

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus yang senantiasa memberikan hikmat, kasih setia dan berkat yang tak terhingga, sampai pada akhirnya penulis berhasil menyelesaikan skripsi dengan judul “Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think-Talk-Write* untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis siswa pada Materi Statistika pada Kelas VIII SMP Parulian 1 Medan” ini dengan baik. Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi syarat dalam penyelesaian Program Studi Strata Satu (S-1) di Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Medan. Penulisan skripsi ini dipenuhi oleh banyaknya bimbingan dan bantuan serta saran dari berbagai pihak. Berdasarkan hal tersebut, penulis mengucapkan terimakasih dengan segala rasa kerendahan hati dan rasa hormat penulis kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Syamsul Gultom, S.KM.,M.Kes., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku Ketua Jurusan Universitas Negeri Medan dan Bapak Lasker Pangarapan Sinaga M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika.
4. Ibu Nurhasanah Siregar, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika.
5. Bapak Dr. Wamington Rajagukguk, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Skripsi penulis yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan penulis banyak sekali bimbingan, masukan, petunjuk, membantu saat ujian sidang ketika penulis kehabisan kata-kata untuk menjawab pertanyaan penguji, membantu selama melakukan revisi dan segala bantuan yang tidak dapat penulis ungkapkan satu per satu serta nasihat sejak awal, pertengahan hingga akhir pembuatan skripsi ini.

6. Bapak Prof. Zul Amry, M. Si, Ph.D., Bapak W. L Sihombing, M. Pd. dan Dr. Hamidah Nasution, M.Pd., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan petunjuk, dorongan, keberanian serta nasihat dalam ujian skripsi ini.
7. Teristimewa kepada keluarga penulis, papa saya tercinta, mama saya tersayang, kakak saya yang cantik Kak Mitra Adventine Silalahi, Kak Grace Helio Silalahi, Kakak Retno Priscilla Silalahi, Abang Ipar penulis Jorg Dowsky Situmeang, Abang Rejeki Situmorang untuk segala cinta kasih, doa, dukungan dan motivasi kepada penulis baik dukungan moral dan dukungan materil yang tak terbatas sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dengan baik.
8. Untuk teman penulis Nurul Rizki terimakasih atas segala cerita kebersamaan yang banyak menemani penulis dari awal perkuliahan hingga akhir, sehingga penulis semangat dalam menjalani perkuliahan sehari-hari dan tidak mengalami kebosanan.
9. Untuk Pacar penulis Maikel Fernanda Putra Pasaribu terimakasih atas segala waktu, perhatian, yang selalu sabar mendengarkan cerita sedih senangku, mengisi cerita selama menyelesaikan tugas hingga akhir penulisan skripsi ini
10. Terkhusus dan teristimewa terimakasih kepada Angela Dinaro Silalahi yang tak menyerah dan berhenti berjuang agar dapat menyelesaikan tugas dan tanggungjawab hingga akhir penulisan skripsi ini.

Penulis mendoakan kepada segala pihak yang telah membantu penulis agar diberikan segala berkat sukacita yang luar biasa. Penulis membutuhkan saran juga kritik yang membangun agar dikemudian hari dapat dilakukan perbaikan. Harapan penulis agar skripsi ini dapat menjangkau semua pihak yang membutuhkan. Penghujung kata, penulis kembali mengucapkan terimakasih.

Medan, Agustus 2023

Penulis



Angela Dinaro Silalahi