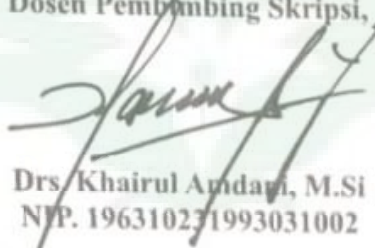


Skripsi:

Pengembangan E-Modul Berbasis *Problem Solving* Berbantuan *Heyzine Flipbook* pada Materi Kinematika Gerak Lurus untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa di SMA N 1 Bilah Hulu

Nama : Indri Hertika
NIM : 4213121004
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,


Drs. Khairul Andani, M.Si
NIP. 196310231993031002

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,


Dr. Ani Sufiani, M.Si
NIP. 196807301992032001

Jurusan Fisika
Ketua,


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

Tanggal Lulus: 22 April 2025

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

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

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

Medan, April 2025
Yang Menyatakan,




Indri Hertika
NIM. 4213121004

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMISI

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Indri Hertika
NIM : 4213121004
Program Studi : Pendidikan Fisika
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-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: **“Pengembangan E-Modul Berbasis Problem Solving Berbantuan Heyzine Flipbook Pada Materi Kinematika Gerak Lurus Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Di Sma N 1 Bilah Hulu”** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan
Pada tanggal : April 2025
Yang menyatakan,



Indri Hertika
NIM. 4213121004