

Skripsi:

Pengembangan E-LKPD Berbasis Saintifik Untuk
Meningkatkan *Higher Order Thinking Skill*
(HOTS) Pada Materi Usaha Dan Energi

Nama : Angeline Septiana Sinaga
NIM : 4183121035
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Rita Juliani, M.Si
NIP. 196907151997022001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed

Jurusan Fisika
Ketua,



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

Dr. Dewi Wulandari, S.Si., M.Si
NIP. 197801202008012014

Tanggal Ujian: 13 Desember 2022

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan sumber, baik yang saya kutip 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 jiblahan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undang yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 atau pasal 70)

Medan, Januari 2023

Yang menyatakan,



Angeline Septiana Sinaga

4183121035

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Angeline Septiana Sinaga
NIM : 4183121035
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 Nonklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atau karya ilmiah saya yang berjudul:

PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS SAINTIFIK UNTUK MENINGKATKAN *HIGHER ORDER THINKING SKILL (HOTS)* PADA MATERI USAHA DAN ENERGI.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : Januari 2023

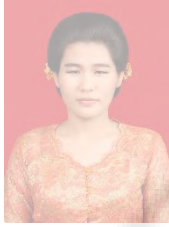
Yang Menyatakan



Angeline Septiana Sinaga

4183121035

RIWAYAT HIDUP



Angeline Septiana Sinaga dilahirkan di Desa Pon pada tanggal 05 Januari 2001. Ayah Bernama Susanto Sinaga dan Ibu bernama Esterlyn br Saragih. Penulis merupakan anak pertama dari lima bersaudara. Pada tahun 2006 penulis masuk sekolah SDN 104304 Desa Pon kemudian lulus tahun 2012 selanjutnya penulis melanjutkan sekolah di SMPN 1 Sei Bamban tahun 2012 dan lulus 2015, Kemudian penulis melanjutkan sekolah di SMAN 1 Sei Rampah pada tahun 2015 dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2018 penulis diterima di program Studi Pendidikan Fisika Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

UNIVERSITAS NEGERI
MEDAN
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY