

## 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 dengan baik. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S. Pd) Pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan dengan skripsi yang berjudul “Pengembangan Media Interaktif pada Pembelajaran Matematika Melalui *Geogebra* dengan Pendekatan *STEM* untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Matematis Siswa SMP Negeri 1 Binjai Langkat”.

Penulis menyadari dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis mendapatkan dukungan, arahan, bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak secara langsung maupun tidak langsung. Oleh sebab itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, yakni:

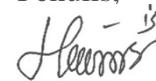
1. Bapak Prof. Dr. Syamsul Gultom, SKM., M.Kes selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si. selaku ketua Jurusan Matematika, Universitas Negeri 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. M. Amin Fauzi, M.Pd. selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan, motivasi, arahan, dan bantuan kepada penulis dari awal bimbingan hingga selesai.

7. Bapak Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan kepada penulis selama perkuliahan.
8. Bapak Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd, Ibu Dr. Izwita Dewi, M.Pd, dan Bapak Denny Haris, S.Si., M.Pd selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran perbaikan dalam penulisan skripsi ini.
9. Ibu Elfitra, S.Pd., M.Si, Ibu Tiur Malasari Siregar, S.Pd., M.Si, dan Ibu Sri Lestari Manurung, S.Pd., M.Pd selaku dosen validasi yang bersedia memberikan masukan berupa penilaian terhadap instrumen penelitian yang digunakan oleh penulis.
10. Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Matematika.
11. Bapak Gito, S. Pd selaku Kepala Sekolah yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di SMP Negeri 1 Binjai Langkat.
12. Ibu Suci Lestari, S.Pd. selaku guru mata pelajaran matematika yang sangat banyak membantu, dan membimbing penulis selama melaksanakan penelitian.
13. Teman sedari kecil “NUELKA”, teman semasa kuliah PSPM A 2019 terkhususnya “PENTOL JULID”, dan teman semasa KKN terkhususnya “D’RUMUS”. Terima kasih untuk setiap perjuangan yang telah dilalui bersama.
14. Teristimewa rasa dan ucapan terimakasih yang tak terhingga penulis sampaikan kepada orang tua tercinta Ayahanda Razali dan Ibunda tersayang Kasianti untuk setiap tetes keringat dan air mata, untuk kasih sayang yang tak pernah berkurang, untuk harapan yang tak pernah pudar, dan doa yang tak henti untuk penulis serta Kakak dan Adik yang juga memberikan dukungan untuk hasil yang terbaik dalam penulisan skripsi ini.

Terima kasih kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkannya satu persatu. Semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi semua pembaca dan dapat memberikan kontribusi bagi peningkatan kualitas pendidikan.

Medan, Juli 2023

Penulis,



Nurul Fidah

NIM. 4191111023