LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Ini Diajukan Oleh Asfar Akmaly Sachmud – NIM. 5103311002

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Program Studi S-1 Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan 2017

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, April 2017

Disetujui Oleh: Dosen Pembimbing Skripsi

llunlyin og

Drs. Sorgang Siagian.,M.Pd NIP. 19511203 97603 1 001

LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN THINK TALK WRITE (TTW) UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR ILMU STATIKA DAN TEGANGAN PADA SISWA KELAS XI PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK GAMBAR BANGUNAN SMK NEGERI 2 MEDAN TAHUN PELAJARAN 2016/2017

Asfar Akmaly Sachmud NIM. 5103311002

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan Tanggal : 14 Maret 2017

PANITIA PENGUJI

NAMA TANDA TANGAN TANGGAL 19-04-2017 Vorman Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua) 19.04.2017 Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd (Sekretaris) 1111 18-04-2017 Drs. Sorgang Siagian, M.Pd (Pembimbing/Penguji) 18-04-2017 Dr. Zulkifli Matondang, M.Si (Penguji) 18-04-2017 Sutrisno, ST., MT (Penguji) 18-04-2017 Syahreza Alvan, ST., M.Si (Penguji)

> Medan, 9 April 2017 Dekan

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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tanggan dibawah ini :

Nama Mahasiswa	: Asfar Akmaly Sachmud
NIM	: 5103311002
Jurusan	: Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi	: Pendidikan Teknik Bangunan /S-1
Judul Skripsi	: Penerapan Model Pembelajaran Think Talk Write (TTW)
	Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Ilmu Statika dan
	Tegangan Pada Siswa Kelas XI Program Keahlian Teknik

2016/2017.

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi (tidak plagiat), dan sepanjang pengetahuan saya dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacuh dalam naska ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Gambar Bangunan SMK Negeri 2 Medan Tahun Pelajaran

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kemudian, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai peraturan yang berlaku.

> AEF110632784 00

April 2017 Medan, Yang membuat pernyataan,

Asfar Akmaly Sachmud NIM. 5103311002