


**Skripsi:**

**Pembuatan *E-Modul* Berbasis *Problem Based Learning* Menggunakan *Flip PDF Professional* pada Materi Impuls dan Momentum Kelas X SMA Negeri 11 Medan**

**Nama : Fidyaa Amalia Safitri**  
**NIM : 4193121001**  
**Program Studi : Pendidikan Fisika**  
**Jurusan : Fisika**

**Menyetujui:**  
**Dosen Pembimbing Skripsi,**


  
**Mukti Hamjah Harahap, S.Si., M.Si.**  
**NIP. 19770425 200801 1 011**

**Mengetahui:**



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

**Jurusan Fisika**  
**Ketua,**

  
**Dr. Dewi Wulandari, S.Si., M.Si.**  
**NIP. 19780120 200801 2 014**

**Tanggal Lulus: 25 Juli 2023**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang 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 unsur unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 14 September 2023

Yang Menyatakan



Fidyaa Amalia Safitri

NIM. 4193121001

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

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

Nama : Fidyaa Amalia Safitri  
NIM : 4193121001  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pendidikan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**Pembuatan *E-Modul* Berbasis *Problem Based Learning* Menggunakan *Flip PDF Professional* pada Materi Impuls dan Momentum Kelas X SMA Negeri 11 Medan**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif 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 saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan  
Pada tanggal : 14 September 2023



Fidyaa Amalia Safitri  
NIM. 4193121001

## RIWAYAT HIDUP



Fidyaa Amalia Safitri, penulis skripsi berjudul *Pembuatan E-Modul Berbasis Problem Based Learning Menggunakan Flip PdF Professional* pada Materi Impuls dan Momentum Kelas X SMA Negeri 11 Medan, dilahirkan pada tanggal 28 November 2000 di PT Asam Jawa, Kecamatan Torgamba, Kabupaten Labuhan Batu Selatan, Provinsi Sumatera Utara. Penulis adalah anak kedua dari dua bersaudara dan merupakan anak dari pasangan Bapak Poniran dengan Ibu Nur Hidayati. Penulis memulai pendidikan formal di SD Swasta Widiya Dharma PT Asam Jawa pada tahun 2007 dan lulus pada tahun 2013. Setelah SD, penulis melanjutkan studi di SMP dan SMA pada yayasan yang sama yaitu Widiya Dharma di PT Asam Jawa pada tahun 2013 dan tahun 2016. Pada jenjang pendidikan SMA, penulis mengambil studi jurusan IPA dan lulus pada tahun 2019. Pada tahun yang sama, penulis melanjutkan studi di Universitas Negeri Medan melalui jalur SBMPTN, Prodi Pendidikan Fisika, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Selama menempuh pendidikan di Universitas Negeri Medan penulis pernah mengikuti program MBKM yaitu Magang dan Studi Independen di PT Revolusi Citra yaitu pada bidang *Data Analyst, Product Management, Digital Marketing, and Software Engineering*.