

## KATA PENGANTAR

Segala puji serta syukur penulis sampaikan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis untuk dapat menyelesaikan penulisan tesis ini. Dalam proses penyusunan tesis terdapat beberapa hal yang harus dilalui, diantaranya menghadapi kendala dan keterbatasan serta bimbingan/arahan yang terwujud dalam motivasi dari beberapa pihak.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd selaku Pembimbing I dan Bapak Dr. KMS. M. Amin Fauzi, M.Pd selaku Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan serta motivasi yang kuat dalam penyusunan tesis ini.
2. Bapak Dr. Edi Syahputra, M.Pd sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Matematika dan Bapak Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Matematika Pascasarjana UNIMED.
3. Bapak Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd, sebagai narasumber I, Bapak Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd, sebagai narasumber II, dan Bapak Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S sebagai narasumber III yang telah banyak memberikan masukan dan sumbangan pemikiran sehingga menambah wawasan pengetahuan penulis dalam penyempurnaan penulisan tesis ini.
4. Bapak Prof. Dr. Ibnu Hajar, M.Si, selaku Rektor Universitas Negeri Medan, dan Bapak Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd, Bapak Dr. Arif Rahman, M.Pd dan Bapak Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd, berturut-turut selaku Direktur, Asisten Direktur I, dan II Program Pascasarjana Unimed, yang telah memberikan kesempatan serta bantuan administrasi selama pendidikan di Universitas Negeri Medan.
5. Bapak/ibu dosen yang telah memberikan bekal ilmu yang sangat berharga bagi pengembangan wawasan keilmuan selama mengikuti studi dan penulisan tesis ini, Bapak Dapot Tua Manullang, SE., M.Si sebagai staf Prodi Pendidikan Matematika yang telah banyak membantu penulis khususnya dalam administrasi perkuliahan di Unimed.
6. Bapak Drs. Syafari, M.Pd dan Dra. Nurliani Manurung, M.Pd berturut-turut selaku Ketua jurusan Pendidikan Matematika FMIPA UNIMED dan Dosen

Pembibin mata kuliah Kalkulus jurusan Pendidikan matematika FMIPA UNIMED, yang telah memberikan izin dan kesempatan untuk melakukan penelitian di Prodi yang beliau pimpin, termasuk dalam pemanfaatan sarana dan prasarana Jurusan, serta dosen – dosen S1 jurusan pendidikan matematika dan staf administrasi yang telah banyak membantu penulis dalam melakukan penelitian ini.

7. Kekasih hati, Suami tercinta Ridwan Panjaitan, S.Psi, sebagai motivator yang luar biasa menjadikan ruh yang sangat kuat untuk menyelesaikan tesis ini, serta 3 mujahidah Mafaza Panjaitan, Sabiliha Shoffa Panjaitan dan Juwairiyah Panjaitan, mata bening dan senyuman kalian menjadikan ummi kuat, maafkan ummi yang dalam penulisan tesis ini mengabaikan beberapa hak kalian.
8. Ayahanda Buyung Padri Jambak dan Ibunda Jamilah Harahap, pengorbanan kalian sampai kapanpun tidak sanggup diri ini membalasnya, doaku semoga Allah memudahkan rezekiku agar dapat selalu membahagiakan kalian di dunia ini dan Allah menghadihkan syurga untuk kalian di tempat yang abadi, Abanganda Abdul Rija Jmabak, ST, Adinda Faisal Amri, Rossi Fadillah dan Ahmad Rizal Fahlevi yang senantiasa memberikan motivasi dan doa restu kepada penulis.
9. Serta teman-teman mahasiswa angkatan XVIII dan XX kelas A reguler dan semua pihak yang telah membantu penulis dalam pelaksanaan penelitian dan menyelesaikan tesis ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Semoga Allah membalas semua yang telah diberikan Bapak/Ibu serta saudara/i, kiranya kita semua tetap dalam lindungan-Nya. Semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi perkembangan dunia pendidikan khususnya matematika. Penulis menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan sumbangan berupa pemikiran yang terbungkus dalam saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan tesis ini.

Medan, Maret 2014  
Penulis

Ade Andriani