

LEMBAR PENGESAHAN

PERBEDAAN HASIL BELAJAR MEKANIKA TEKNIK YANG DIAJARKAN MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN *STUDENT TEAM ACHIVEMENT DIVISION (STAD)* DENGAN MODEL PEMBELAJARAN EKSPOSITORI PADA SISWA KELAS X TEKNIK PERMESINAN SMK NEGERI 2 DOLOKSANGGUL T.A 2017/2018

TONGGO RAJA MANIK
NIM. 5133121032

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 14 Desember 2017

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		19-01-2018
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		19-01-2018
Drs Robert Silahan, M Pd (Pembimbing/penguji)		19-01-2018
Dr. Liyanto, M.Si (Penguji)		19-01-2018
Dr. Saut Purba, M Pd (Penguji)		09-01-2018
Ir. Batumahadi Siregar, MT (Penguji)		10-01-2018

Medan, Januari 2018



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP. 19600703 198003 1 001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Tonggo Raja Manik
NIM : 5133121032
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul :

"Perbedaan hasil belajar mekanika teknik yang diajarkan menggunakan model pembelajaran *student team achievement division (STAD)* dengan model pembelajaran ekspositori pada siswa kelas X Teknik Pemesinan SMK Negeri 2 Dolok Sanggul T.A 2017/2018"

Adalah Benar Tidak Plagiat

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan benar secara sadar untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya. Apabila pernyataan ini tidak benar di kemudian hari, saya bersedia menerima segala akibatnya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Desember 2017
Yang membuat pernyataan



Tonggo Raja Manik
NIM 5133121032

THE
Character
UNIVERSITY