

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur bagi Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasihnya, yang memberikan kesehatan dan kekuatan penulis untuk menyelesaikan berjudul **“Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* Terhadap Hasil Belajar siswa kelas X Program keahlian teknik gambar bangunan pada mata pelajaran kontruksi bangunan di SMK Negeri Binaan Provsu Medan Tahun Ajaran 2018/2019”** dapat diselesaikan penulis sebagaimana yang direncanakan

Terwujudnya skripsi ini merupakan usaha maksimal yang telah penulis lakukan, dan penulis menyadari dalam penyusunan Skripsi ini banyak mengalami kendala, walaupun demikian dapat diatasi berkat bantuan dan pertolongan Allah SWT melalui berbagai pihak

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

1. Drs., Nono Sebayang, ST.,M.Pd sebagai pembimbing Skripsi yang telah memberikan arahan dan bimbingan yang sangat bermanfaat kepada penyusun selama penyusunan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

3. Dr. Hj. Rosneli, M.Pd., selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Ernesto M.R Silitonga, ST., DEA Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan.
5. Syahreza Alvan, ST., M.Si., IPM selaku Seketaris jurusan Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan dan Dosen Penguji.
6. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan dan Dosen Penguji yang telah memberi arahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Drs. Iskandar Tambunan, M.Pd Dosen Penguji yang telah memberi arahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
8. Bapak/Ibu Dosen dan staf tata usaha beserta jajarannya di lingkungan Universitas Negeri Medan, khususnya di Fakultas Teknik memberikan bantuan selama penulis melakukan perkuliahan.
9. Pihak SMK Negeri Binaan Provsu Medan khususnya Kepala SMK Negeri Binaan Yusdiantoro S.Pd., yang telah memberikan izin melakukan penelitian disekolah yang beliau pimpin dan Bapak Mahdinur Girsang S.Pd, staff administrasi yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini
10. Teristimewa kepada kedua orang tua saya Ayahanda Bisyahren Sitorus dan Jamilah Harun yang tercinta serta Saro Annas & keluarga yang telah memberikan dukungan, baik moral maupun materi dan semangat kepada peneliti sampai saat ini.
11. Rekan-rekan mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Ekstensi

Akhir kata penulis mengharapkan agar skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan pembaca umumnya. Penyusun menyadari bahwa isi skripsi ini mempunyai banyak kekurangan, oleh karena itu diharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna menyempurnakan proposal ini, terima kasih.

Medan, Agustus 2019  
Penulis

Mawadhatun Latifah

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY