

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat dan karunia serta nikmat sehat Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini berjudul “Pengembangan E-Modul Berbasis *Discovery Learning* Pada Materi Hukum Newton Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Di SMA Negeri 7 Medan T.P 2021/2022” disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk meraih gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini telah melalui tahapan-tahapan panjang yang melelahkan, mulai dari tahap penentuan topik penelitian sampai ujian mempertahankan skripsi. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi, atas bimbingan dan arahan yang hebat sehingga semua tahapan dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si., Ibu Prof. Dr. Eva Marlina Ginting, M.Si., dan Bapak Deo Demonta Panggabean, S.Pd., M.Pd selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak sekali kritikan, saran dan pertanyaan-pertanyaan yang begitu hebat mulai dari seminar proposal sampai ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Ucapan terima kasih kepada Bapak Abdul Rais, S.Pd., S.T., M.Si., Bapak Drs. Juniar Hutahaean, M.Si., dan Ibu Dra. Ratna Tanjung, M.Pd selaku validator yang telah memberikan masukan dan saran guna penyempurnaan produk e-modul. Ucapan terima kasih juga kepada Ibu Yul Ifda Tanjung., MPd selaku dosen pembimbing akademik, yang telah memberikan nasihat dan saran yang begitu hebat pada tiap semester. Ucapan terima kasih kepada ketua jurusan Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si., ketua program studi Ibu Dr. Dewi Wulandari, M.Si., kepada dekan FMIPA Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si serta staf pegawai yang telah membantu pemberkasan penulis. Ucapan terima kasih kepada beberapa dosen yang tidak bisa disebutkan

satu per satu, atas ilmu dan bimbingan yang diberikan selama perkuliahan. Ucapan terima kasih kepada kepala sekolah SMA Negeri 7 Medan dan staf pegawai, kepada Ibu Lena Sari Siregar, S.Pd selaku guru bidang studi fisika, dan seluruh siswa kelas X MIPA 5 serta beberapa siswa kelas X MIPA 6 T.P 2021/2022 atas bantuannya kepada penulis selama penelitian di sekolah.

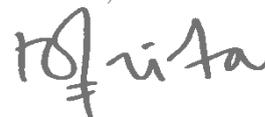
Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada Ibu Almh. Nismah Mahalani Solin, S.E, walaupun Ibu sudah tiada tapi Ibu adalah alasan penulis untuk tidak pernah menyerah. Ucapan terima kasih kepada ayah Zakaria Bukit, S.E dan saudara laki-laki Raymon Luthfi Fadila Bukit atas pertolongan, dukungan dan do'a sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan di Universitas Negeri Medan. Ucapan terima kasih kepada kakek (bolang) Alm. Tama Bukit atas bantuan materi selama penulis berkuliah di Universitas Negeri Medan, walaupun sudah tiada tapi bolang adalah teladan bagi penulis untuk bisa sukses dan membantu kuliah cucunya. Skripsi ini penulis persembahkan untuk Ibu, Ayah, dan seseorang yang kelak akan menjadi masa depan penulis. Kalian adalah alasan penulis untuk selalu berusaha menyelesaikan skripsi ini dan meraih gelar ini.

Ucapan terima kasih kepada teman yang baik Silva atas kesediannya menjadi tempat bertanya selama penyelesaian skripsi. Terima kasih kepada Irma atas kesediannya menjadi notulen mulai dari seminar proposal sampai ujian skripsi. Dan ucapan terima kasih kepada seluruh teman yang tidak bisa disebutkan satu per satu atas pertolongannya selama penulis berkuliah di UNIMED.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait dalam memperkaya ilmu pengetahuan.

Medan, 26 September 2022

Penulis,



Novita Riskyka Sari Bukit

NIM. 4183321023