

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MULTIMEDIA
INTERAKTIF BERBASIS *ADOBE ANIMATE CC* PADA MATA
PELAJARAN DASAR LISTRIK DAN ELEKTRONIKA
KELAS X TIPTL SMK N 1 LUBUK PAKAM
T.A 2018/2019**

SKRIPSI

Disusun Dan Diajukan Oleh :

WANDANA SARAGIH

NIM : 5133131027

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

Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
17 Januari 2019 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Januari 2019

Menyetujui

Dosen Pembimbing


Drs. Juaksa Manurung, S.T.,M.Si
NIP. 19551124.198503.1.001

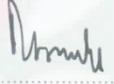
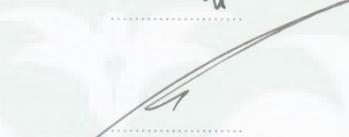
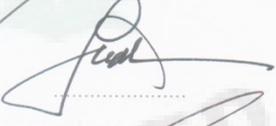
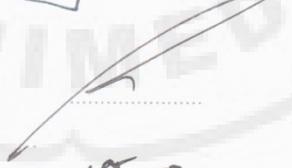
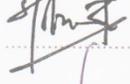
LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MULTIMEDIA
INTERAKTIF BERBASIS *ADOBE ANIMATE CC* PADA MATA
PELAJARAN DASAR LISTRIK DAN ELEKTRONIKA
KELAS X TIPTL SMK N 1 LUBUK PAKAM
T.A 2018/2019

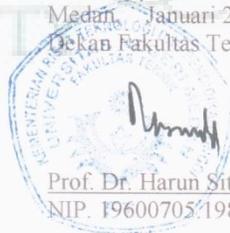
Wandana Saragih
NIM. 5133131027

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 17 Januari 2019

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		25/1-2019
Dr. Baharuddin, S.T. M.Pd (Sekretaris)		24/1-2019
Drs. Juaksa Manurung, S.T., M.Si (Pembimbing)		25/1-2019
Dr. Baharuddin, S.T. M.Pd (Penguji)		24/1-2019
Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom., Ph.d (Penguji)		21/1-2019
Drs. Dadang Mulyana, M.Pd (Penguji)		21/1-2019

Medan, Januari 2019
Dekan Fakultas Teknik UNIMED,



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP. 19600705198601.1.001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Wandana Saragih
NIM : 5133131027
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa sikripsi saya yang berjudul

"Pengembangan media Pembelajaran Multimedia Interaktif Berbasis *Adobe Animate CC* Pada Mata Pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika Kelas X TIIPEL SMK N 1 Lubuk Pakam T.A 2018/2019"

Adalah benar Tidak Plagiat

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan benar dan sadar untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. Apabila kelak kemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

THE
Character
UNIVERSITY

Building

Medan, Januari 2019
Yang Membuat Pernyataan

METERAI
TEMPEL
Rp 10.000

6000

WANDANA SARAGIH
NIM. 5133131027