

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MULTIMEDIA  
INTERAKTIF BERBASIS *ADOBE ANIMATE CC* PADA  
MATA PELAJARAN INSTALASI MOTOR  
LISTRIK KELAS XI SMK**

**SKRIPSI**

**OLEH :**

**POSPIN PASARIBU**  
**NIM: 5151131038**

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

**Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal  
27 Januari 2022 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

**Medan, April 2022**

**Dosen Pembimbing Skripsi**



**Drs. Marsangkap Silitonga, M.Pd**

**NIP 196012151986011001**

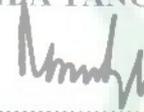
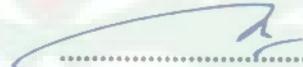
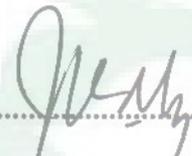
**LEMBAR PENGESAHAN**

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MULTIMEDIA INTERAKTIF  
BERBASIS ADOBE ANIMATE CC PADA MATA PELAJARAN INSTALASI MOTOR  
LISTRIK KELAS XI SMK

**POSPIN PASARIBU**  
**NIM. 5151131038**

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 27 JANUARI 2022

**PANITIA PENGUJI**

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		14/04-22
Dr. Salman Bintang, M.Pd. (Sekretaris)		13/04-22
Drs. Marsangkap Silitonga, M.Pd (Pembimbing)		21/03-22
Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd (Penguji)		31/03-22
Dr. Rosnelli, M.Pd (Penguji)		23/03-22
Dr. Ir. Wanapri Pangaribuan, MT, MM, IPM (Penguji)		30/03-22

Maret 2022

Medan,  
Dekan Fakultas Teknik UNIMED



**Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.**  
**NIP. 19600705.198601.1001**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Pospin Pasaribu

NIM : 5151131038

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Prodi : Pendidikan Teknik Elektro (S-1)

Dengan ini menyatakan skripsi saya yang berjudul :

**“Pengembangan Media pembelajaran multimedia interaktif berbasis adobe animate cc pada mata pelajaran instalasi motor listrik kelas XI SMK”**

Adalah benar **Tidak Plagiat**

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

Medan, April 2022

Yang membuat pernyataan



Pospin Pasaribu

NIM. 5151131038

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY