

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Jepri Tambunan
NIM : 5123111023
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan/S-1
Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah
(*Problem Based Learning*) untuk Meningkatkan Hasil Belajar Menghitung Rencana Anggaran Biaya Siswa Kelas XI Teknik Konstruksi Batu Beton SMK Negeri 1 Balige.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu 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 dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

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

Medan, Maret 2017
Yang membuat pernyataan



THE
Character
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini Diajukan oleh:

Jepri Tambunan – NIM. 5123111023

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi S-1 Teknik Bangunan/Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

2017

*Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan*

Medan, 27 Maret 2017
Dosen Pembimbing Skripsi



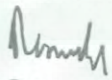

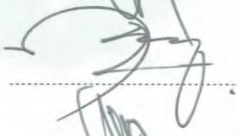
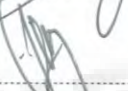
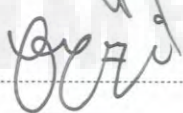
Prof. Dr. Efendi Napitupulu., M. Pd
NIP. 19631127 198703 1 001

LEMBAR PENGESAHAN

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH
(PROBLEM BASED LEARNING) UNTUK MENINGKATKAN
HASIL BELAJAR MENGHITUNG RENCANA ANGGARAN
BIAYA SISWA KELAS XI TEKNIK KONSTRUKSI
BATU BETON SMK NEGERI 1 BALIGE**

**JEPRI TAMBUNAN
5123111023**

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal: 16 Maret 2017

| NAMA | PANITIA PENGUJI TANDA TANGAN | TANGGAL |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Prof. Dr. Harun Sitompul, M. Pd (Ketua) |  | 04.04.2017 |
| Drs. Asri Lubis, ST., M. Pd (Sekretaris) |  | 04.04.2017 |
| Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M. Pd (Pembimbing/penguji) |  | 04.04.2017 |
| Drs. Asri Lubis, ST., M. Pd (Penguji) |  | 03.04.17 |
| Syafiatun Siregar, ST., MT (Penguji) |  | 03-04-17 |

Medan, 04 April 2017

Dekan


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