

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan rahmatNya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penelitian dan penulisan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai waktu yang direncanakan.

Skripsi ini berjudul **Upaya Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematika Siswa di Kelas X SMA Negeri 1 Kutalimbaru T.A 2016/2017**, disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Matematika di Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. M. Manullang, M.Pd sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd, Ibu Dra. N. Manurung, M.Pd dan Ibu Prihatin Ningsih Sagalah, S.Pd, M.Si yang telah banyak memberikan masukan dan saran-saran dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Matematika FMIPA UNIMED yang sudah mendidik dan membantu penulis selama menjalani proses studi. Terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Adi Rusdianto, M.Si selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Kutalimbaru dan seluruh guru-guru di SMA Negeri 1 Kutalimbaru yang penuh kasih telah membantu dan mendidik penulis selama bersekolah hingga sampai tahap penelitian untuk menyelesaikan skripsi ini. Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada ayahanda R. Manalu dan ibunda R.Situmeang (Alm), terima kasih yang tak terhingga atas Doa dan limpahan kasih sayang yang diberikan serta selalu memberikan dukungan spiritual dan material. Terima kasih juga kepada kakak saya Debby Idelpa Manalu, S.Pd dan abang saya Dody Irdul Rifa Manalu, S.Pd yang senantiasa memberikan Doa, semangat dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Spesial

*thanks so much* buat *serdadu* Ade Yolanda Kaban dan Indri Nani Angrgrieni Sihalo, S.Pd yang selalu hadir dalam keadaan terpuruk, terjatuh dan terbahagia penulis. Rekan-rekan seperjuangan dan terbaik MM'12 Eks A (Rita, Nirma, Wiliater, Martin, Lambok, Delvita, Dhiena, Mutiara, Damayanti, Jihan, Afwanil, Eka, Husna, Ridho, Leni, Thoibah, dan Yara). Rekan-rekan matematika angkatan 2010, 2011 dan 2012 atas segala informasi, bantuan, dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan studi. Rekan-rekan PPLT ' (Efsah, Mangara, Ryan, yolanda, mian, uli, dewi, eka,) atas motivasi dan penghiburannya selama 3 bulan bersama. Rekan-rekan semua yang terkasih, yang mengenal, dan yang mendoakan penulis selama ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu, rekan SMP dan SMA yang selalu memberikan motivasi dan dukungan. Biarlah kiranya Tuhan yang membalaskan segala hal yang telah dicurahkan kepada penulis.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Atas bantuan dan bimbingan yang telah penulis terima selama ini, penulis berdoa semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu melimpahkan berkat dan kasihNya bagi kita semua. Akhir kata penulis mengharapkan semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembacanya.

Medan, 2016  
Penulis

**Dicky Paradiba Manalu**  
**NIM. 4123311011**