

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Muhammad Awaluddin
Nim : 5113311017
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan/S-1
Judul Skripsi : **Penerapan Model Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Ilmu Bahan Bangunan Siswa Kelas X Program Keahlian Teknik Gambar Bangunan SMK Negeri 2 Kisaran**

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu Perguruan Tinggi, 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.

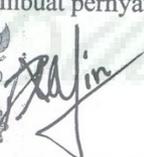
Demikian pernyataan ini saya buat penuh dengan kesadaran dan apabila kelak di kemudian hari ternyata ini tidak benar (plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi mencabut gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Agustus 2016

Yang membuat pernyataan,

METERAI
TEMPEL
EC52DÄEF108356470

6000
ENAM RIBU RUPIAH


Muhammad Awaluddin
NIM. 5113311017

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini Diajukan Oleh :

Muhammad Awaluddin – Nim. 51113311017

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Program Studi S-1 Fakultas Teknik

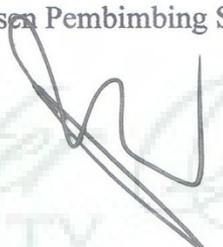
Universitas Negeri Medan

2016

*Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan*

Medan, Agustus 2016

Dosen Pembimbing Skripsi,


Dr. Rachmat Mulyana, M.Si
NIP. 19681012 19303 1 005

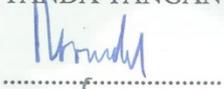
LEMBAR PENGESAHAN

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*
UNTUK MENINGKATKAN AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR
PADA MATA PELAJARAN ILMU BAHAN BANGUNAN
SISWA KELAS X PROGRAM KEAHLIAN
TEKNIK GAMBAR BANGUNAN
SMK NEGERI 2 KISARAN**

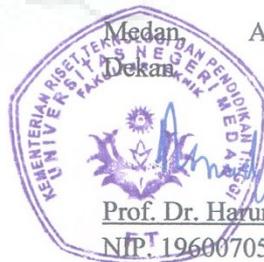
MUHAMMAD AWALUDDIN
NIM. 5113311017

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 10 Agustus 2016

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		29/08.2016
Drs. Asri Lubis, ST. M.Pd (Sekretaris)		29/08.2016
Dr. Rachmat Mulyana, M.Si. (Pembimbing/penguji)		29/08.2016
Drs. Asri Lubis, ST. M.Pd (Penguji)		29/08.2016
Dr. Darwin, ST. M.Pd (Penguji)		26/08.2016

Agustus 2016



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