

LEMBAR PERSETUJUAN

**UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MEMASANG INSTALASI
LISTRIK BANGUNAN SEDERHANA DENGAN MEMODIFIKASI
MEDIA PEMBELAJARAN PADA SISWA KELAS XI TEKNIK
INSTALASI TENAGA LISTRIK SMK SWASTA GKPS 2
PEMATANGSIANTAR**

SKRIPSI

Disusun Dan Diajukan Oleh:

DESMAN JONTO SINAGA
NIM. 5101131005

**Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
04 September 2014 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

Medan, September 2014

Menyetujui
Dosen Pembimbing,




Drs. Nelson Sinaga, M.Pd
NIP. 19600528.198601.1.002

LEMBAR PENGESAHAN PERBAIKAN SKRIPSI

**Skripsi Oleh Desman Jonto Sinaga, NIM 5101131005
Jenjang Studi S-1 Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan**

**Telah Dipertahankan Di Depan Tim Prnguji
Pada Tanggal 04 September 2014
Telah Diperbaiki Seperlunya**

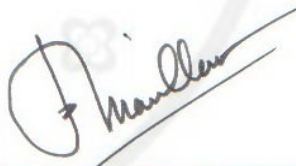
Drs. Nelson Sinaga, M.Pd.
NIP. 19600528.194601.1.002


10/09 2014


Dr. H. Tambunan, S.T., M.Pd
NIP. 19621203.198703.1.002


09/09 2014

Drs. Jongga Manullang, M.Pd
NIP. 19680205.199203.1.002


09/09 2014

Amirhud Dalimunte, S.T., M.Kom
NIP. 19750618.200812.1.002


09/09 2014

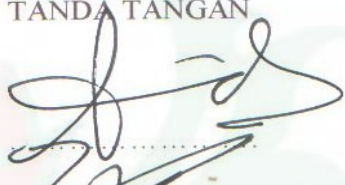
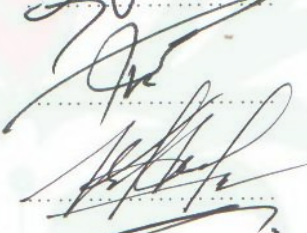
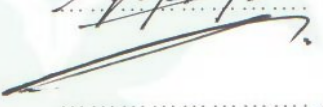



LEMBAR PENGESAHAN

Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Memasang Instalasi Listrik Bangunan Sederhana dengan Memodifikasi Media Pembelajaran pada Siswa Kelas XI Teknik Instalasi Tenaga Listrik SMK Swasta GKPS 2 Pematangsiantar

DESMAN JONTO SINAGA
NIM. 5101131005

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 4 September 2014

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd (Ketua)		09-09-2014
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Sekretaris)		10-09-2014
Drs. Nelson Sinaga, M.Pd (Pembimbing)		09-09-2014
Dr. H.Tambunan, S.T., M.Pd (Penguji)		09-09-2014
Drs. Jongga Manullang, M.Pd (Penguji)		09-09-2014
Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom (Penguji)		09-09-2014



Medan, September 2014
Dekan

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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :
Nama Mahasiswa : Desman Jonto Sinaga
NIM : 5101131005
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
Judul Skripsi : Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Memasang Instalasi Listrik Bangunan Sederhana Dengan Memodifikasi Media Pembelajaran Pada Siswa Kelas XI Teknik Instalasi Tenaga Listrik SMK Swasta GKPS 2 Pematangsiantar

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, 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, September 2014

METERAI
TEMPEL



nyataan,

8886CACE370944665

6000

DJP

Desman Jonto Sinaga

NIM. 5101131005

THE
Character Building
UNIVERSITY

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Nama Mahasiswa : Desman Jonto Sinaga
 Tempat/Tanggal Lahir : Cinta Maju, 31 Desember 1991
 Nomor Induk Mahasiswa : 5101131005
 Program Studi : Pend. Teknik Elektro
 Jenjang Studi : S1
 Fakultas : Teknik
 Ijazah Memasuki Program : SMK Negeri 2 Medan 2010
 Tanggal Lulus : 04 September 2014
 Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) : 3,30 (Tiga koma tiga)
 Alamat Setelah Lulus : Dusun Cinta Maju Desa Lae Markelang Kec. Si4 Nempu Hilir Kab. Dairi.
 Telepon : 081263379196
 Kode Pos : -
 Nama Orang Tua/Ayah : J. Sinaga
 Nama Ibu : T. Siagian
 Alamat Orang Tua : Dusun Cinta Maju Desa Lae Markelang Kec. Si4 Nempu Hilir Kab. Dairi.
 Telepon : 081364259145
 Kode Pos : -

No	Mata Kuliah Yang Diambil Terakhir.	SKS	Nilai
1	TEKNIK AUDIO DAN VIDEO	3	B

Judul Skripsi/Tugas Akhir	
UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MEMASANG INSTALASI LISTRIK BANGUNAN SEDERHANA DENGAN MEMODIFIKASI MEDIA PEMBELAJARAN PADA SISWA KELAS XI TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK SMK SWASTA GKPS 2 PEMATANGSIANTAR	Tanggal Persetujuan Judul 21 Mei 2014
	Tanggal Mulai Penelitian 04 Agustus 2014
	Tanggal Ujian Meja Hijau 04 September 2014
Dosen Pembimbing Skripsi : Drs. Nelson Sinaga, M.Pd	
Dosen Pembimbing Akademik Drs. Pintauli Saragih, M.Pd.	



Medan, September 2014



Desman Jonto Sinaga
 NIM : 5101131005