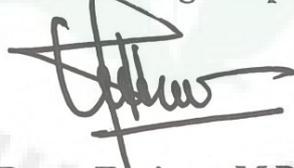


Skripsi:

**Pembuatan E-Modul Berbasis Saintifik Berbantuan Sigil Software Pada Materi Fluida Statis Kelas XI Semester II SMA Negeri 1 Selesai T.P 2022/2023**

Nama : Rizky Dwiyant Br Panggabean  
NIM : 4173121046  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Jurusan : Fisika

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dra. Ratna Tanjung, M.Pd  
NIP. 196102251988032001

Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,

Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si  
NIP. 196607281991032002

Jurusan Fisika  
Ketua,

Dr. Dewi Walandari, S.Si., M.Si  
NIP. 197801202008012014

Tanggal Lulus: 27 November 2023

## HALAMAN 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, 29 Januari 2024

Yang Menyatakan,



Rizky Dwiyantri Br Panggabean

NIM. 4173121046

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Rizky Dwiyantri Br Panggabean  
NIM : 4173121046  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

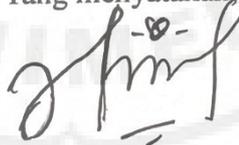
demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pembuatan E-Modul Berbasis *Saintifik* Berbantuan *Sigil Software* Pada Materi Fluida Statis Kelas XI Semester II Sma Negeri 1 Selesai T.P 2022/2023

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 : 29 Januari 2024  
Yang menyatakan



Rizky Dwiyantri Br Panggabean  
NIM. 4173121046

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY