KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul "Pengaruh Penerapan e-Modul Berbasis *Problem Based Learning* Terhadap Kemampuan Pemacahan Masalah Matematis Peserta Didik SMPN 5 Medan" dengan baik dan tepat waktu. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan.

Banyak proses yang telah dilalui penulis hingga dapat menyelesaikan skripsi ini baik suka maupun duka, penyusunan skripsi ini telah melewati perjalanan panjang yang melelahkan dan telah melalui berbagai tahapan sesuai prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed mulai dari tahap pemilihan judul penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya kepada orang yang membantu secara langsung dalam pembuatan skripsi ini.

Pada kesempatan ini izinkan penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

- Teristimewa kepada orang tua tercinta, Bapak Alm. Lamseng Sihombing, S.Pd dan Ibu tercinta Jojornurtiana Sipahutar, yang selalu sabar membimbing, menasihati, mengarahkan, dan mendoakan, serta memberikan dukungan berupa moral dan material kepada penulis selama menempuh perkuliahan hingga terselesaikannya penulisan skripsi ini.
- 2. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
- 3. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si selaku Dekan FMIPA Universitas Negeri Medan.
- 4. Ketua dan sekretaris jurusan matematika, dan Ka. Prodi Pendidikan Matematika yang telah memberikan sejumlah bantuan kepada penulis dalam pengurusan surat menyurat yang dibutuhkan hingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

- Bapak Lasker P. Sinaga, M.Si Selaku dosen pembimbing akademik penulis yang selalu memberikan arahan dan nasihat serta bimbingan mulai dari awal perkuliahan sampai tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik.
- 6. Bapak Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D selaku dosen pembimbing Skripsi, yang telah banyak memberikan bimbingan berupa masukan, saran, dan kritikan membangun mulai dari penulisan proposal hingga terselesaikannya penulisan skripsi ini.
- 7. Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si, Ibu Dr. Arnita, M.Si, dan Ibu Nurhasanah Siregar S.Pd., M.Pd selaku dosen penguji, yang telah banyak memberikan saran, masukan, dan kritikan yang bersifat membangun demi perbaikan dan kesempurnaan penulisan skripsi ini.
- 8. Seluruh bapak dan ibu dosen jurusan Matematika UNIMED yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama perkuliahan serta seluruh staf pegawai Jurusan Matematika UNIMED yang membantu penulis selama mengikuti perkuliahan.
- 9. Kepada pihak sekolah yang telah menerima dan memberikan fasilitas kepada penulis selama pelaksanaan penelitian di SMP Negeri 5 Medan.
- 10. Buat Abang dan Kakak tercinta dan tersayang Jetroniko Sihombing, S.Pd dan Tania Butar-Butar, S.Ak yang selalu memberikan dukungan berupa semangat dan doa kepada penulis selama mengikuti perkuliahan hingga terselesaikannya penulisan skripsi ini.
- 11. Teman terfavorit yang memiliki NIM. 4203540004 dan teman seperjuangan penulis yaitu Fedora Nainggolan, Legian Panjaitan, Yesika Situmorang, Sopia Silalahi, Ela Sianturi, Enzelina Tampubolon, seluruh anggota "TIM FOTO" yaitu Bertha saragih, Novieta Purba, Rikha Matanari, Maria Sinaga, Rani Media Sihombing, Grace Siahaan, Putri Purba, Pebri Napitu serta teman baik selama KKN dan seluruh anggota kelas PSPM20F atas segala bantuan dan dorongan yang diberikan kepada penulis hingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.
- 12. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada seluruh teman dan kerabat yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, atas segala nasehat, dorongan dan

- doa yang diberikan kepada penulis, sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.
- 13. Terakhir terima kasih untuk diri sendiri, karena sudah berusaha kuat, bertahan, dan tidak menyerah selama pengerjaan skripsi ini. Semoga semua dukungan dan dorongan berupa nasehat dan doa yang diberikan kepada penulis memperoleh imbalan balik berupa berkat dari Tuhan Yang Maha Kuasa, dan skripsi ini dapat berkontribusi positif terhadap kemajuan pendidikan.

Medan, Juli 2024

Penulis

Rani Handayani Sihombing