

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan nikmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan E-Modul Fisika Berbantuan *Kvisoft Flipbook Maker* Pada Materi Elastisitas dan Hukum Hooke Kelas XI di MAS Muallimin Univa Medan”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

Segala proses penelitian dan penulisan skripsi ini tentu banyak sekali kesulitan dan hambatan yang penulis alami, namun atas bantuan, dorongan serta bimbingan dari berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Prof. Baharuddin, S.T., M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan yang telah memberikan kesempatan kepada Penulis menjadi bagian dari Universitas Negeri Medan dalam mengikuti Pendidikan Sarjana Strata-1. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si selaku Dekan Fakultas MIPA yang telah mengesahkan skripsi ini. Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si selaku Wakil Dekan 1 yang telah memberikan izin untuk penelitian. Ibu Dr. Dewi Wulandari, M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika dan Bapak Sabani, S.Pd., M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika yang telah memberikan izin dalam penulisan skripsi dan telah memberi banyak kemudahan dalam proses penyusunan skripsi. Kepada Bapak Dosen Pembimbing Skripsi yaitu Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si atas segala ilmu baru yang penulis dapatkan, nasihat, bantuan, do'a, dan dukungan yang diberikan kepada penulis sedari penyusunan skripsi ini. Dengan segala kesibukan yang ada dalam pekerjaan atau pendidikan, masih bersedia untuk menuntun dan membimbing penulis dalam menyusun skripsi ini. Kepada Ibu Dra. Ida Wahyuni, M.Si, Ibu Dr. Erniwati Halawa, M.Si, Bapak Deo Demonta

Panggabean, M.Pd sebagai Dosen Penguji serta Ibu Ibu Dr. Dewi Wulandari, M.Si, sebagai Dosen Penguji Pengganti saya ketika ujian mempertahankan skripsi, yang telah banyak memberikan saran-saran yang membangun dan masukan demi perbaikan skripsi mulai dari seminar proposal sampai pada tahap mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik pula. Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Nurdin Siregar, M.Si dan Bapak Budiman Nasution, S.Pd., M.Si atas bantuannya dalam validasi e-modul yang telah penulis kembangkan. Terima kasih yang tidak terhingga penulis sampaikan kepada Dosen Penasihat Akademik Ibu Prof. Dr. Derlina, M.Si yang telah menjadi sosok orang tua selama penulis menjalani perkuliahan. Terimakasih juga Penulis sampaikan kepada Bapak Irham Ramadhani, S.Pd., M.Pd dan Bapak Muhammad Aswin Rangkuti, M.Pd yang telah memberikan kesempatan dan pengetahuan baru kepada Penulis untuk ikut serta menjadi bagian dalam membantu Penelitian yang dilakukan. Penulis juga tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada Kepala Madrasah Bapak Iryuha Tantawi, MA dan Guru Fisika Bapak Anwar Syukri Harahap, S.Si MAN Serdang Bedagai, atas bantuannya telah bersedia menerima dan memberi keleluasaan kepada penulis untuk melakukan penelitian dan membantu penulis selama penelitian.

Segala perjuangan penulis hingga di titik ini tidak berarti tanpa adanya do'a dari kedua orang tua. Penulis persembahkan hasil karya ini kepada kedua orang tua yang paling berharga dalam hidup penulis yaitu ayah Aminuddin Rangkuti dan mamak Syahrida yang senantiasa selalu mendo'akan, menyemangati, memotivasi, dan selalu memberikan dukungan dari segala aspek sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dengan lancar. Terima kasih telah menjadi orang tua yang sempurna. Pencapaian ini adalah persembahan istimewa penulis untuk Ayah dan Mamak.

Terimakasih yang sebesar-besarnya Penulis sampaikan kepada Kakak dan Abang Penulis. kak Elvi dan bang Dafrizal, kak Linda dan bang Guspiandra, bang Dian dan kak Fitri yang senantiasa mendo'akan, menyemangati, mendukung, dan membantu dari segi moriil maupun materil kepada Penulis dalam penyelesaian Skripsi ini. Serta Terimakasih kepada Keponakan Penulis Nurul Annasya Humairah dan Kayla Putri Refi Rangkuti yang menjadi sumber semangat Penulis

dalam penyelesaian Skripsi ini.

Terimakasih untuk sahabat seperjuangan sedari bangku Aliyah Muallimin, Tengku Zunita Miha, Zaza Mutiara Arini dan Haniifah Haafizh Arifin yang selalu senantiasa mendo'akan, menyemangati, menghibur, membantu, memotivasi Penulis dalam kondisi apapun, selalu berada mendampingi proses perjalanan sebagai tempat ternyaman serta selalu menjadi pendengar terbaik dari segala curahan hati dan kegelisahan Penulis dalam penyelesaian skripsi ini. Terimakasih Penulis sampaikan juga kepada Megawati Soemaryo Putri sahabat sedari bangku Aliyah yang senantiasa mendo'akan dan menghibur Penulis dalam melewati lika-liku perkuliahan dan penyelesaian penyusunan skripsi ini.

Terimakasih kepada sahabat seperjuangan sedari maba Putri Amaliyah, Putri Pratiwi, dan Novita Nabilla yang senantiasa menemani, membantu, serta memberikan dukungan kepada penulis dalam proses menjalani dunia perkuliahan dari awal hingga akhir. Terimakasih kepada Lis Asmara, Razita Syahira Lubis, Sinta Stevani Br. Gultom sebagai teman diskusi dalam penulisan skripsi ini. Terimakasih juga kepada Aulia Yulinda Zein teman seperjuangan satu bimbingan yang senantiasa memberi dukungan, menemani dan memotivasi Penulis untuk terus bisa bersama menyelesaikan Skripsi ini hingga akhir.

Terimakasih kepada kak Ibnu Hariansya, kak Ahsani M. Nurhakim Daely, kak Indah Permata Sari serta seluruh rekan-rekan saudara dalam bakti DKC Kota Medan Masa Bakti 2020-2025 yang telah banyak memberikan semangat, bantuan, dukungan kepada Penulis dan telah menemani Penulis selama menjalani masa-masa perkuliahan hingga akhir.

Kepada rekan-rekan seperjuangan Pendidikan Fisika A 2019 terima kasih penulis ucapkan atas segala kenangan dan pengalaman yang sudah terukir dalam benak penulis, kisah perjuangan selama penyelesaian KKNi hingga menjadi tempat bertanya dalam proses penyelesaian skripsi. Pasti tak henti-henti penulis sampaikan semoga amal baik dari semua pihak mendapat balasan yang berlipat ganda dari Sang Pencipta yang pengasih dan penyayang Allah SWT. Aamiin.

Penulis beranggapan bahwa skripsi ini merupakan karya terbaik yang dapat penulis persembahkan. Tetapi penulis menyadari bahwa tidak tertutup kemungkinan didalamnya terdapat kekurangan-kekurangan. Oleh karena itu kritik

dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca.

Medan, 18 Januari 2024



Afrida Khairani Rangkuti
NIM. 4192421002



THE
Character Building
UNIVERSITY