

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti ucapkan kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan banyak kesempatan dan hikmat sehingga dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul :

**“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 ”.**

Dalam proses penyusunan skripsi ini, peneliti banyak mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak berupa materi, dukungan dan informasi. Dalam kesempatan ini peneliti tidak lupa mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Drs. Juanda Sianipar, M.Pd, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing, serta memberi masukan dan saran yang sangat berharga dalam penyusunan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Ernesto Maringan Silitonga, ST., DEA, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan.
4. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan.

5. Dr. Nathanael Sitanggang, S.T.,M.Pd selaku dosen pembimbing akademik dan selaku dosen narasumber/penguji yang tidak pernah lelah dalam membimbing dan memotivasi selama ini.
6. Dr. Rachmat Mulyana, M.Si selaku narasumber dan dosen penguji.
7. Drs. Sorgang Siagian, M.Pd selaku narasumber dan dosen penguji.
8. Bapak/Ibu Dosen dan staf tata usaha beserta jajarannya di lingkungan Universitas Negeri Medan, khususnya di Fakultas Teknik.
9. Pihak SMK Negeri 5 Medan khususnya Kepala Maraguna Nasution M.AP, Sariyati M.Pd, selaku PKS kurikulum, Besnal Kasri S.Pd selaku Ketua Jurusan Teknik Bangunan dan Usmanidar S.Pd selaku guru mitra yang membantu observasi.
10. Teristimewa kepada kedua orang tua, Ayahanda Maslan Pohan dan Ibunda Nurmini Rambe yang telah membesarkan, membina, mendidik, memberikan do'a, dukungan dan semangat kepada peneliti serta adik terkasih Abe Sofyan Pohan.
11. Terkhusus kepada Agus Budianto S.Pd, Beni Mustafa S.Pd, Chatrina Sitinjak, Daniel Irvansius S.Pd, Fadrial kamil Azhari, Lasmini. C Dabutar, Melki E. Bangun, Mitra Abadi Berutu, Nofri Yudha Prawira, Rotulus Sibarani yang selalu membantu, memberikan semangat, motivasi dan doa.
12. Almuhammad H. lubis, Siti Doharni S.Pd, Halomoan Vanlico, M. Nuh Tarigan S.Pd, Nur Abdi, Nuri Andriani, dan Eka Pratiwi Nugraha Tanjung yang senantiasa memberikan semangat, motivasi, bantuan, doa dan nasehat.

13. Rekan-rekan mahasiswa Pendidikan Teknik Bangunan khususnya stambuk 2013 yang telah memberi dukungan dan motivasi dan teman-teman yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu yang telah banyak memberikan masukan, dorongan dan informasi sampai penyempurnaan tulisan ini.
14. Teruntuk senior PTB yang telah memberikan masukan dan saran.
15. Arnawati Lubis, S.E, yang telah membantu dalam penyelesaian administrasi dan surat-surat.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, baik isi maupun tutur bahasanya. Oleh sebab itu, peneliti mengharapkan saran dan kritik dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata peneliti menghaturkan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat.

Medan, Oktober 2018  
Peneliti,

Ahmad Rivai Pohan  
NIM. 5133111003

