

## LEMBAR PENGESAHAN

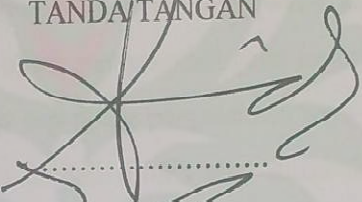
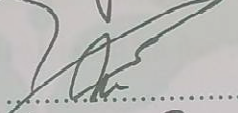
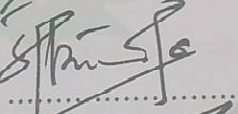
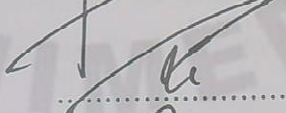
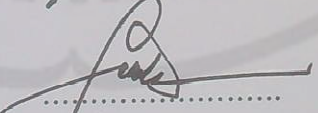

Desain Multimedia Interaktif Sebagai Media Dan Sumber Belajar Mandiri  
Pada Mata Pelajaran Proses-Proses Mesin Konversi Energi Di SMK

Program Studi Teknik Mesin

IVAN DANIEL PASARIBU  
NIM. 5103131024

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 26 Februari 2015

### PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd (Ketua)		18/3-2015
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Sekretaris)		16/3-2015
Drs. Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom (Pembimbing)		16/3-2015
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Penguji)		16/3-2015
Drs. Juaksa Manurung, S.T., M.Si (Penguji)		19/3-2015
Ir. Mustamam, M.T (Penguji)		9/3-2015

Medan 17 Maret 2015  
Dekan

Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd  
NIP. 19580222.198103.1.001

## PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Ivan Daniel Pasaribu

NIM : 5103131024

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro

Judul Skripsi : Desain Multimedia Interaktif Sebagai Media Dan Sumber Belajar Mandiri Pada Mata Pelajaran Proses-Proses Mesin Konversi Energi Di SMK Program Studi Teknik Mesin.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi (tidak plagiat), dan sepanjang pengetahuan 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 (plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Maret 2015  
Yang membuat pernyataan



*Ivan Daniel Pasaribu*  
Ivan Daniel Pasaribu  
NIM. 5103131024