

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas segala anugrah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan yang direncanakan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada : Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd, selaku Rektor UNIMED beserta seluruh Pembantu Rektor, Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc, Ph.D, selaku Dekan beserta seluruh Pembantu Dekan di FMIPA UNIMED, Bapak Dr. Edy Surya, M.Si, selaku Ketua Jurusan Matematika dan pegawai di jurusan Matematika, Bapak Drs. Zul Amry, M.Si, Ph.D, selaku Ketua Program Studi Jurusan Matematika, Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si selaku sekretaris Jurusan Matematika. Ucapan terima kasih juga diucapkan kepada Bapak Prof. Dr. Asmin M.Pd, selaku Dosen Pendidikan Akademik. Ucapan terima kasih sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada Bapak Prof. Dr. Hasratuddin M.Pd, sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis sejak awal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Juga terima kasih penulis ucapkan kepada Bapak Denny Haris, S.Si, M.Pd, Ibu Dra. Mariani, M.Pd, dan Ibu Dra. Ida Karnasih, M.Sc.Ed, Ph.D, selaku dosen pemberi saran dan penguji yang telah memberikan masukan dan saran mulai dari rencana penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini dan seluruh Bapak/Ibu Dosen serta Staf Pegawai Jurusan Matematika FMIPA UNIMED yang sudah banyak membantu penulis.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Sr. Mariana Purba SFD selaku kepala sekolah SMP Santa Maria Medan, Ibu L. Hutajulu, S.Pd dan Ibu M. Manihuruk, S.Pd selaku Guru Matematika SMP Santa Marian Medan, Guru/Staf Pegawai SMP Santa Maria Medan yang telah banyak membantu penulis dan mengarahkan penulis selama penelitian.

Teristimewa saya mengucapkan banyak terima kasih kepada kedua orang tua saya, Bapak Kariaman Purba Girsang dan Ibunda tercinta Tambaten Sembiring yang menjadi sumber motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan

penyusunan skripsi ini. Penulis juga sampaikan rasa terima kasih kepada adik penulis, Kristin Irene Purba Girsang, Desi Ramayanti Purba, Defita Kaban dan Hotmarina Sitopu yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat untuk penulis. Terima kasih juga disampaikan kepada abang penulis, Alex Pranata Purba Girsang dan Agus Kristian Purba Girsang serta kakak penulis, Herlina Tinambunan, Meilani Lindawati Sirait, SE, Dosmaria Purba, S.Pd, Gr dan semua sanak keluarga yang telah mendukung dan memotivasi penulis.

Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada teman-teman selama awal perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini Dik B'11 serta kepada sahabat-sahabat Esther Putri Octavia Purba, Dian Raesitia Sitio, Fransiska Sitio, Basaria Rayani Fauzia Sirait, dan teman-teman lainnya yang telah memberikan semangat, dukungan serta doa kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan. Terima kasih juga buat teman-teman seperjuangan PPLT SMP Negeri 2 Kabanjahe yang telah memotivasi penulis dalam penyusunan skripsi ini. Teristimewa penulis ucapkan kepada Herwin Butar Butar, SE atas semua bantuan, dukungan dan motivasi yang diberikan kepada penulis.

Penulis telah berupaya dalam penyusunan skripsi ini dengan sebaik-baiknya namun penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari sempurna untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat dan memperkaya khasanah ilmu pendidikan kita.

Akhirnya penulis mengucapkan terima kasih atas semua dukungan dan bantuan dari berbagai pihak penyempurnaan skripsi ini.

Medan, Juni 2015

Penulis

Kartika Purba Girsang  
NIM. 4113111041