

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

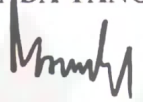

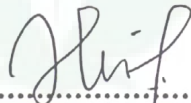
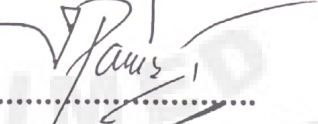


PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF  
MENGUNAKAN *LECTORA INSPIRE* PADA MATA PELAJARAN  
INSTALASI PENERANGAN LISTRIK KELAS X PROGRAM KEAHLIAN  
TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK (TITL) DI SMK DWIWARNA  
MEDAN

**GENESES TARMIZI MANALU**

**NIM. 5162131013**

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 23 Juli 2020

### PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
<u>Prof.Dr. Harun Sitompul, M.Pd</u> (Ketua)	 .....	21/09/2020 .....
<u>Dr. Salman Bintang, M.Pd</u> (Sekretaris)	 .....	21/9-2020 .....
<u>Uli Basa Sidabutar, S.Kom., M. Pd.</u> (Pembimbing/Penguji)	 .....	16/09/20 .....
<u>Drs. Panahatan Sitorus, S.T., M.Pd.</u> (Penguji)	 .....	14/09/20 .....
<u>Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd.</u> (Penguji)	 .....	08/09/20 .....
<u>Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T.</u> (Penguji)	 .....	08/09/20 .....

Medan, 21 September 2020

Dekan

  
Prof.Dr. Harun Sitompul, M.Pd

NIP. 196007051986011001

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF  
MENGUNAKAN *LECTORA INSPIRE* PADA MATA  
PELAJARAN INSTALASI PENERANGAN LISTRIK  
KELAS X PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK  
INSTALASI TENAGA LISTRIKM (TITL)  
DI SMK DWIWARNA MEDAN**

**SKRIPSI**

**OLEH :**

**GENESES TARMIZI MANALU**

**NIM : 5162131013**

**Jenjang Pendidikan S-1**

**Jurusan Pendidikan Teknik Elektro**

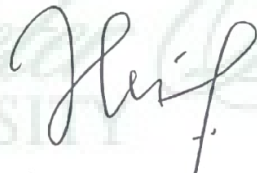
**Fakultas Teknik**

**Universitas Negeri Medan**

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

**Medan, 16 September 2020**

**Dosen Pembimbing Skripsi :**



**Uli Basa Sidabutar, S.Kom., M.Pd.**

**NIP. 197208292005012001**

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Geneses Tarmizi Manalu  
NIM : 5162131013  
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro  
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Menggunakan *Lectora Inspire* Pada Mata Pelajaran Instalasi Penerangan Listrik Kelas X Programkeahlian Teknik Instalasi Tenaga Listrik (TITL)Di SMK Dwi Warna Medan

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi (tidak plagiat), dan sepanjang pengetahuan saya 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 (plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 15 September 2020



menyatakan pernyataan

Geneses Tarmizi Manalu  
NIM. 5162131013