

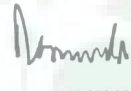



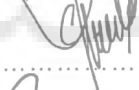

LEMBAR PENGESAHAN

**PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA DENGAN MENERAPKAN
MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *STUDENT TEAM –
ACHIVEMENT DEVISION (STAD)* PADA MATA PELAJARAN ALAT
UKUR SISWA KELAS X TP SMK AWAL KARYA PEMBANGUNAN (AKP)
GALANG TAHUN AJARAN 2017/2018**

**HERMANTO PASARIBU
NIM. 5111521002**

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 6 Maret 2018

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Dekan Fakultas Teknik)		23-4-2018
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Ketua Jurusan Pend. Teknik Mesin)...		20-4-2018
Prof. Dr. A. Hasan Saragih, M.Pd (Pembimbing/penguji)		13-4-2018
Prof. Dr. B. Situmorang, M.Pd (Penguji)		9-4-2018
Dr. Saut Purba, M.Pd (Penguji)		9-4-2018
B. Hapis Tambunan, ST, MT (Penguji)		6-4-2018

Medan, April 2018
Dekan,



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Hermanto Pasaribu
NIM : 5111521002
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi : Pend. Teknik Mesin(S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul :

Peningkatan Hasil Belajar Siswa Dengan Menerapkan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Student Team – Achievement Devision* (STAD) Pada Mata Pelajaran Alat Ukur Siswa Kelas X TP SMK Awal Karya Pembangunan (AKP) Galang Tahun Ajaran 2017/2018.

Adalah Benar **Tidak Plagiat**

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

Medan, Februari 2018

Yang membuat pernyataan



Hermanto Pasaribu
NIM. 5111521002

THE
Character Building
UNIVERSITY