

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi ini diajukan oleh Eli E Samosir, NIM 5132121014

Jurusan Teknik Mesin

Program Studi Pendidikan Teknik Mesin

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

Disetujui untuk diajukan dalam

Ujian meja hijau

Sebagai Syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Oktober 2018

Disetujui Oleh,

Dosen Pembimbing Skripsi



**Prof. Dr. Benyamin Situmorang, M.Pd**  
NIP. 19540615 198201 1 001

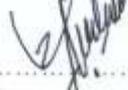
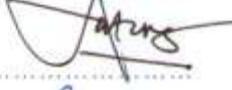
LEMBAR PENGESAHAN

UPAYA PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI  
PENGELASAN MENERAPKAN MODEL PEMBELAJARAN  
KOOPERATIF TIPE *STUDENT TEAM ACHIEVEMENT  
DIVISION* (STAD) PADA SISWA KELAS X TEKNIK  
KENDARAAN RINGAN SMK SW RIS MADUMA  
SUMBUL TAHUN AJARAN 2018/2019

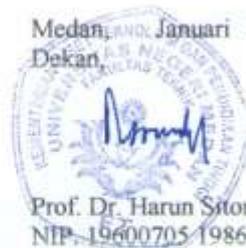
ELI E SAMOSIR  
NIM. 5132121014

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 21 Desember 2018

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		21/1-2019
Dr. Lisyanto, M.Si (Sekretaris)		22/1-2019
Prof. Dr. Benyamin Situmorang, M.Pd (Pembimbing/Penguji)		15/1-2019
Dr. Saut Purba, M. Pd (Penguji)		19/1-2019
Janter P Simanjuntak, ST, MT, Ph.D (Penguji)		19/1-2019
Bisrul H Tambunan, ST, MT (Penguji)		19/1-2019

Medan, 21 Januari 2019  
Dekan,



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd  
NIP. 19600705-1986011001

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Eli E Samosir  
NIM : 5132121014  
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin  
Fakultas : Teknik

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul : **"Upaya Peningkatan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pengelasan Menerapkan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Student Team Achievement Division (STAD) Pada Siswa Kelas X Teknik Kendaraan Ringan Di SMK Sw Ris Maduma Sumbul T. A 2018/2019"**.

Adalah benar Tidak Flagiat

Demikianlah pernyataan ini saya perbuat dengan benar dan 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, November 2018

Yang Menyatakan,



Eli E Samosir  
NIM : 5132121014