KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas kehadirat Allah swt. yang telah melimpahkan nikmat dan karunia – Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik – baiknya. Tak lupa shalawat beriring salam penulis curahkan kepada Nabi Muhammad saw, beserta para sahabatnya dan yang senantiasa mengikuti sunnahnya sampai akhirat kelak.

Skripsi ini disusun untuk melengkapi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed). Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dan hambatan dalam proses penulisan skripsi ini dikarenakan keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penulis, namun berkat doa dan dukungan dari berbagai pihak maka hambatan tersebut dapat teratasi dengan baik. Oleh sebab itu melalui kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, yaitu:

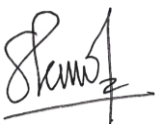
Teristimewa penulis ucapkan terima kasih sepenuh hati kepada kedua orang tua saya Papa Paimin dan Mama, dua orang yang sangat berjasa dalam hidup saya, dua orang yang selalu mengusahakan untuk anak – anaknya untuk menempuh pendidikan setinggi – tingginya. Kepada papa saya, terima kasih atas setiap cucuran keringat dan kerja keras yang engkau tukarkan menjadi sebuah nafkah demi anakmu bisa sampai ke tahap ini. Untuk mama, terima kasih atas segala doa, harapan, motivasi yang selalu mendampingi di setiap langkah anakmu, terima kasih atas kasih sayang tanpa batas yang tak pernah lekang oleh waktu, atas kesabaran dan pengorbanan yang selalu mengiringi langkah perjalanan hidup penulis. Terima kasih sudah menjadi sumber kekuatan untuk penulis dalam menjalani pengerjaan skripsi ini. Terakhir, terima kasih atas segala hal yang telah kalian berikan yang tak terhitung jumlahnya.

Selanjutnya penulis juga ucapkan terima kasih kepada:

1. Seluruh Bapak / Ibu Dosen beserta staff pegawai Fakultas MIPA UNIMED dan Jurusan Matematika UNIMED yang telah memberikan ilmu dan pengalaman yang berharga.
2. Bapak Prof. Drs. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran, arahan, serta sudah meluangkan waktunya kepada penulis dari awal penulisan sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini dengan baik.
3. Bapak Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd., Bapak Mangaratua Marianus Simanjorang, M.Pd., Ph.D., dan Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah memberikan nasehat dan saran yang membangun kepada penulis.
4. Bapak Denny Haris, S.Si., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak memberikan bimbingan selama menjalani perkuliahan.
5. Bapak Dr. Edy Surya, M.Si., Ibu Ade Andriani, S.Pd., dan Ibu Nadrah Afiati Nasution, S.Pd., M.Pd. selaku dosen validator penulis yang telah memberikan saran yang membangun terkait instrumen yang digunakan oleh penulis.
6. Kepada Habib adik saya dan Haikal teman hidup saya. Terima kasih untuk segala bantuan materi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dan support yang selalu diberikan.
7. Amoy, Delia, Maulida, Nora, Yasmin, Roni, dan Stevanus, terima kasih telah menjadi tempat penulis berkeluh kesah, terima kasih sudah menjadi pendengar yang baik untuk penulis dan terima kasih untuk segala dukungan dan bantuan selama penulis menyusun skripsi ini.
8. Terakhir, terima kasih penulis ucapkan kepada diri sendiri karena sudah menepikan ego dan memilih untuk kembali bangkit untuk menyelesaikan semua ini.

Medan, 21 Januari 2026

Penulis,



Putri Mega Sintia