KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus karena berkat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul "Pengembangan Video Pembelajaran Animasi 3D Berbasis Zepeto & Kinemaster Materi Bilangan Pecahan di Kelas IV SD Negeri 091326 Bahapal Raya". Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan bagi mahasiswa jenjang S-1 pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Medan.

Dalam penulisan skripsi ini, banyak kendala yang dihadapi penulis namun semua itu dapat diatasi karena dukungan berbagai pihak baik itu dukungan moral maupun materi. Karena itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada:

- Bapak Prof. Dr. Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
- Bapak Prof. Dr. Yusnadi, MS. selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Medan.
- 3. Ibu Nani Barorah Nasution, S.Psi., M.A., Ph.D. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik, Ibu Dr. Zuraidah Lubis, M.Pd. selaku Keuangan dan Kepegawaian, dan Ibu Kamtini, S.Pd., M.Pd. selaku Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Medan
- 4. Ibu Elvi Mailani, S.Si., M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Pra Sekolah dan Sekolah Dasar beserta Bapak Apiek Gandamana, S.Pd., M.Pd. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Pra Sekolah dan Sekolah Dasar Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Medan

- 5. Ibu Dra. Sorta Simanjuntak, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis.
- 6. Ibu Dr. Nurmayani, M.Ag. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang selalu sabar memberikan masukan, kritik, saran dan memotivasi, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
- 7. Bapak Drs. Robenhart Tamba, M.Pd., Ibu Elvi Mailani, S.Si., M.Pd., dan Bapak Fahrur Rozi, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Penguji yang memberikan masukan, kritik, saran dan arahan yang membangun sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
- 8. Bapak Syahrial, M.Pd. selaku Dosen Ahli Materi dan Bapak Harvei Desmon Hutahaean, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Ahli Media yang telah bersedia menjadi ahli materi dan ahli media dan penelitian ini.
- 9. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Fakultas Ilmu Pendidikan khususnya Jurusan Pendidikan Pra Sekolah dan Sekolah Dasar Universitas Negeri Medan yang telah menyumbangkan ilmu kepada peneliti yang tentunya sangat berguna untuk masa depan penulis.
- 10. Seluruh Bapak/Ibu Staf dan Pegawai Tata Usaha Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Medan atas kerjasama dan bantuan kepada penulis terutama dalam urusan surat-menyurat.
- 11. Seluruh Bapak/Ibu Pegawai Perpustakaan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Medan dan Pegawai Perpustakaan Digital Library Universitas Negeri Medan.
- 12. Ibu selaku Kepala Sekolah SD Negeri 091326 Bahapal Raya dan Ibu selaku Wali Kelas IV SD Negeri 091326 Bahapal Raya beserta guru-guru yang telah

- memberikan izin dan telah memberikan banyak bantuan dalam pelaksanaan penelitian di sekolah tersebut.
- 13. Mama tersayang, Ibu Rosenna Saragih, S.Pd. yang selalu mendoakan, memberikan motivasi dan nasihat, mendukung penulis dalam segala hal, dan menjadi penyemangat penulis dalam melaksanakan penelitian dan menyelesaikan skripsi ini.
- 14. Bapak penulis, Pandit Sirait yang selalu mendoakan, memberi dukungan dan arahan, memotivasi bahkan menjadi penyemangat penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
- 15. Kepada Opung, Tulang, Atturang, Tante, Kodang, Tongah, Bou, Abang, Kakak, dan Adik penulis bahkan seluruh keluarga yang selalu mendukung baik secara materi maupun doa.
- 16. Kepada sahabat-sahabat tercinta IJO LUMUT (Ikatan Jomblo Lucu dan Imut) yang telah membersamai dan berjuang bersama selama 4 tahun serta senantiasa memberi dukungan dalam penyelesaian skripsi ini, yaitu Agnes Clarissa Panjaitan, Beta Glorima Nainggolan, Intan Permata Sari Siregar, Maria Magdalena Marpaung, Rati Ramalia Napitupulu, Sri Pebriani Saragih, Yosefh Daniel Marcelino Banjarnahor, dan Yunita Sari Sinaga.
- 17. Kepada saudaraku 7 WACANA (Wanita Cantik Mempesona) yang terbentuk sejak 2022 pada saat KKN di Desa Pardugul, yaitu Adelia, Dame Triulina Hutasoit, Linda Teresia Sinaga, Nadilla Tri Anggraini, Nawitra Purba, dan Suryana Hutabarat, terimakasih telah menjadi teman berproses dalam perskripsian ini.

18. Kepada Kakak PKK (Elsa Moreiza Siregar) dan KTB penulis (Agnes Clarissa Panjaitan, Rati Ramalia Napitupulu, Yosefh Daniel Marcelino Banjarnahor, dan Yunita Sari Sinaga) yang senantiasa memberikan dukungan dan arahan dalam mengerjakan skripsi ini.

19. Teristimewa kepada Kak Nawitra Purba, yang sudah penulis anggap seperti kakak sendiri sejak tahun 2021 pada saat Kampus Mengajar, terimakasih sudah menjadi teman, sahabat, bahkan saudara penulis selama proses perkuliahan ini, semoga kita tetap saling mendukung satu sama lain dan sukses seperti yang kita harapkan.

20. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari skripsi ini jauh dari kata sempurna dan tidak luput dari kesalahan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik demi kesempurnaan dan perbaikannya sehingga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi bidang pendidikan dan penerapan di lapangan serta bisa dikembangkan lebih lanjut. Akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk kita semua.

Medan, Juli 2023

Penulis,

Jessica Stephany Sirait

NIM. 1192411005

Lunt.