

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas nikmat dan rahmat-Nya yang telah memberikan nikmat kesehatan dan kesempatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Adapun judul skripsi ini berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran Animasi Berbasis Audiovisual Pada Materi Sistem Pertahanan Tubuh Kelas XI SMA 13 Medan” yang disusun untuk memenuhi syarat yang diperlukan dalam mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Progam 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. pemilihan topik penelitian didasarkan pada permasalahan masa kini terkait implementasi Kurikulum 2013. Implementasi kurikulum ini dikelas masih memerlukan penyempurnaan agar dapat menghasilkan lulusan SMA memiliki kemampuan kognitif, psikomotor dan sikap yang seimbang dan siap menghadapi revolusi industri 4.0. penelitian ini ditujukan untuk memberi masukan perbaikan terhadap implementasi kurikulum 2013.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Di ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Ibu Dr. Erlintan Sinaga, M. Kes. sebagai Dosen Pembimbing Skripsi. Kepada Bapak Drs. Puji Prastowo, M. Si., Ibu Elida Hafni Siregar, S. Pd., M. Si dan Ibu Dr. Aswarina Nasution, M. Pd., sebagai Dosen Penguji, yang telah banyak memberi kritikan dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik pula.

Terima kasih yang tidak terhingga juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Hasruddin, M. Pd., sebagai Dosen validasi angket dan soal, Bapak Ahmad Safwan S. Pulungan, S. Pd., sebagai Dosen Ahli Media dan Ibu Miza Nina Andini, M. Pd., dari Dosen UINSU sebagai Dosen Ahli Materi penulis ucapkan terima kasih yang telah meluangkan waktu untuk mengkoreksi, memperbaiki dan memberi saran terhadap instrumen yang penulis gunakan dalam penelitian. Terima kasih kepada yang tak terhingga penulis sampaikan kepada Bapak Halim Simatupang, S. Pd., M. Pd., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selalu memberikan bimbingan dan motivasi. Penulis tidak lupa juga mengucapkan terima kasih kepada Kepala Sekolah SMA Negeri 13 Medan yaitu Ibu Hj. Fauziah Hasibuan, S. Pd., M. Si, Guru Pamong yaitu ibu Rosyanti Sri Hastuti, S. Si., yang ada di SMA Negeri 13 Medan, atas bantuannya mau menerima dan memberikan keleluasaan kepada penulis untuk melakukan penelitian disekolah tersebut, dan tak lupa diucapkan juga terima kasih kepada siswa siswi kelas XI MIA 9. Teristimewa diucapkan terima kasih sampaikan kepada Ayahanda (Bakri) dan Ibunda (Sabariah), dan tak lupa juga kepada Abangda (Akhyar, Arliansyah Putra, S. Kom dan Aswin), Kakanda (Azmi Rahma Dani) dan Adinda (Alwi Chandra Utama) penulis ucapkan terima kasih yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, perhatian, nasehat dan mendoakan baik-baik yang tiada henti kepada penulis dalam menyelesaikan studi di UNIMED hingga selesainya skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait, terutama dalam menyempurnaan implementasi kurikulum 2013 di dalam kelas.

Medan, Januari 2023  
Yang menyatakan



Aswita  
NIM. 4181141004