

## KATA PENGANTAR

Dengan segala kerendahan hati dan ketulusan, penulis mengucapkan Puji dan Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena kasih, rahmat, dan bimbingannya, penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik.

Skripsi yang berjudul “Pengembangan Video Animasi Pembelajaran Menggunakan *Sparkol Videoscribe* Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Matematis Siswa Di Kelas VIII SMP Swasta Sultan Iskandar Muda T.A 2022/2023”. Disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan di jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan panjang yang melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi. Dalam proses penyelesaian skripsi ini, penulis banyak menemukan kendala, namun berkat bantuan dan dukungan yang sangat berharga berupa petunjuk, bimbingan, dan saran- saran dari berbagai pihak, semua dapat diselesaikan dengan baik. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

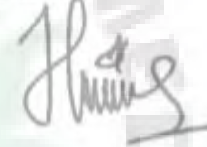
1. Bapak Prof. Syamsul Gultom, SKM.,M.Kes selaku Rektor Universitas Negeri Medan
2. Ibu Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
3. Bapak Dr. Jamalum Purba, M.Si., selaku Wakil Dekan Bidang Akademik, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
4. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, S.Si., M.Si., selaku Ketua Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
5. Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika dan Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si., M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika.

6. Ibu Tiur Malasari Siregar, S.Pd., M.Si., selaku Pembimbing Skripsi. Terimakasih atas kebaikan hati, bimbingan, arahan, dukungan, dan motivasi yang diberikan kepada saya selama penyelesaian skripsi ini.
7. Bapak Mangaratua Marianus Simanjorang, M.Pd., selaku dosen Penasehat Akademik (PA) yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan.
8. Bapak Dr. Humuntal Banjarnahor, M.Pd., Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., dan Ibu Glory Indira D. Purba, S.Si., M.Pd., sebagai Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
9. Bapak Dr. Edy Surya, M.Si., Ibu Elfitra, S.Pd., M.Si., Ibu Suci Frisnoiry, S.Pd., M.Pd., dan Bapak Muhammad Badzlan Darari, S.Pd., M.Pd., sebagai dosen validasi yang telah bersedia meluangkan waktunya kepada peneliti.
10. Ibu Mutiara Khairani sebagai Tata Usaha Jurusan Matematika yang selalu ada setiap waktu untuk membantu yang berhubungan dengan surat menyurat selama perkuliahan sampai penyusunan skripsi.
11. Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Matematika.
12. Teristimewa rasa dan ucapan terimakasih yang tak terhingga kepada kedua orang tercinta yaitu Ayah (Cinta Sitepu, S.P) dan Ibu (Elita Tarigan, S.Pd) yang membesarkan dan tak pernah lelah mencurahkan kasih sayang yang tulus, pengorbanan, motivasi, semangat dan dukungan berupa doa, moral, dan material sehingga saya dapat menyelesaikan studi diperguruan tinggi.
13. Terima kasih kepada Abang dan Adik saya yaitu Yosua Sitepu, Gilbert Sitepu dan Vangie br Sitepu, yang sudah banyak mendengarkan keluh kesah selama ini.
14. Terima kasih kepada Gabrieltha Ginting, Indra Taufik, Rifaldo Sihotang, Raja Ginting dan Hendriko Tumangger, sebagai sahabat dalam suka duka menghadapi dunia perkuliahan, telah banyak membantu saya selama perkuliahan dan mengajarkan cara mendewasakan diri.
15. Terima kasih untuk teman seperjuangan kelas PSPM F 2018 yang tidak dapat penulis ucapkan satu persatu.

Terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung, yang tidak tercantum dalam ucapan ini. Semoga dukungan dan bantuan yang telah diberikan dirahmati oleh Tuhan Yang Maha Kuasa. Akhir kata dengan kerendahan hati penulis mempersembahkan karya yang sederhana ini semoga bermanfaat bagi kita semua dan menjadi bahan masukan dalam dunia pendidikan.

Medan, Januari 2023

Penulis,



Edwin Gabriel Sitepu

NIM. 4183111103



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY