

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia yang telah diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagaimana mestinya.

Skripsi yang berjudul “Pengembangan Video Pembelajaran 4D Dalam Mendukung Pembelajaran Daring Materi Sistem Pertahanan Tubuh Kelas XI MIA Di SMA Negeri 1 Tanjungmorawa Tahun Pembelajaran 2020/2021”, disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

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 Bapak Halim Simatupang, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal pengajuan judul proposal sampai dengan selesai penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Adriana Yulinda D. Lbn Gaol, M.Kes dan Ibu Dr. Erlintan Sinaga, M.Kes serta Bapak Drs. Tonggo Sinaga, M.Si selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini.

Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Nusyirwan, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran serta motivasi selama saya menempuh pendidikan di Universitas Negeri Medan. Ucapan terimakasih 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 terimakasih juga disampaikan kepada kepala sekolah SMA Negeri 1 Tanjungmorawa Ibu Lia Manik dan Ibu Agustina Sembiring selaku guru bidang studi Biologi serta seluruh guru di sekolah SMA Negeri 1 Tanjungmorawa beserta staf SMA Negeri 1 Tanjungmorawa atas bantuannya dan motivasi yang Ibu dan Bapak berikan kepada Penulis untuk melakukan penelitian ini, serta seluruh peserta didik kelas XI MIA 1 yang telah banyak membantu penulis selama melaksanakan penelitian.

Teristimewa diucapkan terimakasih kepada Ayahanda Jujur Manalu, S.Pd dan Ibunda Apriani Siahaan Serta Adinda saya Windy Agelina Manalu dan Rizky Andreas Manalu yang selama ini telah mendukung, memberikan motivasi, yang selalu mendoakan sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

Tak lupa penulis juga mengucapkan banyak terimakasih kepada teman teman serta banyak pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang membantu untuk penulisan skripsi ini, penulis mengucapkan ribuan terima kasih.

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

Medan, 22 Juli 2021

Penulis



Frans Dicky Agung Josua Manalu
4173141026