

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur Alhamdulillah penulis sampaikan kepada Allah SWT yang telah mencurahkan Rahmat dan KaruniaNya serta Shalawat berangkaikan salam kepada Kehariban Nabi Besar Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tesis ini yang berjudul **“Perbedaan Peningkatan Kemampuan Komunikasi dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Melalui Pembelajaran Berbasis Proyek Berbantuan Media Virtual Manipulative dan Physical Manipulative di SMP Plus Jabal Rahmah Mulia Medan”** 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. Ibunda tercinta Hj. Herlina Farida, S.Pd yang selalu memberikan doa, rasa kasih sayang, perhatian dan dukungan penuh dalam setiap langkah dalam menyelesaikan perkuliahan dan menyelesaikan penulisan tesis ini.
2. Ibu Dr. Ani Minarni, M.Si selaku pembimbing I dan Bapak Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan ilmu, bimbingan, arahan, serta motivasi yang sangat bermanfaat dan berharga bagi penulis dalam penyusunan tesis ini sampai dengan selesai.
3. Bapak Dr. Elmanani Simamora , M.Si sebagai narasumber I, Bapak Mangaratua M. Simanjorang, Ph.D sebagai narasumber II, dan Bapak Dr. Hermawan Syahputra, 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 Sekertaris Program Studi Pendidikan Matematika Pascasarjana UNIMED, serta Bapak Hendrik sebagai Staf Program Studi Pendidikan Matematika Pascasarjana UNIMED yang memberikan kemudahan dalam pengurusan administrasi.

5. 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.
6. Bapak dan Ibu Dosen yang selama perkuliahan memberikan banyak ilmu yang bermanfaat sehingga menambah wawasan dan ilmu pengetahuan baru bagi penulis.
7. Sanak saudara keluarga yang membanggakan, kakak Fridya Chairu M, S,Kom, adinda Nindy Fadlila M, S.Pd, adinda Siti Khadijah Lingga, S.Pd, GR, adinda Rensiva Ray Pehulisa, S.Pd, adinda Cindy Claudyana kembaren, S.Pd, serta abang Puji Syukran Lubis, M.Eng, yang selalu memberikan semangat dan motivasi kepada penulis.
8. Kakak Ade Syafitri, M.Pd, Kakak Mashitah Puteri, M.Pd serta teman seperjuangan di B-1 2015 Pendidikan Matematika Program Pascasarjana dan 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 kritis dari pihak manapun untuk penyempurnaan tesis ini, semoga tesis ini juga bermanfaat bagi rekan-rekan yang ingin menjadikan referensi untuk penelitian selanjutnya.

Medan, Januari 2021  
Penulis

Evridya Rizki M  
8156172061