

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 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. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan waktu, nasehat, arahan serta petunjuk kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
2. 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 Universitas Negeri Medan.
4. Drs. Nono Sebayang, ST, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
5. Ir. L. A. Sitanggang, M.Pd., selaku Penasehat akademik yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi.
6. Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd sebagai dosen penguji dan nara sumber saya dalam menyelesaikan skripsi saya ini.
7. Drs. Ronald Butarbutar, M.Pd 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 SMKN 2 Siatas Barita khususnya bapak Drs Josapat Pasaribu, yang telah memberikan izin untuk mengadakan penelitian.
10. Teristimewa ucapan terima kasihku buat kedua orang tuaku, M. Lumbantoruan, dan L. Situmeang 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 Mio Rahayu Lumbantoruan, dan Santana Lopianna Lumbantoruan dan Saudara saya Jack Montana Lumbantoruan dan Semua keluargaku yang selalu membantu saya dalam segala hal untuk menyelesaikan studiku ini.
12. Teman baik penulis di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Elno Vele Simangunsong, Anju Nababan, dan Raden Ginting, Johannes Simanjuntak, Okto Bolon dan Omri Guinz yang selalu ada kala suka maupun duka.
13. Rekan – rekan mahasiswa satu Jurusan Pend. Teknik Bangunan Stambuk 2009 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, Februari 2015

Penulis

Pahala Arion Lasidos

NIM.509111026