KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala berkat dan kemurahan-Nya yang telah menyertai dan memberikan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul "Pengembangan Media Interaktif Nearpod Berbasis Pembelajaran Matematika Realistik (PMR) Pada Materi Relasi Dan Fungsi Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika" dengan tepat waktu.

Tujuan penelitian skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat studi yang diperlukan untuk mencapai gelar sarjana (S-1) pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Skripsi ini selesai tak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Muhammad Badzlan Darari, M. Pd sebagai pembimbing skripsi yang telah banyak meluangkan waktunya untuk membimbing dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, Bapak Mangaratua M. Simanjorang, M.Pd., Ph.D sebagai penguji pertama, Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si sebagai penguji kedua, dan Bapak Didi Febrian S.Si, M.Sc sebagai penguji ketiga yang telah banyak memberikan masukan dan saran perbaikan dalam penyusunan skripsi ini. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada Ibu Prihatin Ningsih Sagala sebagai pembimbing akademik yang telah membimbing pada kegiatan akademik penulis selama perkuliahan. Semoga Tuhan memberikan pahala yang berlipat ganda kepada mereka dan selalu diberikan kesehatan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si selaku dekan FMIPA, Bapak Lasker P. Sinaga S.Si., M.Si selaku wakil dekan, Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si selaku ketua jurusan matematika, Ibu Nurhasanah Siregar S.Pd., M.Pd selaku Kaprodi pendidikan matematika, dan kepada seluruh dosen dan staf lainnya di Program Studi Pendidikan Matematika yang telah menyalurkan ilmu pengetahuan dan motivasi selama perkuliahan.
3. Kedua orang tua saya, kepada Bapak Mardohar Lumbantobing dan Ibu Maya Silalahi, bukti kasih sayang Tuhan kepada penulis karena telah menghadirkan dua

orang ini di hidup penulis, mereka yang tak ada habisnya berjuang dan mengusahakan segala kebutuhan penulis dalam meraih mimpi dan cita-cita penulis. Kepada adik-adik tersayang, Yolanda Lumbantobing, Zee Daniel Lumbantobing, Giant Lumbantobing, dan Lovely Lumbantobing yang telah mendoakan dan memberikan dukungan material maupun moril kepada penulis sehingga penulis tidak merasa sendirian saat melalui proses ini.

4. Bapak Syahbilal selaku kepala sekolah SMPN 5 Medan yang telah memberikan izin serta bantuan fasilitas yang saya butuhkan dalam penelitian saya, Ibu Rani S.Pd dan Ibu Halimah S.Pd selaku guru pamong selama penelitian beserta para guru dan staf lainnya yang telah begitu banyak membantu penulis dalam melaksanakan penelitian tempo hari.
5. Kepada Siswa kelas VIII-2 SMP Negeri 5 Medan yang telah bersedia membantu penulis dalam melaksanakan penelitian hingga selesai.
6. Teman-teman "menantu mahal", Mewry, Ririn Tumanggor, Helmi Tondang, dan Ester Nainggolan, manusia-manusia yang dari zaman masih di aspi St. Theresia Sibolga sekaligus teman SMA, saat ini kami sama-sama sedang berusaha mengejar kesuksesan. Terima kasih sudah mau mendengar cerita penulis dan semua dukungan materi dan moril, terima kasih selalu ada di setiap proses perjalanan hidup penulis 7 tahun ini.
7. Rekan-rekan grup "P", Clara Ginting, Rahel Purba, Esra Marpaung, Jelika, Feby Ginting, Mega Aprilia dan Jepani Sitorus. Awal adanya grup ini dari ketidaksengajaan turns out jokesnya nyambung. Terima kasih we, atas semua cerita yang sudah kita buat dan bagi saat perkuliahan, kalian telah membuat masa perkuliahan penulis menyenangkan.
8. Kepada Rio Siregar yang telah menjadi teman dalam suka dan dukanya penulis, terima kasih telah setia menemani dan membantu penulis, serta doa dan dukungan yang begitu banyak kepada penulis. Semoga Tuhan selalu menyertaimu dalam meraih semua cita-citamu.
9. Kepada teman-teman PSPM 2021 D yang telah menjadi teman seperjuangan dari awal masuk kuliah sampai sekarang, terima kasih atas berbagai macam kisah yang telah dilalui bersama selama masa kuliah.

10. Kepada teman-teman pengajar di Sunrise Education, yang telah membantu dan mendengar cerita penulis saat makan siang. Kalian juga teman-teman yang keren dan banyak memotivasi penulis agar sama kerennya seperti kalian.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang sifatnya membangun sangatlah penulis harapkan dalam perbaikan skripsi ini ke depannya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi saudara sekalian sebagai pembaca dan juga bagi saya penulis skripsi.

Medan, 17 Desember 2025



Gabriel Immanuela Lumbantobing

NIM. 4213111059