

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Puji Syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT atas segala limpahan berkat-Nya yang memberikan kesehatan, kesempatan dan kemudahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Dalam penyusunan skripsi ini tidak akan dapat diselesaikan baik tanpa bimbingan, bantuan dan motivasi serta petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada Bapak Dr. E Elvis Napitupulu, M.S selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis serta memberikan banyak saran dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd, Dr. KMS Muhammad Amin Fauzi, M.Pd dan Ibu Elfitra S. Pd., M. Pd selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran untuk perbaikan dari skripsi ini. Terimakasih kepada Ibu Prihatin Ningsih Sagala, S. Pd., M. Si selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan serta motivasi kepada penulis selama perkuliahan. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd selaku rector UNIMED beserta para staf direktorat, Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, Bapak Lasker P. Sinaga, S.Si., M.Si selaku Wakil Dekan I Bidang Akademik, Ibu Dr. Dewi Wulandari, S. Si., M. Si selaku Wakil Dekan II Bidang Umum dan Keuangan, dan Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M. Si selaku Wakil Dekan III Bidang Kemahasiswaan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, Ibu Dr. Hamidah Nasution, M. Si selaku Ketua Jurusan Matematika, Ibu Nurhasanah Siregar, S.pd., M. Pd selaku Ketua Program Studi Jurusan Pendidikan Matematika, dan Ibu Hanna Dewi Marina Hutabarat, M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika, Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Pegawai Jurusan Matematika FMIPA UNIMED yang telah banyak membantu penulis.

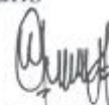
Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Dekson, S. Pd selaku Kepala Sekolah SMAN 1 Bangun Purba yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan observasi hingga penelitian dan ucapan terimakasih kepada Ibu Helmintarina Br. Payung, S.Pd selaku guru mata pelajaran matematika yang telah membantu penulis selama melaksanakan pra penelitian sampai penelitian selesai.

Teristimewa rasa dan ucapan terimakasih yang tak terhingga penulis sampaikan kepada kedua orang tua tercinta Ayahanda Amril Sembiring, ST dan Ibunda tersayang Sri Wahyuni, S. Pd.I yang telah mendidik, mendo'akan, mendukung, serta memberikan motivasi dan semangat yang tidak terkira besarnya baik secara moral maupun materi, Babe saya Alm. H. Irmono Irawady dan Ibu saya Sulastri yang selalu mendukung dan mendo'akan saya, beserta pendamping hidup saya Latief Prabowo Adi yang telah setia menemani saya dalam suka duka dan menjadi tempat berkeluh kesah, serta ke enam adik saya, keluarga besar dan para sahabat saya Emia, Neta, Putri, Parah, Lisa, Irind, Areigi dan Robby yang selalu menemani dan menjadi motivasi penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan proposal ini guna untuk meraih gelar sarjana (S1).

Penulis sudah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran serta kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan menjadi sumber ide kreatif untuk memperkaya ilmu dalam memajukan pendidikan di negeri ini.

Medan, 23 April 2026

Penulis



Nurul Hidayah Sembiring

NIM.4193311003