

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia yang dilimpahkan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini mengungkapkan penerapan model pembelajaran kooperatif tipe *Jigsaw* untuk meningkatkan hasil belajar Teknologi Mekanik pada siswa kelas X Teknik Permesinan SMK Swasta YWKA Medan Tahun Ajaran 2016/2017.

Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih sedalam-dalamnya kepada keluarga terutama kedua orang tua alm. Zulkifli Damanik dan Faridah B yang telah memberikan kasih sayangnya serta dukungan baik moril maupun materil selama perkuliahan, abang,kakak dan adik saya yang telah memberikan dukungan, doa dan semangat selama ini, serta berbagai pihak yang telah memberi bantuan berupa arahan dan dorongan. Oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Bapak Drs. Bonaraja Purba, M.Si, Selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing dan memberikan dorongan sampai skripsi ini terwujud.
2. Bapak Drs. M.Simarmata, M.Pd, selaku Penasehat Akademik yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi.
3. Bapak Drs. Hidir Efendi, M.Pd, Selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Unimed Medan.
4. Bapak Janter P. Simanjuntak, ST, MT, Ph.D, selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Mesin Unimed Medan.
5. Bapak Drs. Selamat Riadi, MT, selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Unimed Medan.
6. Bapak Dr. Saut Purba, M.Pd, selaku Dosen Seminar yang telah memberi masukan dan arahan untuk menyempurnakan skripsi ini.
7. Ibu Dr.Hj Rosnelli, M.Pd, selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Unimed Medan.

8. Bapak Ridwan F Pulungan, S.Pd, selaku guru mata pelajaran Teknologi Mekanik yang telah banyak membantu dalam penelitian ini.
9. Teman- teman Base Camp Teknik Mesin angkatan 2011 lae Yogi, lae Rido, Abangda Ridwan, Ari Rachman, Rika Purnama Sari Sinaga, Agus Krimbon,Dian Abram,Husnil Simamora,Sanggam, Tedy, castro jodi dan abang- abang stambuk, terima kasih atas dukungan dan bantuannya.
10. Teman-teman PPLT SMK Swasta Pemda Kisaran Tahun 2015.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak terdapat kelemahan dan kekurangan dalam skripsi ini baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan masukan berupa kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini.

Medan, Januari 2017

M.Chandra Prasetiawan
NIM. 5113121028

THE
Character Building
UNIVERSITY