KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat, karunia, serta taufik dan hidayah-Nya, serta shalawat beriring salam tak lupa pula dihadiahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW, keluarga, dan sahabatnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul "Pengembangan Perangkat Pembelajaran Melalui Model *Problem Based Learning* untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Motivasi Belajar Siswa di SMP Negeri 3 Panyabungan". Tesis ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Matematika di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Sejak dimulainya persiapan sampai selesainya penulisan tesis ini, penulis mendapat semangat, dorongan, dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tesis ini. Semoga Allah SWT memberikan balasan berlipat ganda atas kebaikan tersebut. Rasa terima kasih dan penghargaan khususnya penulis sampaikan kepada:

- Bapak Dr. Mulyono, M.Si selaku ketua Program Studi Pendidikan Matematika
 Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, sekaligus sebagai Dosen
 Pembimbing I yang telah memberikan banyak arahan dan waktunya untuk
 membimbing penulis dalam menyelesaikan tesis ini.
- 2. Bapak Dr. Edy Surya, M.Si selaku dosen pemimbing II, yang telah meluangkan waktu disela-sela kesibukannya untuk memberikan bimbingan,

- arahan dan saran-saran yang sangat berarti bagi penulis dalam penyusunan tesis ini sampai selesai.
- 3. Bapak Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd, Bapak Lasker P Sinaga, M.Si, dan Ibu Dr. Nerli Khairani, M.Si, selaku narasumber yang telah banyak membantu dalam memberikan arahan kepada penulis dalam penulisan tesis ini.
- 4. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Pendidikan Matematika Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan yang sangat berharga bagi pengembangan wawasan keilmuan penulis selama mengikuti studi dan penulisan tesis.
- 5. Kepala Sekolah SMP Negeri 3 Panyabungan serta guru-guru dan staf administrasi dan siswa kelas VIII di sekolah tersebut yang selama pelaksanaan penelitian menunjukkan kerjasama yang harmonis dalam rangka keberhasilan penelitian ini.
- 6. Teristimewa, penulis ucapkan terima kasih kepada orang tua tercinta Ayahanda Imran Nasution dan Ibunda Siti Sariani, S.Pd, serta adik tersayang Ilham Akbar, S.PdI dan Riski Wahyudi, S.PdI yang selalu memberikan do'a yang tidak henti hentinya, kasih sayang dan dukungan penuh, semangat dalam setiap langkah penulis dalam menyelesaikan studi dan penulisan tesis ini.
- 7. Teristimewa, penulis ucapkan terima kasih kepada Mertua Adawiyah dan Kakak Ipar Siti Khodijah serta keluarga besar yang selalu memberikan do'a yang tidak henti hentinya dan dukungan penuh, semangat dalam setiap langkah penulis dalam menyelesaikan studi dan penulisan tesis ini.

- 8. Teristimewa, penulis ucapkan terimakasih kepada suami tercinta Yahya Ansori Nasution, A.Md. dan putriku tersayang Aizza Aghnia Mawiyah Nasution yang telah memberikan cinta, kasih sayang, do'a, dukungan, semangat, serta membantu mengatasi masalah - masalah yang dihadapi penulis selama penyelesaian perkuliahan ini.
- 9. Seluruh sahabat seperjuangan mahasiswa program RPL Angkatan 2023 Prodi Pendidikan Matematika Pascasarjana Universitas Negeri Medan yang sangat luar biasa dalam berjuang, bekerja sama dan saling mendukung hingga perkuliahan ini selesai.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang terbaik atas bantuan dan bimbingan yang diberikan. Dengan segala kekurangan dan keterbatasan penulis berharap semoga tesis ini dapat memberi sumbangan dalam memperkaya ilmu di bidang pendidikan dan menjadi masukan bagi peneliti selanjutnya.

> Medan. Januari 2025

Irma Yani Lidia Ulfah Nasution

NIM, 8234071001