

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan banyak kesempatan dan hikmat sehingga dapat menyelesaikan Skripsi ini yang berjudul: **“Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Pada Mata Diklat Alat Ukur Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas X Teknik Pemesinan SMK Awal Karya Pembangunan (AKP) Galang”** disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan, Fakultas Teknik.

Dalam proses penyusunan Skripsi ini, penulis 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. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Sumarno, M.Pd selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Drs. Hidir Efendi, M.Pd selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin.
4. Bapak Drs. Selamat Riadi, MT selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin dan selaku narasumber dan penguji yang telah banyak memberikan waktu, nasehat, bimbingan serta masukan dan saran yang sangat berharga dalam penyusunan Skripsi ini.

5. Bapak Janter P. Simanjuntak, ST. MT. Ph.D selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Mesin.
6. Bapak Drs. Khoiri, M.Pd selaku dosen pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan waktu, nasehat, bimbingan serta masukan dan saran yang sangat berharga dalam penyusunan Skripsi ini.
7. Bapak Dr. R. Mursid, S.T. M. Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik, narasumber, dan penguji yang telah membimbing Peneliti selama mengikuti Perkuliahan di jurusan Pendidikan Teknik Mesin
8. Bapak Drs. Bonaraja Purba, M.Si sebagai narasumber dan penguji yang telah banyak memberikan waktu, nasehat, bimbingan serta masukan dan saran yang sangat berharga dalam penyusunan Skripsi ini.
9. Kepala Sekolah SMK Swasta Awal Karya Pembangunan (AKP) Galang Bapak Tatoluddin, S.T. M.Si yang telah memberi izin kepada penulis untuk melakukan observasi dan penelitiannya di SMK Swasta Awal Karya Pembangunan (AKP) Galang.
10. Bapak Sukadi, S.Pd. selaku ketua jurusan teknik pemesinan SMK Awal Karya Pembangunan (AKP) Galang.
11. Teristimewa dan terspesial dari semuanya kepada kedua orang tua terbaik, Ayahanda Aslim Nasution dan Ibunda Fatimah Lubis, yang telah membesarkan, membina, mendidik, memberikan do'a, dukungan dan semangat kepada penulis sampai saat ini.
12. Rekan-rekan mahasiswa Pendidikan Teknik Mesin khususnya stambuk 2011.

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

Medan, maret 2016
Penulis,



ABU BAKAR NUH
NIM. 5112121001