

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala limpahan Rahmat, Inayah, dan Hidayatnya sehingga dapat menyelesaikan penyusunan laporan skripsi ini. Adapun judul skripsi ini yaitu, **“Pengembangan *E-Book* Sebagai Media Pembelajaran Pada Masa Pandemi Dengan Bantuan *Sigil-Software* Untuk Materi Vektor”**.

Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Jurusan Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika Dan Ilmu Alam, Universitas Negeri Medan. Dalam proses penyelesaian skripsi ini, penulis mengalami kesulitan. Namun berkat bantuan semua pihak, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih sangat kurang sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat saya harapkan. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca di masa yang akan datang.

Medan, September 2021

Penulis

SRI RAHMA ADHAYANA

NIM. 4173321052

UCAPAN TERIMAKASIH

Syukur Alhamdulillah senantiasa penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. yang memiliki keistimewaan dan pemberian segala kenikmatan besar, baik nikmat iman, kesehatan dan kekuatan didalam penyusunan skripsi ini. Salawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada Sayyidina Muhammad SAW. keluarga dan para sahabatnya dan penegak sunnah-Nya sampai kelak akhir zaman.

Dalam penyusunan skripsi ini banyak kendala yang dihadapi dalam proses, namun dengan usaha terbaik penulis dan bantuan semua pihak. Selesaiannya Skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini penulis dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat mengucapkan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua yang sangat istimewa Ayahanda Hasan Basri dan Ibunda tercinta Gusniati Tanjung yang senantiasa mendo'akan, mendidik, memberi motivasi dan perhatian sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Dalam proses penyelesaian skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan dari semua pihak, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak berikut ini:

1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, M.Kes selaku Rektor Universitas Negeri Medan
2. Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Alam dan Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Matematika dan Ilmu Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Fisika.
4. Bapak Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si, selaku dosen pembimbing skripsi yang memberikan waktu dan tenaga untuk mengarahkan peneliti dengan baik dan sabar dalam penyusunan skripsi.
5. Bapak Prof. Dr. Sahyar, MS, MM, Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si, Ibu Yeni Megalina, S.Pd.,M.Si, selaku dosen penyelaras yang memberikan masukan serta saran-saran dalam penyusunan skripsi.

6. Seluruh Dosen Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan yang memberi motivasi dan ilmu yang sangat bermanfaat selama perkuliahan.
7. Para staff pegawai Jurusan Pendidikan Fisika yang telah membantu penulis untuk kelancaran administrasi dalam penyusunan skripsi ini.
8. Untuk seluruh pegawai Tata Usaha Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis dalam proses kelancaran administrasi.
9. Bapak Muhammad Hasanuddin M.Si, dan para staff SMA S Dharma Pancasila yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk dapat menyelesaikan penelitian.
10. Kedua adikku (Annisa Hoiriah dan Aisah Fitri) yang memberikan semangat melalui cecian dan tempat berkeluh kesah penulis dalam penyusunan skripsi ini.
11. Anteku selaku adik ibuku (Hairunnisah Tanjung) yang selalu memberikan semangat dan motivasi serta menjadi tempat curhat penulis dalam menyusun skripsi ini.
12. Kedua teman seperjuangan yaitu Endang Kusuma dan Fetti Tinambunan yang selalu menemani kegabutanku dan kemalasku selama ini.
13. Sepupu seumuranku yang merangkap sebagai teman sekamar (Rahmayani Siregar, S.Si) yang memberikan doa, motivasi serta telah bersedia menjadi pendengar disetiap keluhan peneliti.
14. Anime Haikyuu yang menjadi hiburan ketika penulis patah semangat dalam penyusunan skripsi ini.
15. Seluruh teman-teman seperjuangan kelas Pendidikan Fisika A 2017 Universitas Negeri Medan.
16. Kepada teman-teman yang tidak disebutkan namun menemani hari-hari saya dalam penelitian dan penyusunan skripsi saya.

17. Serta semua pihak yang tidak disebutkan oleh penulis, terimakasih banyak atas do'a dan dukungannya.

Penulis menyadari skripsi ini tidak luput dari berbagai kekurangan. Penulis mengharapkan saran dan kritik demi kesempurnaan dan perbaikan sehingga akhirnya skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua dan dapat dijadikan sumbangan pemikiran dalam dunia pendidikan.

Medan, September 2021

SRI RAHMA ADHAYANA

NIM. 4173321052

THE
Character Building
UNIVERSITY