

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan anugerah-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Digital *Smart Apps Creator* Pada Materi Pecahan Kelas IV di SDS Yos Sudarso Medan". Pencapaian ini merupakan langkah penting dalam memenuhi salah satu syarat akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Jurusan Pendidikan Pra Sekolah Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Medan.

Proses penyusunan skripsi ini tidak lepas dari berbagai kendala dan tantangan yang dihadapi, baik dalam hal pengumpulan data, analisis materi, maupun dalam aspek teknis penulisan. Namun, berkat bantuan dan dukungan yang diberikan oleh berbagai pihak, baik dalam bentuk moril maupun materil, penulis dapat mengatasi semua hambatan tersebut dengan baik. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan terima kasih, penulis menyampaikan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Dr. Zainuddin M., M.Si., selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Medan.
3. Ibu Silvia Mariah Handayani, S.Pd., M.Pd., P.hD., selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Medan.

4. Bapak Fahrur Rozi, S.Pd., M.Pd., selaku Wakil Dekan Bidang Keuangan dan Kepegawaian Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Elvi Mailani, S.Si., M.Pd., selaku Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Apiek Gandamana, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Jurusan PPSD Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Medan.
7. Bapak Dr. Winara, S.Si., M.Pd., selaku Sekretaris Jurusan PPSD Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Medan.
8. Ibu Elvi Mailani, S.Si., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan banyak sekali arahan, bimbingan, masukan yang konstruktif, serta dorongan motivasi yang telah diberikan secara konsisten. Seluruh kontribusi tersebut telah menjadi faktor penting yang mendorong penulis untuk tetap fokus, bersemangat, dan berkomitmen dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
9. Bapak Fahrur Rozi, S.Pd., M.Pd., Ibu Dr. Nurhairani, S.Pd., M.Pd., dan Bapak Suyit Ratno, M.Pd., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan arahan yang bernilai dalam rangka penyempurnaan skripsi ini, sehingga dapat meningkatkan kualitas kajian secara akademik.
10. Seluruh dosen dan staff pegawai Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Universitas Negeri Medan.
11. Ibu Tiar Sinurat, S.Pd., selaku Kepala SDS Yos Sudarso Medan yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di sekolah tersebut, sehingga memungkinkan terlaksananya pengumpulan data yang dibutuhkan dalam penyusunan skripsi ini.

12. Ibu Roma Panjaitan, S.Pd dan Ibu Marietta Carolina Samosir, S.Pd., selaku Wali Kelas dan Guru Matematika Kelas IV SDS Yos Sudarso Medan yang telah memberikan dukungan, bantuan, serta kerja sama selama proses pengembangan media pembelajaran, sehingga penulis dapat melaksanakan penelitian ini dengan baik.
13. Bapak Ir. Kapten Ginting dan Ibu Debora Sitepu, sosok utama dalam kehidupan penulis, yang telah memberikan motivasi, dukungan moral dan material, serta doa yang tiada henti. Tanpa cinta dan dukungan tak terhingga dari orang tua, penulis tidak akan dapat menyelesaikan skripsi ini. Keberadaan orangtua menjadi sumber kekuatan dan inspirasi telah menjadi pendorong utama dalam menyelesaikan perjalanan akademik ini.
14. Kakak Irene Natalia Ginting, Abang Immanuel Alexander Ginting, dan Adik Stiven Jonatan Ginting, saudara kandung yang dengan penuh kasih dan perhatian telah memberikan dukungan finansial, semangat, serta motivasi.
15. Abang Seth Heisel dan Kakak Lizabeth Sarah, bagian dari keluarga yang telah banyak memberikan bantuan, dukungan, serta semangat selama proses penyusunan skripsi ini. Kehadiran dan kepedulian mereka sangat berarti bagi penulis.
16. Seluruh Mahasiswa/i Pendidikan Guru Sekolah Dasar Kelas H, yang telah bersama-sama berjuang dan berkolaborasi dalam menyelesaikan perkuliahan di Universitas Negeri Medan.
17. Angeleva Sinaga, Fenti Ester Magdalena Hutapea, Selsa Simanungkalit, Martha Valentine, Jihan Aulia Siregar, Yusna Barus, dan Suzette Hating, sahabat-sahabat hebat penulis yang dengan penuh kesetiaan menemani, memberikan

dukungan, serta menyemangati penulis sepanjang perjalanan penyusunan skripsi ini.

18. Keluarga GKKI Sukacita Medan, GKKI Shalom Jakarta dan CG 45 AoG GMS, komunitas rohani yang telah memberikan dukungan, doa, serta semangat yang luar biasa kepada penulis sepanjang perjalanan penyusunan skripsi ini.

19. Dengan penuh rasa terima kasih, penulis ingin menyampaikan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada seluruh teman, keluarga, dan orang-orang di sekitar penulis yang telah memberikan dukungan, motivasi, serta doa yang tiada henti sepanjang proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa meskipun upaya maksimal telah dilakukan dalam penyusunan skripsi ini, masih terdapat kekurangan dalam berbagai aspek, baik dari segi substansi, struktur penulisan, maupun penggunaan tata bahasa yang mungkin belum sepenuhnya sesuai dengan kaidah akademik yang diharapkan. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang bersifat konstruktif yang dapat berkontribusi pada peningkatan kualitas dan kesempurnaan skripsi ini.

Medan, 29 April 2025

Yang Membuat Pernyataan



Greace Naomi Br Ginting
NIM. 1213111166