

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga dengan izin-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada Bapak Drs. Syafari, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi dan ketua jurusan Matematika FMIPA Unimed yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan dan bimbingan berupa ilmu dan kasih sayang sejak awal sampai selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. W. Rajagukguk, M.Pd, Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si dan Ibu Dra. Katrina Samosir, M.Pd selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai perencanaan penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga kepada Bapak Drs. Zul Amry, M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik dan ketua Prodi Pendidikan Matematika FMIPA Unimed yang telah memberikan bimbingan dan saran-saran dalam perkuliahan, Bapak Prof. Dr. Ibnu Hajar, M.Si selaku Rektor Unimed, Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc, Ph.D selaku Dekan FMIPA Unimed, Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si, selaku sekretaris jurusan Matematika FMIPA Unimed dan seluruh Bapak, Ibu dosen beserta staf pegawai jurusan matematika FMIPA Unimed yang sudah membantu dan memberikan kelancaran selama penyusunan skripsi ini.

Terima kasih juga kepada Kepala Sekolah SMP Negeri 35 Medan, Ibu Juniati, S.Pd, yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian, guru bidang studi Matematika Dra. Dewi Ratna dan para guru SMP Negeri 35 Medan beserta siswa – siswi kelas VIII-2 yang telah membantu penulis dalam melaksanakan penelitian.

Teristimewa kepada Ayahanda tercinta Sangkot Waruwu, dan Ibunda yang tersayang Ratna Hutagalung yang telah begitu banyak memberikan kasih sayang, doa, motivasi dan semangat, serta dukungan moral dan material yang tak ternilai harganya. Serta kepada setiap anggota keluarga yang begitu banyak memberikan

doa dan motivasi, semangat serta dukungan moral kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Unimed serta seluruh keluarga yang tak hentinya memberikan doa, dukungan, semangat dan kasih sayangnya kepada penulis dalam menyelesaikan studi.

Ucapan terima kasih juga kepada sahabat-sahabat seperjuangan yang selalu memberi semangat dan dukungan yaitu Immanuel Panjaitan, Marihot Sianturi, Reynold Sinambela dan semua anggota IKBKM yang tidak dapat saya sebutkan namanya satu persatu. Begitu juga dengan sahabat-sahabat saya, Ardianto, Suprianto, Rainojum, Teddy, Fretty, Desi, Charleli, Siska, Imam, Duty, Reni dan semua teman-teman sekelas Matematika Reguler Dik B'09 yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang senantiasa mendukung dan menemani penulis dalam suka maupun duka, dalam tawa maupun tangis. Terima kasih juga kepada teman-teman TOURING 2013 serta kawan – kawan PPLT Unimed 2012 di SMA/SMK Bersama Berastagi yang selalu memberi dukungan dan berbagi pengalaman bersama penulis.

Penulis menyadari masih banyak terdapat kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan kita.

Medan, Juli 2013

Penulis,

**Wes Waruwu**  
**NIM.409111087**