

KATA PENGANTAR

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

Skripsi ini berjudul ” Skripsi ini berjudul ”**Penerapan Strategi Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD (*Student Teams Achievement Division*) Untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Pengetahuan Dasar Teknik Bangunan (PDTB) pada Siswa Kelas X Program Keahlian Teknik Konstruksi Bangunan Batu dan Beton SMK Negeri 1 Merdeka Berastagi 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 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 Prof. Dr Harun Sitompul, M.pd, selaku dosen pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan waktu untuk memberikan perhatian, nasehat, bimbingan serta masukan dan saran yang sangat berharga dalam proses 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 Drs. Nono Sebayang, ST, M.Pd, selaku Ketua Program Studi Pendidikan .
5. Bapak Drs. Makmur Siboro, selaku dosen Pembimbing Akademik.
6. Bapak Drs. Sempurna Peranginangin, M.Pd, selaku Dosen Penguji
7. Bapak Drs. Juanda Sianipar, M.Pd, selaku Dosen Penguji
8. Ibu Kinanti Wijaya, M.Sc, selaku Dosen Saksi
9. Bapak/ Ibu Dosen serta Asisten Dosen di lingkungan Universitas Negeri Medan, khususnya di Fakultas Teknik
10. Pihak SMK Negeri 1 Merdeka Berastagi khususnya Bapak Amsal Sembiring S.Pd dan Bapak Judas Sinuhaji S.Pd selaku guru mata pelajaran yang telah memberikan saya izin untuk mengadakan obeservasi dan penelitian.
11. Teristimewa kepada orang tua saya yang tercinta, Ayahanda Robert Lumban Gaol dan Ibunda Maya Lumban Siantar yang telah membesarkan, membina, mendidik, memberikan dukungan dan semangat kepada saya sampai sekarang, cintamu takkan pernah pudar.
12. Buat abang Metro G Lumban Gaol, dan adik saya Marixson R Lumban Gaol, Aveliota Lumban Gaol yang menjadi motivasi buat saya menjadi Adik dan kakak yang terbaik.
13. Buat Bg Nagario Simanullang, abang sekaligus sahabat terbaikku yang memberikan dorongan, semangat dan motivator yang baik selama ini.
14. Buat sahabatku Lasni RK Pangaribuan dan Melly Marischa Simbolon terima kasih buat persahabatan indah ini.

15. Sahabatku Endiny S, Dhany Parapat, B' Dodo, Tommy, Evi M, Hetty M, Sandry S, Nicho Parhusip, D' Bonita terima kasih buat motivasi dan penyemangatku selama menyusun skripsi ini.
16. Rekan – rekan mahasiswa Pendidikan Teknik Bangunan khususnya stambuk 2008, Samhot Simanullang, Thoga Panjaitan, Benardo Sinambela, Tulus Hutapea, Jones Sitorus, Bram Kristopel, Jaihot Sigalingging, Boy, Charly S, Khairiah dan teman-teman lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah memberi motivasi.
17. Buat Bg Hendra Pasaribu Dan Kristina Pasaribu thanks buat teman begadang selama ngebut skripsi.
18. Buat kakak dan abang stambuk '06 dan '07 serta adik stambuk '09, '10 dan '11 thanks atas motivasi dan semangat yang diberikan buat saya.

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 menghanturkan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat. Tuhan Yesus memberkati.

Medan, 11 September 2013
Penulis,



Angri Erlin Lumban Gaol
NIM. 508311006