

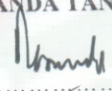
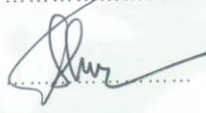
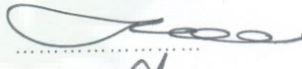

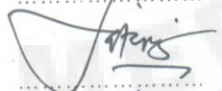
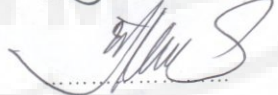
LEMBAR PENGESAHAN

PERBEDAAN HASIL BELAJAR TEKNOLOGI MEKANIK YANG DIAJAR
MENGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN *TEAMS GAMES
TOURNAMENTS (TGT)* DENGAN MODEL PEMBELAJARAN
EKSPOSITORI PADA SISWA KELAS X TEKNIK
PERMESINAN SMK NEGRI 2 DOLOK
SANGGUL TAHUN AJARAN
2017/2018

APSSA MARBUN
NIM. 5133121005

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 09 Januari 2018

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		24 Jan 2018
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		23 Jan 2018
Drs. Robert Silaban, M.Pd (Pembimbing/Penguji)		22 Jan 2018
Drs. Husni Wardi Tanjung, M.Pd (Penguji)		22 Jan 2018
Janter P. Simanjuntak, ST, MT, Ph.D (Penguji)		19 Jan 2018
Drs. Salim, M.Pd (Penguji)		18 Jan 2018

Medan, 21 Januari 2018



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP. 19600705 198601 1 001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Apssa Marbun

Nim : 5133121005

Jurusan : Pend.Teknik Mesin

Judul skripsi : Perbedaan Hasil Belajar Teknologi Mekanik yang Diajar Menggunakan Model Pembelajaran *Teams Games Tournaments (TGT)* dengan Model Pembelajaran Ekspositori Pada Siswa Kelas X Teknik Permesinan SMK Negeri 2 Dolok Sanggul T.A 2017/2018

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain dan disebutkan dalam daftar pustaka.

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

Medan, Januari 2018

Yang membuat pernyataan,



Apssa Marbun

Nim. 5133121005

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSEMBAHAN

Dan segala sesuatu yang kamu lakukan dengan perkataan atau perbuatan, lakukanlah semuanya itu dalam nama Tuhan Yesus, sambil mengucap syukur oleh Dia kepada Allah, Bapa kita.
(kolose 3:17)

Tuhan Yesus yang baik, terima kasih buat berkat yang Engkau limpahkan hingga akhirnya aku dapat menyelesaikan studiku ini dengan begitu baik. Semoga ini menjadi jalan yang baru yang Engkau tunjukkan kepadaku untuk menemukan hal yang lebih indah lagi. Terima kasih juga buat Ayah yang bijaksana dan Ibu yang penuh kasih sayang yang telah Engkau berikan padaku.

Buat Ayah dan Ibuku, hanya karya kecil ini yang masih bisa kupersembahkan buat kalian. Ayah, Ibu tidak mengenal lelah, panas, dan hujan tetap kalian tempuh untuk mencari nafkah, dan dalam keadaan apapun selalu memberi kabar, semangat, nasehat sebelum melakukan aktivitas. Sebuah kalimat singkat namun indah yang kalian katakan padaku, "anakhon hi do hamoraon diau". Terimakasih buat kasih sayang kalian buatku selama ini.



"On dope natarbahren au Bapa, Uma, songon upa nihalojaon muna pasikkolohon au. Sai anggiat ma Bapa, Uma boi au gabe gabe jolma nahasea songon napinarsitta ni roha muna i. Sai tongtong ma tangianghon hamu au asa saut napinarsitta nirohakku. Suang songoni nang hamu Bapa, Uma sai tongtong ma diramoti Tuhan jala sai sehat-sehat, panjang umur hamu Bapa, Uma. Amin"

Buat keluarga St. R. Marbun, Terima kasih buat perhatian dan semangat yang selalu kalian berikan padaku.

Buat sahabatku juga, mereka juga adalah sebagian dari cerita suksesku kelak, tanpa mereka juga aku tidak dapat menyelesaikan karya kecilku ini.

My beloved family

Ayahanda tercinta : St. R. Marbun

Ibunda Tercinta : R. Sinaga

Your daughter : Apssa Marbun

THE
Character Building
UNIVERSITY