

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Togi Supriadi Napitupulu  
NIM : 5103311037  
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan  
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan/ S-1  
Judul Skripsi : Upaya Meningkatkan Keaktifan Dan Hasil Belajar Ilmu Bahan Bangunan Melalui Penerapan Model Pembelajaran *Time Token* Pada Siswa Kelas X Program Keahlian Teknik Bangunan di SMK Negeri 2 Medan

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang sepengetahuan saya 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, April 2015

Yang membuat pernyataan,



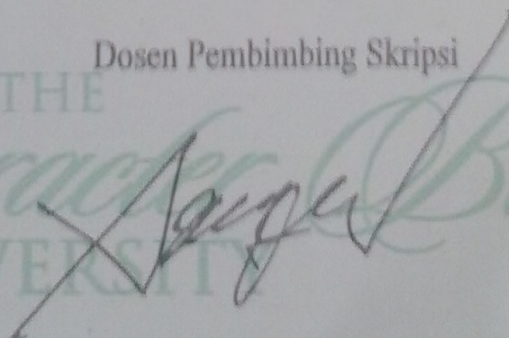
*Togi*  
Togi Supriadi Napitupulu  
NIM. 5103311037

Proposal ini diajukan oleh :  
**TOGI SUPRIADI NAPITUPULU – NIM. 5103311037**  
Program Studi S-1 Fakultas Teknik  
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan  
Universitas Negeri Medan

*Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Dari Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan*

Medan, Maret 2015

Dosen Pembimbing Skripsi

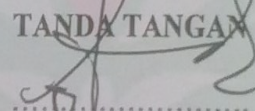
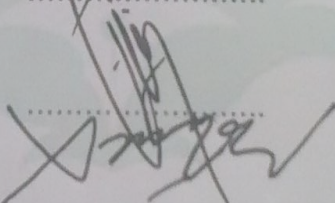
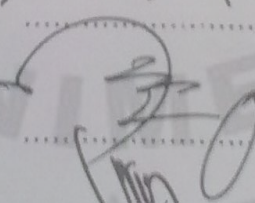
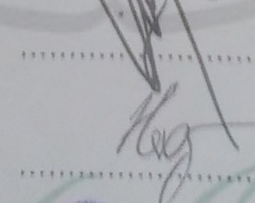

  
Drs. Sempurna Perangin-angin, M.Pd  
NIP.19571227 198403 1 002

UPAYA MENINGKATKAN KEAKTIFAN DAN HASIL  
BELAJAR ILMU BAHAN BANGUNAN MELALUI  
PENERAPAN MODEL *TIME TOKEN* PADA  
SISWA KELAS X PROGRAM KEAHLIAN  
TEKNIK BANGUNAN DI SMK  
NEGERI 2 MEDAN

TOGI SUPRIADI NAPITUPULU  
5103311037

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 24 Maret 2015

PANITIA PENGUJI

IA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Dr. Abdul Hamid, K. M.Pd a)		02/09-2015
Asri Lubis, ST.,M.Pd etaris)		02.04.15
Tempurna Perangin-angin, M.Pd imbing/Penguji)		02/04/2015
Dr. Effendi Napitupulu, M.Pd ji)		01/04/2015
Asri Lubis, ST.,M.Pd ji)		02.04.15
Lim Sinuraya, ST.,M.Pd ji)		02/04-2015

Medan, Maret 2015



Prof. Dr. Abdul Hamid, K. M.Pd  
NIP. 19580222 198103 1 001

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

Di dalam hidupku hanya engkau yang selalu aku kasihi dan sayangi. Terimakasih atas segala kasih sayang yang tak henti-hentinya yang telah engkau berikan kepada anak mu ini. Terimakasih atas senyuman, motivasi, dan semangat wahai kedua orangtua ku. Semoga Tuhan selalu memberikan kesehatan dan umur yang panjang buat kalian berdua mamak dan bapak ku. Agar suatu saat nanti anak mu dapat sukses dan berhasil dengan cita-cita yang anak mu harapkan, agar kalian bisa melihat senyum kebanggaan melihat anak mu berhasil dan sukses ditengah-tengah masyarakat. Tak bisa lagi kuungkapkan dengan kata-kata atas segala pengorbanan dan kasih sayang kalian. Semoga Tuhan selalu melindungi kalian berdua. Amin.

----- I DO LOVE YOU MY PARENTS -----