KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya yang memberikan kesempatan dan hikmat sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Skripsi ini berjudul "Upaya Peningkatan Hasil Belajar Dengan Penerapan Kooperatif Tipe Jigsaw Pada Mata Pelajaran Menggambar Teknik Dasar Program Keahlian Teknik Gambar Bangunan Pada Siswa Kelas X SMK Negeri 1 Merdeka Berastagi Tahun Ajaran 2012/2013 ", disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan, Fakultas Teknik.

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

- 1. Bapak Drs. Ronald Butar Butar, M.Pd, selaku dosen pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan waktu, nasehat, arahan serta petunjuk kepada penulis dalam penyusunan proposal ini.
- 2. Bapak Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
- 3. Bapak Drs. Asri Lubis, ST, M.Pd selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan dan sekaligus dosen narasumber.
- 4. Bapak Dr. Zulkifli Matondang, M.Si, selaku Sekertaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
- 5. Bapak Drs. Nono Sebayang, ST, M.Pd, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan.
- 6. Bapak/Ibu Dosen serta Asisten Dosen di lingkungan Universitas Negeri Medan, khususnya di Fakultas Teknik.
- 7. Pihak SMK Negeri 1 Merdeka Berastagi khususnya bapak Thomas Ginting, S.Pd selaku guru mata pelajaran yang telah memberikan saya izin untuk mengadakan observasi dan penelitian.

- 8. Teristimewa kepada orang tua saya yang tercinta, Ayahanda dan Ibunda yang telah membina, mendidik, memberikan dukungan dan semangat kepada saya sampai sekarang, tanpa adanya cinta dan kasih sayang kalian saya tak akan bisa seperti sekarang ini, semoga ayah dan ibu diberikan umur yang panjang dan selalu diberkati Tuhan.
- 9. Terima kasih kepada Pak tua saya M. Simamora dan J. Nababan yang selalu mengingatkan saya dan memberikan masukan selama ini serta memberikan dukungan kepada saya, semoga kalian diberikan kesehatan dan rejeki yang melimpah dari Tuhan
- 10. Adik-adik yang saya sayangi yaitu Goklas Nababan, Andrew Nababan, Yesica Hariyati Nababan yang selalu mendoakan dan menjadi motivasi buat saya menjadi abang yang terbaik.
- 11. Terima kasih kepada teman-teman stambuk 06 yang selalu membantu saya terutama kepada Sony Simamora dan Javelin Sembiring yang telah membantu saya dan memberikan masukan dalam pembuatan skripsi ini.
- 12. Kepada semua orang yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah memberi motivasi.
- 13. Yang paling utama kepada Tuhan Yesus Kristus yang memberikan berkat dan kesehatan kepada saya sampai saat ini.

Untuk itu dengan segala kerendahan hati, penulis memohon maaf atas keterbatasan yang ada. Semoga hasil penelitian ini bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi menuju kemungkinan keberhasilan di dalam dunia pendidikan. Akhir kata penulis menghaturkan banyak ucapan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat. Tuhan Yesus memberkati kita semua.

Medan, Juli 2013 Penulis

Frans Agustian Nababan NIM. 061255310026