

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN *COOPERATIVE LEARNING*
TERHADAP HASIL BELAJAR MENGUASAI TEORI DASAR
ELEKTRONIKA (MTDE) PADA SISWA KELAS X PROGRAM
KEAHLIAN TEKNIK KETENAGALISTRIKAN, KOMPETENSI
KEAHLIAN TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK
DI SMK SWASTA KARYA AGUNG, RIAU
TAHUN AJARAN 2013/2014

SKIRIPSI

DISUSUN DAN DI AJUKAN OLEH

SUBES NORKASA SITORUS
NIM 071255220023

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi
Pada Tanggal 28 agustus 2013 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Disetujui oleh :

Dosen Pembimbing Skripsi


I. Surbakti, M. T.
NIP.19581020 199903 1 002

THE
Character Building
UNIVERSITY

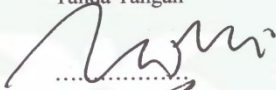
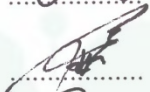
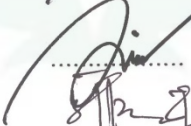

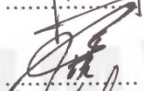

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN *COOPERATIVE LEARNING*
TERHADAP HASIL BELAJAR MENGUASAI TEORI DASAR ELEKTRONIKA
(MTDE) PADA SISWA KELAS X PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK
KETENAGALISTRIKAN, KOMPETENSI KEAHLIAN TEKNIK INSTALASI
TENAGA LISTRIK
DI SMK SWASTA KARYA AGUNG, RIAU
TAHUN AJARAN 2013/2014

SUBES NORKASA SITORUS
NIM 071255220023

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal: 28 Agustus 2013

PANITIA PENGUJI

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. Sumarno, M.Pd (Ketua)		14/11 2013
Dr. Baharuddin, ST., M.Pd (Ketua jurusan)		21/10 2013
Ir. Surbakti, M. T (Pembimbing)		17/10 2013
Drs. Sriadhi, ST, M.Pd (Penguji)		13/11 2013
Dr. Baharuddin, ST., M.Pd (Penguji)		21/10 2013
Drs. Nelson Sinaga, M.Pd (Penguji)		22/10-2013

Medan, Oktober 2013



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

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama Mahasiswa : Subes Norkasa Sitorus
NIM : 071255220023
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro/S1

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi. Dan sepanjang pengetahuan saya dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yg pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Medan, 22 November 2013

Yang membuat pernyataan



Subes Norkasa Sitorus

NIM. 071255220023

THE
Character Building
UNIVERSITY