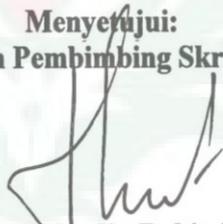


Skripsi:

**Pengembangan E-Modul Berbasis *Discovery Learning* Pada Materi
Hukum Newton Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa
Di SMA Negeri 7 Medan T.P 2021/2022**

Nama : Novita Riskyka Sari Bukit
NIM : 4183321023
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,


Prof. Dr. Nardin Bukit, M.Si
NIP. 196404181990031003

Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

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

Jurusan Fisika
Ketua,


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

Tanggal Lulus: 29 Juli 2022

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, 26 September 2022

Yang Menyatakan,



Novita Riskyka Sari Bukit
NIM. 4183321023

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Novita Riskyka Sari Bukit
NIM : 4183321023
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 *Discovery Learning* Pada Materi Hukum Newton Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Di SMA Negeri 7 Medan T.P 2021/2022.

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 : 26 September 2022

Yang Menyatakan,



Novita Riskyka Sari Bukit

NIM. 4183321023

RIWAYAT HIDUP



Novita Riskyka Sari Bukit, penulis skripsi ini lahir di Medan pada tanggal 10 November 1999. Penulis merupakan anak ke dua dari dua bersaudara dari keluarga Bapak Zakaria Bukit dan Ibu Almh. Nismah Mahalani Solin. Penulis memulai pendidikan formal pada tahun 2004 di TK Cakrawala Medan dan lulus pada tahun 2005. Pada tahun 2005, penulis melanjutkan pendidikan di SD Negeri No. 033914 Bintang Kabupaten Dairi dan lulus pada tahun 2011. Pada tahun 2011, penulis melanjutkan pendidikan di MTs Swasta Al Washliyah Sigambal Kabupaten Labuhan Batu dan lulus pada tahun 2014. Pada tahun 2014, penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Sunggal Kabupaten Deli Serdang dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2018, penulis melanjutkan pendidikan di Universitas Negeri Medan, Program Studi Pendidikan Fisika, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Pada tanggal 29 Juli 2022, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi. Selama menempuh kuliah di UNIMED, penulis pernah mengikuti Program Kampus Mengajar Angkatan 2 Tahun 2021 Program Kampus Merdeka yang diselenggarakan oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi.

THE
Character Building
UNIVERSITY