

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Saifwan Efendi Lubis  
Nim : 509311031  
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan  
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan/S1

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di seluruh Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang tertulis diacu dalam naskah ini dan disertakan dalam daftar pustaka.

Medan, April 2014

Yang membuat pernyataan



Saifwan Efendi Lubis

NIM. 509311031

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi Ini Diajukan Oleh : Safwan Efendi Lubis, NIM. 509311031  
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan  
Program Pendidikan Teknik Bangunan/ Fakultas Teknik  
Universitas Negeri Medan

Telah Memenuhi Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 10 April 2014

Dosen Pembimbing,



Drs. Parlaungan Hutagaol, M.Pd  
NIP.19600807 198601 1 001

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN PEMBELAJARAN KOOPERATIF  
TIPE *GROUP INVESTIGATION* (GI) UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI  
DAN HASIL BELAJAR PADA MATA PELAJARAN MEKANIKA TEKNIK  
SISWA KELAS X PROGRAM KEAHLIANGAMBAR BANGUNAN  
SMK NEGERI 1 STABAT

SAFWAN EFENDI LUBIS

509311031

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 20 Maret 2014

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Abdul Hamid K., M.Pd (Ketua)		11-04-2014
Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd (Sekretaris)		11-04-2014
Drs. Parlindungan Hutagaol, M.Pd (Pembimbing)		10-04-2014
Dr. N. Sitanggang, ST., M.Pd (Penguji)		08-04-2014
Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd (Penguji)		11-04-2014
Drs. Nono Sebayang, ST., M.Pd (Penguji)		10-04-2014



Prof. Dr. Abdul Hamid K., M.Pd  
Nip. 19580222 198103 1 001

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY