

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN QUANTUM TEACHING
DAN MOTIVASI BELAJAR TERHADAP HASIL BELAJAR
RANGKAIAN LISTRIK SISWA KELAS X KOMPETENSI
KEAHLIAN TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK
SMK NEGERI 5 MEDAN

SKRIPSI

DISUSUN DAN DIAJUKAN OLEH

Ronytua Sinaga
NIM: 509131035

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi
Pada Tanggal 19 Maret 2014 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, April 2014

Menyetujui,
Dosen Pembimbing


Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd
NIP. 19610104198703 1 017

THE

Character Building
UNIVERSITY

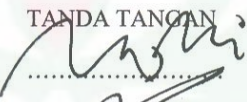
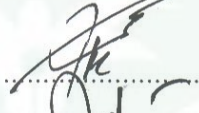
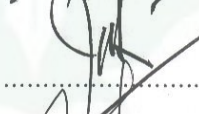
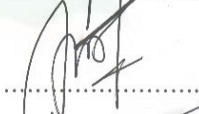
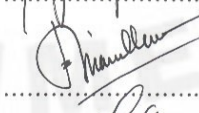
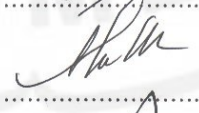
LEMBAR PENGESAHAN

Pengaruh Strategi Pembelajaran Quantum Teaching Dan Motivasi Belajar
Terhadap Hasil Belajar Rangkaian Listrik Siswa Kelas X Kompetensi
Keahlian Teknik Instalasi Tenaga Listrik
SMK Negeri 5 Medan

RONYTUA SINAGA
NIM. 509131035

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 19 Maret 2014

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Sumarno, M.Pd (Ketua)	
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Sekretaris)		1-04-2014
Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd (Pembimbing/Penguji)		1-04-2014
Dra Purnamawaty Sinuhaji, M.Pd (Penguji)		28-03-2014
Drs. Jongga Manullang, M.Pd (Penguji)		28-03-2014
Drs. Ir. Abdul Hakim Butar-butur, M.T (Penguji)		1-04-2014



Medan, April 2014
Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd
NIP. 195802221981031001