

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Harna Edy Kesuma
NIM : 5123311012
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan – S1
Judul Skripsi : **Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar dan Hasil Belajar Ilmu Statika dan Tegangan Pada Kelas X Program Keahlian Teknik Konstruksi Batu dan Beton SMK Negeri 2 Binjai T.A 2017/2018.**

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan 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 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 keserjanaan atau sanksi lain sesuai peraturan yang berlaku.

Medan, Januari 2018
Yang membuat pernyataan,



Harna Edy Kesuma
NIM. 5123311012

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh:
Harna Edy Kesuma – NIM. 5123311012
Program Studi S-1 Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
2018

*Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana*

Medan, 31 Januari 2018

Disetujui Oleh:
Dosen Pembimbing Skripsi



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

LEMBAR PENGESAHAN

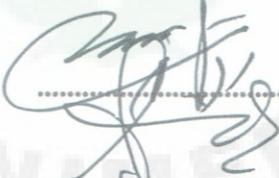
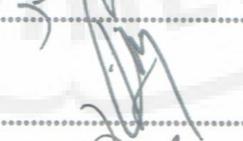
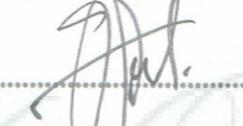
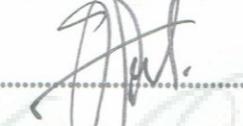
PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI BELAJAR DAN HASIL BELAJAR ILMU STATIKA DAN TEGANGAN PADA SISWA KELAS X PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK KONSTRUKSI BATU DAN BETON SMK NEGERI 2 BINJAI T.A 2017/2018

HARNA EDY KESUMA

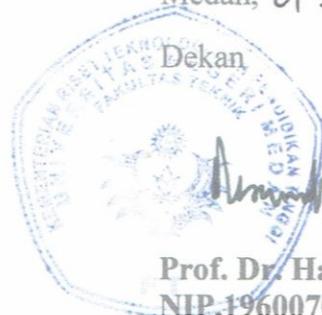
NIM : 5123311012

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 16 Januari 2018

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		01-02-'18
Drs. Nono Sebayang, ST., M.Pd (Sekretaris)		01-02-'18
Prof. Dr. Abdul Hamid K., M.Pd (Pembimbing/Penguji)		01-02-'18
Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd (Penguji)		2. 1. '18
Drs. Parlaungan Hutagaol, M.Pd (Penguji)		31-01-'18

Medan, 01 Februari 2018



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