

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya yang memberikan kesehatan, kesempatan, dan kemudahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya.

Skripsi ini berjudul "Perbedaan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Yang Diajarkan Dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Pair Share* (TPS) dan Tipe *Think Talk Write* (TTW)" 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 terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun skripsi ini, antara lain:

1. Bapak Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd., selaku Pembimbing Skripsi yang telah memotivasi dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd., Bapak Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd., dan Bapak Budi Halomoan Siregar, S.Pd., M.Sc., selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd., selaku Penasehat Akademik (PA) yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan.
4. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd, selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

6. Bapak Dr. Jamalun Purba, M.Si., selaku Wakil Dekan Bidang Akademik, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
7. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku Ketua Jurusan Matematika dan Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika.
8. Ibu Dr. Nurhasanah Siregar, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika.
9. Bapak dan Ibu Dosen beserta Staff Pegawai Program Studi Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan yang telah membimbing dan membantu penulis selama perkuliahan.
10. Ibu Hj. Widiya Ningsih, S.Pd, M.Si selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 11 Medan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di SMA Negeri 11 Medan.
11. Teristimewa rasa dan ucapan terimakasih yang tak terhingga penulis sampaikan kepada kedua orangtua penulis, yaitu Bapak Drs. Agus Iswandi dan Ibu Farida Hanum untuk setiap dukungan, doa, dan pengorbanan yang telah dilakukan dalam mendukung penulis selama ini. Beserta saudara-saudara kandung penulis, yaitu Zia Audina Putri dan Annisa Tri Septiani, untuk dukungan, semangat, dan perhatian juga kasih sayang yang begitu besar.
12. Terimakasih untuk sahabat-sahabat yang saya sayangi, Nabila, Bagas, Nazla, dan Selvy yang telah menghibur dan membantu penulis jika penuli sedang mengalami kesulitan.
13. Terimakasih juga terkhusus kepada teman seperjuangan yang selalu menemani semasa masa perkuliahan Sesil dan Lizah yang sudah membantu saya selama masa perkuliahan.
14. Terimakasih juga untuk teman-teman keluarga besar Math Edu 2019 B yang sudah bersama-sama dan telah mewarnai kehidupan penulis selama masa perkuliahan

Terimakasih 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 Tuhan Yang Maha Esa. Akhir kata dengan kerendahan hati penulis mempersembahkan karya yang sederhana ini semoga bermanfaat bagi kita semua dan menjadi bahan masukan dalam dunia pendidikan.

Medan, 23 Januari 2024

Penulis,



Dwi Pramuditya Putra

NIM. 4193111008

UNIVERSITAS NEGERI
MEDAN
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY