

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya yang senantiasa dicurahkan kepada penulis dalam menyusun skripsi ini sehingga dapat diselesaikan dengan baik. Salam dan shalawat senantiasa penulis haturkan kepada Rasulullah Muhammad Sallallahu 'Alaihi Wassalam sebagai satu-satunya uswatun hasanah dalam menjalankan aktivitas keseharian kita.

Penulis menyadari tanpa adanya bantuan dan dukungan dari berbagai pihak skripsi ini tidak mungkin dapat terselesaikan seperti yang diharapkan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang tulus kepada Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah berkenan membimbing dan memberikan saran-saran kepada penulis sejak penyusunan proposal, penelitian, sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Demikian pula penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Mangaratua M. Simanjorang, M.Pd, Ph.D, Ibu Dr. Ani Minarni, M.Si, dan Ibu Dr. Faiz Ahyaningsih, M.Si selaku Dosen Narasumber penulis yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Asmin, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan, arahan serta nasehat selama penulis menjalani perkuliahan.

Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Syamsul Gultom, SKM., M.Kes selaku Rektor Universitas Negeri Medan beserta para staf, Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc selaku Dekan Bidang Akademik, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si selaku Ketua Jurusan Matematika, Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si, M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika, Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika, Ibu Mutia Khairani selaku Pegawai Jurusan Matematika, dan kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta staf pegawai Jurusan

Matematika yang telah banyak membantu kelancaran selama penyusunan skripsi ini.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. H. Hasnan Syarief P, M.Pd selaku Kepala Sekolah SMP An-Nizam Medan, Bapak Robin Ginting, S.Pd, M.Pd selaku Wakil Kepala Sekolah Bidang Kurikulum, dan Bapak Zul Fahmi Siregar, S.Pd.I selaku guru bidang studi matematika kelas VIII-Bin Baaz SMP An-Nizam Medan yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian serta para guru dan staf administrasi SMP An-Nizam Medan yang telah membantu penulis dalam pelaksanaan penelitian.

Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada Ayahanda Drs. Agus Ritonga, dan Ibunda Dra. Asmi, S.Pd, yang selalu memberikan doa, kasih sayang, motivasi dan dukungan yang tak berhingga kepada penulis selama menjalani pendidikan hingga menyelesaikan skripsi ini. Demikian pula penulis mengucapkan terima kasih kepada nenek (alm) Hj. Syarikah, kakek (alm) H. Ilyas, Abang Ahmad Rifa'i Ritonga, S.Pd, M.Hum, Kakak Ipar Femi Septiani, S.Pd, M.Hum, Kakak Alhamidatul Wardah Ritonga, S.Pd, Luthfi Amiruddin Suharto S.STP, serta keponakan tersayang Emir Al-Ashraf Ritonga sebagai teman bermain penulis dan senantiasa memberikan doa serta dukungannya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dan mencapai kebahagiaan yang takberhingga.

Penulis juga mengucapkan terima kasih untuk teman-teman mahasiswa terkhusus kelas Dik A Matematika 2015 yang telah menjadi teman seperjuangan menjalani hari-hari perkuliahan selama ini. Terima kasih kepada sahabat terdekat "THH" (Aulia Hanifa, Annisa, Asiah Fitri Hutagaol, Cahya Ariyani Nst, Ersy Sumita, Wira, Erlan, Arief, Azmi, dan Deni) serta Sahabat-sahabat dari MAN 2 Model Medan (Nur Aspiani Siregar, Siti Aisyah Pasaribu, Yuni Hariyani Harahap, Nasya Danulita, Misbah Fitrita, Melina Nur Hakim, dan Fauza Azmi Rambe) yang selalu menemani dan menyemangati dalam proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga kepada kawan-kawan PPLT SMP Karyawan Tanjung Morawatahun 2018 yang telah memberi banyak dukungan kepada penulis, terlebih kepada Sukma, Mei, Cahya, Syoh, Fina, Tobe, Mikha,

Pegi,Ilham, Taufik yang selalu menemani hari-hari penulis selama PPL, memberikan canda tawa, sebagai tempat berbagi cerita, teman diskusi yang telah banyak memberikan pengalaman berharga bagi penulis.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada setiap pihak yang berkontribusi dalam penyusunan skripsi ini, juga sumber-sumber terkait yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu. Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat dalam dunia pendidikan juga memperkaya ilmu pengetahuan.

Medan, Januari2021

Penulis,

Azizah Hayati Ritonga

NIM. 4151111007