# LEMBAR PERSETUJUAN

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS MULTIMEDIA INTERAKTIF MATA PELAJARAN MENERAPKAN TEKNIK ELEKTRONIKA ANALOG DAN DIGITAL DASAR PADA SISWA KELAS X JURUSAN TEKNIK KOMPUTER DAN JARINGAN DI SMK NEGERI 1 DOLOK MASIHUL

SKRIPSI

Disusun Dan Diajukan Oleh:

LAMBOK MARBUN NIM. 5103331019

Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 24 Maret 2015 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Maret 2015

Menyetujui Dosen Pembimbing,

M.Pd., M.Kom Drs. Sriadhi, s NIP-19630422.198903.1.006

## LEMBAR PENGESAHAN

## PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS MULTIMEDIA INTERAKTIF MATA PELAJARAN MENERAPKAN TEKNIK ELEKTRONIKA ANALOG DAN DIGITAL DASAR PADA SISWA KELAS X JURUSAN TEKNIK KOMPUTER DAN JARINGAN DI SMK NEGERI 1 DOLOK MASIHUL

LAMBOK MARBUN NIM. 5103331019

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

#### PANITIA PENGUJI

#### NAMA

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

Dr. Baharuddin, S.T. M.Pd (Sekretaris)

Drs. Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom Pembimbing)

Peteruii)

Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Perg-Ji)

\* Sakarman Purba, S.T., M.Pd

AND TANGAN

31-03-2015 31-08-2015 31-08-2015

TANGGAL

02-04-205

31-03-2015

81-03-2015

Medan, Maret 2015 Dekan

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

### PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa NIM Program Studi Judul Skripsi : Lambok Marbun : 5103331019 : Pendidikan Teknik Elektro

: Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif Mata Pelajaran Menerapkan Teknik Elektronika Analog Dan Digital Dasar Pada Siswa Kelas X Jurusan Teknik Komputer Dan Jaringan Di Smk Negeri 1 Dolok Masihul

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 skipsi 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 sangsi dengan peraturan yang berlaku.

> Medan, Maret 2015 Yang membuat pernyataan

TERAL ADF219641410

Lambok Marbun NIM. 5103331019