

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan karunia dan berkat yang luar biasa kepada kita semua, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengembangan E-Modul Fisika Berbantuan *Heyzine Flippingbook* Pada Materi Pengukuran di Kelas X SMA Negeri 14 Medan” dengan baik. Skripsi ini disusun dan diajukan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi S-1 dan mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan di Universitas Negeri Medan.

Suatu kebahagiaan yang luar biasa bagi penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Namun, penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, arahan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

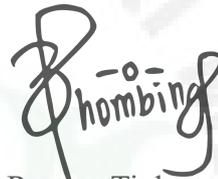
1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. sebagai Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si. sebagai Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Ibu Dr. Yuni Warty, S.Pd., M.Si. sebagai Ketua Jurusan Fisika dan Bapak Budiman Nasution, S.Pd., M.Si. sebagai Sekretaris Jurusan Fisika.
4. Bapak Sabani, S.Pd., M.Si. sebagai Ketua Prodi Pendidikan Fisika.
5. Ibu Prof. Dr. Eva Marlina Ginting, M.Si. sebagai Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan akademik yang baik kepada penulis.
6. Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si. sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan banyak arahan, motivasi, masukan, dan dukungan yang luar biasa kepada penulis selama penulisan skripsi ini.
7. Bapak Muhammad Aswin Rangkuti, S.Pd., M.Pd., Ph.D, Bapak Prof. Dr. Abd. Hakim S, M.Si, dan Ibu Dr. Dewi Wulandari, M.Si. sebagai Dosen Penguji yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis dalam penyempurnaan skripsi ini.
8. Bapak Abdul Rais, S.Pd., S.T., M.Si. dan Bapak Rajo Hasil Lubis, S.Pd., M.Si. sebagai dosen validator materi dan media.

9. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Jurusan Fisika yang telah banyak memberikan pengajaran dan bimbingan selama mengikuti perkuliahan di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
10. Ibu Eva Fitra, S.Pd., M.Si. sebagai Kepala SMA Negeri 14 Medan dan Bapak Tri Harya, S.Si., M.Si. sebagai Guru Fisika Kelas X yang banyak membantu dalam proses penelitian.
11. Teristimewa penulis sampaikan kepada kedua orangtua yang paling penulis sayangi, Bapak Marudut Sihombing dan Ibu Siti Nurhayati Simamora, S.Pd., Gr yang telah merawat dan mendidik penulis dengan begitu luar biasa yang selalu mendoakan, memberikan perhatian, kasih sayang, motivasi, dan dukungan yang luar biasa serta selalu ada dan menjadi tempat kembali pulang sejauh apapun kaki melangkah.
12. Adik-adikku tersayang Benni Pandapotan Sihombing, Giofani Sihombing, dan Bryan Orlando Sihombing yang memberikan semangat dan dukungan selama proses penyelesaian tugas akhir ini.
13. Teman-teman Pendidikan Fisika B 2020, teman belajar dan bermain mulai dari online hingga offline. Teman-teman Asisten Laboratorium Fisika Umum UNIMED, teman bermain dan belajar serta ngadem di lantai 3 Lab, terimakasih atas ilmu dan pengalaman yang luar biasa. Ikatan Keluarga Besar Kristen Fisika (IKBKF), tempat berpelayanan dan berorganisasi, terimakasih atas pengalaman yang luar biasa.
14. Teman-teman yang selalu nampung kalau kemalaman pulang ngampus, Salonika Sarumaha, Rodearna Siregar, Jessica Tania Butar-butar, dan Pasmayana Sinaga.
15. Pihak-pihak lainnya yang penulis tidak dapat sebutkan satu persatu yang membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
16. Terspesial buat diri sendiri, Restina Tiolenta Sihombing, untuk perjuangan ini untuk setiap langkah dan semangat yang tak pernah patah, you get it rest! Terimakasih sudah mau berjuang hingga tahap ini dan terimakasih buat airmata dan masalah yang menjadi proses pendewasaan. Ini bukanlah akhir perjuangan, melainkan awal dari perjuangan di babak yang baru, ayat yang selalu penulis imani, Yeremia 17:7 “Diberkatilah orang yang mengandalkan Tuhan, yang menaruh harapannya pada Tuhan”.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu dengan segala ketulusan dan kerendahan hati, kritik dan saran yang konstruktif sangat diharapkan untuk perbaikan dan penyempurnaan dimasa mendatang. Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Medan, 10 Oktober 2024

Penulis



Restina Tiolenta Sihombing

NIM. 4201121017



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY