LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Andika Syahputra- NIM. 081255310002 Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Program Studi S-1 Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

2015

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Maret 2015

Disetujui Oleh: Dosen Pembimbing Skripsi

<u>Dr. Darwin, ST.M.Pd</u> NIP: 19641231 199103 1 042

LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN KEAKTIFAN DAN HASIL BELAJAR ILMU BANGUNAN GEDUNG PADA SISWA KELAS X TEKNIK KONSTRUKSI BATU DAN BETON SMK NEGERI 2 BINJAI

TAHUN AJARAN 2014/2015 <u>Andika Syahputra</u> 081255310002

Dipertahankan Di DepanPanitia Penguji Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan Tanggal: 25 Maret 2015

PANITIA PENGUJI

NDA TANG

Prof.Dr. Abdul Hamid K,M.Pd (Ketua)

Drs. AsriLubis, ST, M.Pd (Sekretari jurusan)

NAMA

Dr. Darwin. ST, M.Pd (Pembimbing/Penguji)

Prof.Dr Harun Sitompul, M.Pd (Penguji)

Drs. Kristian. ST, M.Pd (Penguji)

Drs. AsriLubis, ST, M.Pd (Penguji) TANGGAL

22/4/15

21/4/5

4 2015

3/2 2×1

4/4/5

Maret 2015

Medan Dekans

of Dr. Abdul Hemid K,M.Pd Ur. 19580222 198103 1 001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Andika Syahputra

NIM : 081255310002

Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan/ S-1

Judul Skripsi : "Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah

Untuk Meningkatkan Keaktifan dan Hasil Belajar Ilmu Bangunan Gedung Pada Siswa Kelas X 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 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 yang 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, Maret 2015 Yang Membuat Pernyataan

Andika Syahputra NIM. 081255310002