

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS  
GRAPIHICAL USER INTERFACE (GUI) PADA MATA  
PELAJARAN INSTALASI PENERANGAN  
LISTRIK DI KELAS XI TITL SMK  
NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN

SKRIPSI

Disusun Dan Diajukan Oleh:

**MEGA WATI TAMBUNAN**  
**5162131017**

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

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal  
03 Mei 2021 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

Medan, 19 Oktober 2021

Menyetujui  
Dosen Pembimbing

  
**Dr. Agus Junaidi, S.T, M.T.**  
**NIP. 19770617 200501 1 001**

## LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS  
GRAPIHICAL USER INTERFACE (GUI) PADA MATA  
PELAJARAN INSTALASI PENERANGAN  
LISTRIK DI KELAS XI TTTL SMK  
NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN

MEGA WATI TAMBUNAN

NIM. 5162131017

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 03 Mei 2021

NAMA	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)	21-10-2021
Dr. Salman Bintang, M.Pd. (Sekertaris)	19-10-2021
Dr. Agus Junaidi, S.T, M.T. (Pembimbing)	14-10-2021
Dr. Arif Rahman, M.Pd. (Penguji I)	13-10-2021
Drs. Nelson Sinaga, M.Pd. (Penguji II)	13-10-2021



Medan, 21 Oktober 2021

Dekan

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.  
NIP. 19600705 198601 1 001

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Mega Wati Tambunan  
Nim : 5162131017  
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro  
Prodi : Pendidikan Teknik Elektro (S-1)

Dengan ini menyatakan skripsi saya yang berjudul :

**“Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Graphical Users Interface* (GUI)  
Pada Mata Pelajaran Instalasi Penerangan Listrik di Kelas XI SMK Negeri 1  
Percut Sei Tuan”**

Adalah benar Tidak Plagiat.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran untuk dapat  
dipergunakan sebagaimana mestinya. Apabila kelak dikemudian hari ternyata ini  
tidak benar (Skripsi Plagiat), maka saya bersedia menerima segala akibatnya sesuai  
dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 14 Oktober 2021

Yang membuat pernyataan



Mega wati Tambunan

NIM. 5162131017