Skripsi:

Pengembangan E-Modul Fisika Berbantuan Kvisoft Flipbook Maker Pada Materi Elastisitas dan Hukum Hooke Kelas XI di MAS Muallimin Univa Medan

Nama : Afrida Khairani Rangkuti

NIM : 4192421002

Program Studi : Pendidikan Fisika

Jurusan : Fisika

Menyetujui: Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Rahmatsyah, M.Si NIP. 19660202 199403 1 006

Mengetahui:

RARUITAS MIPA Unimed

Dekan,

Dr. Ani Sutiani, M.Si

NIP. 19680730 199203 2 001

Jurusan Fisika Ketua,

Dr. Dew Wifandari, M.Si NIP. 19780120 200801 2 014

Tanggal Lulus: 19 Desember 2023

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 dalan 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 perundangundangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 18 Januari 2024 Yang Menyatakan,

Afrida Khairani Rangkuti NIM, 4192421002

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMISI

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

Nama : Afrida Khairani Rangkuti

NIM : 4192421002 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 Nonekslusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pengembangan E-Modul Fisika Berbantuan Kvisoft Flipbook Maker Pada Materi Elastisitas dan Hukum Hooke Kelas XI di MAS Muallimin Univa Medan.

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan namasaya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

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

: Medan

Pada tanggal : 18 Januari 2024

Yang menyatakan,

Afrida Khairani Rangkuti

NIM. 4192421002