

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini berjudul **“Penerapan Model *Problem-Based Learning* Berbantuan *Geogebra* Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar Kelas VIII SMP Negeri 7 Medan”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi Sebagian syarat yang dibutuhkan dalam mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Medan (Unimed).

Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan yang panjang dan membutuhkan waktu yang cukup lama sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap penentuan topik, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi dan ujian mempertahankan skripsi. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak dapat diselesaikan dengan baik tanpa bimbingan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. ucapan terimakasih kepada:

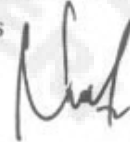
1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.KM, M.Kes selaku dosen Rektor Universitas Negeri Medan
2. Ibu Dr. Fauziah Harap, M.Si selaku dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si selaku ketua Jurusan Matematika, Bapak Lasker P. Sinaga, S.Si, M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika, dan Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika di Universitas Negeri Medan.

4. Bapak Drs.Marojahan Panjaitan,M.Pd, sebagai dosen pembimbing skripsi atas bimbingan dan arahnya yang luar biasa sehingga semua tahap penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik dan Bapak Dr.Pardomuan Sitompul, M.Si selaku dosen pembimbing akademik selama perkuliahan.
5. Ibu Dr. Ani Minarni, M.Si, Ibu Dr. Nerli Khairani, M.Si, Ibu Prihatin Ningsih Sagala, S.Pd.,M.Pd, selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran perbaikan skripsi ini.
6. Ibu Dra. Hj. Irnawati, M.M selaku Kepala sekolah SMP Negeri 7, Bapak Drs. Heppy J. Siregar, M.M selaku wakil kepala sekolah SMP Negeri 7 Medan dan Ibu Dra. Elita Yunetri selaku guru bidang studi matematika kelas VIII di SMP Negeri 7 Medan yang telah memberikan izin untuk bisa melaksanakan penelitian di sekolah tersebut, dan sudah banyak membantu penulis selama melaksanakan penelitian.
7. Orang tua terkasih Ayahanda Ramliaman Silalahi dan Ibunda Mariati Manurung yang tak henti-hentinya mendoakan dan mendukung penulis dalam berbagai hal hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Terimakasih karena telah memberikan penulis kesempatan untuk melanjutkan Pendidikan hingga memperoleh gelar S.Pd.
8. Saudara-saudara penulis yang terkasih yaitu abang tercinta Jandri Silalahi dan Tomy Martvesya Silalahi dan edak tercinta Leni Sinaga dan Theresia Siburian yang selalu mendukung dan memberikan motivasi kepada penulis.
9. Teman-teman seperjuangan yaitu keluarga besar DIK A Matematika 2018 dan Blessed yaitu Kathy Putriayu Panggabean, Milka Ekklesia Simanjuntak dan Rosida Tampubolon, dan teman sekost yaitu Marnita Sinaga, Leni Bancin, Rosinta Simamora yang sudah bertahan dan berjuang bersama selama perkuliahan dari awal semester hingga akhir semester.
10. Dan tidak lupa penulis mengucapkan terimakasih kepada diri sendiri karena telah bertahan dan berjuang hingga mencapai tahap akhir.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan dari berbagai aspek, namun penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun sehingga menjadi skripsi yang dapat berguna dan bermanfaat bagi pihak-pihak terkait.

Medan, 24 Oktober 2022

Penulis



Niken Adelina Silalahi



THE
Character Building
UNIVERSITY