

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur Alhamdulillah penulis sampaikan kepada Allah SWT yang telah mencurahkan Rahmat dan KaruniaNya serta Shalawat berangkaikan salam kepada Keharibaan Nabi Besar Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tesis ini yang berjudul “*Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Dan Representasi Matematis Siswa Kelas XI Rekayasa Perangkat Lunak SMKN Binaan Provinsi Sumatera Utara Tahun Ajaran 2016/2017*” sebagai syarat memperoleh gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika di Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari dalam penulisan tesis ini banyak dukungan baik secara moril maupun materil dari berbagai pihak, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih sebesar-besarnya atas sumbangsih yang telah diberikan, kepada

1. Teristimewa kedua orangtua Ayahanda Almarhum Idris Hasibuan dan Ibunda Almarhumah Tengku Syamsidar yang semasa mereka hidup selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis, serta mertua saya Ibunda Ngatiyem yang telah memberikan dukungan setiap saat kepada penulis.
2. Bapak Dr. Edy Surya, M.Si selaku pembimbing I dan Bapak Dr. Elamanani Simamora, M.Si selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan ilmu yang bermanfaat serta saran dan kritikan yang membangun dalam penulisan tesis ini.
3. Bapak Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd sebagai narasumber I, Bapak Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S sebagai narasumber II dan Dr. Faiz Ahyaningsih, M.Si

sebagai narasumber III yang telah memberikan dukungan dan saran untuk penyempurnaan penulisan tesis ini.

4. Bapak Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Pascasarjana UNIMED, Bapak Dr. Mulyono, M.Si sebagai Sekretaris Program Studi Pendidikan Matematika Pascasarjana UNIMED serta Bapak Hendrik Staf Program Studi Pendidikan Matematika Pascasarjana UNIMED yang memberikan kemudahan dalam pengurusan administrasi.
5. Bapak dan Ibu Dosen yang selama perkuliahan memberikan banyak ilmu yang bermanfaat sehingga menambah wawasan dan ilmu pengetahuan baru bagi penulis.
6. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd selaku Direktur Program Pascasarjana UNIMED, Asisten Direktur I Program Pascasarjana UNIMED, Asisten Direktur II Program Pascasarjana UNIMED dan Staf Program Pascasarjana UNIMED yang telah memberikan bantuan kemudahan administrasi selama pendidikan.
7. Bapak August Sinaga, S.Pd, SST, M.AP selaku Kepala UPTD SMK Negeri Binaan Provinsi Sumatera Utara serta Ibu Dini selaku guru Matematika yang telah memberikan izin dan membantu penulis pada saat penelitian.
8. Suami tersayang dan tercinta yang sangat memberikan dukungan moril dan materi, setiap hari, setiap saat dan setiap detik, dari mulai penulis pertama sekali menjadi mahasiswa sampai penulis telah menyelesaikan kuliah hingga akhir.

9. Anak tercinta Alfikri Ramadhan Barus yang menjadi penyemangat penulis disaat penulis lelah dan jenuh.
10. Kakak – kakak dan abangda, kak Sofiah Hsb beserta suami, kak Ani beserta suami, abangda Syarifuddin beserta istri, kak Ita, kak Siti, kak Dewi beserta suami, abangda Fahri dan Almarhum abangda Syaiful Hsb beserta istri, yang senantiasa selalu memberikan motivasi kepada penulis.
11. Kakak dan abang ipar, kak Sumarni Barus beserta suami, kak Sri Muliati Barus beserta suami, kak Misniati Barus beserta suami, kak Nur Sriati Barus beserta suami, kak Sumiati Barus beserta suami, abangda Erdi Barus beserta istri, kak Evi Rianti Barus beserta suami, abgda Eriyanto Barus beserta istri, kak Yenita Anggraini Barus beserta suami. Beserta seluruh keponakan - keponakan yang telah memberikan semangat kepada penulis.
12. Sahabat seperjuangan di B-1 2015 Pendidikan Matematika Program Pascasarjana serta seluruh teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang turut serta membantu dalam penyusunan tesis ini.

Penulis berharap semoga Allah SWT membalas segala bantuan dan kebaikan Bapak/Ibu/Kakak/Abang yang diberikan, penulis juga menyadari bahwa masih ada kekurangan dalam tesis ini, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari pihak manapun untuk penyempurnaan tesis ini, semoga tesis ini juga bermanfaat bagi rekan-rekan yang ingin menjadikan refrensi untuk penelitian selanjutnya.

Medan, April 2017  
Penulis

Syarifah Hanum Hasibuan  
NIM. 8156172045