

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya yang memberikan kesehatan, kemudahan, dan kesempatan kepada penulis hingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini berjudul “Pengembangan Bahan Ajar Matematika Melalui Pembelajaran Matematika Realistik Berbantuan *Software Geogebra* Untuk Meningkatkan Kemampuan Spasial Siswa SMP Negeri 35 Medan”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

Penulis sadar bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak dapat diselesaikan dengan baik tanpa bimbingan, motivasi, arahan, dan bantuan dari banyak pihak. Maka dari itu penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang sudah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini. Di kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Syamsul Gultom, S.KM, M.Kes. selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si selaku ketua Jurusan Matematika, Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Lasker P Sinaga, S.Si, M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika, Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika.
6. Bapak Dr. Kms Muhammad Amin Fauzi, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan banyak sekali motivasi, arahan, bimbingan dan bantuan kepada saya dari awal bimbingan hingga selesai. *Support* dan bimbingan dari mu yang mengantarkan saya hingga berada di titik ini. Menjadi

anak bimbinganmu merupakan hal yang paling saya syukuri di kehidupan perkuliahan saya. Bukan hanya persoalan isi dari skripsi, namun banyak sekali hal yang saya pelajari dari Bapak sehingga membentuk karakter diri saya menjadi mahasiswa yang kuat dan bertanggung jawab atas skripsi yang saya kerjakan. Kebaikannya juga membuat saya semangat dalam mengerjakan skripsi sehingga hasilnya tidak mengecewakan. Terima kasih Bapak atas bantuannya yang luar biasa, perjalanan skripsi saya tidak akan semudah ini jika bukan karna Bapak.

7. Bapak Prof. Dr. Asmin, M.Pd selaku dosen Pembimbing Akademik (PA) yang telah memberikan bimbingan serta motivasi kepada penulis selama perkuliahan.
8. Bapak Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D selaku dosen penguji 1 yang telah memberikan saran terhadap penelitian yang penulis lakukan.
9. Bapak Drs. Marojahan Panjaitan, M.Pd selaku dosen penguji 2 yang telah memberikan saran terhadap penelitian yang penulis lakukan.
10. Ibu Sri Lestari Manurung, S.Pd., M.Pd selaku dosen penguji 3 yang telah memberikan saran terhadap penelitian yang penulis lakukan.
11. Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Matematika.
12. Ibu Rosmayani Harahap, S.Pd. selaku Kepala Sekolah yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di SMP Negeri 35 Medan.
13. Ibu Friyenti Asni, S.Pd. selaku guru mata pelajaran matematika yang sangat banyak membantu, mengarahkan dan membimbing penulis selama melaksanakan pra penelitian.
14. Teristimewa rasa dan ucapan terimakasih yang tak terhingga penulis sampaikan kepada orang tua tercinta Ayahanda Ratno dan Ibunda tersayang Nursairama Sitompul untuk setiap tetes keringat dan air mata, untuk harapan yang tak pernah pudar, dan doa yang tak henti. Membesarkan saya hingga sampai di bangku kuliah bukan hal yang mudah Ibu dan Ayah. Walaupun tidak terlihat, namun saya yakin banyak sekali pengorbanan, perjuangan, dan air mata yang Ibu dan ayah curahkan agar saya bisa meraih gelar sarjana ini. Seperti yang pernah kalian katakan bahwa tidak butuh balas budi saya, namun akan saya pastikan untuk membuat kalian bangga. Terima kasih Ibu dan Ayah,

karya tulis yang saya perjuangkan selama ini saya persembahkan untuk Ibu dan Ayah yang paling sayangi.

15. Ramadhan Sahputera, abang tersayang. Terima kasih atas doa dan dukungan luar biasa yang telah diberikan. Seluruh semangat yang Abang lontarkan mampu menjadi penenang saat pengerjaan skripsi ini sedang sulit. Semoga setiap pencapaian-pencapaian selanjutnya Abang akan selalu bangga.

Terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu. Semoga dukungan dan bantuan yang telah diberikan dirahmati Allah SWT. Semoga bermanfaat bagi kita semua dan menjadi bahan masukan dalam dunia pendidikan.



Medan, 22 Juni 2023

Penulis,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Tri Ambarwati Nurul Putri'.

Tri Ambarwati Nurul Putri

NIM. 4191111005