

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas segala karunia-Nya yang memberikan kesempatan dan hikmat sehingga skripsi yang berjudul “Penerapan Strategi Pembelajaran Kooperatif tipe Jigsaw Untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran Ilmu Statika dan Tegangan Siswa Kelas X Program Keahlian Teknik Gambar Bangunan SMK Negeri 5 Medan” dapat diselesaikan dengan sebagaimana adanya.

Skripsi ini adalah wujud kerja keras dan bimbingan dari berbagai pihak yang dengan tulus telah memberikan ilmu dan menyertai selama penyusunannya sampai selesai. Untuk itu saya ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Drs. Parlaungan Hutagaol., M.Pd, selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan serta ilmu yang bermanfaat kepada penulis dalam penyusunan Skripsi ini.
2. Dra. Rosnelli, MPd selaku Plt. Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Drs. Asri Lubis, ST, M.Pd selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Drs. Nono Sebayang, ST, M.Pd, sebagai Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan..
5. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
6. Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd, sebagai Pembimbing akademik dan juga sebagai narasumber yang telah banyak memberikan nasehat.
7. Drs. Kristian, ST., M.Pd sebagai narasumber yang telah banyak memberikan saran dan nasehat untuk perbaikan Skripsi ini.
8. Drs. Edim Sinuraya, ST., M.Pd sebagai narasumber yang telah banyak memberikan saran dan nasehat untuk perbaikan Skripsi ini.
9. Ir. Rumilla Harahap, MT sebagai dosen saksi dalam ujian sidang meja hijau.

10. Bapak/Ibu dosen serta asisten dosen di lingkungan Universitas Negeri Medan, khususnya di Fakultas Teknik.
11. Pihak SMK Negeri 5 Medan khususnya bapak Drs. Robert Manurung selaku guru mata pelajaran yang telah memberikan ilmu kepada penulis.
12. Teristimewa kepada Ayahandaku tersayang J. Banurea, SE dan Ibundaku tercinta R. Br Simangunsong yang telah membina, mendidik, memberikan dukungan dan semangat kepada penulis sampai sekarang, tanpa adanya cinta dan kasih sayang kalian penulis tak akan bisa seperti sekarang ini, semoga ayah dan ibu diberikan umur yang panjang dan selalu diberkati Tuhan, serta kakak Marasi Elikauli Fransiska Banurea, Amd, Julia Roli Sennang Banurea, S.Pd, dan adik Siktus Juventus Banurea dan Elisabet Banurea yang memberikan motivasi dalam meraih cita dan harapan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat khususnya bagi pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, Januari 2016

Penulis

Martina Efrika Banurea  
NIM. 5113111024