

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF (MACROMEDIA
FLASH 8) PADA KOMPETENSI MENGOPERASIKAN SISTEM PENGENDALI
ELEKTROMAGNETIK(MSPEM) KELAS XI TITL SMK N 1 PERCUT SEI TUAN

T/A 2015/2016

SKRIPSI

Disusun Dan Diajukan Oleh :

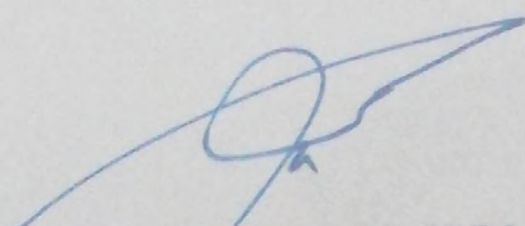
Mahrum H Damanik
NIM. 509131023

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

Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Sikripsi Pada Tanggal
12 Agustus 2016 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, September 2016

Menyetujui
Dosen Pembimbing



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

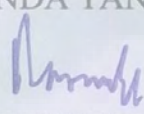
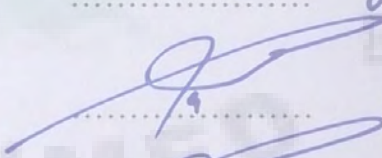
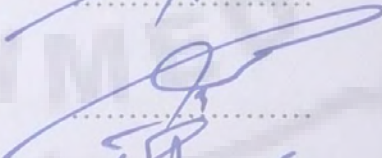
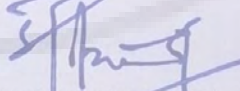
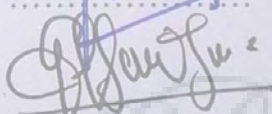
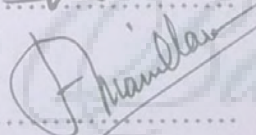
LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF (MACROMEDIA FLASH 8) PADA KOMPETENSI MENGOPERASIKAN SISTEM PENGENDALI ELEKTROMAGNETIK(MSPEM) KELAS XI TITL SMK N 1 PERCUT SEI TUAN T/A 2015/2016

Mahrum H Damanik
NIM. 509131023

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 12 Agustus 2016

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		08/09/2016
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Sekretaris)		05/09/2016
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Pembimbing)		05/09/2016
H.Sriadhi, S.T, M.pd, M.Kom, Ph.D (Penguji)	
Ir.Mustamam,M.T (Penguji)		05/09/2016
Drs. Jongga Manullang, M.pd (Penguji)		05/09/2016



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

RIWAYAT HIDUP



Mahrum H Damanik. Lahir di Kuta Buluh, 30 Agustus 1991. Anak ketiga dari Tiga bersaudara, dari ayahanda Ramlan Damanik dan Ibunda Nur Simah Tumangger. Tamat pendidikan Sekolah Dasar Negeri 030437 Kuta Buluh lulus dan berijazah tahun 2003. Setelah itu melanjutkan ke jenjang pendidikan Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Tanah Pinem, lulus dan berijazah tahun 2006. Kemudian jenjang pendidikan selanjutnya Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 1 Percut Sei Tuan, lulus dan Berijazah tahun 2009. Kemudian pada tahun 2009 melanjutkan ke perguruan Tinggi Universitas Negeri Medan, Fakultas Teknik dan pilihan program studi Pendidikan Teknik Elektro (S1) dan Lulus berijazah tahun 2016.

Pengalaman pekerjaan belum pernah bekerja pada instansi-instansi resmi ataupun perusahaan, kecuali saat pelaksanaan PPLT dan PKLI.

THE
Character Building
UNIVERSITY

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Mahrum H Damanik

NIM : 509131023

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa sikripsi saya yang berjudul :

“Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif (Macromedia Flash 8) Pada Kompetensi Mengoperasikan System Pengendali Elektromagnetik (MSPEM) Kelas XI TITL SMK N 1 Percut Sei Tuan T/A 2015/2016” .

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, September 2016

Yang Membuat Pernyataan



Mahrum H Damanik

NIM. 509131023