

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

**Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Pada Mata Pelajaran
Memasang Instalasi Penerangan Listrik Bangunan Bertingkat
Kelas XI Jurusan Teknik Instalasi Tenaga Listrik
Di SMK Swasta Imelda Medan**

SKRIPSI

Disusun Dan Diajukan Oleh:

AZWAR PUTRA
NIM. 5122131015

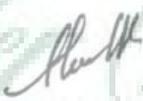
Jenjang Pendidikan S-1
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
7 Mei 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Mei 2019

Menyetujui

Dosen Pembimbing,


Drs. Ir. Abdul Hakim Butar-butar, M.T
NIP. 19600429.198601.1.002



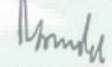
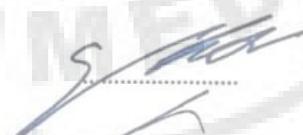
LEMBAR PENGESAHAN

**Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Pada Mata Pelajaran
Memasang Instalasi Penerangan Listrik Bangunan Bertingkat
Kelas XI Jurusan Teknik Instalasi Tenaga Listrik
Di SMK Swasta Imelda Medan**

AZWAR PUTRA
NIM 5122131015

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 7 Mei 2019

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		14-05-2019
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Sekretaris)		14-05-2019
Drs. Ir. Abdul Hakim Butar-butar, M.T (Pembimbing/Penguji)		14-05-2019
Agus Junaidi, ST., M.T (Penguji)		14-05-2019
Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd (Penguji)		13-05-2019
Drs. Marsangkap Silitonga, M.Pd (Penguji)		13-05-2019

Medan, Mei 2019



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



SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Azwar Putra

Nim : 5122131015

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Judul : Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Pada Mata Pelajaran Memasang Instalasi Penerangan Listrik Bangunan Bertingkat Kelas XI Jurusan Teknik Instalasi Tenaga Listrik 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 sepanjang sepengetahuan saya 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 ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Mei 2019

Yang membuat pernyataan,



AZWAR PUTRA
NIM : 5122131015

