KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas Berkat dan Kasih Karunia penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir Skripsi ini dengan baik. Skripsi ini berjudul "Pembuatan Bahan Ajar E-Modul Fisika Berbasis Pendekatan Saintifik pada Materi Elastisitas di Kelas SMA Negeri 6 Pematangsiantar". Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini tentunya penulis tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari beberapa pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin S.T., M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unimed.
3. Ibu Dr. Yuni Warty, S.Pd., M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika, Bapak Budiman Nasution, S.Pd., M.Si selaku Sekretaris Jurusan Fisika, Bapak Sabani, S.Pd., M.Si selaku Ketua Prodi Pendidikan Fisika, seluruh Bapak dan Ibu Dosen, staf dan pegawai Jurusan Fisika FMIPA Unimed.
4. Bapak Deo Demonta Panggabean, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukannya untuk memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis sejak awal penulis proposal, penelitian, sampai akhir penulisan skripsi ini.
5. Ibu Dr. Maryati Evivani Doloksaribu, M.Si., selaku Dosen Penguji I, Bapak Prof. Drs. Togi Tampubolon, M.Si., Ph.D., selaku Dosen Penguji II, dan Bapak Rajo Hasim Lubis, M.Pd., selaku Dosen Penguji III yang telah memberikan saran dan arahan demi perbaikan skripsi ini.
6. Bapak Muhammad Kadri, S.Si., M.Sc., Ph.D., sebagai dosen pembimbing akademik selama perkuliahan.
7. Bapak Prof. Dr. Nurdin Siregar, M.S., sebagai dosen validator ahli materi, dan Ibu Yeni Megalina, S.Pd., M.Si., sebagai dosen validator ahli media yang telah

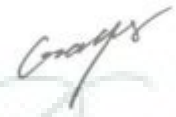
memberikan saran dan masukan dalam penyempurnaan penulisan skripsi penulis.

8. Ibu Susi Anisah Tambunan, S.Pd, sebagai pamong mata pelajaran fisika SMA Negeri 6 Pematangsiantar yang telah menerima dan membantu penulis dengan baik dan keramahannya.
9. Kepada kedua orangtua terkasih, Papa Daulat Siagian dan Mama Romeo Harianja, serta adik-adik tersayang Fabert Jody Manuel Siagian, dan Chyntia Gracella Siagian yang telah memberikan motivasi, kasih sayang, materi, dan doa yang selalu dipanjatkan ke Tuhan yang Maha Esa.
10. Kepada keluarga besar Opung Gracia yang telah memberikan dukungan motivasi, kasih sayang, materi dan doa yang selalu dipanjatkan ke Tuhan yang Maha Esa.
11. Kepada teman-teman Kost Opung (kak Mikha, Kak Putri, kak Dina, Kak Lia, Yariski, Dea, dan Winda), teman-teman Calon Rektor (Maria, Apriana, James, dan Frans), Pio Nice Sugarta Sembiring, Kornelius Laembalno Berutu, Tika S. Sijabat, teman-teman sidang 30 dan 31 Januari (Yuni, Khairiah, Desi, Natasya, dan Sampang), dan teman-teman PSPF 18 C mengucapkan terimakasih terhadap atas dukungan moral, dan material kepada penulis selama menyelesaikan studi perkuliahan di Universitas Negeri Medan.

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

Medan, 23 April 2025

Penulis



Gracia Putri Siagian

NIM.4183121054