

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT, tuhan Yang Maha Mengetahui dan Tuhan Yang Maha Esa. Atas Limpahan rahmat dan karunianya dalam bentuk kesehatan dan kesempatan yang diberikan kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan penulisan tesis dengan judul **“Peningkatan Kemampuan Komunikasi dan Penalaran Matematis dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD pada Siswa SMK di Pangkalan Brandan”** dengan baik. Dalam menyelesaikan tesis ini penulis mendapat banyak bimbingan, nasehat, dorongan, arahan, saran dan kritik dari bapak/ibu dosen dan bantuan dari berbagai pihak oleh karena itu paada kesempatan ini penulis tidak lupa menyampaikan ucapan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd dan Bapak Dr. Mulyono, M.Si selaku Ketua dan Sekretaris Program Studi Pendidikan Matematika Pascasarjana UNIMED serta Bapak Dapot Tua Manullang, M.Si selaku Staf Program Studi Pendidikan Matematika.
2. Ibu Dr. Izwita Dewi, M.Pd selaku Pembimbing I dan Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd selaku Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan serta motivasi yang kuat dalam penyusunan tesis ini.
3. Bapak Prof. Dr. Sahat Saragih, M. Pd, Bapak Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S dan Bapak Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd selaku Narasumber yang telah banyak memberikan saran dan masukan-masukan dalam penyempurnaan tesis ini.
4. Direktur, Asisten I, II, beserta Staf Program Pascasarjana UNIMED yang telah memberikan bantuan dan kesempatan kepada penulis menyelesaikan tesis ini.

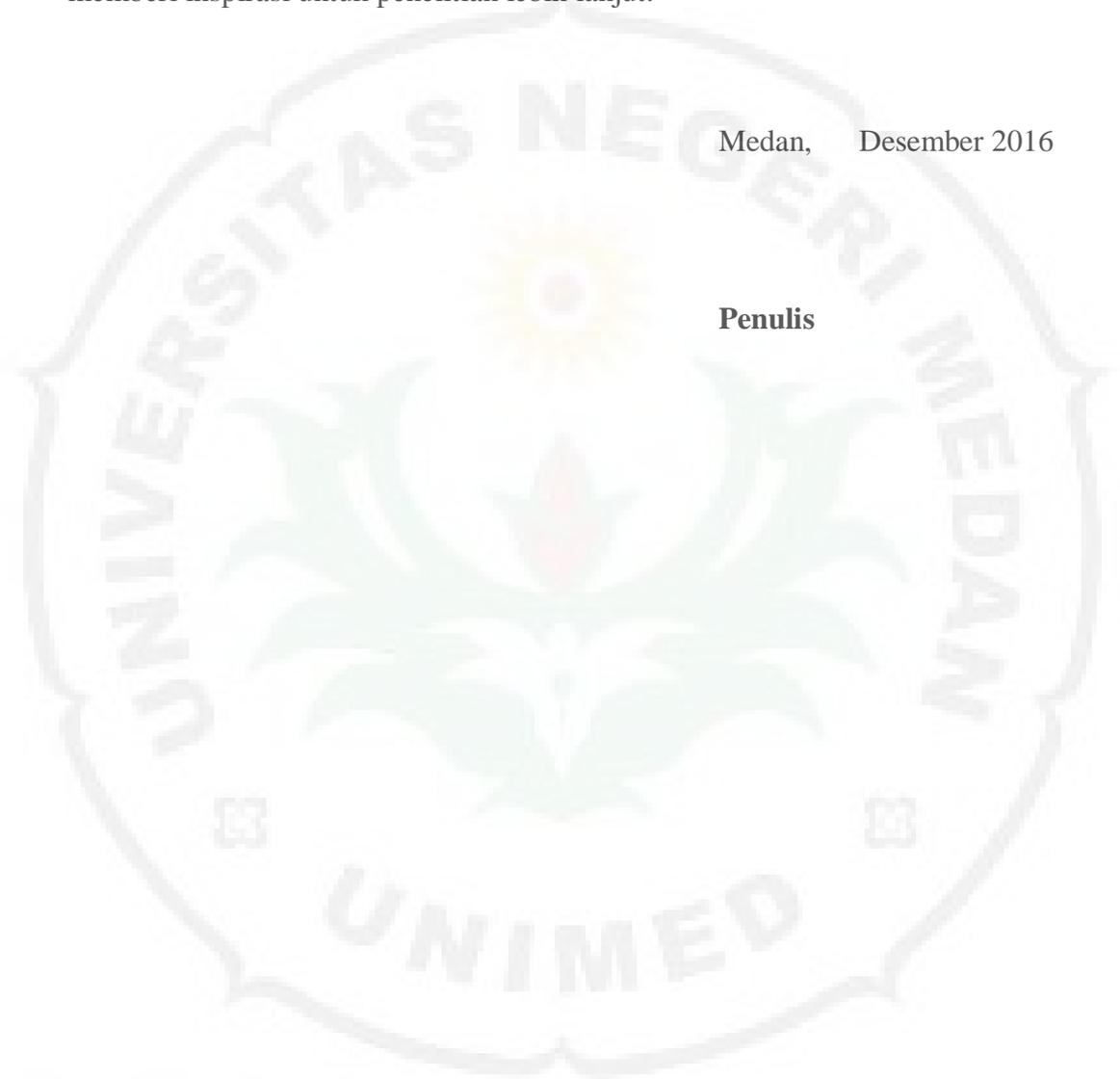
5. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Pasca Sarjana Program Studi Matematika yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan yang sangat berguna dan berharga bagi pengembangan wawasan keilmuan selama mengikuti studi dan penulisan tesis ini. Hanya ucap terima kasih dan rasa hormat yang tak terhingga serta doa semoga bapak dan ibu tetap sehat, selalu dalam lindungan dan ridho Allah sehingga sukses dalam menghadapi aktivitas hidup dan kehidupan di dunia maupun diakhirat kelak.
6. Kepala Sekolah beserta Guru SMK Dharma Patra P.Berandan dan Kepala Sekolah beserta Guru SMK Muhammadiyah P.Berandan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian lapangan.
7. Ayahanda tersayang Thohari, ibunda tersayang Kasiah, Suami tercinta Zainuddin, saudara-saudari yang kusayangi, Muhammad Haryanto, Muhammad Haryono SE, Muhammad Haryadi ST, Mbak Haryati (Almh) yang telah memberikan seluruh perhatian, kasih sayang dan dukungan baik moril maupun materil sejak sebelum kuliah, dalam perkuliahan hingga sampai pada penyelesaian akhir.
8. Teman-teman yang selalu mendukung, Puspita, Erida, Ola, Kak Rahmi, Yanu, Weny, Bang Nirwan, pak Syaiful, terima kasih banyak atas bantuan doanya dan semua pihak serta rekan-rekan satu angkatan dari Program Studi Pendidikan Matematika yang telah banyak memberikan bantuan dan dorongan dalam penyelesaian tesis ini.

Dengan segala kekurangan dan keterbatasan, penulis berharap semoga tesis ini dapat memberikan sumbangan dan manfaat bagi para pembaca, sehingga

dapat memperkaya khasanah penelitian-penelitian sebelumnya, dan dapat memberi inspirasi untuk penelitian lebih lanjut.

Medan, Desember 2016

Penulis



THE
Character Building
UNIVERSITY