## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan kesehatan dan pengetahuan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Peningkatan Hasil Belajar Pengetahuan Dasar Teknik Mesin Siswa Melalui Strategi Pembelajaran Think Talk Write (TTW) Kelas X SMK Negeri 2 Medan Tahun Ajaran 2016/2017".

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

- 1. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan
- Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd, selaku . Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
- 3. Bapak Drs. Hidir Efendi, M.Pd selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
- Bapak Drs. Selamat Riadi, MT selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik.
- 5. Bapak Janter P. Simanjuntak, ST.,MT.,Ph.D selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

- 6. Bapak Prof. Dr .Siman , M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing dan memberi dorongan sampai sikripsi ini terwujud.
- 7. Bapak Drs. Pudin Saragih, M.Pd , Drs. Bonaraja Purba, M.Si , dan Dr. Eka Drayanto, MT selaku dosen penguji .
- 8. Bapak SUKARDI, S.Pd. MM selaku Kepala sekolah SMK N. 2 Negeri Medan.
- 9. Ibu Nurmiaty Silalahi, S.Pd selaku mitra kerja dalam mengimplementasikan penelitaan tindakan kelas ini.
- 10. Teristimewa kepada seluruh keluarga penulis terutama kepada kedua orang tuaku Bapak G. Ambarita dan Ibu Y. Br. Simanjuntak, serta kakak dan seluruh keluarga penulis.
- 11. Terkhusus kepada Adik Saya Pinta Rukyanti, yang telah banyak membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini. Terimakasih untuk motivasi, dukungan dan semangatnya.
- 12. Terutama kepada Flora Marintan Simanjuntak S.Pd yang selalu memberi dukungan dan memberi motivasi kepada penulis dalam penulisan skripsi ini.
- 13. Serta pihak-pihak lainnya yang telah membantu dalam pelaksanaan dan penyusunan sikripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Demikian ucapan terima kasih penulis, semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu memberikan rahmat-Nya. Penulis menyadari bahwa sikripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari sahabat

pembaca demi penyempurnaan skripsi kelak. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih banyak, semoga sikripsi ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Medan, Agustus 2016 Penulis

Jonatan Fradoli Ambarita NIM: 5122121004