KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Essa atas berkat dan kasih setia Nya yang senantiasa dapat kita rasakan,hingga peneiliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Pengembangan *Flashcard Augmented Reality* (AR) berbantuan *Assambler Edu* Pada Pengenalan Alat Musik Ritmis Dan Melodis Di SDN 104202 Bandar Setia" dengan baik.

Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S-1) pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Medan.Penulis secara khusus mengucapkan terimakasih bagi pihak-pihak yang mendukung dan mendoakan sampai terselesaikan nya skripsi ini. Pada kesempatan ini, penulis memberi rasa hormat dan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T.,M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Zainuddin M., M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Medan.
3. Ibu Silvia Mariah Handayani, S.Pd., M.Pd., Ph.D. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Medan, Bapak Fahrur Rozi, S.Pd., M.Pd selaku Wakil Dekan Bidang Keuangan dan Kepegawaian, serta Ibu Elvi Mailani, S.Si., M.Pd selaku Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Apiek Gandamana, S.Pd., M.Pd selaku Ketua Jurusan Pendidikan Pra Sekolah dan Sekolah Dasar dan Bapak Dr. Winara, S.Pd., M.Pd selaku

Sekretaris Jurusan Pendidikan Pra Sekolah dan Sekolah Dasar Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Medan.

5. Bapak Try Wahyu Purnomo, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan, saran motivasi serta arahan yang baik dalam menyelaraskan skripsi.
6. Bapak Putra Afriadi, S.Pd., M.Pd., Ibu Sri Mustika Aulia, S.Pd., M.Pd., Ibu Natalia Silalahi, M.Kom. Selaku dosen penguji yang telah memberikan saran memberikan saran dan masukan dalam penyempurnaan skripsi ini
7. Bapak Anada Leo Virganta, S.Pd., M.Pd., dan Bapak Alfin Ghazali, M.Kom. selaku dosen validator yang telah bersedia memberikan penilaian terhadap media yang dikembangkan
8. Bapak/Ibu dosen Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Medan yang telah memberikan ilmu, pengalaman, dan pembelajaran selama masa perkuliahan.
9. Bapak/Ibu Staf tata usaha Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Medan yang telah membantu dalam pelayanan administrasi
10. Kepala Sekolah SD Negeri 104202 Bandar Setia Ibu Nurliana Pohan, S.Pd.I., M.Pd. dan Ibu Maulida Sari, S.Pd. selaku Guru Wali Kelas V sekaligus validasi ahli kepraktisan, yang sudah memberikan ijin untuk melaksanakan penelitian di SDN 104202 Bandar Setia serta memberikan arahan dan dukungan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi
11. Teristimewa penulis sampaikan kepada orang tua tercinta, terimakasih atas segala doa, kasih sayang, dan dukungan yang tidak pernah putus sampai titik ini. Terimakasih sudah memberikan semangat kepada penulis dan senantiasa

menguasahakan yang terbaik hingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih sudah mau berjuang untuk penulis.

12. Kepada Mbak Indoy terimakasih atas segala bantuan dan kebaikan yang telah diberikan segala saran dan masukan yang membangun selama pengerjaan skripsi, Juga kepada Naswa yang sudah membantu penulis memberikan saran dan masukan selama pengerjaan skirpsi.
13. Kepada Rekan-rekan Estudiante Masculiono (Pria-pria tangguh) PGSD, Penulis mengucapkan terimakasih atas kebersamaan, dukungan dan berbagai pengalaman yang sudah dilalui bersama.
14. Teristimewa kepada XAVIER SG dengan kakak PKK yang kami kasihi Kak Nendi Rosdiana Boang Manalu dan KTB (Immanuel, Ribka, dan Imel) yang senantiasa memberikan motivasi dan doa kepada penulis bahkan menjadi tempat berbagi selama perkuliahan ini.
15. Kepada AKK Ku SOUL SG (Intan, Yesni, Bestina, Cornelia, Sarah) yang menjadi pendoa dan penyemangat dalam penyelesaian skripsi.
16. Kepada teman-teman Humas KKN Desa Lalang (Aprilia, Dinda, Mutiara) penulis mengucapkan terimakasih atas kebersamaan, dukungan, dan berbagai pengalaman yang dilalui bersama
17. Semua pihak yang telah membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu per satu.
18. Terakhir pada diri penulis sendiri, Terimakasih sudah mau berjuang sampai akhir, terimakasih karena tetap percaya, tetap berusaha. Semoga langkah kedepan dipenuhi hal-hal baik yang kamu ingin dapatkan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan dimasa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi dunia pendidikan.

Medan, 29 Juni 2026
Penulis,

Ananda Tampubolon
NIM. 1222411010