

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**RANCANG BANGUN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF  
DENGAN *ADOBE FLASH CS6* UNTUK MATA PELAJARAN  
INSTALASI MOTOR LISTRIK KELAS XI PAKET  
KEAHLIAN TEKNIK INSTALASI PEMANFAATAN  
TENAGA LISTRIK DI SMK NEGERI 1  
LUBUK PAKAM**

**SKRIPSI**

Disusun Dan Diajukan Oleh :

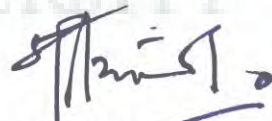
**MARCELIUS GINTING**  
**NIM. 5123131029**

Jenjang Pendidikan S – 1  
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro  
Fakultas Teknik  
Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal  
17 Januari 2017 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 03 Februari 2017

Menyetujui  
Dosen Pembimbing



**H. Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom., Ph.D**  
**NIP. 19630402 198903 1 006**

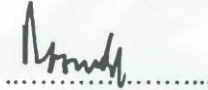
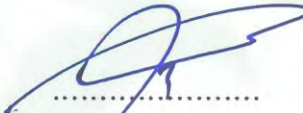
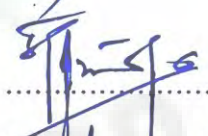
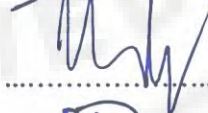

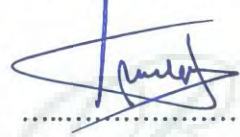
## LEMBAR PENGESAHAN

### RANCANG BANGUN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF DENGAN *ADOBE FLASH CS6* UNTUK MATA PELAJARAN INSTALASI MOTOR LISTRIK KELAS XI PAKET KEAHLIAN TEKNIK INSTALASI PEMANFAATAN TENAGA LISTRIK DI SMK NEGERI 1 LUBUK PAKAM

MARCELIUS GINTING  
NIM. 5123131029

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 17 Januari 2017

#### PANITIA PENGUJI

| NAMA   | TANDA TANGAN   | TANGGAL    |
|--|--|------------|
| Prof. Dr. HarunSitompul, M.Pd.<br>(Ketua)              |    | 08-02-2017 |
| Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd.<br>(Sekretaris)             |  | 06-02-2017 |
| H. Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom., Ph.D.<br>(Pembimbing) |  | 03-02-2017 |
| Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd.<br>(Penguji)           |  | 31-01-2017 |
| Drs. Panahatan Sitorus, S.T., M.Pd.<br>(Penguji)       |  | 03-02-2017 |
| Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T.<br>(Penguji)               |  | 02-02-2017 |

Medan, Februari 2017



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd  
NIP.196007051986011001

FT

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : **MARCELIUS GINTING**  
NIM : 5123131029  
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro  
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro (S-1)

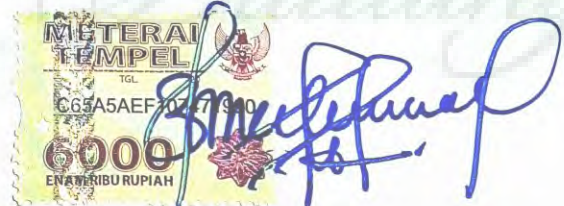
Dengan ini menyatakan bahwa sikripsi saya yang berjudul :

**“RANCANG BANGUN MEDIA PEMBELAJARAN *INTERAKTIF* DENGAN *ADOBE FLASH CS6* UNTUK MATA PELAJARAN INSTALASI MOTOR LISTRIK KELAS XI PAKET KEAHLIAN TEKNIK INSTALASI PEMANFAATAN TENAGA LISTRIK DI SMK NEGERI 1 LUBUK PAKAM”**

Adalah benar **Tidak Plagiat**

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

Medan, 06 Februari 2017  
Yang Membuat Pernyataan,

A yellow postage stamp with the text "METERAI TEMPEL" at the top, "TGL" below it, and "6000 ENAM RIBURUPIAH" at the bottom. The stamp features a red floral emblem and a signature in blue ink over it.

**MARCELIUS GINTING**  
**NIM. 5123131029**