

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Harun Arrasyid Nasution
NIM : 508 311 019
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan/ S-1
Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Ilmu Statika Dan Tegangan Siswa Kelas X Program keahlian Teknik Konstruksi Batu Dan Beton SMK Negeri 2 Binjai Tahun Ajaran 2014/2015

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 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 peraturan yang berlaku

Medan, Februari 2015

Yang membuat pernyataan



Harun Arrasyid Nasution

NIM. 508 311 019

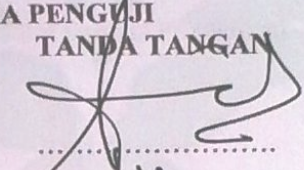
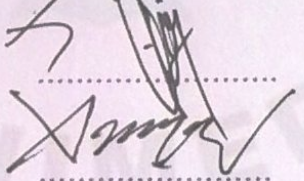
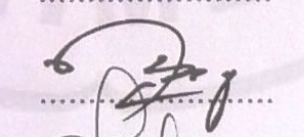
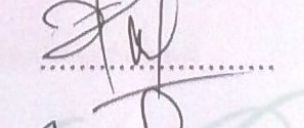
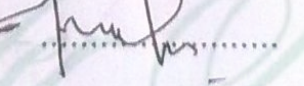

LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH
UNTUK MENINGKATKAN AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR ILMU
STATIKA DAN TEGANGAN SISWA KELAS X PROGRAM KEAHLIAN
TEKNIK KONSTRUKSI BATU DAN BETON

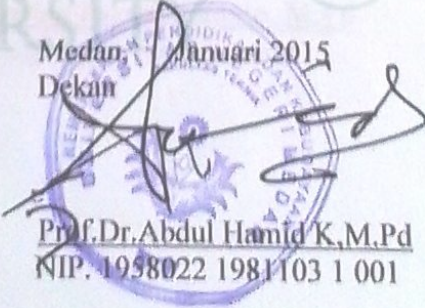
SMK NEGERI 2 BINJAI
TAHUN AJARAN 2014/2015

HARUN ARRASYID NASUTION
508311019

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 27 Januari 2015.

NAMA	PANITIA PENGUJI TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof.Dr.Abdul Hamid K,M.Pd (Ketua)	 10-02-2015
Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd (Sekretaris)	 10-02-2015
Drs. Sempurna Peranginangin, M.Pd (Pembimbing/Penguji)	 09/01-2015
Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd (Penguji)	 09-01-2015
Drs. Kristian, ST., M.Pd (Penguji)	 09-02-2015
Drs. Juanda Sianipar, M.Pd (Penguji)	 09-02-2015

Medan, 27 Januari 2015
Dekan


Prof.Dr.Abdul Hamid K,M.Pd
NIP. 1958022 1981103 1 001

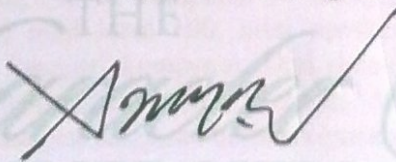
LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh: Harun Arrasyid Nasution, NIM. 508 311 019
Program Studi S-1 Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Disetujui Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Februari 2015

Dosen Pembimbing Skripsi



Drs. Sempurna Peranginangin, M.Pd
NIP. 19571227 198403 1 002