

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 berjudul “Pengembangan Video Pembelajaran IPA Berbasis Aplikasi *KineMaster* Pada Usaha dan Pesawat Sederhana Dalam Kehidupan Sehari-hari Kelas VII di SMP Negeri 1 Kabanjahe”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini oleh penulis telah melalui proses panjang yang melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan standar yang berlaku di FMIPA UNIMED, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan, seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi dan ujian mempertahankan skripsi.

Skripsi ini tidak terlepas dari berbagai bantuan berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini penulis dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat menyampaikan rasa terima kasih kepada Bapak Drs. Pintor Simamora, M.Si, 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 terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si, dan Bapak Dr. Jurubahasa Sinuraya, M.Pd serta Ibu Dr. Mariati P. Simanjuntak, M.Si 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 Dr. Wawan Bunawan M.Pd, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran serta motivasi selama saya menempuh pendidikan di Universitas Negeri Medan. Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Drs. Juniar Hutahaean, M.Si dan bapak Aristo Hardinata, S.Pd., M.Pd selaku Validator dalam penyusunan skripsi ini. Kemudian saya ucapkan terima kasih kepada ketua jurusan Biologi Bapak Khairiza Lubis, M.Sc., Ph.D dan Bapak Wina Dyah Puspita Sari, S.Si. M.Si selaku Ketua Prodi Pendidikan IPA serta kepada Bapak dan Bapak Staff Pegawai Jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Kepala Sekolah SMP 1 Kabanjahe Bapak Makmur Sembiring, S.Pd., MM dan Bapak Yusfan H. Hasibuan, S.Pd. M.Si selaku Guru Bidang Studi IPA Kelas VIII SMP N 1 Kabanjahe dan seluruh guru serta staff pegawai di sekolah SMP N 1 Kabanjahe yang telah memberikan kesempatan dan kemudahan kepada penulis selama melakukan penelitian di sekolah.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada Ayah tercinta Berlin Perangin-angin dan Ibu tersayang Nursiti Titik Sendora Hutasoit yang telah begitu banyak memberikan kasih sayang, dukungan, doa, motivasi, saran dan semangat kepada penulis serta dukungan moral dan materi yang tak ternilai harganya. Terima kasih juga kepada adik tersayang Claudia Br perangin-angin dan Beryel Sander Perangin-angin beserta keluarga besar yang banyak memberikan doa, motivasi, semangat dan kasih sayang. Juga terima kasih penulis ucapkan kepada guru-guru yang telah mendidik penulis dari TK sampai SMA dan ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada dosen-dosen

UNIMED yang telah memberikan ilmunya kepada penulis selama menempuh perkuliahan.

Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada Kakak PKK Asariel SG, Donna Rajagukguk, M.Si., teman-teman KTB Christine Angelina, Rianta Stevany Br Ginting, Viona Sarina Sirait, Mutiara Emaninta Ginting yang selalu mendengarkan keluhan penulis serta memberikan nasehat dan dukungan yang tiada henti dalam proses penyusunan skripsi saya. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada Fernando Ganda Parulian Panggabean, Mia Florenza, Fauzi Girsang, Izmi Aisyah, Miftahul Zannah, Septriyanti Sianturi dan yang tidak dapat disebutkan nama serta seluruh kelas PIPA B 2018 yang selalu memberikan semangat serta dukungan dan doa. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada kakak Reza Tondi Debora Sitompul yang memberi semangat serta teman-teman saya Kas Boy, Alloy, Izan dan Juan yang selalu mendukung dan memberi semangat.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penulisan 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, 31 Januari 2023

Penulis



Feby Yona Br Perangin-angin
4181151010