

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan karuniaNya yang masih dirasakan penulis hingga pada kesempatan ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Skripsi ini berjudul **“Penerapan Model Pembelajaran kolaboratif Untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Rencana Anggaran Biaya Siswa Kelas XI SMKN 2 Siatas Barita – Tapanuli Utara”** disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik berupa materi, dukungan moril maupun informasi yang sangat membantu dalam penyelesaian penulisan skripsi ini. Dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan waktu, nasehat, arahan serta petunjuk kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Drs. Asri Lubis, ST, M.Pd, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
4. Drs. Nono Sebayang, ST, M.Pd., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Zulkifli Matondang, M.Si selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Bangunan.
6. Drs. Parlaungan Hutagaol, M.Pd., selaku Penasehat akademik yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi.
7. Bambang Hadibroto, ST, MT sebagai dosen penguji dan nara sumber saya dalam menyelesaikan skripsi saya ini.
8. Seluruh staff pengajar dan tata usaha di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

9. Pihak SMK N 2 Siatas Barita khususnya bapak Mangatas Pasaribu,ST, yang telah memberikan izin untuk mengadakan penelitian.
10. Teristimewa ucapan terima kasihku buat kedua orang tuaku, ayah A. Situmeang, dan ibu R.Silaban yang selalu mendoakan dan mendukungku, walau dengan langkah tertatih kalian tetap teguh memperjuangkanku dengan sepenuh hati dalam menyelesaikan studiku sampai ke jenjang perguruan tinggi.
11. Saudari saya Hetty Situmeang dan Berliana Situmeang dan Rosma Situmeang dan Saudara saya Risky Situmeang dan Semua keluargaku yang selalu membantu saya dalam segala hal untuk menyelesaikan studiku ini.
12. Teman baik penulis di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Nico Tinambunan, Tulus Marbun, Rizky Napitupulu, Esrone Simorangkir, Rinaldi Nainggolan, Andrian Sinaga yang selalu ada kala suka maupun duka.
13. Rekan – rekan mahasiswa satu Jurusan Pend. Teknik Bangunan Stambuk 2011 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
14. Buat abang, kakak dan adik stambuk di Jurusan Pend. Teknik Bangunan yang selalu memberi masukan dan bantuan selama penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih belum sempurna, baik dari isi pembahasan maupun dari tutur bahasa di dalam skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun demi perbaikan skripsi ini.

Untuk itu dengan segala kerendahan hati, penulis memohon maaf atas keterbatasan yang ada. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat.

Medan, Desember 2017

Penulis

Andi RS Situmeang

NIM.5113111003