KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menerima bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi, yaitu:

- 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 Universitas Negeri Medan.
- 3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si selaku Ketua Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan.
- 4. Bapak Lasker P. Sinaga, S.Si., M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan.
- 5. Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika.
- 6. Ibu Glory Indira D. Purba S.Si., M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang senantiasa memberikan waktu luang untuk bimbingan menyelesaikan skripsi dengan baik.
- 7. Bapak Pardomuan Nauli J. M. Sinambela, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak memberikan bimbingan selama menjalani perkuliahan.

- 8. Bapak Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd, Ibu Dr. Izwita Dewi, M.Pd, dan Ibu Chairunisah, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan saran perbaikan dalam penulisan skripsi.
- 9. Bapak Prof. Dr. Asmin, M.Pd dan Bapak Mangaratua M. Simanjorang, S.Pd, M.Pd selaku dosen validasi yang bersedia memberikan masukan berupa penilaian terhadap instrumen penelitian yang digunakan oleh peneliti.
- 10. Bapak Asron Batubara, S.Pd., M.Si selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Sunggal yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian dan memperoleh data dalam skripsi ini.
- 11. Ibu Yenita Sesriani, M.Pd selaku guru matematika di SMA Negeri 1 Sunggal yang telah bersedia menjadi validator dan membantu penelitian, yang selalu memberikan saran dan motivasi yang membuat penulis dapat bertahan hingga saat ini.
- 12. Kedua orang tua penulis yang sangat penulis cintai yang telah memberikan dukungan dan doa dalam menyelesaikan perkuliahan jenjang S1 di Universitas Negeri Medan.
- 13. Kakak dan Adik penulis, Nadlin Septri Yani Br Ginting dan Revand Bataranta Ginting yang telah memberikan semangat dan dukungan.
- 14. Nenek dan Kakek penulis yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada penulis selama proses perkuliahan.
- 15. Tim PKM-PI "MODULOS" yaitu Jeremia Manurung, Nita Ernita Simatupang dan Rifka Annaria Sibuea yang telah memberikan pengalaman dan dukungan kepada penulis dalam proses pendanaan PKM.
- 16. Teman-teman Grup Partner Seperjuangan yaitu Alvi Valah Siregar, Nita Ernita Simatupang, Patricia Gloria Siahaan, Siti Alif Al Zuhra, dan Wan Syakila yang telah memberikan dukungan dan bantuan kepada penulis selama perkuliahan.
- 17. Teman-teman Grup Kapak yaitu Agnesion Sinaga, Anita Hutasoit, Elin Tobing, Monicha Manurung, Grecia Pratiwi yang memberikan support dan kelucuannya sehingga saya masih tetap waras hingga sekarang.

- 18. Teman-teman Grup Rumpi yaitu Mbak Ajeng Asri Audi dan Mbak Kartika Syahputri yang selalu peduli dan memberikan *support* kepada penulis.
- 19. Teman-Teman Bimbingan Skripsi, Betrik Debora Fiera Sihombing, Ceria Glorinta Sembiring, Frigus Veryta S, Michael Felix Hutabarat dan Tahnia Gisela Rodame Lubis, yang telah berproses bersama penulis dalam menyelesaikan skripsi
- 20. Teman penulis terkhusus yaitu Nita Ernita Simatupang dan Bang Agustinus Sialagan yang banyak memberikan bantuan dari awal hingga akhir proses pengerjaan skripsi yang mau dijadikan sebagai tempat yang menjadi saksi keluh kesah tentang apapun itu.
- 21. Jeremia Manurung yang telah membantu saya dalam menyelesaikan skripsi dan memberikan dukungan sehingga skripsi saya dapat terselesaikan dengan baik.
- 22. Seluruh teman kelas PSPM D 2020 terutama yang telah bekerja sama dengan baik dalam setiap tugas mata kuliah.
- 23. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah dengan tulus dan ikhlas memberikan doa serta dukungan kepada penulis selama menjalankan studi di Universitas Negeri Medan

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa hasil penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kesediaan pembaca untuk kritik dan saran. Penulis berharap semoga skipsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Medan, 29 Juli 2024

Penulis

Delfi Anggriana Br Ginting