

**PENERAPAN MEDIA PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN ANIMASI  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR TEORI MEMASANG  
INSTALASI LISTRIK BANGUNAN SEDERHANA PADA  
KELAS X DI SMK NEGERI 1 LUBUK PAKAM  
TAHUN AJARAN 2012/2013**

**SKRIPSI**

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

**OLEH :**

**LEONARD SAMOSIR  
NIM : 508131038**



**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2013**


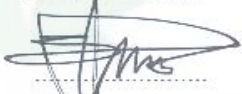
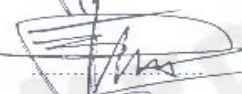
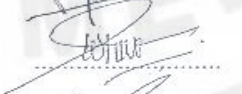
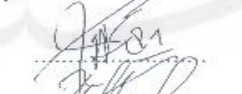

LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN MEDIA PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN ANIMASI  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR TEORI MEMASANG  
INSTALASI LISTRIK BANGUNAN SEDERHANA PADA  
KELAS X DI SMK NEGERI 1 LUBUK PAKAM  
TAHUN AJARAN 2012/2013

LEONARD SAMOSIR  
NIM. 508131038

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 22 Januari 2013

PANITIA PENGUJI :

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. Sumarno, M.Pd (Ketua)		12/2/13
Drs. Haposan Manullang, S.T, M.Pd (Sekretaris)		12/2/13
Drs. Haposan Manullang, S.T, M.Pd (Pembimbing / Penguji)		7/2/13
Drs. Wanapri Pangaribuan, M.T., M.M (Penguji)		7 Februari 2013
Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd (Penguji)		8/ Februari 2013
Drs. Nelson Sinaga, M.Pd (Penguji)		7 FEBRUARI 2013



Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd  
NIP. 19880222.198103.1.001

## PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama Mahasiswa : Leonard Samosir

NIM : 508131038

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro/S1

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi. Dan sepanjang pengetahuan saya dalam 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.

Medan, Februari 2013

Yang membuat pernyataan,



Leonard Samosir  
NIM.508131038

