

Skripsi:

**Pengembangan E-Modul Berbasis STEM Materi Fluida Dinamis
Kelas XI di MAN 2 Model Medan**

Nama : Cindy Fazirah
NIM : 4203121027
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

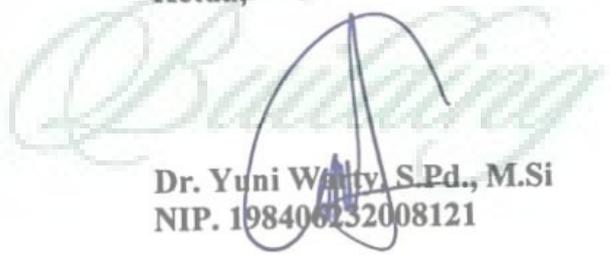


Jurusan Fisika

Ketua,

Dr. Yuni Watiy, S.Pd., M.Si

NIP. 198406152008121



Tanggal Lulus: 15 Oktober 2024

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata dalam naskah skripsi ini terdapat unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UUNo. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : November 2024

Yang menyatakan,



Cindy Fazirah

NIM. 4203121027

THE
Character Building
UNIVERSITY

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, Saya yang bertanda tangan dibawahini:

Nama : Cindy Fazirah

NIM : 4203121027

Program Studi : Pendidikan Fisika

Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

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

“Pengembangan E-Modul Berbasis STEM Materi Fluida Dinamis Kelas XI di MAN 2 Model Medan”

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

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : November 2024

Yang menyatakan,



Cindy Fazirah

NIM. 4203121027

THE
Character Building
UNIVERSITY