

## 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 Ibu Dra. N. Manurung, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi 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 Drs. Yasifati Hia, M.Si, Bapak Dr. W. Rajagukguk, M.Pd, Bapak Drs. M. Panjaitan, M.Pd, dan Bapak Drs. Togi Panjaitan, 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. W. L. Sihombing, M.Pd, selaku dosen Pembimbing Akademik 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 Dr. Edi Surya, M.Si selaku ketua jurusan Matematika FMIPA Unimed dan Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si, selaku sekretaris jurusan Matematika FMIPA Unimed serta Bapak Drs. Zul Amry selaku ketua Prodi Pendidikan 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 SMA Negeri 1 Sunggal, Bapak Drs. Ramli Siregar M.Si, yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian, guru bidang studi Matematika Bapak J. Simbolon, S.Pd dan para guru SMA Negeri 1 Sunggal beserta siswa – siswi kelas X-1 dan X-3 yang telah membantu penulis dalam melaksanakan penelitian.

Teristimewa kepada Ayahanda tercinta R. Turnip, dan Ibunda yang tersayang T. Nainggolan yang telah begitu banyak memberikan kasih sayang, doa, motivasi dan semangat, serta dukungan moral dan material yang tak ternilai harganya. Serta kepada adik-adikku tercinta Monika, Tina, Pani, dan Putri 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, dukungan, dan senantiasa mendukung dan menemani penulis dalam suka maupun duka, dalam tawa maupun tangis yaitu Mairani Sinaga, Jessica Saragih, Putri Readora, Stepany Tarigan, Silva Sagala, Mery Hutabarat, Nonce Situmorang, Grestica Sianipar, Chrisna Sinaga, Martha Napitupulu, Lenra Malau dan teman-teman Matematika Reguler Dik C'11 dan juga teman-teman satu kelompok kecil Invokavit, Eko Banjarnahor, Jessica Saragih, Mery Hutabarat, Silva Sagala, Putri Readora, dan Chrisna Sinaga dan yang belum tersebutkan namanya. Begitu juga dengan sahabat-sahabat saya di IKBKM dan Vibus yaitu, Enny Sitompul, Lucia Marbun, Thesa Surbakti, Velly Siregar, Estaria Sihombing, beserta para sahabat saya di PNB Ekklesia yaitu, Adiana Sinaga, Dede Manurung, Maryati Simamora, Susi Simamora, Dos Simbolon, Mardo Aritonang dan terkhusus Ondion Aritonang dan semua anggota PNB Ekklesia dan jugan sahabat saya di IKBKM yang tidak dapat saya sebutkan namanya satu persatu yang selalu memberi dukungan dan berbagi pengalaman bersama penulis serta yang senantiasa mendukung dan menemani penulis dalam suka maupun duka, dalam tawa maupun tangis. 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, Juni 2015

Penulis,

**Risda Trisnawati Turnip**

**NIM. 4112111014**