

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, 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. Melalui ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada: Ibu Dr. Ani Minarni, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan motivasi, bimbingan, dan arahan kepada penulis sejak awal penulisan proposal, penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd, Ibu Tiur Malasari Siregar, S.Pd., M.Si dan Ibu Faridawaty Marpaung, S.Si, M.Si. sebagai dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran perbaikan demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini.

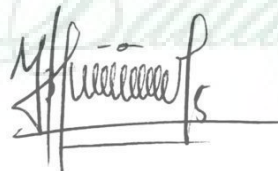
Terima kasih kepada Bapak Prof. Drs. Zul Amry, M.Si., Ph.D dan Ibu Ade Andriani, S.Pd., M.Pd menjadi validator instrument penelitian. Terimakasih kepada Bapak Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd, selaku dosen Pembimbing Akademik (PA) yang telah memberikan bimbingan akademik dan motivasi kepada penulis. Terima 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 Ibu Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Staf Tata Usaha, Guru Matematika dan Siswa/I kelas VIII SMP N 1 Biru - Biru 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 Andreas Sembiring dan Ibunda terkasih Elpina Deliana Br Purba A.M.Keb yang telah mendidik, menyekolahkan, membimbing dan memberi dukungan serta doa yang senantiasa diberikan kepada penulis hingga dapat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan. Ucapan terima kasih

juga kepada Adik penulis Edo Anantha Sembiring dan adik penulis Isabella Yuda Anantha Sembiring yang selalu memberikan dukungan, bantuan dan doa kepada penulis.

Ucapan Terimakasih juga penulis sampaikan kepada Kekasih hati pemilik NRP. 31170542171096 yang sedang Satgas di Merauke selalu mengajari penulis untuk menyingkapi proses hidup dengan kesabaran yang selalu mendukung penulis dalam suka maupun duka semangat mengabdikan sayangnya semoga kembali dengan sehat dan selamat di tahun 2024. Sepupu tercinta Romario Martin Purba yang juga sangat berperan dari awal penulis memasuki dunia perkuliahan dan yang sudah menyarankan dari awal kepada penulis untuk memilih jurusan Matematika juga hanna sartika sembiring, julita sembiring dan mak kha selama masa perkuliahan, terimakasih sudah saling mendukung. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada sahabat seperjuangan tercinta hanna yang bersama-sama dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada teman-teman matematika DIK B 2018 yang telah bersama-sama melewati masa perkuliahan. Semoga Tuhan 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, April 2023
Penulis



Lenny Kharsima Br sembiring
NIM. 4183311056