

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Herianto Manik
NIM : 509431002
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro (S-1)
Judul Skripsi : Penerapan Media Pembelajaran Berbasis Macromedia Flash
Pada Mata Pelajaran Menerapkan Teknik Elektronika
Analog dan Digital Dasar.

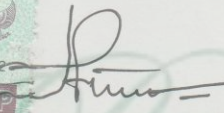
Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang sepengetahuan saya skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (Skripsi Plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan/atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, April 2014

Yang membuat pernyataan,




Herianto Manik
NIM.509431002

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PESETUJUAN

**PENERAPAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
MACROMEDIA FLASH PADA MATA PELAJARAN
MENERAPAKAN TEKNIK ELEKTRONIKA
ANALOG DAN DIGITAL DASAR**

SKRIPSI

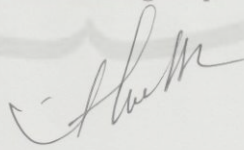
Disusun Dan Diajukan Oleh

**HERIANTO MANIK
NIM. 509431002**

**Telah Di Pertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
28 Maret 2014 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

Medan, April 2014

**Menyetujui,
Dosen Pembimbing Skripsi**



**Drs. Ir. Abdul Hakim Butar-Butar, M.T
NIP.19600429.198601.1.002**

UNIVERSITY

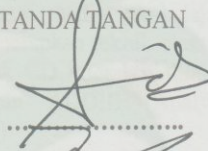
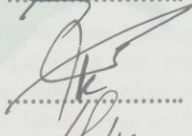
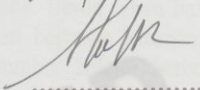
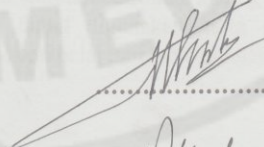
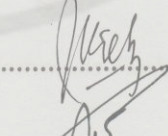
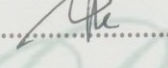
LEMBAR PENGESAHAN

Penerapan Media Pembelajaran Berbasis Macromedia Flash
Pada Mata Pelajaran Menerapkan Teknik Elektronika
Analog dan Digital Dasar

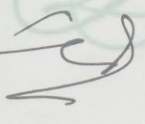
HERIANTO MANIK
NIM. 509431002

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 28 Maret 2014

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Sumarno, M.Pd (Ketua)		7-04-2014
Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd (Sekretaris)		02-04-2014
Des. Ir. Abdul Hakim Butar-Butar, M.T (Pembimbing)		3/04/2014
Dr. Peningkat Siburian, M.Pd (Penguji)		2-4-2014
Des. Marsangkap Silitonga, M.Pd (Penguji)		02-04-2014
Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd (Penguji)		02-04-2014



Medan,
April 2014
Dekan

Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd
NIP.19580222 198103 1 001