

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala berkah, rahmat dan hidayahNya sehingga skripsi yang berjudul ” Upaya Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematika Siswa Kelas IX SMP Negeri 12 Medan Pada Materi Bangun Ruang Sisi Lengkung Dalam Pembelajaran Matematika Melalui Model Pembelajaran Koopertaif Tipe STAD Dengan Pendekatan nvestigasi” dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Drs.Yasifati Hia, M.Si , sebagai dosen pembimbing skripsi dan juga sebagai Sekretaris Jurusan Matematika Unimed yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penyusunan proposal penelitian sampai selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Edi Surya, M.Si Ketua Jurusan Matematika Unimed, Ibu Dra. Nurliani Manurung, M.Pd, dan Bapak Dr. M. Manullang . M.pd, yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak, Drs. W.L. Sihombing, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik, kepada Bapak Prof. Dr. Ibnu Hajar, M.Si, selaku Rektor UNIMED, Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc, Ph.D, selaku Dekan FMIPA UNIMED, dan Bapak Drs. Zul Amry, M.Si sebagai Ketua Prodi Pendidikan Matematika, Bapak dan Ibu Dosen yang telah banyak memberikan ilmunya kepada penulis, ibu Nursani Pohan S.Pd selaku Kepala Sekolah dan Ibu Zuraidah S.pd selaku guru mata pelajaran matematika di SMP Negeri 12 Medan yang telah membantu selama penelitian.

Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada Ayahanda H. Drs. Syaiful Kamar Lubis dan Ibunda tercinta Hj. Murniaty Siregar yang telah memberikan bantuan moril, materil, dukungan dan motivasi serta doa demi keberhasilan penulis menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih juga kepada abang-abang saya Syafril Suheri Lubis, Syafrizal Lubis S,sos, Rahmat Hidayat Lubis,

Pacar saya Zaka Iskandar Pasaribu S.T, kakak ipar saya Susilawati Nst, Dian Eka Dewi Nst A.mk, Rika Indrianti dan keponakan yang saya sayangi Arya Firzatullah Lubis, Alia Resa Uzma Lubis, Fauzan Alfitrah Lubis, Callista Pelangi Lubis, Dirga Pratama Lubis yang juga selalu memberikan dukungan dan motivasi

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada sahabat-sahabat terbaik penulis Duty Anary Sitepu S.pd, Sri Rahmayani Harahap S.pd, Rodhina S.pd, Ria Maulina S.pd, kawan-kawan seperjuangan Nelly Juliani Sinaga, Ratu Natalia Perangin- angin, Eva, serta teman-teman di Keluarga Besar Matematika DIK B 2009 yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis, serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang turut memberi semangat dan bantuan kepada penulis.

Penulis telah berupaya 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. Kiranya skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pengetahuan.

Medan, Desember 2015

Penulis,

Nur Nikmah Lubis