

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN MEDIA INTERAKTIF PADA MATA
PELAJARAN DASAR LISTRIK KELAS X TEKNIK
INSTALASI TENAGA LISTRIK SMK
SWASTA IMELDA MEDAN**

SKRIPSI

OLEH :


TOMMI DANIEL HUTAJULU
NIM : 5153331022

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

**Telah Di Pertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
27 Juli 2020 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

Medan, 29 September 2020

Dosen Pembimbing Skripsi :


Sriadhi M. Pd., M. Kom., Ph.D
NIP. 119630422.198903.1.006

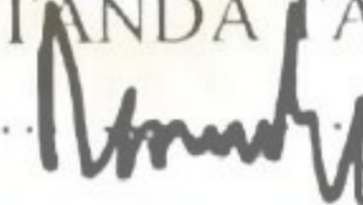
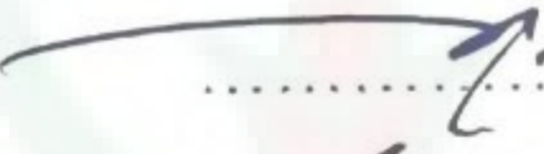
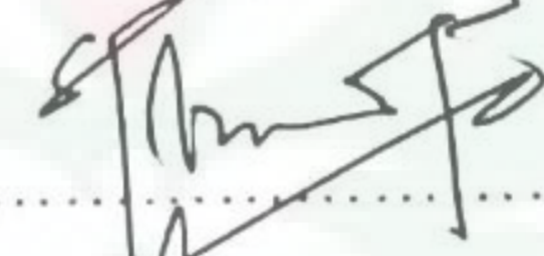
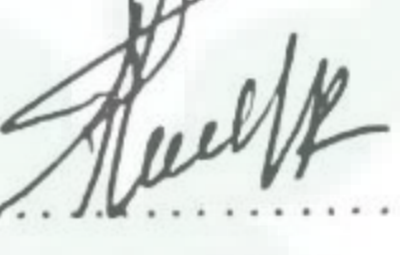

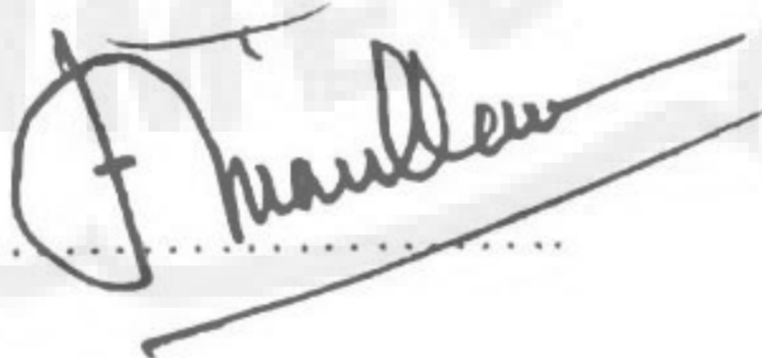
LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN MEDIA INTERAKTIF PADA MATA PELAJARAN DASAR LISTRIK KELAS X TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK SMK SWASTA IMELDA MEDAN

Tommi Daniel Hutajulu
NIM. 5153331022

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 27 Juli 2020

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof.Dr.Harun Sitompul.,M.Pd (Ketua)		22/10-2020
Dr. Salman Bintang.M.Pd (Sekretaris)		22/10-2020
Sriadhi.,M.Pd.,M.Kom.,Ph.D (Pembimbing)		29-9-2020
Dr.Ir.Abdul Hakim Butar-Butar.M.T (Penguji)		8-9-2020
Dr. Wanapri Pangaribuan.M.T (Penguji)		9-9-2020
Drs.Jongga Manullang.M.Pd (Penguji)		29-9-2020

THE
Character Building
UNIVERSITY



Medan, September 2020
Dekan Fakultas Teknik UNIMED

Prof.Dr.Harun Sitompul.M.Pd
NIP. 19600705.198601.1.001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Tommi Daniel Hutajulu
NIM : 5153331022
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Judul : Pengembangan Media Interaktif Pada Mata Pelajaran
Dasar Listrik Kelas X Teknik Instalasi Tenaga Listrik
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 pengetahuan 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 kemudian hari ternyata ini tidak benar (Skripsi Plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 22 Oktober 2020

Yang Membuat Pernyataan



Tommi Daniel Hutajulu

NIM : 5153331022