

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur peneliti ucapkan kepada kehadiran Tuhan Yang Maha Kasih, atas segala rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan banyak kesempatan dan hikmat sehingga dapat menyelesaikan proposal ini yang berjudul : **“Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Student Team Achievement Division (STAD) Untuk Meningkatkan Aktifitas Siswa Dan Hasil Belajar Konstruksi Bangunan pada siswa Kelas X SMK Negeri 1 Lubuk Pakam Program Keahlian Teknik Konstruksi Kayu”**

Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa proposal ini masih jauh dari kesempurnaan, baik isi maupun tutur bahasanya. Oleh sebab itu, melalui kesempatan ini peneliti sangat mengharapkan saran dan kritik dari pembaca demi kesempurnaan proposal ini.

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

1. Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Prof. Dr. Sumarno, M.Pd selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

4. Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan dan selaku Pembimbing Skripsi yang telah memberikan waktu, nasehat, arahan serta petunjuk kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Drs. Nono Sebayang, ST, M.Pd, selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan.
6. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan.
7. Kepada dosen penguji Drs. Karmiden Sitorus, M.Pd, serta selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan selama saya menjalani masa perkuliahan.
8. Drs. Edim Sinuraya, ST., M.Pd dan Syahreza Alvan, ST., M.Si selaku dosen penguji yang juga memberikan kritik dan saran guna menyempurnakan skripsi ini.
9. Seluruh Dosen dan Staf pegawai Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan yang turut membantu selama kuliah di Fakultas Teknik.
10. Bapak/Ibu guru SMK N.1 Lubuk Pakam yang telah memberi kesempatan pada saya untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut.
11. Teristimewa untuk almarhum Ayahanda B.Simatupang dan almarhum Ibuku tercinta R. Pakpahan. Terimakasih untuk kasih sayang yang tulus dan tiada terukur yang kalian berikan dimasa kalian ada didunia ini. Terima kasih untuk

nasehat hidup kalian berikan sehingga saya tetap kuat hingga detik ini. Saya akan selalu mengingat dan merindukan kalian. Ini semua untuk kalian.

12. Teristimewa kepada saudara-saudaraku yang terhebat yang mampu menjadi ibu dan bapak bagi saya. Tersayang Kakak Loma Simatupang dan ipar Usdek Gultom, Dina Simatupang dan ipar Albert Simanjuntak, Ika Simatupang dan ipar Sandy Sitanggang, Abang Hotman Simatupang dan eda Nur Silaban, Adikku sibandel Dennis Simatupang, yang selalu memberi semangat, saran, dan materi dikala apapun terkhusus dalam menyelesaikan skripsi ini.
13. Terkasih ponakan ku (Adelina Gultom, Dinda Gultom, Anisah Simanjuntak, Kristian Ponganga Simanjuntak, Amos Gultom, Messi Simatupang dan Jones Simanjutak) yang selalu menambah semangat dalam menjalani perkuliahan saya terkhusus saat pengerjaan skripsi ini. kalian semua harus bisa menjadi kebanggaan keluarga. Dan tak lupa semua keluarga besar Simatupang terkhusus untuk keluarga Bapak Uda dan Inang uda Lena dan sepupu – sepupu ku serta keluarga Pakpahan terkhusus juga untuk Tulang ku (Ali Pakpahan dan keluarga) yang memberi dukungan moral dan semangat dalam penyelesaian skripsi ini.
14. Teman seperjuanganku Riki Silaban, Jhesica Purba, Winda Manalu, the Gank Cerewet membahana (Tessa, Indah, Lola), Karel, Ronny Pakpahan, Dina Pasaribu, Riris, Martini, Vera , Ka Nurul, Widya, Riski, Nafsiah, Ido, itoku Pemuda dan Mikhael dan dan semua anak PTB Reguler 2012, kakak dan abang stambuk ( bang Bronson, itoku Bryan Simatupang) dan adik stambuk

(Rosinta, novel, Desy, sola, indri, nikita) dan yang lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang selalu ada untukku dan yang sudah memberi bantuan, saran, dukungan dan semangat kepada penulis saat pengerjaan skripsi ini. Selamat berjuang kawan – kawan.

15. Terkasih sahabat ku Nehemia Simanjuntak yang telah bersedia menjadi tempat ku berbagi dan memberi ku semangat dalam penyelesaian skripsi.
16. Kepada teman PPLT Unimed 2015 di SMP Negeri 1 Laguboti teristimewa kepada Sri Ayu, Rosenni, Devi (Divai) dan Anju yang telah ikut memberi semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
17. Kepada teman kos Rela 97 Vanny, Isnah, Fitri, Sabet, Novita, Nuhailima, Uli, bou Marta, Mas Eko, Nanguda Kantin Ka Eva, Ka Nengsih Dan Keluarga besar Pendeta Marlin Hutajulu, dan tak lupa juga kepada GP anjing peliharaan yang sudah kuanggap sahabat yang selalu menyambut dan mendengar setiap curhatan ku.

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

Medan, Agustus 2016

Peneliti,

**Doris Simatupang**  
**NIM. 5123111014**