

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISION* (STAD) TERHADAP HASIL BELAJAR MEMASANG INSTALASI PENERANGAN LISTRIK BANGUNAN SEDERHANA PADA SISWA KELAS XI PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK AUDIO VIDEO SMK NEGERI 1 SIPISPIS

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana**

Disusun Oleh :

HONGKOP MARTIN FERNANDO SIMANJUNTAK

NIM. 508131030



**PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
2013**

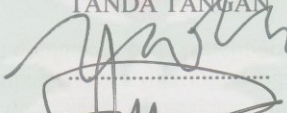
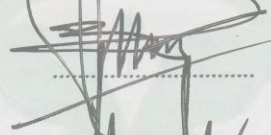
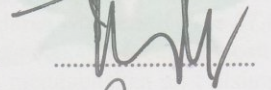
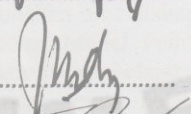
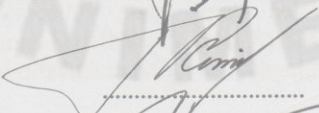
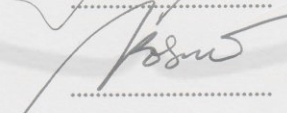
LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
STUDENT TEAM ACHIVEMENT DIVISION (STAD) TERHADAP HASIL
BELAJAR MEMASANG INSTALASI PENERANGAN LISTRIK
SEDERHANA PADA SISWA KELAS XI PROGRAM KEAHLIAN
TEKNIK AUDIO VIDEO SMK NEGERI 1 SIPISPIS TAHUN AJARAN
2012/2013**

Hongkop Martin Fernando Simanjuntak
NIM. 508131030

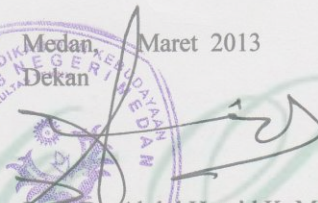
Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 8 Maret 2013

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Sumarno, M.Pd (Ketua)		26-03-13
Drs. H. Manullang, S.T., M.Pd (Sekretaris)		26/3/13
Dr. Sukarman Purba, S.T, M.Pd (Pembimbing/Penguji)		25-03-2013
Drs. Marsangkap Silitonga M.Pd (Penguji)		25-03-2013.
Dr. Arif Rahman , M.Pd (penguji)		20-3-2013
Dra. Hj. Rosnelli, M.Pd (Penguji)		21-03-2013 .

Medan, 8 Maret 2013

Dekan


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

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini.

Nama Mahasiswa : Hongkop Martin Fernando Simanjuntak

NIM : 508131030

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Study : Pendidikan Teknik Elektro/S1

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu 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 2013

g membuat pernyataan,

METERAI TEMPEL
PILIH PEMBAYARAN SANGKA
50E69ABF471987118
6000 DPR

Hongkop Martin Fernando S
NIM.508131030

THE
Character Building
UNIVERSITY