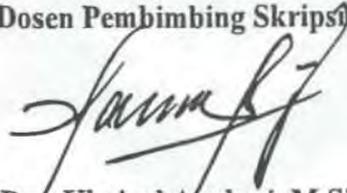


Skripsi:

Pengembangan E-LKPD Berbasis Problem Based Learning (PBL) Materi Momentum, Impuls, dan Tumbukan pada Kelas X Semester Genap di SMA S Abdi Negara Binjai T.A 2022/2023

Nama : Tiara Atika Dhamira
NIM : 4193121042
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Drs. Khairul Amdani, M.Si
NIP. 19631023 199303 1 002

Mengetahui:



Prof. Dr. Fanziyah Harahap, M.Si
NIP. 19660728 199103 2 002

Jurusan Fisika
Ketua,



Dr. Dewi W. Landari, M.Si
NIP. 19780120 200801 2 014

Tanggal Lulus: 06 Juli 2023

RIWAYAT HIDUP



Tiara Atika Dhamira penulis skripsi berjudul Pengembangan *E-LKPD Berbasis Problem Based Learning (PBL) Materi Momentum, Impuls, dan Tumbukan* pada Kelas X Semester Genap di SMA S Abdi Negara Binjai T.A 2022/2023, dilahirkan di kota Medan pada tanggal 04 Oktober 2001. Penulis adalah anak pertama (dari empat bersaudara) dari pasangan Hendra G.D Putra (Ayah) dan Asmiati (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Muhammadiyah 02 Medan pada tahun 2007 dan lulus pada tahun 2013. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 37 Medan dan tamat pada tahun 2016. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2016 sampai tahun 2019 di SMA Negeri 7 Medan. Pada tahun 2019, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama menempuh kuliah di Unimed, penulis aktif dalam mengikuti kegiatan seminar nasional, Unit Kegiatan Mahasiswa dan kegiatan kemahasiswaan lainnya. Prestasi paling berkesan yang pernah diperoleh penulis adalah mengikuti program yang diadakan oleh Kementerian Pendidikan, Budaya dan Riset Teknologi yaitu Program Kampus Mengajar 2 tahun 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).

Medan, Oktober 2023

Yang Menyatakan,



Tiara Atika Dhamira

NIM. 4193121042

Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Tiara Atika Dhamira
NIM : 4193121042
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:

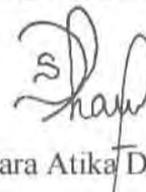
Pengembangan E-LKPD Berbasis Problem Based Learning (PBL) Materi Momentum, Impuls, dan Tumbukan pada Kelas X Semester Genap di SMA S Abdi Negara Binjal T.A 2022/2023 beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, 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 : Oktober 2023

Yang menyatakan,



Tiara Atika Dhamira

NIM. 4193121042