

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kehadiran Allah Swt atas segala nikmat, rahmat, dan hidayah-Nya yang diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan *E-Modul* Berbasis *Problem Based Learning* Menggunakan *Flip PDF Professional* Terhadap Kemampuan Literasi Matematis Siswa SMA Negeri 16 Medan” yang disusun untuk memperoleh gelar sajrana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam di Universitas Negeri Medan.

Dengan segala kerendahan hati, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd selaku Rektor UNIMED beserta seluruh Wakil Rektor, Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Pd selaku Dekan FMIPA UNIMED beserta Wakil Dekan di lingkungan FMIPA UNIMED, Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, S.Si., M.Si. selaku Ketua Jurusan Matematika, Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si, M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika, dan Ibu Nurhasanah Siregar, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Unimed.

Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si. sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan dukungan, bimbingan, saran, dan arahan serta sudah meluangkan waktunya kepada penulis sedari awal penulisan sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Penulis ucapkan terimakasih kepada Bapak Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd., Ibu Dr. Faiz Ahyaningsih, M.Si., dan Bapak Budi Halomoan Siregar, S.Pd., M.Sc. selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah memberikan nasehat dan saran yang membangun kepada penulis. Tak lupa pula penulis ucapkan kepada Bapak Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Akademik, Bapak Muhammad Badzlan Darari, S.Pd., M.Pd, Ibu Ade Andriani, S.Pd., M.Pd., dan Bapak Suwanto, M.Pd., selaku dosen validator penulis yang telah memberikan saran yang membangun terkait instrumen yang penulis gunakan, dan kepada seluruh Bapak/Ibu Dosen beserta staf pegawai Jurusan Matematika FMIPA UNIMED yang telah memberikan ilmu dan pengalaman yang berharga.

Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada Ibu Hj. Reni Agustina, S.Pd., M.Si. selaku Kepala Sekolah di SMA Negeri 16 Medan yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian, Ibu Yulia Sari, S.Pd., M.Si., selaku ibu guru matematika di SMA Negeri 16 Medan yang telah membantu penulis dalam pelaksanaan penelitian beserta Bapak/bu guru staf pegawai di SMA Negeri 16 Medan dan adik-adik kelas XI Draco dan XI Columba tahun ajaran 2023/2024.

Teristimewa penulis ucapkan terimakasih kepada Ayahanda Indra Irfan, S.P. untuk waktu yang berharga dan kasih sayangnya dan kepada Ibunda Inge Flora, S.P. yang telah memberikan dukungan yang luar biasa, doa yang tak pernah putus, kasih sayang, motivasi, material, jerih payah dan lain sebagainya yang tak bisa terbalaskan yang selalu bangga atas semua usaha yang telah putrinya lakukan, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada Ira Puji Annastasya, S.Pd. dan Karina Rizky Amanda, S.E. selaku kakak penulis yang telah memberikan doa dan dukungan selama ini.

Terimakasih penulis ucapkan untuk sahabat-sahabat penulis Wawa, Nazla, Pina, Bila, Zura, Lira, dan Uti yang telah menemani penulis sampai saat ini, memberikan dukungan, memotivasi, dan mendo'akan serta memberikan semangat kepada penulis ketika penyusunan skripsi ini. Tak lupa pula penulis ucapkan ke teman-teman PSPM 20C atas kerja sama selama perkuliahan dan saling berbagi informasi dalam penulisan skripsi ini.

Rasa hormat dan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Semoga Allah Swt membalas yang telah diberikan kepada penulis. Akhir kata penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan, tetapi penulis harap skripsi ini bermanfaat dan menambah wawasan bagi siapapun.

Medan, 19 Agustus 2024

Penulis



Nurul Fazira