

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Jusi Omar Manik
NIM : 509431004
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro (S-1)
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif Pada Mata Mendiagnosis Permasalahan Pengoperasian PC dan Peripheral di SMK Negeri 1 Pergetteng-Getteng Sengkut Pakpak Bharat.

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 sangsi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, April 2014

Yang membuat pernyataan,



Jusi Omar Manik
Jusi Omar Manik
NIM.509431004

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS MULTIMEDIA
INTERAKTIF PADA MATA PELAJARAN MENDIAGNOSIS
PERMASALAHAN PENGOPERASIAN PC DAN
PERIPHERAL DI SMK NEGERI 1
PERGETTENG-GETTENG
SENGKUT PAKPAK
BHARAT**

SKRIPSI

Disusun Dan Diajukan Oleh:

**JUSI OMAR MANIK
NIM. 509431004**

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

Medan, 8 April 2014

**Menyetujui,
Dosen Pembimbing Skripsi**

**Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd
NIP.19620523 198703 1 002**

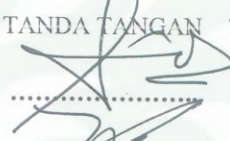


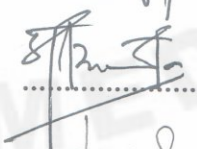
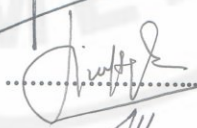

LEMBAR PENGESAHAN

Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif Pada
Mata Pelajaran Mendiagnosis Permasalahan Pengoperasian
PC dan Peripheral di SMK Negeri 1 Pergetteng-
Getteng Sengkut Pakpak Bharat

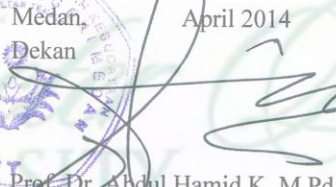
JUSI OMAR MANIK
NIM. 509431004

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal: 04 April 2014

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd (Ketua)	
Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd (Sekretaris)		08/04/2014
Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd (Pembimbing)		08/04/2014
Drs. Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom (Penguji)		08/04/2014
Dra. Pintauli Saragih, M.Pd (Penguji)		08/04/2014
Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom (Penguji)		8-4-2014



Medan, April 2014

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