



LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi:

Pengembangan E-modul Berbasis Aplikasi Flip Pdf Professional Pada Materi Usaha Dan Energi Di SMAN 1 Merbau

Nama : Khepi Darianti Syulam  
NIM : 4181121003  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Jurusan : Fisika

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Abd. Hakim S, M.Si  
NIP. 196407311991031001

Mengetahui:

Ekaklas MIPA Unimed



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

Jurusan Fisika  
Ketua



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

Tanggal Ujian: 11 Oktober 2022

UNIVERSITAS NEGERI  
MEDAN

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 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 dan pasal 70).

Medan. November 2022

Yang Menyatakan,



*Khépi Darianti Syulam*  
Khépi Darianti Syulam

NIM. 4181121003

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR  
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Khepi Darianti Syulam  
Nim : 4181121003  
Program Studi : S1 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 Nonesklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pengembangan E-modul Berbasis Aplikasi Flip Pdf Professional Pada Materi Usaha Dan Energi Di SMAN 1 Merbau

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonesklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/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 saya buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan semestinya

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : November 2022

Yang menyatakan,

Khepi Darianti Syulam

NIM. 4181121003

## RIWAYAT HIDUP



Khepi Darianti Syulam, penulis skripsi dengan judul “Pengembangan E-modul Berbasis Aplikasi Flip Pdf Professional Pada Materi Usaha Dan Energi Di SMAN 1 Merbau”, dilahirkan di Bulungihit pada tanggal 2 Februari 2000. Penulis adalah anak pertama (dari dua bersaudara) dari pasangan Darto (Ayah) dan Sri Rahayu Ningsih (Ibu). Penulis memulai Pendidikan formal di SD Negeri 116261 Bulungihit pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di Pesantren Musthafawiyah purba Baru dan tamat pada tahun 2015. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2016 sampai tahun 2018 di SMA Negeri 1 Merbau. Pada tahun 2018, melalui jalur SNMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 11 Oktober 2022, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd).

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY