

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah subhanahu wa taala, atas segala 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, Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini telah melalui perjalanan panjang yang tidak mudah. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak mudah untuk diselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui ini penulis ingin menyampaikan ucap terima kasih kepada: Bapak Dr. Kms. M Amin Fauzi, M. Pd., sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan motivasi, bimbingan dan arahan kepada penulis sejak awal penulisan proposa, penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Izwita Dewi, M. Pd, Ibu Prihatin Ningsih Sagala, S. Pd., M. Si dan Nurhasanah Siregar, M. Pd., sebagai dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran perbaikan demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini.

Terima kasih kepada Bapak Prof. Drs. Zul Amry, M. Si., Ph. D dan ibu Ade Andriani, S. Pd., M. Pd menjadi validator instrument penelitian. Terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M. Pd, selaku dosen Pembimbing Akademik (PA) yang telah memberikan bimbingan akademik dan motivasi kepada penulis. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak/Ibu Dosen dan Staf Pegawai Jurusan Matematika FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis. Tidak lupa pula penulis mengucapkan terima kasih kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Staf Tata Usaha, Guru Matematika dan Siswa/I kelas X SMA Negeri 11 Medan yang telah menerima dan membantu penulis dalam melaksanakan penelitian.

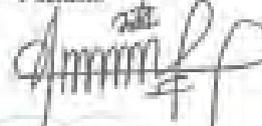
Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada kedua orang tua yang sangat berjasa bagi penulis, Ayahanda tercinta Jumadan Tarigan dan Ibunda Terkasih Derita Kelana Sari yang telah mendidik, menyekolahkan, membimbing dan memberikan dukungan serta doa yang senantiasa diberikan kepada penulis hingga

dapat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan. Ucapan terima kasih juga kepada CS U. Gunawan Sembiring, S. Pd. yang selalu memberikan dukungan, bantuan dan doa kepada penulis.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada para teman terkasih yang menemani penulis dari masa sekolah hingga sekarang dan selalu mendukung penulis dalam segala hal (Marina, Joya, Pagit, Via dan Bina). Terimakasih juga penulis sampaikan kepada sahabat tercinta M TWIN (Melissa, Nabilla, Hawari dan Tata) yang sudah menemani penulis selama masa perkuliahan, terima kasih sudah saling menyemangati, mendukung dan selalu mengulurkan tangan untuk bangkit kembali. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman matematika DIK B 2018 yang telah bersama-sama melewati masa perkuliahan. Semoga Allah membalas segala kebaikan yang telah diberikan. Harapan penulis semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, baik dari segi isi maupun tata bahasa. Namun penulis telah memaksimalkan upaya dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini.

Medan, Juni 2022

Penulis

  
Ika Permata Sari