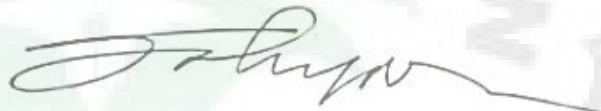


Skripsi:

Pengembangan Video Pembelajaran Berbasis STEM untuk
Meningkatkan Hasil Belajar Fisika Siswa
pada Materi Dinamika Rotasi

Nama : Yuni Anggreani
NIM : 4193121017
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

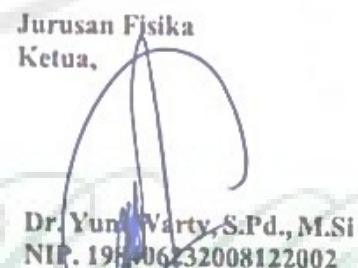


Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M.
NIP. 196004261985031003

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan

Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 196807301992032001

Jurusan Fisika
Ketua,

Dr. Yuni Warty, S.Pd., M.Si
NIP. 196406232008122002

Tanggal Lulus: 30 Januari 2025

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini yang menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang di rujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam naskah ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta di proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan pasal 70)

Medan, 18 Maret 2025

Yang menyatakan



Yuni Anggreani

NIM 4193121017

THE
Character Building
UNIVERSITY

**LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademis Universitas Negeri Medan saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yuni Anggreani
NIM : 4193121017
Program Studi : Pendidikan Fisika
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

Dengan pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Nonekslusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Pengembangan Video Pembelajaran Berbasis STEM Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Fisika Siswa Pada Materi Dinamika Rotasi”

Beserta perangkat yang ada jika (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihkan media/format, mengolah dalam bentuk pangkalan data (*database*) merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini: dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya

Medan, 18 Maret 2025

Yang menyatakan



Yuni Anggreani

NIM 4193121017

