

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirrabil'alamin, segala puji dan syukur hanya kepada Allah Yang Maha Sempurna dan Mengetahui Segalanya. Atas rahmat-Nya tesis ini mampu penulis selesaikan dengan segala kekurangan dan keterbatasan. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan, bimbingan, dan motivasi dari berbagai pihak, segala kekurangan dan keterbatasan penyusunan tesis ini tidak akan teratasi dengan baik. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang tulus dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada mereka yang telah berjasa, yaitu kepada:

1. Teristimewa Ibunda tersayang Dahlia Elisma Harahap dan Ayahanda Terkasih Sofyan Rangkuti, ananda ucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya atas do'a, dukungan dan kasih sayang yang begitu besar yang telah diberikan kepada penulis agar senantiasa tabah, sabar dan semangat dalam menyelesaikan pendidikan ini.
2. Bapak Dr. Ani Minarni, M.Si selaku pembimbing I, yang senantiasa meluangkan waktu untuk membimbing penulis dengan penuh kesabaran memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis dari proses awal penulisan hingga selesai.
3. Ibu Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd selaku pembimbing II, yang telah meluangkan waktu di sela-sela kesibukan untuk memberikan bimbingan, arahan dan saran-saran yang sangat berarti bagi penulis dari proses awal penulisan hingga selesai.
4. Bapak Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd selaku Ketua Prodi Pendidikan Matematika PPs Unimed sekaligus narasumber yang telah memberikan masukan-masukan untuk membantu penulis dalam penulisan tesis ini.
5. Bapak Dr. Mulyono, S.Si., M.Si selaku Sekretaris Prodi Pendidikan Matematika PPs Unimed yang telah banyak membantu dalam memberikan arahan kepada penulis dalam penulisan tesis ini.

6. Ibu Dr. Ida Karnasih, M.Sc., Ed., Ph.D dan Dr. Edi Surya selaku narumber yang telah memberikan masukan – masukan untuk membantu penulis dalam penulisan tesis ini.
7. Bapak/Ibu Dosen dan para pegawai Prodi Pendidikan Matematika PPs Unimed yang telah membantu penulis sejak dalam perkuliahan hingga penyelesaian tesis ini.
8. Bapak Drs. Syafari, M.Pd, Bapak Dr. W. Rajagukguk, M.Pd, Bapak Khairuddin, M.Pd, Subhan, M.Pd dan Akhyarul Isma Pardede, M.Pd selaku validator perangkat pembelajaran dan instrumen penelitian yang telah memeberikan penilaian dan saran dalam perbaikan.
9. Kepada Ibu Kepala SMP Al Washliyah 8 Medan beserta guru dan staf pegawai, dan siswa kelas VIII-2 dan VIII-6 di sekolah tersebut yang selama pelaksanaan penelitian menunjukkan kerjasama yang harmonis dalam rangka keberhasilan penelitian ini.
10. Kepada sahabat G-BO dan teman – teman di program S-2 pendidikan matematika PPs UNIMED, khususnya kelas B-2 Stambuk 2013 dan semua pihak yang telah berjasa dan banyak membantu penulis baik selama masa perkuliahan sampai penyusunan tesis ini.

Semoga Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada semua pihak yang telah disebutkan di atas yang telah berjasa membantu penulis dalam meraih cita-cita yang mulia ini. Amin Ya Robbal Alamiin. Semoga tesis ini bermanfaat bagi perkembangan dunia pendidikan khususnya dalam pendidikan matematika.

Medan, April 2017

MUHAMMAD IKHSAN RANGKUTI