

## LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS MULTIMEDIA  
INTERAKTIF PADA MATA PELAJARAN MENGUKUR DENGAN  
ALAT UKUR MEKANIK PRESISI KELAS X TEKNIK  
PEMESINAN SMK PUTRA JAYA STABAT**

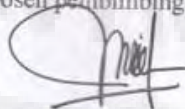
Skripsi ini disusun dan diajukan oleh

RAHMAN SAFTI  
NIM. 511 2121 005  
Jenjang Pendidikan S1 Jurusan Pendidikan Teknik Mesin  
Fakultas Teknik

Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi  
Pada Tanggal 24 November 2016 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Januari 2017

Dosen pembimbing,



**Dr. R. Mursid, ST., M.Pd**  
**NIP. 19667111991031003**

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

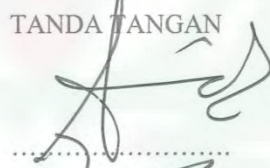
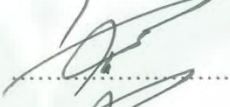
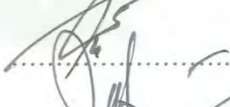

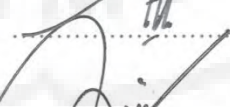

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS  
MULTIMEDIA INTERAKTIF PADA MATA  
PELAJARAN TEKNIK LISTRIK  
KELAS X SMK NEGERI 1  
LUBUK PAKAM**

RAHMAT NAHARIN PARDOMUAN TANJUNG  
NIM. 5103331027

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 24 Maret 2015

**PANITIA PENGUJI**

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd (Ketua)		02-04-2015
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Sekretaris)		02-04-2015
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Pembimbing)		02-04-2015
Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd (Penguji)		01-04-2015
Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom (Penguji)		30-03-2015
Ir. Subakti, M.T (Penguji)		31-03-2015



Maret 2015

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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Rahmat Naharin Pardomuan Tanjung

NIM : 5103331027

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro/S1

Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif Pada Mata Pelajaran Teknik Listrik Kelas X SMK Negeri 1 Lubuk Pakam.

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 dalam 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 dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 01-Maret 2015

Yang membuat pernyataan



Kanmat Naharin P Tjg  
NIM. 5103331027