

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga Skripsi ini yang berjudul **“Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Dalam Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Menggambar Teknik Dasar Di Kelas X Program Keahlian Teknik Gambar Bangunan SMK N 1 Berastagi”** Dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, baik isi maupun tutur bahasanya. Oleh sebab itu melalui kesempatan ini penulis sangat mengharapkan saran dan kritik dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak berupa arahan, dorongan, materi dan informasi. Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada :

1. Drs. Nono Sebayang, S.T., M.Pd, selaku dosen pembimbing skripsi dan Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan yang telah banyak memberikan waktu, arahan serta petunjuk kepada penulis dalam penyusunan laporan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
3. Drs. Asri Lubis, ST, M.Pd, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.

4. Irma Novrianty Nst, ST, M.Ds, selaku dosen pembimbing akademik Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Universitas Negeri Medan.
5. Drs. Edim Sinuraya, ST., M,Pd selaku dosen penguji Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Universitas Negeri Medan.
6. Dr. Zulkifli Matondang, M.si selaku dosen penguji Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Universitas Negeri Medan.
7. Bapak/ Ibu Dosen serta Staf Fakultas Teknik khusus Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Universitas Negeri Medan yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama menempuh perkuliahan
8. Kepala sekolah Simson, SE, SMK Negeri 1 Merdeka Berastagi yang telah banyak membantu penulis dalam melakukan penelitian ini.
9. guru bidang studi Evanireni J Purba, SPd dan staf administrasi SMK Negeri 1 Merdeka Berastagi yang telah banyak membantu penulis dalam melakukan penelitian ini.
10. Teristimewa kepada Orangtua tercinta yang selalu memberikan materi, nasehat serta mengajarku untuk selalu bersyukur buat setiap kesempatan yang pernah saya alami dalam hidupku dan tak pernah lupa menyebut namaku disetiap doa-doa mereka.
11. Kakak, adik, dan saudara-saudaraku kakak Agustina, Karolina, Romian, Kartini, adikku Hotria dan saudara-saudaraku Boy, Cindy, Duma, Jekson, Lasria, Kristina, Onesimus, Serta, dan yang lainnya yang telah memberi dukungan dan semangat serta doa-doa untuk mengerjakan Skripsi ini.

12. Sahabat dan teman – temanku Arni, Donni, Jepri, Joti, Kartika, Murdiono, Rahmat, Ridho, Wahyu, Wevi dan Yolanda yang telah memberi dukungan dan semangat untuk mengerjakan Skripsi ini.

13. Seluruh rekan-rekan seperjuangan mahasiswa Jurusan Teknik Bangunan yang telah bersedia meluangkan waktunya dalam membantu memberikan masukan selama penulis skripsi ini

Akhir kata penulis mengucapkan banyak terimakasih, mudah-mudahan skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca. Semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu memberkati kita senantiasa.

Medan, Agustus 2018

Penulis,

THE
Character Building
UNIVERSITY

Petrus Togi M Simbolon
NIM. 5123311023