

## KATA PENGANTAR

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

Skripsi ini berjudul **”Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think Pair And Share Untuk Meningkatkan Keaktifan Dan Hasil Belajar Menghitung Konstruksi Sederhana Pada Siswa Kelas XI Teknik Konstruksi Batu Beton SMK N 1 Balige Tahun Ajaran 2013\2014”**, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan, Fakultas Teknik.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, baik isi maupun penyampaiannya. Oleh karena itu, melalui kesempatan ini penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun 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 Dr. Darwin, ST.,M.Pd., selaku dosen pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan waktu, nasehat, arahan serta petunjuk kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Drs. Asri Lubis, ST, M.Pd selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan .
4. Bapak Dr. Zulkifli Matondang, M.Si sebagai sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan.
5. Bapak Drs. Nono Sebayang, ST, M.Pd, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan dan sekaligus dosen Narasumber.
6. Bapak Drs. Parlaungan Hutagaol, M.Pd sebagai Pembimbing akademik dan dosen Narasumber
7. Bapak Drs. Kristian, ST.,M.Pd sebagai dosen Narasumber yang telah memberikan banyak masukan demi kelayakan skripsi ini.

8. Bapak/Ibu Dosen serta Asisten Dosen di lingkungan Universitas Negeri Medan, khususnya di Fakultas Teknik.
9. Seluruh staff tata usaha yang ada di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan dan di Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan yang telah banyak dalam pengurusan surat-surat dalam penulisan skripsi ini.
10. Bapak Bosi Sianipar ST. selaku kepala sekolah SMK Negeri 1 Balige yang memberikan ijin penelitian disekolah yang dipimpin
11. Bapak Muthia Hutajulu S.Pd selaku guru mata pelajaran yang telah memberikan waktu dan ijin untuk mengadakan observasi dan penelitian saya.
12. Teristimewa kepada seluruh keluarga pomparan Op Simeon Nababan (M. Nababan P Br Siahaan), terima kasih telah membina, mendidik, memberikan dukungan dan semangat kepada penulis sampai sekarang
13. Buat kedua maktua saya terima kasih atas dukungan dan doanya.
14. Khususnya buat Christina Silalahi, terima kasih atas kehadirannya beserta doa dan dukungan yang membantu saya dalam penyusunan skripsi ini.
15. Terima kasih kepada teman-teman stambuk 09 yang selalu membantu penulis terutama kepada Vasco, Rizal, Joni, Pahala dan lainnya yang tidak dapat disebut satu persatu oleh penulis.
16. Kepada abang stambuk yang telah banyak memberi saya pelajaran selama penulis mengikuti perkuliahan.

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 mengucapkan banyak ucapan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat. Tuhan Yesus memberkati kita semua.

Medan, Juli 2014

Penulis

Anju M Nababan  
NIM. 509 111 006