

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim,

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan penulisan tesis dengan judul **“Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematik dan Kemampuan Kreativitas Matematik Siswa Melalui Model *Project Based Learning* Berbantuan *Ms.Excel* di Kelas XI SMA Asy-Syafi’iyah Internasional Medan”**. Shalawat dan salam bagi Rasulullah SAW semoga kita mendapatkan syafa’at beliau di hari akhir kelak.

Tesis ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Matematika, Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan (UNIMED).

Penulis menyadari bahwa tesis ini dapat diselesaikan berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis berterima kasih kepada semua pihak yang secara langsung dan tidak langsung memberikan kontribusi dalam menyelesaikan tesis ini. Secara khusus dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada ayahanda dan ibunda yakni Bapak Buchori dan Ibu Nurmala yang senantiasa mendo’akan demi kesuksesan penulis di masa depan serta memberikan dukungan yang begitu besar kepada penulis untuk menyelesaikan tesis ini. Kakak tercinta Siti Munawaroh, abanganda Sukatno dan Zuhdi Al Faisal Nasution, AMd yang telah memberikan dukungan, motivasi dan bantuan moril bagi penyelesaian tesis ini. Kiranya selalu dalam lindungan rahmat dan kasih sayang Allah SWT.

Di samping itu, berkat adanya bimbingan dan arahan serta dukungan dari berbagai pihak juga turut membantu penulis dalam mengatasi hambatan yang ada. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Edy Surya, M.Si selaku Pembimbing I dan Bapak Prof. Dr. Asmin, M.Pd selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan serta bersedia meluangkan waktu sehingga penulis mampu menyelesaikan tesis ini. Semoga Allah SWT memberikan limpahan rahmat bagi beliau berdua.
2. Bapak Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd, Bapak Dr. KMS Muhammad Amin Fauzi, M.Pd dan Ibu Dr. Izwita Dewi, M.Pd selaku narasumber yang telah banyak memberikan saran dan masukan yang membangun dalam penyempurnaan tesis ini. Semoga Allah SWT memberikan limpahan rahmat bagi beliau bertiga.
3. Bapak Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd dan Bapak Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd selaku ketua dan sekretaris Program Studi Pendidikan Matematika Pascasarjana UNIMED serta Bapak Dr. Dapot Tua Manullang, M.Si selaku staf Program Studi Pendidikan Matematika yang telah memberikan

kesempatan serta bantuan administrasi kepada penulis selama pendidikan di Program Pascasarjana UNIMED.

4. Bapak Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd, Bapak Dr. Arif Rahman, M.Pd, dan Bapak Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd selaku Direktur, Asisten Direktur I, dan Asisten Direktur II beserta Staf Program Pascasarjana UNIMED yang telah memberikan bantuan dan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan tesis ini.
5. Kepala SMA Asy-Syafi'iyah Internasional Medan Bapak Maramuda, S.Pd beserta staf tata usaha, guru-guru dan seluruh siswa-siswi SMA Asy-Syafi'iyah Internasional Medan yang telah menerima penulis dengan baik dan memberikan bantuan yang diperlukan penulis selama pelaksanaan penelitian. Ucapan terimakasih kepada Bapak Muhammad Rasyidi, S.Pd yang telah membimbing dan bersedia menjadi narasumber sekaligus observer pada penelitian ini. Serta ucapan terimakasih kepada seluruh siswa-siswi kelas XI-IA A dan XI-IA B SMA Asy-Syafi'iyah Internasional Medan yang telah menjadi sampel dalam penelitian ini. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan nikmat kesehatan dan perlindungan dalam menjalankan aktivitas sehari-hari.
6. Semua pihak serta rekan-rekan satu angkatan dari Program Studi Pendidikan Matematika yang telah banyak memberikan bantuan dan dorongan dalam penyelesaian tesis ini.

Penulis sadar tanpa bantuan mereka semua, penulis tidak akan mampu menyusun tesis ini. Kemampuan yang penulis miliki pada dasarnya merupakan kritikan dan masukan yang selama ini penulis terima. Penulis juga menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dan kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa dalam penulisan tesis ini. Untuk itu, kritik dan saran pembaca sangat penulis harapkan demi kesempurnaan tesis ini. Kiranya hasil penelitian ini mudah-mudahan dapat memberi sumbangsih dalam meningkatkan kualitas pendidikan di negeri ini.

Medan, April 2015
Penulis

SITI MAYSARAH
NIM. 8136172077