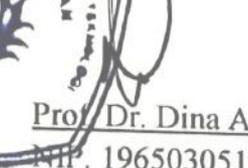


## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

### PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INSTALASI PENERANGAN LISTRIK MENGGUNAKAN ISPRING SUITE BERBASIS ANDROID DI SMK SWASTA DWIWARNA MEDAN

Mantaris Owi Sukriansyah Siregar  
NIM. 5173331022

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Pada Tanggal : 27 Juni 2024

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		19-07-2024
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Sekretaris)		18-07-2024
Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd. (Pembimbing)		16-07-2024
Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. (Penguji)		15-07-2024
Drs. Nelson Sinaga, M.Pd. (Penguji)		05-07-2024
Drs. Dadang Mulyana, M.Pd. (Penguji)		05-07-2024

Medan, 19 Juli 2024  
Dekan Fakultas Teknik UNIMED



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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mantaris Owi Sukriansyah Siregar

Nim : 5173331022

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program studi : Pendidikan Teknik Elektro

Judul skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Instalasi Penerangan Listrik Menggunakan Ispring Suite Berbasis Android Di 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, Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



Mantaris Siregar

NIM. 5173331022