

LEMBAR PENGESAHAN

SIDANG MEJA HIJAU

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF  
DENGAN ADOBE FLASH CS6 UNTUK MATA PELAJARAN  
INSTALASI JARINGAN LOKAL (LAN) KELAS X TKJ  
SMK SWASTA TELADAN SUMATERA UTARA 2

OLEH :

BILLY ANSIMAKA BARUS

NIM: 5123331007

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Sidang Meja Hijau  
Pendidikan Teknik Elektro Program Studi S-1, Fakultas Teknik  
Universitas Negeri Medan

Medan, Juni 2019

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing Skripsi

Dr. Baharuddin,S.T,M.Pd.  
NIP. 19661231.199203.1.020

*Neutrin  
Juni 2019  
21/6/2019*

*THE  
Charter  
UNIVERSITY*

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF  
DENGAN ADOBE FLASH CS6 UNTUK MATA PELAJARAN INSTALASI  
JARINGAN LOKAL (LAN) KELAS X TKJ SMK SWASTA TELADAN  
SUMATERA UTARA 2

BILLY ANSIMAKA BARUS  
NIM. 5123331007

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 4 Juli2019

PANITIA PENGUJI

NAMA

Prof. Dr. Harun Sitompul,M.Pd  
(Ketua)

Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd  
(Sekretaris)

Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd  
(Pembimbing/Penguji)

Dr.Ir. Abdul Hakim Butar - Butar  
(Penguji)

Drs. Nelson Sinaga, M.Pd  
(Penguji)

Drs. Jongga Manullang, M.Pd  
(Penguji)

TANDA TANGAN



TANGGAL

12-07-2019

12-07-2019

12-07-2019

11-07-2019

11-07-2019

Medan, Juli 2019.  
Dekan,



Prof. Dr. Harun Sitompul,M.Pd  
NIP. 19600705 198603 1 001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Billy Ansimaka Barus

NIM : 512331007

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa wasi kripsi saya yang berjudul :

“Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Dengan Adobe Flash Cs6 Untuk Mata Pelajaran Instalasi Jaringan Lokal (Lan) Kelas X Tkj Smk Swasta Teladan Sumatera Utara 2” 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, 20 Juli 2019

Yang Membuat Pernyataan

METERAI TEMPAL

TGL 20

3AF37AFF907186002

6000

ENAM RIBU RUPIAH

Billy Ansimaka Barus

NIM. 512331007