

**PENGARUH PENGGUNAAN STRATEGI PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL
TERHADAP HASIL BELAJAR MEMAHAMI DASAR-DASAR ELEKTRONIKA
SISWA KELAS X TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK SMK
NEGERI 1 SIBORONGBORONG
TAHUN AJARAN 2012/2013**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana**

Oleh:

**HALOMOAN LUMBANTORUAN
508131027**



**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK**

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2013

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH PENGGUNAAN STRATEGI PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL
TERHADAP HASIL BELAJAR MEMAHAMI DASAR-DASAR ELEKTRONIKA
SISWA KELAS X TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK
SMK NEGERI 1 SIBORONGBORONG
TAHUN AJARAN 2012/2013**

SKRIPSI

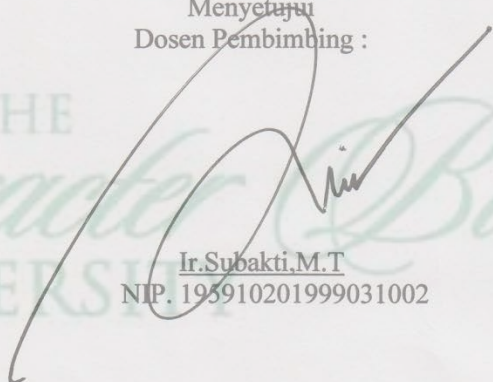
Disusun dan Diajukan Oleh

**HALOMOAN LUMBANTORUAN
NIM.508131027**

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi
Pada Tanggal 28 Februari 2013 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 28 Februari 2013

Menyetujui
Dosen Pembimbing :


Ir. Subakti, M.T.
NIP. 195910201999031002

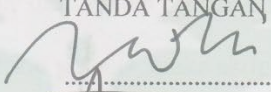
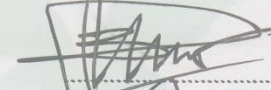

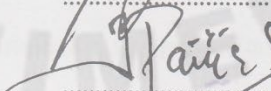
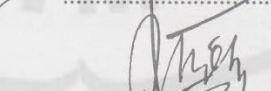
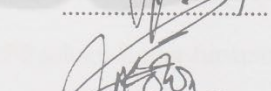
LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PENGGUNAAN STRATEGI PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL
TERHADAP HASIL BELAJAR MEMAHAMI DASAR-DASAR ELEKTRONIKA
SISWA KELAS X TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK
SMK NEGERI SIBORONGBORONG
TAHUN AJARAN 2012/2013

Halomoan Lumbantoruan
NIM. 508131027

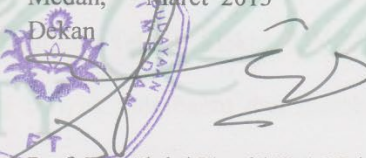
Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 28 Februari 2013

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Sumarno, M.Pd (Ketua)		26/3/13
Drs. H. Manullang, S.T, M.Pd (Sekretaris)		25/3/13
Ir.Subakti,M.T (Pembimbing/Penguji)		18/03-2013
Drs. Panahatan, S.T, M.Pd (Penguji)		15/03-2013
Drs.M.Silitonga, M.Pd (penguji)		18/03-2013
Dr. Baharuddin,S.T. M.Pd (Penguji)		11/3-2013



Medan, Maret 2013
Dekan


Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd.
NIP.195802221981031001

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama Mahasiswa : Halomoan Lumbantoruan

NIM : 508131027

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, Maret

Yang membuat pernyataan,



Halomoan Lumbantoruan
508131027