



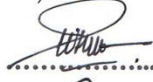

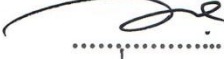
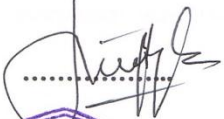
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Pada
Mata Palajaran Instalasi Tenaga Listrik Kelas XI SMK Negeri 5
Medan**

Daniel N.N Sihombing
NIM. 5113131014

Dipertahankan di depan panitia penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 22 Januari 2016

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Dra. Hj. Rosnelli, M.Pd (Ketua)		17-02-2016
Dr. Baharuddin, S.T.,M.Pd (Sekretaris)		15-02-2016
Drs. Wanapri Pangaribuan, M.T.,M.M (Pembimbing/Penguji)		12-02-2016
Drs. Juaksa Manurung, S.T., M.Si (Penguji)		12-02-2016
Dr. Salman Bintang, M.Pd (Penguji)		12-02-2016
Dra. Pintauli Saragih, M.Pd (Penguji)		12-02-2016



Medan,
Dekan
Dra. Hj. Rosnelli, M.Pd
NIP.19621020.198903.2.002

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Daniel Natal Nael Sihombing

Nim : 5113131014

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : S1

Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Pada Mata Pelajaran Instalasi Tenaga Listrik Kelas XI SMK Negeri 5 Medan.

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesrjanaan di suatu perguruan tinggi. Dan dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah dituliskan 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 pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Februari 2016

Yang membuat pernyataan,



Daniel N.N Sihombing
NIM. 5113131014

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Saya Penulis Skripsi ini merupakan anak dari Bapak St. S Sihombing dan ibu R.Br Sinaga. Saya anak kelima dari lima bersaudara. Saya lahir pada tanggal 26 Desember 2016. Saya memulai pendidikan di tingkat SD pada tahun 1998 dan Lulus pada tahun 2004 di SDN 101804 Gedung Johor. Kemudian saya melanjutkan pendidikan di Tingkat SMP pada Tahun 2004 dan Lulus pada Tahun 2007 SMP SWASTA SRIWIJAYA MEDAN. Selanjutnya saya melanjutkan pendidikan di tingkat SMA pada tahun 2007 dan Lulus pada Tahun 2010 di SMA SWASTA SANTA MARIA MEDAN. Pada Tahun 2011 Saya Melanjutkan Pendidikan Sarjana saya di UNIVERSITAS NEGERI MEDAN dan dinyatakan lulus pada Januari 2016 dengan Indeks Prestasi yang Sangat memuaskan dan demikianlah daftar riwayat hidup ini saya perbuat Terima Kasih.



LEMBAR PERSETUJUAN

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS MULTIMEDIA PADA MATA PELAJARAN INSTALASI TENAGA LISTRIK KELAS XI SMK NEGERI 5 MEDAN

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

OLEH :

DANIEL N.N SIHOMBING

5113131014

Disetujui,

Dosen Pembimbing



Drs. Wanapri Pangaribuan, M.T.MM.

NIP:19640401.199003.1.004

ace
Wati Meja Hijau
12-01-2016