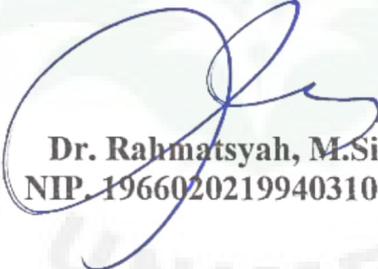


Skripsi:

Pengembangan E-Modul Fisika Berbantuan *Heyzine Flippingbook* Pada Materi Pengukuran di Kelas X SMA Negeri 14 Medan

Nama : Restina Tiolenta Sihombing  
NIM : 4201121017  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Jurusan : Fisika

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,

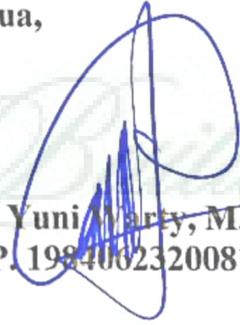
  
Dr. Rahmatsyah, M.Si.  
NIP. 196602021994031006

Mengetahui:

  
Fakultas MIPA Unimed  
Dekan

Dr. Ani Sutiani, M.Si.  
NIP. 196807301992032001

Jurusan Fisika  
Ketua,

  
Dr. Yuni Marty, M.Si.  
NIP. 198406232008122002

Tanggal Lulus: 30 Juli 2024

## 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 kutip 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, 10 Oktober 2024

Yang Menyatakan,



Restina Tiolenta Sihombing

NIM. 4201121017

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Restina Tiolenta Sihombing

NIM : 4201121017

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 Fisika Berbantuan *Heyzine Flippingbook* Pada Materi Pengukuran di Kelas X SMA Negeri 14 Medan.

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 mempublikasikan 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 : 10 Oktober 2024

Yang menyatakan,



Restina Tiolenta Sihombing  
4201121017