

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah begitu banyak memberikan limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis diberikan kemudahan untuk dapat menyelesaikan tesis ini dengan judul “Pengembangan Media Interaktif Berbasis PBL Menggunakan Aplikasi Geogebra Untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Numerasi Siswa Sekolah Dasar”. Tesis ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Magister Pendidikan bagi mahasiswa Program Studi Magister Pendidikan Dasar Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Medan.

Selama penyusunan tesis ini penulis telah menerima begitu banyak bantuan berupa bimbingan dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terimakasih yang tak terhingga kepada:

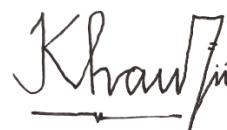
1. Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan;
2. Dr. Zainuddin M, M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Medan;
3. Prof Dr. Wildansyah Lubis, M.Pd selaku Ketua Program Studi Magister Pendidikan Dasar Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Medan;
4. Prof. Drs. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D selaku pembimbing I dan Dr. Edy Surya, M.Si selaku pembimbing II yang telah begitu banyak memberikan masukan berupa nasehat, arahan serta motivasi untuk penyelesaian tesis ini;
5. Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd, Dr. KMS Muhammad Amin Fauzi, M.Pd dan Prof. Dr. Wildansyah Lubis, M.Pd selaku narasumber (dosen penguji) yang telah begitu banyak memberikan saran untuk perbaikan tesis ini;

6. Bapak/Ibu dosen di lingkungan prodi Magister Pendidikan Dasar yang telah begitu banyak memberikan ilmu pengetahuan selama mengikuti perkuliahan;
7. Orang tua terkasih yakni bapak Alet dan ibu Marwiyah yang telah banyak mendoakan untuk kelancaran perkuliahan;
8. Seluruh saudara kandung dan saudara ipar yang telah banyak memberikan bantuan baik berupa moril maupun materil untuk menyelesaikan perkuliahan;
9. UPT SPF SDN 101990 Bangun Purba dan UPT SPF SDN 101997 Bandar Gugung selaku lokasi penelitian dalam pengembangan produk ini;
10. Rekan – rekan kerja di UPT SPF SDN 101990 Bangun Purba terkhusus ibu Ernawati br Saragih, A. Md, ibu Mery Purba, S.Pd, kak Nika Frenti Damanik, S.Ag dan pak Rudi Pandapotan Girsang, S.Pd yang sudah banyak membantu dalam *menghandle* kelas selama mengikuti perkuliahan;
11. Rekan – rekan seperjuangan kelas A2 dan kelas konsentrasi Matematika pada Program Studi Magister Pendidikan Dasar Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Medan Angkatan 2023.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan banyak saran dan kritik yang sifatnya membangun untuk perbaikan kedepannya. Semoga tesis ini dapat memberikan banyak manfaat bagi dunia pendidikan dan khususnya dalam meningkatkan kemampuan literasi numerasi siswa kelas V sekolah dasar.

Medan, September 2025

Penulis,



KHAIRUL AMRI

NIM. 8236181004