

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

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. Judul skripsi Pengembangan Multimedia Pembelajaran Berbasis *Android Studio* Sebagai Sumber Belajar Mandiri Materi Sistem Pencernaan Kelas XI Biologi di SMA Negeri 1 Kutabuluh.

Skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini penulis dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat menyampaikan rasa terima kasih kepada Dosen Pembimbing Skripsi saya ialah bapak Drs. Hudson Sidabutar, M,Si yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal pengajuan judul proposal sampai dengan selesai penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Wasis Wuyung Wisnu Brata, M.Pd., Ibu Dr. Widya Arwita, M.Pd., serta Ibu Dr. Melva Silitonga, M.S., selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran serta motivasi selama saya menempuh pendidikan di Universitas Negeri Medan. Kemudian ucapan terima kasih kepada Ketua Jurusan Biologi Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., Ibu Endang Sulistyarini Gultom, S.Si., selaku Sekretaris Jurusan dan Bapak Wasis Wuyung Wisnu Brata,

M.Pd., selaku Ketua Prodi Pendidikan Biologi serta kepada Bapak dan Ibu Staf Pegawai Jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Bethesda Bukit, S. Pd., selaku kepala sekolah, Ibu Junita Henny Hutagalung, S.Pd., selaku guru yang mengampu mata pelajaran Biologi, kepada Kepala Tata Usaha, serta seluruh Staf Pengajar, dan seluruh siswa SMA Negeri 1 Kutabuluh yang telah memberi izin, membantu selama melaksanakan penelitian dan yang telah bersedia sebagai narasumber untuk memberikan informasi sehingga memudahkan penulis selama melakukan penelitian di Sekolah SMAN 1 Kutabuluh.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada Bapak alm Zulfikar Singarimbun dan Ibu tersayang Erna Br Tarigan serta Adik saya Arta Tirani Br Singarimbun, yang selama ini telah membesarkan, mendidik, mendukung, memberikan motivasi, yang selalu mendoakan serta pengorbanan yang tidak bisa terbalaskan oleh penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

Tak lupa penulis juga mengucapkan banyak terima kasih kepada teman-teman saya yang selalu support dari awal menempuh pendidikan di Universitas Negeri Medan hingga sampai sekarang dan seluruh keluarga besar Pendidikan Biologi B 2018 serta banyak pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, penulis mengucapkan ribuan terima kasih.

Penulis telah berupaya semaksimal dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini.

Medan, 12 Juli 2022

Penulis,

Alloy Tifani Br Singarimbun