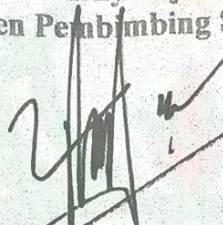


Skripsi:

Pengembangan E-Modul Berbasis Problem Based Learning (PBL) Pada Materi Fluida Statis Di SMA Swasta Imelda Medan

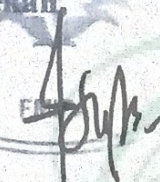
Nama : Yuniar Lestari Rangkuti
NIM : 4193321030
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,


Sabani, S.Pd., M. Si
NIP. 19800410 200604 1 003

Mengetahui:


Fakultas MIPA Unimed
Dekan,


Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 19680730 199203 2 001

Jurusan Fisika
Ketua,


Dr. Dew W. Handari, S.Si., M.Si
NIP. 19780120 200801 2 014

Tanggal Lulus: 12 Desember 2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

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

Medan, Januari 2024
Yang Menyatakan,



Yuniar Lestari Rangkti
NIM.4193321030

UNIVERSITAS
RI MEYANI
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Yuniar Lestari Rangkuti
NIM : 4193321030
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 :

PENGEMBANGAN *E-MODUL* BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) PADA MATERI FLUIDA STATIS DI SMA SWASTA IMELDA MEDAN

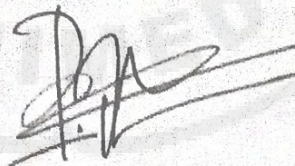
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) . Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal :

Yang Menyatakan,



Yuniar Lestari Rangkuti
NIM.4193321030

THE
Character Building
UNIVERSITY