

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Fernando Jamian Fantri Lumban Toruan
NIM : 5131111006
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan (S1)
Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran *Think Talk Write* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Ilmu Statika dan Tegangan Siswa Kelas X Program Keahlian Teknik Gambar Bangunan SMK Negeri 2 Medan

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar 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 (plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 11 Januari 2018
yang membuat pernyataan,



Fernando J. F. L. Toruan

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh

FERNANDO JAMIAN FANTRI LUMBAN TORUAN-NIM : 5131111006

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi S-1 Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas Teknik - Universitas Negeri Medan

Telah Memenuhi Syarat untuk
Memperoleh Gelar Sarjana

Medan, 17 Januari 2018

Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Zulkifli Matondang, M.Si
NIP. 19680713 199303 1 003

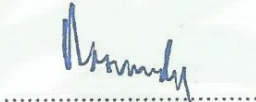
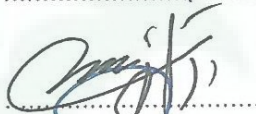

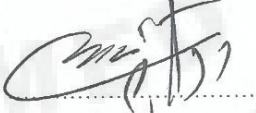
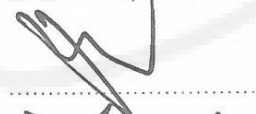

LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *THINK TALK WRITE* UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR ILMU STATIKA DAN TEGANGAN SISWA KELAS X PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK GAMBAR BANGUNAN SMK NEGERI 2 MEDAN

FERNANDO JAMIAN FANTRI LUMBAN TORUAN
NIM. 5131111006

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 14 Desember 2017

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		18/01 2018
Drs. Nono Sebayang, ST, M.Pd (Sekretaris)		17/01 2018
Dr. Zulkifli Matondang, M.Si (Pembimbing/Penguji)		17/01 2018
Drs. Nono Sebayang, ST, M.Pd (Penguji)		17/01 2018
Dr. Rachmat Mulyana, M.Si (Penguji)		15/01 2018
Drs. Sempurna Perangin-angin, M.Pd (Penguji)		17/01 2018

Medan, 18 Januari 2018



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd

FT/TP. 13600705 198601 1 001