

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini berjudul “Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Student Teams Achievement Division* berbantuan Geogebra Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas VIII SMP Negeri 8 Medan”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis banyak menemukan kendala, namun berkat bantuan dan dukungan yang sangat berharga berupa petunjuk, bimbingan, dan saran-saran dari berbagai pihak semua dapat diselesaikan dengan baik. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
3. Bapak Dr. Jamalum Purba, M.Si., selaku Wakil Dekan Bidang Akademik, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
4. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, S.Si., M.Si., selaku Ketua Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
5. Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika dan Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si, M.Si., selaku sekertaris Jurusan Matematika.
6. Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd, M.Pd., dan Bapak Dr. Humuntal Banjarnahor, M.Pd., selaku Pembimbing Skripsi. Terimakasih atas kebaikan hati, bimbingan, arahan, dukungan, dan motivasi yang diberikan kepada saya selama penyelesaian skripsi ini.

7. Ibu Sri Lestari Manurung, S.Pd, M.Pd., selaku dosen Penasehat Akademik (PA) yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan.
8. Bapak Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd., Bapak Mangaratua Simanjorang, M.Pd., Ph.D., dan Bapak Michael Christian Simanullang, M.Pd., sebagai dosen Penguji yang telah banyak memberikan kritik dan saran yang membangun penulis.
9. Bapak Prof. Dr. Asmin, M.Pd., dan Ibu Dra. Mariani, M.Pd sebagai dosen validasi yang telah bersedia meluangkan waktunya kepada peneliti.
10. Ibu Mutiara Khairani sebagai Tata Usaha Jurusan Matematika yang selalu ada dalam setiap waktu untuk membantu yang berhubungan dengan surat menyurat selama perkuliahan sampai penyusunan skripsi.
11. Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Matematika.
12. Terimakasih kepada ibu Sifara Simatupang, S.Pd. MM selaku kepala sekolah SMP Negeri 8 Medan dan Ibu Meriety Sihombing selaku guru pamong penulis di SMP Negeri 8 Medan beserta siswa/I kelas VIII-2 atas bantuannya sehingga penulis dapat melakukan dan menyelesaikan penelitian di sekolah tersebut.
13. Teristimewa penulis ucapan terimakasih yang tak terhingga kepada bapak tercinta Mirwansyah dan Ibu tercinta Nur Hayati yang telah begitu banyak memberikan kasih sayang, do'a, motivasi, nasihat, dan semangat kepada penulis serta dukungan moral dan materi yang tak terhingga.
14. Terimakasih abang dan kakak tersayang saya yaitu Mirna Wati, Nirwana Afriana, Muhammad Jufri dan Muhammad Ichsan Fajar, yang sudah banyak mendengarkan keluh kesah dan menjadi penenang disaat kegelisahan selama ini.
15. Terimakasih kepada Nurfidyati Ramadhan, Majdah Luthfita, Nazla Khairani Nasution, dan Nina Novsyiah Sihombing sebagai sahabat dalam suka duka menghadapi dunia perkuliahan, telah banyak membantu saya selama perkuliahan mulai dari semester 1 hingga sekarang ini.
16. Terimakasih kepada sahabat saya Nurul Bahri yang sudah banyak mendengarkan dan memotivasi saya dalam pengerjaan skripsi.

17. Terimakasih kepada teman-teman seperjuangan Program Studi Pendidikan Matematika PSPM F stambuk 2019 yang memberikan dukungan dan bantuan serta pengalaman yang sangat berkesan dari awal hingga akhir proses perkuliahan.
18. Terimakasih kepada rekan-rekan KKN Bandar Durian terutama Anisa Nursalsabilah Nasution, Theresia O Ambarita, Hari Akbar, Rizky Baqiy, dan Kurniawan Hijriandi yang tak henti memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini. Namun penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan. Maka dari itu saran dan kritik yang bersifat membangun dan pembaca sangat penulis harapkan demi masa depan. Semoga skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasnah ilmu pendidikan.

Medan, Desember 2023

Penulis



Erna Tri Dara

NIM. 4193311060

