

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Yesus Kristus, karena atas segala kasih karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi ini dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Adapun judul skripsi ini adalah “Pengaruh penerapan model pembelajaran kooperatif tipe Two Stay-Two Stray (TS-TS) terhadap peningkatan hasil belajar dan aktivitas belajar siswa pada standar kompetensi menggunakan alat-alat ukur di kelas X Y.P. Trisakti Lubuk Pakam T.A. 2012/2013”.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis banyak mendapat dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Dan pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof.Dr.Ibnu Hajar, M.Pd, sebagai Rektor Universitas Negeri Medan beserta stafnya.
2. Bapak Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik beserta jajarannya.
3. Bapak Drs. Hidir Efendi, M.Pd, selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin.
4. Bapak Drs. Pudin Saragih, M.Pd, selaku Sekretaris Jurusan Teknik Mesin, dan sekaligus dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan masukan, dorongan semangat dalam penulisan skripsi ini.
5. Bapak Drs. Selamat Riadi, M.Pd, selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Mesin Unimed.

6. Bapak-bapak dosen penguji yang telah memberikan masukan dan bimbingan dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Bapak kepala sekolah, staf guru dan pegawai, terkhusus guru TKR di Y.P. Trisakti Lubuk Pakam.
8. Teristimewa kepada keluargaku terutama kedua orang tua penulis yang tercinta Alm. D. Purba dan M. br Sinaga yang telah memberikan kasih sayangnya serta dukungan baik secara moril maupun materil selama perkuliahan hingga selesai, serta 4 saudaraku (Hotjadimartuahman beserta istri dan anaknya, Alm. Rajaparulian beserta istri dan anaknya, Gabulan beserta istri, Roharta) yang telah memberikan dukungan dan semangat selama ini.
9. Sahabat satu kontrakan di Jln. Bersama no.168, khususnya kepada saudara Wido S. G, Zubril S, Mhd. Irfan serta sahabat penulis (Roy A Sebayang, Rama, Kisastro, Marsinar) yang selalu memberikan dorongan semangat serta dukungan selama mengerjakan skripsi ini.
10. Saudari Perismaseri Saragih yang memberikan dukungan dan doa serta yang selalu mengingatkan penulis dalam mengerjakan skripsi ini.
11. Teman-teman yang selalu mendukung penulis, terkhusus teman-teman S1-Reguler 2008 tanpa terkecuali serta Abang Senior dan Adek Junior Jurusan Teknik Mesin Unimed.
12. Dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dan semangat.

Dalam penulisan skripsi ini penulis telah berupaya semaksimal mungkin dengan harapan untuk mencapai tujuan yang terbaik, namun penulis menyadari masih banyak kekurangan baik dari segi isi maupun tatabahasa, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca demi kesempurnaan penulisan skripsi ini bagi para peneliti selanjutnya. Kiranya skripsi ini bermanfaat untuk memperkaya ilmu pendidikan. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Medan, Agustus 2013

**Dearta Purba**  
**NIM. 508121026**

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY