

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kasih dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi yang berjudul "Pengembangan *e-modul* Fisika Berbasis kontekstual Pada Materi Usaha dan Energi di Kelas X SMA" yang disusun dan diajukan untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

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. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Muhammad Kadri S.Si., M.Sc., Ph.D selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Rasa hormat dan bangga, bisa berkesempatan menjadi mahasiswa bimbingan Bapak.
2. Bapak Drs. Jonny H. Panggabean, M.Si, Bapak Deo Demonta Panggabean, M.Pd, dan Bapak Irham Ramadhani, S.Pd., M.Pd sebagai dosen penguji yang telah banyak memberikan arahan, masukan, dan saran yang bersifat membangun dalam perbaikan penulisan skripsi ini.
3. Bapak Drs. Juniar Hutahean, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dan saran selama perkuliahan.
4. Bapak Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si dan Bapak Abdul Rais, S.Pd., S.T., M.Si., selaku validasi instrument *e-modul* penelitian yang dikembangkan.
5. Kepala sekolah, Para guru khususnya Bapak Suhunan Harianja, S.Pd, M.Si. selaku guru fisika, dan peserta didik SMA Negeri 7 Medan kelas X-7 yang telah membantu penulis selama penelitian.

6. Alm. Opung baik yang telah menjaga penulis sejak kecil dan menjadi penyemangat penulis dalam penyusunan skripsi ini.
7. Seluruh keluarga, Papa, Mama, dan kedua adek tercinta yang selalu memberikan dukungan baik dari segi materi, motivasi, nasihat, dan terkhusus untuk doa dan kasih sayang sehingga penulis dapat penyusunan skripsi ini.
8. Kepada Hindia, Tulus, dan The Script atas lirik-lirik yang terdapat dilagu yang menjadi playlist penulis ketika hari dan hati penulis sedang tidak baik-baik saja.
9. Dmitriev Abraham Hariyanto, atau lebih dikenal dengan panggilan Abe Cekut. Bayi viral di *Tiktok* yang turut memberikan energi positif dengan keceriaan dan kelucuan bersama Papi dan Maminya kepada penulis. Terimakasih karena sudah menjadi penyemangat yang super hangat saat penulis menyelesaikan skripsi ini.
10. Keluarga Pendidikan Fisika 2020 D, penulis mengucapkan banyak terima kasih untuk segala kenangan yang terukir dan semangat yang tak berhenti mengiringi penulis hingga saat ini.
11. Teman seperjuangan dan healing yaitu tim “PLP” dan “ubur-ubur sukses” yang juga telah memberi semangat dalam penyelesaian skripsi ini.
12. Seluruh pihak yang turut membantu memberikan masukan, motivasi, dukungan, dan doa baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
13. Diri sendiri karena telah mampu bangkit kembali, berusaha keras, dan berjuang sejauh ini, mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah memutuskan menyerah sesulit apapun prosesnya, ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.

Semoga ketulusan dan kebaikan yang telah diberikan kepada penulis menjadi rahmat bagi kita semua. Sebagai manusia biasa, penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua serta menjadi bahan masukan bagi dunia pendidikan.

Medan, 14 Oktober 2024

Penulis,



Meta Sari Lumban Gaol

NIM. 4203321015



THE
Character Building
UNIVERSITY