

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS KOMPUTER  
MATA PELAJARAN MENGESET MESIN DAN PROGRAM  
MESIN CN/CNC KELAS XII SMK NEGERI 5 MEDAN  
T.A 2014/2015

MUHAMMAD IRWANSYAH  
NIM. 5102121010

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 27 Januari 2015

Panitia Penguji

NAMA

TANDA TANGAN

TANGGAL

Prof. Dr. Abdul Hamid K. M.Pd  
(Ketua)



10/02-2015

Drs. Hidir Efendi, M.Pd  
(Sekretaris)



09/02-2015

Dr. R. Mursid., ST., M.Pd  
(Pembimbing/Penguji)



06/02-2015

Dr. Eka Daryanto., MT  
(Penguji)



03/02-2015

Drs. Robert Silaban., M.Pd  
(Penguji)



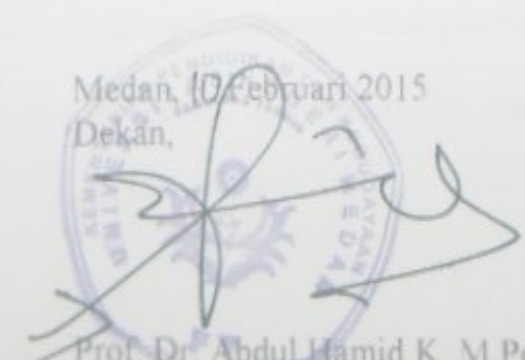
03/02-2015

Drs. Salmi., M.Pd  
(Penguji)



06/02-2015

Medan, 10 Februari 2015  
Dekan,



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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Muhammad Irwansyah  
NIM : 5102121010  
Jurusan : Teknik Mesin  
Program Studi : Pend. Teknik Mesin (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul :  
Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Komputer Mata Pelajaran Mengeset  
Mesin dan Program Mesin NC/CNC Kalas XII SMK Negeri 5 Medan  
Timor.2014/1015

Adalah Benar Tidak Plagiat

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



Medan, Januari 2015

Yang membuat pernyataan

Muhammad Irwansyah  
NIM. 5102121010