

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

**RANCANG BANGUN MEDIA PEMBELAJARAN MULTIMEDIA  
INTERAKTIF BERBASIS KOMPUTER DENGAN PEMANFAATAN  
APLIKASI *LECTORA INSPIRE* PADA PEMBELAJARAN INSTALASI  
PENERANGAN LISTRIK UNTUK PROGRAM KEAHLIAN  
TEKNIK INSTALASI PEMANFAATAN TENAGA LISTRIK  
(TIPTL) KELAS XI SMK NEGERI 1  
PERCUT SEI TUAN  
T.A. 2016/2017**

### SKRIPSI

Disusun Dan Diajukan Oleh :

**JEFRYANTO HUTAURUK**  
NIM. 5123131020

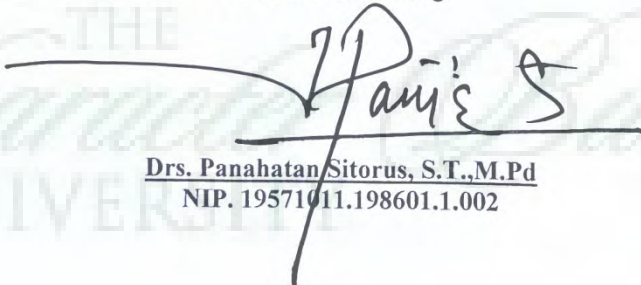
Jenjang Pendidikan S – 1  
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro  
Fakultas Teknik  
Universitas Negeri Medan

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

Medan, Januari 2017

Menyetujui

Dosen Pembimbing

  
**Drs. Panahatan Sitorus, S.T.,M.Pd**  
NIP. 19571011.198601.1.002

**SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : JEFRYANTO HUTAURUK  
NIM : 5123131020  
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro  
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa sikripsi saya yang berjudul :

**“RANCANG BANGUN MEDIA PEMBELAJARAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS KOMPUTER DENGAN PEMANFAATAN APLIKASI LECTORA INSPIRE PADA PEMBELAJARAN INSTALASI PENERANGAN LISTRIK UNTUK PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK INSTALASI PEMANFAAT TENAGA LISTRIK (TIPTL) KELAS XI SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN T.A. 2016/2017”**

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, Februari 2017

Yang Membuat Pernyataan,



**JEFRYANTO HUTAURUK**  
**NIM. 5123131020**

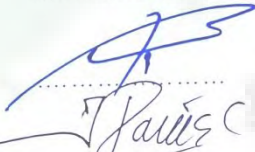
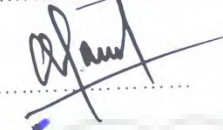
## LEMBAR PENGESAHAN

**RANCANG BANGUN MEDIA PEMBELAJARAN MULTIMEDIA  
INTERAKTIF BERBASIS KOMPUTER DENGAN PEMANFAATAN  
APLIKASI *LECTORA INSPIRE* PADA PEMBELAJARAN INSTALASI  
PENERANGAN LISTRIK UNTUK PROGRAM KEAHLIAN  
TEKNIK INSTALASI PEMANFAATAN TENAGA LISTRIK  
(TIPTL) KELAS XI SMK NEGERI 1  
PERCUT SEI TUAN  
T.A. 2016/2017**

JEFRYANTO HUTAURUK  
NIM. 5123131020

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

## PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		08/02/2017
Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd (Sekretaris)		06/02/2017
Drs. Panahatan Sitorus, S.T., M.Pd (Pembimbing)		06/02/2017
Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd (Penguji)		06/02/2017
Prof. Dr. Sukirno., M.Pd (Penguji)		04/02/2017
Drs. Abner Pasaribu, S.T., M.Pd (Penguji)		02/02/2017

8 Februari 2017



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd  
NIP. 19600705.198601.1.001