

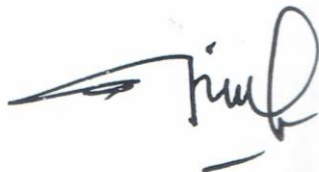
## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Ini Diajukan Oleh:  
**AHMAD RIVAI POHAN – NIM. 5133111003**  
Program Studi S1 Pendidikan Teknik Bangunan  
Fakultas Teknik - Universitas Negeri Medan

*Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan*

Medan, Oktober 2018

Disetujui Oleh:  
Dosen Pembimbing Skripsi



**Drs. Juanda Sianipar, M.Pd**  
**NIP. 19540618 198503 1 001**







## LEMBAR PENGESAHAN

PEMANFAATAN MODEL SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN UNTUK  
MENINGKATKAN AKTIVITAS BELAJAR DAN HASIL BELAJAR  
SISWA PADA MATA PELAJARAN GAMBAR KONSTRUKSI  
BANGUNAN KELAS XI PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK  
GAMBAR BANGUNAN SMK NEGERI 5 MEDAN

AHMAD RIVAI POHAN  
NIM : 5133111003

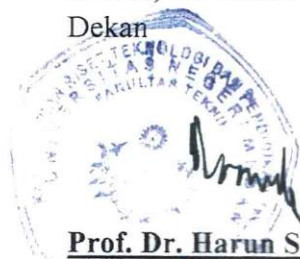
Dipertahankan di Depan Panitia Penguji  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 09 Oktober 2018

### PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		23/10-18
Dr. Nono Sebayang, ST., M.Pd (Sekretaris)		23/10 2018
Dr. Juanda Sianipar, M.Pd (Pembimbing/Penguji)		22/10-18
Dr. Nathanael Sitanggang, ST., M.Pd., IPM (Penguji)		22 okt 2018
Dr. Rachmat Mulyana, M.Si (Penguji)		22 okt 2018
Dr. Sorgang Siagian, M.Pd (Penguji)		22 10 - 2018

Medan, 23 Oktober 2018

Dekan



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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Ahmad Rivai Pohan

NIM : 5133111003

Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan (S1)

Judul Skripsi : **“Pemanfaatan Model Sebagai Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Aktivitas Belajar Dan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Gambar Konstruksi Bangunan Kelas Xi Program Keahlian Teknik Gambar Bangunan Smk Negeri 5 Medan”**

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar disuatu perguruan tinggi (tidak plagiat), dan sepanjang sepengetahuan 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 kedalam 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 sarjana dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Oktober 2018

Yang membuat pernyataan

  
  
Ahmad Rivai Pohan  
NIM. 5133111003