Skripsi:

Desain E-Modul Berbasis *ICARE* Menggunakan *Flip PDF Profesional* Pada Materi Vektor

Nama Mahasiswa NIM Program Studi Jurusan : Novrika Mawarni : 4171121022 : Pendidikan Fisika : Fisika

Menyetujui : Dosen Pembimbing Skripsi,

Drs. Jurubahasa Sinuraya, M.Pd NIP. 1960013019860110002

Mengetahui :

i

Jurusan Fisika Ketua,

A Unimed iyah Harahap, M.Si. rof. Dr. Fauz NIP. 196607281991032002 D

7

Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si NIP.196812051993031001

Tanggal Lulus : 30 Nopember 2021

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).

ü

Medan, 26 Januari 2022 Yang Menyatakan,

USPBAJKSN0620384

Novrika Mawami NIM, 4171121022

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Novrika Mawarni NIM : 4171121022

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

"Desain E-Modul Berbasis *ICARE* Menggunakan *Flip PDF Profesional* Pada Materi Vektor"

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 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 : 26 Januari 2022 Yang Menyatakan,

Novrika Mawarni NIM. 4171121022

iii

RIWAYAT HIDUP



Novrika Mawarni, penulis skripsi berjudul Desain E-Modul Berbasis *ICARE* Menggunakan *Flip PDF Profesional* Pada Materi Vektor, dilahirkan di kota Tanjungbalai pada tanggal 17 Nopember 1999. Penulis adalah anak pertama (dari empat bersaudara) dari pasangan alm. Suyanto (Ayah) dan Sumarni (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 136541

Tanjungbalai pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2011. Kemudian pada tahun 2011 penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 5 Tanjungbalai dan lulus pada tahun 2014. Pada tahun 2014 melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 2 Tanjungbalai dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2017, melalui jalur SNMPTN penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matermatika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 30 Nopember 2021, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd).

