

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Skripsi ini berjudul “Upaya meningkatkan Pemahaman Konsep Matematika dengan Model *Problem Bases Learning* Berbantu Media Pembelajaran Matlab di Kelas VIII SMPS Ar-Rahman T.A 2019/2020”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Rektor Universitas Negeri Medan Dr. Samsul Gultom, S.Pd.,M.Kes., Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si selaku Dekan FMIPA, Dr. Pardomuan Sitompul, S.Si selaku Ketua Jurusan Matematika, Nurhasanah Siregar, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika, Lasker Pangarapan Sinaga, M.Si. selaku Sekretaris Jurusan Matematika, dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta staf pegawai Jurusan Matematika yang telah banyak membantu kelancaran selama penyusunan skripsi ini.

Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penyusunan proposal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Prof. Dr. P. Siagian, M.Pd., Dr. Nerli Khairani, M.Si., Budi Halomoan Siregar, S.Pd., M.Sc., selaku dosen penguji yang telah memberikan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Dr. Humontal Banjarnahor, M.Pd. selaku dosen pembimbing akademik yang telah banyak memberikan bimbingan selama perkuliahan. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Zainuddin Hasibuan, M.Si. selaku Kepala Sekolah SMPS Ar-Rahman, Ibu Ajizah Rambe, S.Pd selaku guru bidang studi matematika yang telah banyak membantu, membimbing dan mengarahkan penulis selama penelitian di SMPS Ar-Rahman, serta ucapan terima kasih kepada para guru dan

staf pegawai administrasi SMPS Ar-Rahman yang telah memberikan kesempatan, motivasi dan bantuan kepada penulis selama melakukan penelitian.

Teristimewa ucapan terima kasih yang tak terhingga penulis sampaikan kepada Ibunda tercinta Ernawati Rambe yang tidak pernah bosan dalam mendo'akan, memotivasi, mendukung, dan menasehati penulis yang sampai kapanpun takkan pernah bisa penulis balas jasa-jasanya. Untuk Ayahanda tercinta (Alm) Lukman Ritonga semoga Allah SWT menyediakan tempat terbaik di sisi-Nya. Kepada adikku tercinta Sabrina Ritonga dan M Saparuzzaman Ritonga, penulis ucapkan terima kasih karena senantiasa memberikaan dukungan dan kasih sayangnya serta mengingatkan penulis disaat terlupa, serta kepada seluruh keluarga besar yang selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis.

Terima kasih penulis ucapkan juga kepada teman sekamar selama 4 tahun Rika Rusdayani Siregar yang senantiasa selalu berusaha ada di setiap suka dan duka penulis. Terima kasih kepada sahabat terdekat, tersayang dan seperjuangan, khususnya Una Mawaddah dan Bidadari Surgaku Khairunnisyah, Ilma Yusnita Daulay, Kahirunnisa Siregar, Feby Tria Lesmana, Lina Chaniago, Indah Hardianti, Elia Elfani dan seluruh teman-teman Matematika dik B 2015 yang selalu menemani hari-hari penulis selama perkuliahan. Penulis juga mengucapkan terimakasih kakak kelas A.F.Hasibuan yang membuat penulis termotivasi untuk tetap semangat dan sahabat ontime yang senantiasa memberi dukungan 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 ilmu pengetahuan.

Medan, 2019  
Penulis

Herlina Sari Ritonga  
NIM. 4151111031