

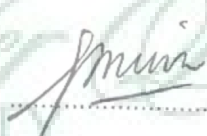
LEMBAR PENGESAHAN

"Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android Dengan Menggunakan Adobe Flash CS 6 Pada Mata Pelajaran Dasar dan Pengukuran Listrik Di Kelas X TIPTL SMKN 1 Lubuk Pakam".

Rusman Adi Hutauruk
NIM. 5163331026

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 28 Januari 2021

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)	
Dr. Salman Bintang M.Pd. (Sekretaris)		23-07-2021
Uli Basa Sidabutar, S.Kom., M.Pd. (Pembimbing)		22-03-2021
Amirhud Dalimunte, S.T., M.Kom (Penguji)		18-03-2021
Dr. Salman Bintang M.Pd. (Penguji)		23-04-2021
Prof. Dr. Abdul Muin Sibuea M.Pd. (Penguji)		05-02-2021

Medan,
Dekan Fakultas Teknik UNIMED



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

LEMBAR PENGESAHAN PERBAIKAN

SKRIPSI

Nama : Rusman Adi Hutaaruk

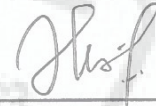
NIM : 5163331026

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Judul : "Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Andorid* Dengan Menggunakan *Adobe Flash CS 6* Pada Mata Pelajaran Dasar dan Pengukuran Listrik Kelas X TIPTL SMKN1 Lubuk Pakam".

Dosen Pembimbing

Uli Basa Sidabutar S.Kom., M.Pd
NIP. 197208292005012001



Dosen Penguji

Amirhud Dalimunte S.T., M.Kom
NIP. 197506182008121002



Dr. Salman Bintang M.Pd
NIP. 196612311992031002



Prof. Dr. Abdul Muin Sibuea M.Pd
NIP. 195810081981031002



LEMBAR PERSETUJUAN

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ANDROID
DENGAN MENGGUNAKAN *ADOBE FLASH CS 6* PADA MATA
PELAJARAN DASAR DAN PENGUKURAN LISTRIK DI KELAS X
TIPTL SMK N 1 LUBUK PAKAM

SKRIPSI

OLEH :

RUSMAN ADI HUTAURUK
NIM : 5163331026

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

Telah Di Pertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
28 Januari 2021 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Januari 2021

Dosen Pembimbing Skripsi :



Uli Basa Sidabutar, S.Kom., M.Pd.
NIP. 197208292005012001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Rusman Adi Hutauruk

NIM : 5163331026

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro

Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android Dengan Menggunakan *Adobe Flash CS-6* Pada Mata Pelajaran Dasar Dan Pengukuran Listrik Di Kelas X Teknik Instalasi Penerangan Tenaga Listrik (TIPTL) SMK N 1 Lubuk Pakam.

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 di kemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Maret 2021

membuat pernyataan



Rusman Adi Hutauruk
NIM. 5163331026