

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan kasih karunia-Nya yang memberikan kesehatan, hikmat, dan kebijaksanaan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Skripsi berjudul **Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar Konstruksi Bangunan Pada Siswa Kelas X Teknik Gambar Bangunan SMK Negeri 1 Lubuk Pakam.”**

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam tulisan ini terdapat kekurangan dalam penulisan, isi dan penyampaiannya. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang setulus-tulusnya kepada :

1. Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan perhatian, dorongan, bimbingan, serta masukan dan saran yang sangat berharga dalam penyusunan proposal ini.
2. Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd, selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
3. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Ernesto M. R. Silitonga, S.T., DEA, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Unimed.

5. Syahreza Alfan, ST., M.Si, selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Unimed.
6. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si, selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Bangunan.
7. Dr. Nathanael Sitanggang, ST., M.Pd., IPM selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi kepada penulis.
8. Dosen serta Staff Pegawai di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama penulis melakukan perkuliahan.
9. Guru dan Staf pegawai di SMK Negeri 1 Lubuk Pakam yang telah memberi kesempatan pada saya untuk melakukan observasi di sekolah tersebut.
10. Teristimewa kepada Bapak saya Drs. Marulak Saragih dan Ibu saya Dra. Jenny Masnauli Br Damanik yang tercinta, abang saya Putra Rado Mulia Saragih S.Pd., serta adik saya Putri Indah Sari Saragih terimakasih yang tiada terhingga atas doa, dukungan, arahan dan segala limpahan kasih sayang yang diberikan kepada penulis.
11. Teman-teman seperjuanganku Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan 2012 (Anatholy Sigalingging, Hesekiel Saragih, Oding Tamba dan yang lain tidak bisa disebutkan satu persatu) yang telah memberi bantuan, saran dan semangat kepada penulis.

12. Rekan Organisasi GMKI Komisariat FT UNIMED yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini dan semoga penelitian yang dilakukan penulis dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi menuju keberhasilan di dalam dunia pendidikan. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang terlibat.

Medan, Juli 2019

Penulis,

**Holong Ganda Putra Saragih**  
NIM. 5123311014

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY