# KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala kasih dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Pair Share* Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas X SMA Negeri 2 Percut Sei Tuan" yang disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd. selaku rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si., selaku dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan
3. Bapak Dr. Lasker P. Sinaga, M.Si selaku wakil dekan bidang akademik, ibu Dr. Dewi Wulandari, M. Si., selaku Wakil Dekan Bidang Umum dan Keuangan; Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan Universitas Negeri Medan
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Ketua Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan dan Ibu Erlinawaty Simanjuntak, S.Pd., M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Negeri Medan.

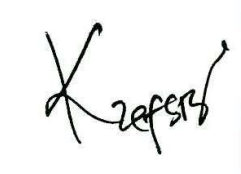
6. Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membimbing, melatih, dan membuat penulis terus belajar. Tanpa bimbingan bapak, skripsi ini tidak akan sampai kepada pembaca.
7. Ibu Erlinawaty Simanjuntak, S.Pd, M.Si., Bapak Muliawan Firdaus, S.Pd., M.Si., dan Ibu Arnah Ritonga, S.Si., M.Si., selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
8. Ibu Erlinawaty Simanjuntak, S.Pd, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak membimbing dan membantu perkembangan penulis selama mengikuti perkuliahan.
9. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Khususnya dosen Jurusan Pendidikan Matematika Universitas Negeri Medan, yang telah memberikan ilmu dan wawasan yang sangat berharga selama masa studi penulis.
10. Kepala Sekolah SMA Negeri 2 Percut Sei Tuan, Ibu Suaibatul Aslamiah, M.Si., dan guru mata pelajaran matematika, Bapak Agustinus P. Simamora, S.Pd., selaku guru pamong penulis, serta seluruh guru dan staf sekolah yang telah memberikan izin serta dukungan selama proses pelaksanaan penelitian.
11. Kedua orang tua penulis, Bapak Erwin Saragih sebagai cinta pertama penulis dan Ibunda tercinta Asna Tarawan Situmorang yang sabarnya sangat luas dan penuh kasih. Terimakasih untuk doa, semangat, kasih sayang dan materi yang tiada henti kepada penulis, bekerja keras agar penulis mencapai cita-citanya. Penulis sadar tanpa dukungan dan doa yang orang tua penulis panjatkan, penulis tidak dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini adalah persembahan dari putri kesayangan bapak dan ibu semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat Bapak dan Ibu Bahagia.
12. Saudara kandung penulis, Tia Misneria Saragih selaku kakak penulis, Chris Samudra Herz Saragih selaku Adik penulis, yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, dan senantiasa mendoakan penulis dalam penyusunan skripsi ini agar mendapatkan gelar S.Pd.
13. Kepada Fransisco Dolok Saribu, yang telah membersamai penulis dalam proses perjalanan penulis tidak hanya saat menyususun skripsi melainkan perjalanan selama masa kuliah. Terima kasih sudah mendengar keluh kesah penulis, segala

perhatian, dukungan, dan kehadiran yang menjadi semangat tersendiri bagi penulis.

14. Kepada Hana Sepania Pasaribu, yang telah menjadi teman seperjuangan dalam berbagai situasi, baik suka maupun duka. Terima kasih atas kebersamaan, perhatian, dan ketulusan yang telah diberikan selama ini.
15. Kepada Delight yang telah menjadi bagian dari perjalanan selama masa kuliah penulis. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan, tawa, serta semangat yang selalu menguatkan di setiap langkah. Perjalanan ini tidak selalu mudah, tetapi kehadiran kalian membuat semuanya lebih berarti.
16. Terakhir kepada diri sendiri, Kanya Zefanya Saragih. Terima kasih telah bertahan sejauh ini untuk setiap malam yang dihabiskkan dalam kelelahan, setiap ketakutan yang berhasil ditaklukkan. Terima kasih karna selalu melibatkan Tuhan Yesus saat senang maupun sakit dalam proses ini, tetaplah bangga pada diri sendiri karena sudah mampu bertahan dititik ini. Selamat berjuang lebih keras dan lebih kuat lagi untuk perjalanan-perjalanan besar selanjutnya, mari tetap andalkan Tuhan Yesus dalam setiap langkahmu.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih atas perhatian dari berbagai pihak yang telah mendukung penulisan skripsi ini, dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi seluruh pihak yang membacanya untuk menambah wawasan.

Medan, 16 Desember 2025
Penulis



Kanya Zefanya Saragih