

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Horas Salomo Sinaga
NIM : 5102131008
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro (S1)
Judul Skripsi : Pengaruh Strategi Peningkatan Kemampuan Berpikir dengan Media CD Terhadap Hasil Belajar Memperbaiki Motor Listrik di SMK Negeri 2 Siatas Barita Tarutung, Tapanuli Utara.

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.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, September 2014

Yang membuat pernyataan,



Horas Salomo Sinaga

NIM. 5102131008

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN PENINGKATAN
KEMAMPUAN BERPIKIR (SPPKB) DENGAN MEDIA CD
TERHADAP HASIL BELAJAR MEMPERBAIKI MOTOR
LISTRIK DI SMK NEGERI 2 SIATAS BARITA,
TARUTUNG, TAPANULI UTARA

SKRIPSI

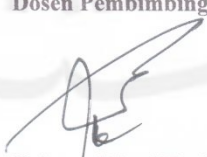
Disusun Dan Diajukan Oleh:

HORAS SALOMO SINAGA
NIM. 5102131008

Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
4 September 2014 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, September 2014

Menyetujui
Dosen Pembimbing,


Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd
NIP. 19661231.199203.1.020

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PENGESAHAN

“Pengaruh Strategi Pembelajaran Peningkatan Kemampuan Berpikir (SPPKB) Dengan Media CD Terhadap Hasil Belajar Memperbaiki Motor Listrik Di SMK Negeri 2 Siatas Barita, Tarutung, Tapanuli Utara”

HORAS SALOMO SINAGA


NIM. 5102131008

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 4 September 2014

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd (Ketua)	
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Sekretaris)		9 Sept 2014
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Pembimbing)		9 Sept 2014
Drs. Nelson Sinaga, M.Pd (Penguji)		8 Sept 2014
Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd (Penguji)		8 Sept 2014
Dra. Pintauli Saragih, M.Pd (Penguji)		8 Sept 2014

Medan, September 2014
Dekan


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

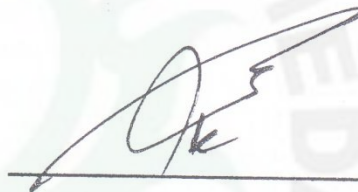
LEMBAR PENGESAHAN PERBAIKAN

Skripsi Oleh Horas Salomo Sinaga, NIM 5102131008
Jenjang Studi S-1 Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji
Pada Tanggal 4 September 2014 dan
Telah Diperbaiki Seperlunya

Tim Penguji

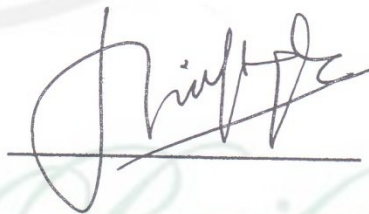
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd
NIP. 19661231.199203.1.020



Drs. Nelson Sinaga, M.Pd
NIP. 19600528.198601.1.002



Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd
NIP. 19620523.198703.1.002



Dra. Pintauli Saragih, M.Pd
NIP. 19520421.197603.2.002

Character Building
UNIVERSITY