

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah Swt yang telah memberikan kita rahmat dan karunia-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana. Pendidikan di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan(Unimed). Dalam penyusunan skripsi ini banyak proses yang harus dilalui penulis, namun banyak dukungan yang diterima penulis baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis menyadari bahwa skripsi masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis berharap dapat belajar lebih banyak lagi dalam mengimplementasikan ilmu yang didapatkan. Skripsi ini tentunya tidak lepas dari bimbingan, masukan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof.Dr.Baharuddin, ST.,M.Pd selaku rektor UNIMED beserta seluruh wakil rektor, Ibu Dr.Fauziah Harahap, M.Si selaku dekan FMIPA UNIMED beserta wakil dekan di lingkungan FMIPA UNIMED, Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, S, Si., M.Si selaku ketua jurusan Matematika, Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si., M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika, dan Ibu Nurhasanah Siregar, M. Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika.
2. Ibu Nurhasanah Siregar, M.Pd serta Bapak Dr.Humuntal Banjarnahor M.Pd sebagai Dosen Pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran dan arahan juga meluangkan waktunya kepada penulis sedari awal penulisan sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini.
3. Bapak Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd., Bapak Dr. Mulyono, Bapak Didi Febrian S.Si , M .Sc., dan Ibu Eri Widyastuti, S.Pd, M.Sc. selaku dosen penguji yang telah memmberi saran dan nasehat kepada penulis

4. Ibu Nurul Maulida Surbakti, M.Si, Bapak Dr. Edy Surya M.Si, dan Ibu Della Risky S.Pd selaku validator ahli yang telah bersedia membantu penulis dalam memvalidasi instrumen penelitian.
5. Bapak Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd, selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis selama proses perkuliahan
6. Bapak Kepala Sekolah SMAS Eria Medan Bapak Drs.H.Khoiruddin Hasibuan, M.Pd , Bapak Nas serta Ibu guru mata pelajaran matematika kelas XI Mipa Ibu Della Risky S.Pd., seluruh Bapak/Ibu guru , beserta staf pegawai SMAS Eria Medan dan adik- adik kelas XI Mipa 1 dan 2
7. Orangtua tercinta Ayahanda Muhammad Rami Harahap dan Ibunda Fitriani Siregar, yang telah mendoakan, mendukung, serta memberikan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi dan masa perkuliahan.
8. Keluarga tercinta etek Saimah putri siregar, udak Ricky Hendriansyah dan nenek tersayang Kasmawati yang telah mendoakan, mendukung, serta memberikan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi dan masa perkuliahan.
9. Saudara tercinta Andri Saputra Harahap, Andi Akbar Harahap, dan Abriansyah Harahap untuk doa, dukungan yang diberikan kepada penulis.
10. Sahabat-sahabat seperjuangan selama kuliah Febri Damayanti, dan kelompok persahabatan KITA BERSAMA.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi pembaca.

Medan, September 2023

Penulis



Enni Eria Harahap  
NIM. 4191111067