

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan Kasih-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **“Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Numbered Head Together* (NHT) Untuk Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar Konstruksi Bangunan Kelas X Program Keahlian Teknik Konstruksi Batu Dan Beton Pada SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan.** ” disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan, Fakultas Teknik.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik materi, dukungan moril dan informasi. Dengan penuh rasa hormat, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Sutrisno.ST.,MT. Sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan waktu, nasehat, arahan serta petunjuk kepada penulis.
2. Bapak Prof. Dr.Syawal Gultom, M.Pd selaku Rektor UNIMED
3. Bapak Prof. Dr.Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik UNIMED.
4. Bapak Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd sebagai Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan UNIMED .
5. Bapak Drs.Nono Sebayang, ST., M.Pd selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan UNIMED .
6. Bapak Dr. Zulkifli Matondang, M.Si sebagai Ketua Prodi Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan UNIMED.

7. Dosen Penguji Bapak Drs.parlaungan Hutagaol,M.Pd.sebagai dosen pembimbing akademik sekaligus selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan arahan, masukan, kritik dan saran kepada penulis untuk kesempurnaan skripsi ini.
8. Dosen Penguji Drs.Jintar Tampu Bolon M.Pd .Selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan arahan, masukan, kritik dan saran kepada penulis untuk kesempurnaan skripsi ini.
9. Dosen Penguji Drs.Juanda Sianipar ,M.Pd selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan arahan, masukan, kritik dan saran kepada penulis untuk kesempurnaan skripsi ini.
10. Bapak/Ibu Dosen serta tim dosen di lingkungan Universitas Negeri Medan, khususnya di fakultas Teknik, yang telah menyumbangkan ilmu dan pengetahuannya kepada penulis selama masa perkuliahan.
11. Bapak/Ibu Staf Tata Usaha FT Universitas Negeri Medan yang telah memberikan bantuan.
12. Drs. Kasni,M.Pd selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 1 Percut seituan tempat dimana penulis melakukan observasi serta penelitian yang telah banyak membantu penulis menyelesaikan penulisan penelitian ini.
13. Nirwan Nasution S.Pd selaku guru mata pelajaran konstruksi Bangunan yang telah mengizinkan penulis dan Membantu melakukan Penelitian.
14. Orang tua dan keluarga tercinta, Ayahanda H.Simbolon dan ibunda H.Pintubatu, Kepada kakak Saya Kak Naura Simbolon Amd, Greis simbolon M.PdK Adek Saya Amos Simbolon terima kasih doa dan

dukungan yang tidak pernah berhenti bagi saya, yang selalu memotivasi saya untuk tidak putus asa dan terus maju.

15. Buat teman terbaik, Christin Aprilia Simanjuntak, Yasha Agatha Lumbantobing, Halomoan Vanlico Malau, Fernando Simatupang yang selalu memberikan motivasi dan bantuan selama pengerjaan skripsi ini.
16. Teman Satu kontrakan kos 130 A, Bukner Sijabat, Fember Manalu, Lesrida, Ivan Simbolon, Ferdinan, Upa Purba, Wina Hutasoit, Lumana Sibagariang, Dewi Nadeak, Warmi Sitanggang, Bg Rilas Sinaga
17. Buat teman organisasi Paduan Suara Saroha Voice, Ikatan Mahasiswa Sumbul sekitarnya (IMASS), Organisasi Punguan Simbolon Dohot Boruna Indonesia (N.PSBI) yang selalu memberikan motivasi dan Masukan selama pengerjaan skripsi ini
18. Rekan-rekan mahasiswa Pendidikan Teknik Bangunan angkatan 2013 yang telah memberikan dukungan serta bantuan dalam menyelesaikan masalah yang dihadapi dalam penyusunan skripsi 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 di dalam dunia pendidikan. Akhir kata penulis menghaturkan banyak ucapan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat.

Medan , Januari 2018

Penulis

Duhoato Simbolon

NIM. 5132111005