

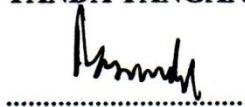

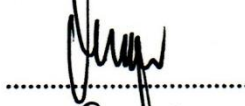



LEMBAR PENGESAHAN

UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PENGELASAN DENGAN
MENERAPKAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF
TIPE *STUDENT TEAMS ACHIEVEMENT DIVISIONS*
(STAD) PADA SISWA KELAS XI TP
SMK NEGERI 1 BALIGE
T.A 2016/2017

JUANDI SILALAH
NIM. 5113121026

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal: 25 Juli 2017

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Dekan Fakultas Teknik)		25-09-2017
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Ketua Jurusan Pend. Teknik Mesin)		07-08-2017
Dr. Eka Daryanto, MT (Pembimbing)		31-07-2017
Bisrul Hapis T, ST, MT (Penguji)		27-07-2017
Drs. Robert Silaban, M.Pd (Penguji)		27-07-2017
Drs. Khoiri, M.Pd (Penguji)		28-07-2017

Medan, Juli 2017



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP. 19600705 198603 1 001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Juandi Silalahi
NIM : 5113121026
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin
Judul Skripsi : Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Pengelasan dengan Menerapkan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Student Teams Achievement Divisions* (STAD) Pada Siswa Kelas XI TP SMK Negeri 1 Balige Tahun Ajaran 2016/2017

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya 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, 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 kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 17 Juli 2017

Yang membuat pernyataan,



Juandi Silalahi

NIM. 5113121026