

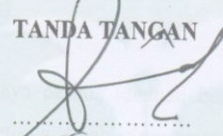
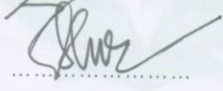
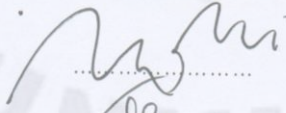
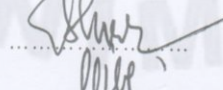
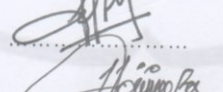
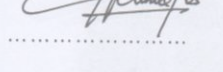
LEMBAR PENGESAHAN

PERBEDAAN PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN  
STUDENT TEAMS ACHIEVMENT DIVISIONS (STAD)  
DENGAN MODEL PEMBELAJARAN EKSPOSITORI  
TERHADAP HASIL BELAJAR  
PEKERJAAN DASAR TEKNOLOGI OTOMOTIF  
PADA SISWA KELAS X SMK SWASTA PAB I HELVETIA

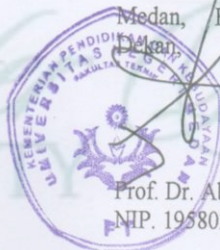
BUALA JEFRIANA WARUWU  
NIM. 508121023

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 15 Januari 2015

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd (Ketua)		12-02-2015
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		11-02-2015
Prof. Dr. Sumarno, M.Pd (Pembimbing/Penguji)		11-02-2015
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Penguji)		10-02-2015
Drs. Selamat Riadi, M.T (Penguji)		11-02-2015
Drs. Khoiri, M.Pd (Penguji)		10-02-2015

Medan, Februari 2015



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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Buala Jefriana Waruwu  
NIM : 508121023  
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin  
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin  
Judul Skripsi : Perbedaan Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Student Teams  
Achievment Divisions (STAD) Dengan Model Pembelajaran  
Ekspositori Terhadap Hasil Belajar Pekerjaan Dasar Teknologi  
Otomotifpada Siswa Kelas X SMK Swasta PAB I Helvetia

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang sepengetahuan 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 keserjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 13 Februari 2015  
Yang membuat pernyataan



Buala Jefriana Waruwu  
NIM. 508121023

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY