

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim. Segala puji bagi Allah yang menciptakan manusia dengan penciptaan yang paling sempurna. Dia-lah yang melengkapi manusia dengan akal sehingga manusia berpikir dan mempunyai hasrat untuk senantiasa mencari kebenaran, senantiasa belajar sepanjang hayatnya, senantiasa berpikir sepanjang rentang kehidupannya agar menjadi pribadi yang bermakna serta mampu menyelesaikan masalah yang dihadapinya.

Atas berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu sehingga skripsi yang berjudul **“Penggunaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Dengan Pendekatan Saintifik Dalam Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Pada Siswa Kelas X SMK YPT P.Susu Tahun Ajaran 2016/2017”**. Shalawat dan salam tercurah kepada Baginda Rasulullah SAW, keluarga, dan para sahabat serta seluruh generasi setelahnya.

Dalam penulisan skripsi ini penulis tidak terlepas dari hambatan-hambatan dan banyak kesulitan dalam menyelesaikannya. Namun dengan usaha dan kerja keras yang maksimal dan bantuan dari segala pihak terutama kepada Dosen Pembimbing Skripsi Bapak Drs. Hidir Efendi, M.Pd., yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dan saran kepada penulis sejak awal penulisan skripsi sampai skripsi ini selesai dan memberikan kesempurnaan pada skripsi ini.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang membantu dalam menyelesaikan skripsi ini, antara lain:

1. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Ibuk Dr. Hj. Rosnelli, M.Pd selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Drs. Hidir Efendi, M.Pd selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Janter P. Simanjuntak, ST, MT, Ph.D selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Drs. Hidir Efendi, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
7. Bapak Drs. Muslim, ST, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik dan sebagai Penguji I yang telah memberikan saran dan kritik yang bersifat membangun kepada penulis.
8. Bapak Bisrul Hapis T, ST, MT sebagai penguji II yang telah memberikan saran dan kritik yang bersifat membangun kepada penulis.
9. Bapak Ir. Firdaus, M.Kes sebagai penguji III yang telah memberikan saran dan kritik yang bersifat membangun kepada penulis.
10. Seluruh Dosen Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan yang telah memberikan pengetahuan dan jasanya kepada penulis.

11. Seluruh Staf dan Pegawai Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan atas kerja sama dan bantuan kepada penulis.
12. Teristimewa kepada orang tua saya tercinta, Ayahanda Abdul Hanan dan Ibunda Afifah. Melalui mereka lah saya temukan dan rasakan nikmatnya cinta-Nya yang tidak henti-hentinya memberikan doa dan dukungan baik itu moril maupun materil. Tak lupa buat adik tersayang Achmad Muhajir juga keluarga besarku. Terima kasih atas doa, semangat, dan dukungannya selama ini setia menemani penulis dalam menyelesaikan skripsi.
13. Terima kasih kepada *my beloved* Rabiatul Adawiyah yang dengan sabar menemani, membantu, dan memberikan semangat kepada penulis hingga selesainya skripsi ini.
14. Bapak Mula Tambunan, BA. selaku Kepala Sekolah SMK YPT Pangkalan Susu beserta wakilnya. guru-guru di SMK YPT Pangkalan Susu serta seluruh pegawai di SMK YPT Pangkalan Susu yang telah banyak membantu penulis.
15. Terima kasih kepada sahabat-sahabat terbaik dan seperjuanganku Basyaruddin Ismail Hrp, Achmad Fauzi Hsb, Risma, Aie, Febi, Arifin, Fuad Aqsho, Alm.Muhammad Ridho, Eben, Richat, Aron Dolmer, Ilhamdi Azmi, Raja Hizkia Ginting, Jhon Robert, Bambang Fauzi, Eko Sunarya dan Charles Simbolon yang saling mendoakan dan selalu memberikan dukungan yang luar biasa yang membantu penulis serta teman-teman Pendidikan Teknik Mesin 2012.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini. Penulis menyadari masih banyak kekurangan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pengetahuan. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, 13 Februari 2017

Penulis

Muammar Syahputera
NIM. 5123321025

THE
Character Building
UNIVERSITY