

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF  
UNTUK PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK INSTALASI  
TENAGA LISTRIK KELAS X MATA PELAJARAN  
DASAR LISTRIK DAN ELEKTRONIKA  
DI SMK SWASTA IMELDA MEDAN  
TA 2020/2021**



**Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Meja Hijau  
Pada Tanggal 31 Agustus 2021 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

**THE**  
*Character Building*  
**UNIVERSITY**

Medan, Oktober 2021

Telah Disetujui Dosen Pembimbing Skripsi

**Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd**

**NIP.196101041987031017**

# LEMBAR PENGESAHAN


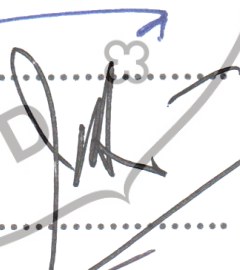



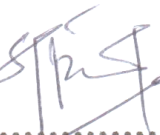
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF  
UNTUK PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK INSTALASI  
TENAGA LISTRIK KELAS X MATA PELAJARAN  
DASAR LISTRIK DAN ELEKTRONIKA  
DI SMK SWASTA IMELDA MEDAN

**EDI SURANTA GINTING**

**NIM. 5163331006**

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 31 Agustus 2021

## PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		21/10/2021
Dr. Salman Bintang, M.Pd. (Sekretaris)		21/10-2021
Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd. (Pembimbing)		04-10-2021
Prof. Dr. H Tambunan, S.T, M.Pd. (Penguji)		30-09-2021
Dr. Ir. Wanapri Pangaribuan, M.T, MM, IPM. (Penguji)		04-10-2021
Drs. Sriadhi, M.Pd, M.Kom, Ph.D. (Penguji)		01-10-2021



Medan, 30 September 2021

**Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd**

**FT NIP. 19600705.198601.1.001**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Edi Suranta Ginting

NIM : 5163331006

Jurusan : Teknik Elektro

Program Studi : Fakultas Teknik

Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Untuk Progam Keahlian Teknik Instalansi Tenaga Listrik Kelas X Mata Pembelajaran Dasar Listrik Dan Elektronika Di SMK Swasta Imelda Medan

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi 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 diaju 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, 18 Oktober 2021

Yang Membuat pernyataan,

THE  
Character  
UNIVERSITY



Edi Suranta Ginting  
NIM : 5163331006