KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi berjudul " Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Problem Based Learning (Pbl) Untuk Meningkatkan Literasi Digital Pada Siswa Sekolah Menengah Atas (Sma)" sebagai salah satu syarat meraih gelar Sarjana Pendidikan Matematika S1 di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis juga mengucapkan terima kasih yang tulus kepada Bapak, Ibu, serta keluarga tercinta yang selalu memberikan kasih sayang, perhatian, dan kesabaran sehingga saya mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tetap semangat menghadapi setiap tantangan. Dengan hormat, saya sampaikan penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Baharuddin, S.T., M.Pd., Rektor Universitas Negeri Medan, atas kesempatan dan fasilitas yang telah diberikan selama masa studi.
2. Dr. Ani Sutiani, M.Si., Dekan FMIPA, atas dukungan, motivasi, dan arahan yang berharga. Sikap tegas namun penuh perhatian Ibu menjadi inspirasi selama perkuliahan dan dorongan Ibu sangat membantu saya menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Nurhasanah Siregar, S.Pd, M.Pd Ketua Prodi Pendidikan Matematika, atas arahan, semangat, dan bantuan yang selalu sigap Ibu berikan sehingga memudahkan saya dalam menyusun skripsi.
4. Dr. Hamidah Nasution, M.Si Ketua Jurusan Matematika, atas perhatian dan fasilitas yang mendukung selama studi. Dukungan Ibu sangat penting dalam perjalanan akademik saya.
5. Dr. Tiur Malasari Siregar, S.Pd., M.Si. dosen pembimbing, yang dengan sabar dan penuh dedikasi membimbing saya sejak awal hingga selesai

skripsi, serta memberi perhatian, motivasi, dan dorongan layaknya orang tua selama saya menempuh studi di perantauan.

6. Prof. Dr. Asmin, M.Pd, Mangaratua M. Simanjorang, S.Pd, M.Pd, dan Sri Lestari Manurung, S.Pd, M.Pd sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan, kritik, dan saran berharga demi penyempurnaan skripsi ini.
7. Seluruh dosen dan staf jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan atas segala bantuan yang diberikan. Terima kasih juga saya sampaikan kepada Kepala Sekolah Ibu Theresia Sinaga, S.Pd., M.M, guru Matematika Ibu Numalawati, S.Pd, serta seluruh siswa dan siswi SMA Negeri 12 Medan yang telah mendukung selama penelitian.
8. Syukur saya panjatkan kepada Tuhan atas kekuatan dan kasih-Nya selama perjalanan studi ini. Terima kasih untuk Bapak (Alm. Greatman Hendrik Pandapotan Tampubolon), Mamak (Masrina Magda Sianipar), dan Kakak (Hotniida Melati Indah Tampubolon S.Ak) tercinta yang selalu mendoakan dan memberi dukungan tanpa henti.

Penulis telah berusaha sebaik mungkin dalam menyusun skripsi ini, namun saya menyadari masih ada kekurangan baik dalam isi maupun bahasa. Oleh karena itu, saya sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca demi penyempurnaan skripsi ini, serta semoga skripsi ini bermanfaat dalam pengembangan ilmu pengetahuan.

Medan, 12 Januari 2026
Penulis,



Polin Jeremia Tampubolon
NIM. 4213311011