

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, dan bimbingan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengembangan E-Modul Berbasis Kontekstual pada Materi Dinamika Rotasi di SMA/MA”** 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.

Penyusunan skripsi ini melewati berbagai proses yang penuh dengan perjuangan dan sudah melalui tahapan yang ditentukan, mulai dari tahap penentuan judul penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, serta ujian mempertahankan skripsi. Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa tanpa bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak, penulisan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd., Selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si. Selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Ibu Dr. Yuni Warty, S.Pd., M.Si. Selaku Ketua Jurusan Fisika dan. Bapak Budiman Nasution, S.Pd., M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Fisika.
4. Bapak Sabani, S.Pd., Msi. Selaku Ketua Prodi Pendidikan Fisika.
5. Bapak Prof. Dr. Sahyar, MS., MM selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penentuan topik dan judul penelitian, penyusunan proposal, penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini.
6. Bapak Dr. Winsyahputra Ritonga, S.Pd., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis selama menimba ilmu di Program Studi Pendidikan Fisika.

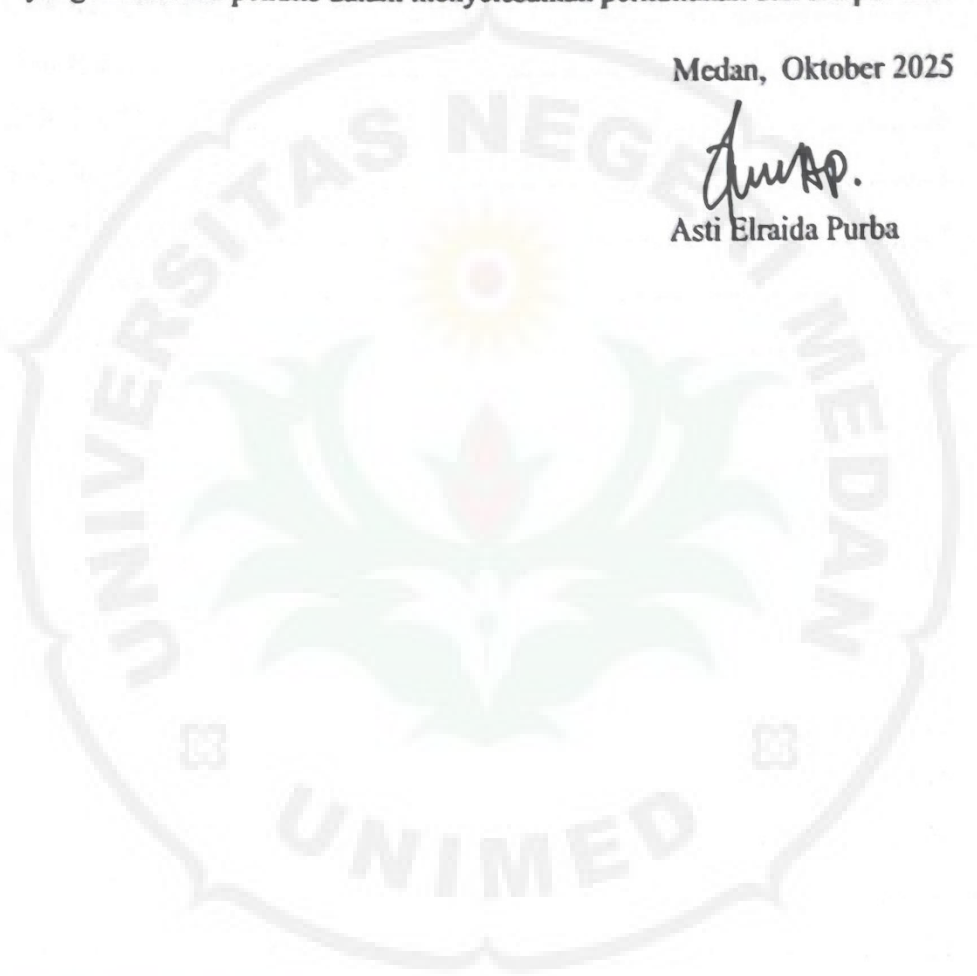
7. Bapak Deo Demonta Panggabean, S.Pd., M.Pd. sebagai penguji I, Ibu Prof. Derlina, M.Si. sebagai penguji II dan Bapak Prof. Dr. Karya Sinulingga, M.Si. sebagai penguji III yang telah memberikan kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
8. Bapak Prof.Dr. Nurdin Siregar, M.Si. dan Ibu Yeni Megalina, M.Si. sebagai dosen validasi yang telah membantu penulis dalam penyempurnaan produk dalam skripsi.
9. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Jurusan Fisika yang telah memberikan ilmunya kepada penulis selama menempuh perkuliahan sampai selesai.
10. Kepala sekolah, guru, staf, dan siswa/siswa kelas XI SMA Negeri 1 Pancur Batu yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis selama penelitian hingga terselesaikannya skripsi ini.
11. Teristimewa untuk orang tua tercinta, Bapak Simon Elonsius Purba dan Ibu Ramaida Saragih yang telah memberikan banyak cinta kepada penulis, yang tiada henti memberikan dukungan moral dan material, dan tak lelah memanjatkan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
12. Saudara penulis Apresman Purba, Admo Bernath Purba, Dea Rakasiswi Nainggolan, Amelia Oktriana Purba, Arya Yandarta Purba yang telah memberikan semangat selama penulisan skripsi ini.
13. Keponakan lucu penulis Michelyne Bernadya Purba yang telah mendorong semangat untuk menyelesaikan skripsi ini demi bisa berjumpa dengannya.
14. Krisdikna Siska Zega sahabat penulis yang telah banyak meluangkan waktu, pikiran, serta memberikan saran kepada penulis selama penulisan skripsi ini.
15. Naomi Cristin Siringoringo teman penulis dari awal perkuliahan sampai penulisan skripsi ini, Shintya Febrianta Ginting dan Nerisha Arviani Br. Sembiring yang telah membersamai penulis selama penulisan skripsi ini.
16. Teman-teman seperjuangan PSPF 2021 C untuk kebersamaan selama perkuliahan.

17. Terkhusus untuk diri sendiri yang telah kuat dan tidak menyerah selama awal perkuliahan sampai penulisan skripsi ini, *we did it sist.*
18. Pihak-pihak lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu oleh penulis yang membantu penulis dalam menyelesaikan perkuliahan dan skripsi ini.

Medan, Oktober 2025



Asti Elraida Purba



THE
Character Building
UNIVERSITY