Skripsi:

Pengembangan Modul Fisika Berbasis Discovery Learning Berbantuan Canva Pada Materi Suhu dan Kalor di Kelas XI SMA

Nama

: Erdina Sari Sinaga

NIM

: 4203121029

Program Studi : Pendidikan Fisika

Jurusan

: Fisika

Menyetujui: Dosen Pembimbing Skripsi,

Drs. Abubakar, M.Pd NIP. 19630914 199003 1 011

Mengetahui:

imed

Dr. Ani Sutiani, M.Si

NIP. 19680730 199203 2 001

Jurusan Fisika Ketua,

y, S.Pd., M.Si NIP. 19840623 200812 2 002

Tanggal Lulus: 21 Mei 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 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, 6 Juni 2024

Yang menyatakan,

Erdina Sari Sinaga

NIM. 4203121029

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama

: Erdina Sari Sinaga

NIM

: 4203121029

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 Modul Fisika Berbasis Discovery Learning Berbantuan Canva Pada Materi Suhu Dan Kalor Di Kelas XI SMA

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

: 6 Juni 2024

Yang menyatakan,

Erdina Sari Sinaga

NIM. 4203121029