KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis sampaikan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia yang dilimpahkan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini mengungkap penerapan model pembelajaran kooperatif tipe *think pair and share* untuk meningkatkan aktivitas belajar dan hasil belajar siswa pada mata pelajaran proses dasar pembentukan logam siswa kelas X SMK Swasta Teladan Medan tahun pelajaran 2014/2015.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mengalami kendala dan beberapa hambatan yang pada umumnya dikarenakan kurangnya pengalaman penulis. Namun berkat bimbingan dari pihak-pihak terkait seluruh kendala dan hambatan tersebut dapat ditanggulangi, sehingga skripsi ini dapat dirampungkan dalam waktu yang telah ditentukan. Oleh karena itu selayaknya penulis mengucapkan terimakasih dan penghargaan kepada:

- Kedua orang tua penulis yang paling teristimewa Ibunda Nurwatni dan Ayahanda Muzanni Lubis, yang telah memberikan segalanya.
- Dr. Saut Purba, M.Pd, selaku pembimbing yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing, dan memberi dorongan sampai skripsi ini selesai.
- 3. Drs.Robert Silaban, M.Pd, selaku penasehat akademik yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi
- 4. Drs. Hidir Efendi, M. Pd, selaku ketua jurusan pendidikan teknik mesin Unimed
- 5. Drs. Selamat Riadi, M.T., selaku Sekretaris Teknik Mesin Unimed.
- 6. Janter P. Simanjuntak, ST., MT., Ph.D., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Mesin Unimed.
- 7. Prof. Dr. A. Hamid K., M. Pd., selaku Dekan Fakultas Teknik Unimed.
- 8. Seluruh staff pengajar dan tata usaha di lingkungan Jurusan Pendidikaan Teknik Mesin Unimed.

- 9. Adik tersayang Dini Aprilia yang turut serta memberikan bantuan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
- 10. Seluruh anggota keluarga tercinta yang senantiasa memotivasi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
- 11. Sahabat-sahabat penulis yang turut serta memberikan bantuan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini, M. Wahyu Nugroho, Alif Falanda Putra, Ahmad Soripada, Umar Hadi, Mhd Hendra Yusren, Dedi Syahputra, Epan Prasetyo, Samsul Afandi Akbar, dan teman-teman Ekstensi 2010.
- 12. Serta pihak-pihak lainnya yang telah membantu dalam pelaksanaandan penyusunan skripsi ini yang tidak mungkin disebutkan satu persatu.

Medan, Januari 2015

Penulis