

LEMBAR PERSETUJUAN

Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia
Interaktif Menggunakan Adobe Flash CS6 Pada Mata Pelajaran
Dasar Listrik dan Elektronika Terhadap Hasil Belajar
Siswa Kelas X TITL Smk Swasta Imelda Medan

SKRIPSI

Oleh:

MUHAMMAD IBNU RUSDI ROKAN
NIM. 5123131028

Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan

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

Medan, Juli 2019

Menyetujui
Dosen Pembimbing,

Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd.
NIP: 196612311992031020

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS MULTIMEDIA
INTERAKTIF MENGGUNAKAN ADOBE FLASH CS6 PADA MATA PELAJARAN
DASAR LISTRIK DAN ELEKTRONIKA TERHADAP HASIL BELAJAR
SISWA KELAS X TTTL SMK SWASTA IMELDA MEDAN

Muhammad Ibnu Rusdi Rokan
NIM. 5123131028

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 11 Juli 2019

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		5-8-2019
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Sekretaris)		5-8-2019
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Pembimbing)		5-8-2019
Drs. Nelson Sinaga, M.Pd (Penguji)		31-7-2019
Drs. Jongga Manulang, M.Pd (Penguji)		2-8-2019
Uli Basa, S.Kom., M.Pd (Penguji)		21-7-2019

Medan, Juli 2019



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

LEMBAR PERSETUJUAN PERBAIKAN

Skripsi Oleh Muhammad Ibnu Rusdi Rokan, NIM.5123131028

Jenjang studi S-1 Jurusan Pendidikan Teknik Elektro

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji

Pada Tanggal 11 Juli 2019

Telah Diperbaiki Sepertunya

Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd.

NIP: 196612311992031020

Pembimbing

Drs. Nelson Sinaga, M.Pd

NIP.19660412.199203.1.001

Penguji

Drs. Jongza Manullang, M.Pd

NIP.19680205.199203.1.002

Penguji

Uli Basa, S.Kom., M.Pd

NIP .19720829.200501.2.001

Penguji

THE
Character Building
UNIVERSITY

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Ibnu Rusdi Rokan
NIM : 5123131028
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa sikripsi saya yang berjudul :

"Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif Menggunakan Adobe Flash CS 6 Pada Mata Pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X.TITL SMK Swasta Imelda Medan"

Adalah benar Tidak Plagiat

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan benar dan secara sadar untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. Apabila pernyataan ini tidak benar di kemudian hari, saya bersedia menerima segala akibatnya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Agustus 2019
Yang Membuat Pernyataan



Muhammad Ibnu Rusdi Rokan
NIM. 5123131028

THE
Character Building
UNIVERSITY