

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Ahmad Rajali Sipahutar

NIM : 5123331004

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro

Judul Skripsi : Pengembangan Pembelajaran Memanfaatkan Media *E-learning* Menggunakan Edmodo Pada Mata Pelajaran Dasar dan Pengukuran Listrik Kelas X Teknik Instalasi dan Pemanfaatan Tenaga Listrik (TIPTL) SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan.

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, — Juni 2016
Yang Membuat Pernyataan



Ahmad Rajali Sipahutar
NIM. 5123331004

RIWAYAT HIDUP

Ahmad Rajali Sipahutar, lahir di Medan, 19 Desember 1993. Ayah bernama Rajab Sipahutar dan Ibu bernama Nurmaini Simatupang, merupakan anak kedua dari dua bersaudara. Pada tahun 2006, penulis lulus dari SD Al-Ittihadiyah Percut Sei Tuan. Tahun 2006 penulis diterima di SMP Karya Bunda Percut Sei Tuan lulus pada tahun 2009. Tahun 2009, penulis diterima di SMK Swasta Teladan Medan dan lulus pada tahun 2012. Tahun 2012, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik (FT) Universitas Negeri Medan, dan pada tahun 2016 penulis lulus Sastra 1 (S1) Program Studi Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik (FT) Universitas Negeri Medan.

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

**PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN MEMANFAATKAN MEDIA *E-LEARNING*
MENGUNAKAN EDMODO PADA MATA PELAJARAN DASAR DAN
PENGUKURAN LISTRIK KELAS X TEKNIK INSTALASI
PEMANFAATAN TENAGA LISTRIK (TIPTL)
SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN**


Skripsi ini diajukan oleh

Ahmad Rajali Sipahutar – NIM. 5123331004
Jenjang Pendidikan S1 Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Teknik

**Telah Diperiksa dan Disetujui
Untuk Diuji Dalam Ujian Mempertahankan Skripsi
Di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro**

Medan, Juni 2016

**Disetujui Oleh :
Dosen Pembimbing**


Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231199203.1.020

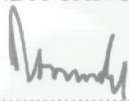
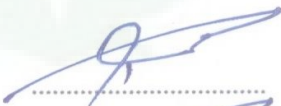
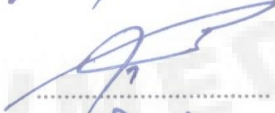
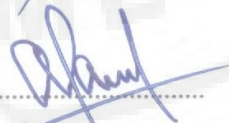
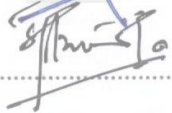
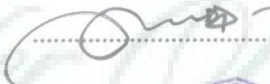
LEMBAR PENGESAHAN

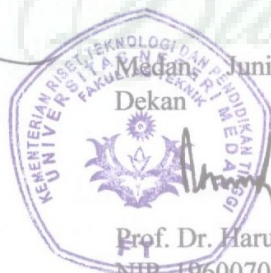
PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN MEMANFAATKAN MEDIA *E-LEARNING*
MENGUNAKAN EDMODO PADA MATA PELAJARAN DASAR DAN
PENGUKURAN LISTRIK KELAS X TEKNIK INSTALASI
DAN PEMANFAATAN TENAGA LISTRIK (TIPTL)
SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN MEDAN

AHMAD RAJALI SIPAHUTAR
NIM. 5123331004

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 20 Juni 2016

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)	
Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd (Sekretaris)		21-7-2016
Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd (Pembimbing)		21-7-2016
Drs. Abner Pasaribu, S.T., M.Pd. (Penguji)		20-7-2016
Sriadhi, S.T., M.Pd. M.Kom., Ph.D (Penguji)		19-7-2016
Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd (Penguji)		19-7-2016



Medan, 20 Juni 2016

Dekan

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