

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Steven Brian Marpaung
NIM : 5123321038
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin(S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul :

“Perbedaan Hasil Belajar Mata Pelajaran Alat Ukur Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TAI (Team Assisted Individually) dan Ekspositori Pada Siswa Kelas X TPM SMK Negeri 5 Medan 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, 28 September 2017
Yang membuat pernyataan



Steven Brian Marpaung
NIM. 5123321038

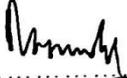
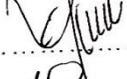
LEMBAR PENGESAHAN

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR MATA PELAJARAN ALAT UKUR
DENGAN MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF
TIPE TAI (TEAM ASSISTED INDIVIDUALLY) DAN EKSPOSITORI PADA
SISWA KELAS X SMK NEGERI 5 MEDAN TAHUN AJARAN 2017/2018**

**STEVEN BRIAN MARPAUNG
NIM. 5123321038**

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 19 Oktober 2017

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		02 - 11 - 2017
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		31 - 10 - 2017
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Pembimbing/penguji)		28 - 10 - 2017
Drs. Selamat Riadi, M.T (Penguji)		30 - 10 - 2017
Dr. Saut Purba, MPd (Penguji)		25 - 10 - 2017
Ir. Firdaus, M.Kes (Penguji)		25 - 10 - 2017

Oktober 2017



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP. 196007051986011001