

KATA PENGANTAR

Segala puji kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan kasih dan rahmat-Nya kepada penulis, sehingga skripsi yang berjudul **“penerapan model pembelajara kooperatif tipe group insvestigation (gi) untuk meningkatkan aktifitas dan hasil belajar konstruksi bangunan pada siswa kelas x program keahlian konstruksi kayu SMK Negeri 1 Lubuk Pakam”**.

Penulis juga menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini banyak terdapat kekurangan dalam penulisan, isi dan penyampaiannya. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setulus-tulusnya kepada:

1. Sutriso, ST., MT. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan waktu, nasehat, arahan, dorongan, bimbingan serta masukan dan saran yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Ernesto M.R Silitonga ST., DEA., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
4. Syahreza Alvan, ST., M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
5. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si. selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Bangunan sekaligus narasumber.

6. Drs. Parlaungan Hutagaol, M.Pd selaku dosen pembimbing akademik yang selalu memberikan bimbingan kepada penulis.
7. Drs. Sorgang Siagian, M.Pd selaku narasumber yang telah memberi banyak masukan demi kesempurnaan penulisan skripsi.
8. Drs. Sempurna Parangin-angin selaku narasumber yang telah memberi banyak masukan demi kesempurnaan penulisan skripsi.
9. Bapak/Ibu Dosen serta staf pegawai Fakultas Teknik khususnya Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan yang telah banyak memberikan Ilmu Pengetahuan dan bantuan selama penulis melakukan perkuliahan.
10. Syahrin, M.Pd selaku Kepala SMK Negeri 1 Lubuk Pakam yang telah memberikan izin melakukan penelitian di sekolah yang beliau pimpin
11. Nia Ramayani, S.Pd selaku guru mata pelajaran Konstruksi Bangunan yang bersedia membantu penulis dalam penelitian, dan staf administrasi yang telah banyak membantu penulis dalam urusan adminitrasi.
12. Teristimewa kepada Ayah tercinta Alm. H. Doloksaribu dan Ibu D. Nainggolan tercinta yang telah memberikan kasih sayang, membina, membesarkan, mendidik, mendoakan serta menguatkan penulis untuk selalu sabar dan bersyukur.
13. Abang tercinta yang selalu kubanggakan Uba Jaya Doloksaribu dan kakak Lestari br Doloksaribu yang telah memberikan doa, dukungan, materi, dan nasehat kepada penulis.
14. Keluarga Ir. B. Doloksaribu / T. Br. Sinaga beserta adek-adek saya yang selalu memberikan dukungan moral maupun materi.

15. Teman-teman seperjuangan dikala suka dan duka Putra C. Nainggolan, Agustor Pasaribu, Frans Tarigan, Yelman E. E. dan lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
16. Kakak dan Abang PTB stambuk 2012 terkhusus parna group yang memberi dukungan dan arahan dalam penyelesaian penulisan skripsi.
17. Adik-adik PTB stambuk 14 serta PTB stambuk 15 yang selalu memberikan semangat dan dukungan moral.

Akhirnya, hanya doa yang dapat penulis persembahkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, Semoga segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis akan mendapatkan balasan yang setimpal, dan semoga skripsi ini akan bermanfaat kepada pembaca.

Medan, Januari 2019

Penulis,

Daniel Doloksaribu
Nim. 5132111012

