## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan.

Penyusunan Skripsi ini telah memenuhi berbagai tahap sesuai dengan prosedur yang ada di FMIPA, mulai dari tahap penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi. Penelitian ini ditujukan untuk mengetahui kevalidan, kepraktisan dan keefektifan LKPD yang dikembangkan berbasis etnomatematika budaya Batak Toba pada materi transformasi geometri siswa kelas IX SMP Negeri 4 Doloksanggul.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari kesulitan dan juga hambatan, namun berkat bimbingan dan dukungan secara langsung dan tidak langsung dari berbagai pihak, skripsi ini dapat terselesaikan. Penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada:

- 1. Kedua orang tua tercinta Bapak K. Pane dan Ibu R. Simanullang atas motivasi, saran, dukungan, materi, pemberi kekuatan dan semua hal yang tidak bisa saya katakan dengan kata-kata.
- 2. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd selaku rektor Universitas Negeri Medan.
- 3. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
- 4. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si selaku ketua Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan
- Bapak Lasker P. Sinaga, M.Si selaku sekretaris Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan
- 6. Ibu Nurhasanah Siregar, M.Pd. Selaku ketua program studi Pendidikan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan sekaligus pembimbing skripsi penulis yang telah memberikan hati, waktu, tenaga, pikiran, serta motivasi kepada penulis untuk segera menyelesaikan skripsi.

- 7. Bapak dan Ibu dosen beserta pegawai/staf di jurusan matematika.
- 8. Bapak Prof. Dr. Asmin M.Pd., Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si., dan Ibu Prihatin Ningsih Sagala, S.Pd., M.Si sebagai dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan untuk skripsi penulis.
- 9. Bapak Prof. Zul Amry, M.Si., Ph.D selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dan memberikan arahan selama perkuliahan.
- 10. Ibu Ade Andriani, S.Pd., M.Pd., Ibu Sri Lestari Manurung, S.Pd., M.Pd., Bapak Muhammad Badzlan Darari, S.Pd., M.Pd., dan Bapak Payerli Pasaribu, M. Si selaku dosen yang telah bersedia menjadi validator instrumen penelitian penulis.
- 11. Ibu Bina Asi Simanullang, S.Si selaku kepala sekolah SMP Negeri 4 Doloksanggul yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di SMP Negeri 4 Doloksanggul.
- 12. Bapak Sotarduga Lumbantoruan, S.Pd., Gr. beserta guru dan pegawai SMP Negeri4 Doloksanggul yang telah banyak membantu penulis selama penelitian berlangsung di sekolah.
- 13. Adikku tersayang Cindi Basaria Sitorus Pane, Magdalena Sitorus Pane, Naomi Sitorus Pane dan Sola Gratia Sitorus Pane yang selalu memberikan dukungan kepada penulis.
- 14. Cindy Pitaloka Nainggolan yang saya sayangi yang sudah membantu saya melewati semua ini dalam memberikan tenaga, pikiran, waktu, dan kasih sayang dalam proses pembuatan skripsi ini.
- 15. Bang Lamhot Sianturi yang telah memberikan bantuan, masukan dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik
- 16. Teman-teman di kelas PSPM 20 B, yang telah membersamai selama 4 tahun perkuliahan, terimakasih atas pengalaman, kerja sama serta menjadi bagian dari proses pendewasaan selama di perkuliahan ini.
- 17. Diri sendiri yang telah berjuang melawan rasa malas, rasa takut, dan rasa tidak percaya diri pada proses perkuliahan dan dalam menyelesaikan skripsi serta bertanggung jawab atas apa yang telah dimulai.
- 18. Dan kepada pihak-pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung yang penulis tidak cantumkan dalam lembar ini, semoga Tuhan senantiasa mempermudah segala urusan kalian.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa skripsi ini memiliki kekurangan dan keterbatasan. Namun demikian, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan pihak terkait.

Medan, 4 November 2024

Penulis

grange

Gilberd M. Sitorus Pane