

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa karena rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan kesehatan, kesempatan, dan kemudahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya.

Skripsi ini berjudul **“Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think-Pair-Share* (TPS) untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa pada Materi Koordinat Kartesius di Kelas VIII MTs Al-Jam’iyatul Washliyah Tembung T.A. 2018/2019”**, yang disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sedalam–dalamnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun skripsi ini, antara lain:

1. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd, selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc, selaku Wakil Dekan Bidang Akademik, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Edy Surya, M. Si, selaku Ketua Jurusan Matematika dan juga Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Drs. Zul Amry, M.Si, Ph.D, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika.

6. Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika dan juga Pembimbing Skripsi penulis yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberi arahan, bimbingan, serta kritik dan saran yang membangun guna kesempurnaan skripsi ini.
7. Ibu Dra. Katrina Samosir, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing Akademik (PA) yang telah membimbing selama perkuliahan.
8. Ibu Dra. N. Manurung, M. Pd dan Ibu Arnah Ritonga, S.Si, M.Si , sebagai Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
9. Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Matematika.
10. Bapak Muhammad Yunus, S.Ag, sebagai Kepala Sekolah MTs Al- Jam'iyatul Washliyah Tembung yang telah mengizinkan penulis untuk melaksanakan penelitian di sekolah tersebut.
11. Bapak Amri Makmur Nasution, S.Pd, sebagai guru bidang studi matematika di MTs Al- Jam'iyatul Washliyah Tembung dan peserta didik kelas VIII-5 atas kerjasama dan kesediannya dalam membantu pelaksanaan penelitian ini.
12. Teristimewa ucapan terima kasih yang tak terhingga penulis sampaikan kepada kedua orang tua tercinta Ayahanda Majid Lian dan Ibunda Almh. Siti Hasnah Lubis untuk setiap kerja keras. Terima kasih untuk pengorbanan yang terlampau besar.
13. Kakak dan abang-abang tersayang Ika Mas Yuni, Juanda dan Bukhari terima kasih untuk dukungan serta doa dan air mata untuk kasih sayang yang tiada henti, pengganti posisi orang tua yang sangat besar perjuangannya, untuk harapan yang tak pernah pudar, untuk kebahagiaan dan kesuksesan yang membanggakan, meski berulang kali mengecewakan.
14. Khusus kepada sahabat-sahabat bagaikan keluarga, Nurul Adelia, Rossi Ardelia Pramita dan Putri Diana Tarigan untuk setiap waktu bersama, panas terik hingga hujan deras, teman tawa dan tangis. Teman yang selalu setia mengingatkan penulis untuk tetap semangat, Bucik, Senja dan Feby. Terima kasih.

15. Kepada kakak-kakak dan abang-abang Kak Zydny, Bang Eki, Kak Aini, Bang Mukhlis dan Bang Alwi yang sudah memberikan semangat kepada penulis.
16. Sahabat perjuangan kuliah Matematika DIK B 2014, *see you on the top guys !*
17. Adik-adik stambuk, Kholi, Wulan, Muna, Siska, Alwa, Dinda, Fira, Intan, Nis Zul, Titi, Puter, Septi, dan yang tak dapat disebutkan satu persatu. Terima Kasih.
18. Seluruh Keluarga Besar HMI Komisariat FMIPA UNIMED, terima kasih telah menjadi keluarga kedua bagi penulis selama menjalankan perkuliahan. Terkhusus untuk Jepri Sanjani, M. Fadlan Raihan, Gita Anggara, Lia Anggun Samosir, Devi Rianti Sari dan Ririn Elviana Bahri yang selalu memberikan motivasi, dukungan dan bantuan yang tak terhingga. Terima Kasih kepada “Melati Himpunan” Kohati HMI Komisariat FMIPA UNIMED yang telah banyak membantu penulis, terkhusus Kak Kiky yang selalu membantu banyak baik moril maupun materil kepada penulis.
19. Seluruh pengurus Himpunan Mahasiswa Jurusan Matematika untuk dukungan dan kerjasama selama ini.
20. Sahabat satu kos Ayu, Rika, Wulan dan Ata yang telah menjadi saksi bagi penulis selama di kos.

Terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung, yang tidak tercantum dalam ucapan ini. Semoga dukungan dan bantuan yang telah diberikan dirahmati oleh Allah SWT. Akhir kata dengan kerendahan hati penulis mempersembahkan karya yang sederhana ini semoga bermanfaat bagi kita semua dan menjadi bahan masukan dalam dunia pendidikan.

**Medan, November 2018**

**Penulis,**

**Nadia Irani**  
**NIM. 4141111029**