

Skripsi

Pengembangan Tes Objektif Pengetahuan  
Konseptual Fisika Pada Materi  
Optik Geometri SMA

Nama : Feny Mora  
NIM : 4173321018  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Jurusan : Fisika

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M  
NIP. 196309141990031011

Mengetahui:

Fakultas IPA Unimed

Dekan



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

Jurusan Fisika  
Ketua



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

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

UNIMED

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang dimaklumkan dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila dikemudian 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 proses sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 16 Januari 2023

Yang menyatakan,



Feay Mora  
NIM. 4173321018

METERAL TEMPEL  
ZAQAIXZ28966398

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

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

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

Nama : Feny Mora

Nim 4173321018

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 Tes Objektif Pengetahuan Konseptual Fisika Pada Materi Optik Geometri SMA”

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelolah 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: Januari 2023

Yang Menyatakan,

Feny Mora

NIM. 4173321018

## RIWAYAT HIDUP PENULIS



Feny Mora, penulis skripsi ini dilahirkan di Rantau Prapat, Kabupaten Labuhan Batu Utara pada tanggal 20 April 1999. Penulis adalah anak pertama (dari 3 bersaudara) dari pasangan Yusmahruzar (Ayah) dan Latipa (Ibu). Penulis juga menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 011 Lenggadai Hilir 2011, kemudian melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 1 Bangko dan menyelesaikannya pada tahun 2014. Selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 1 Bangko dan menyelesaikannya pada tahun 2017, penulis melanjutkan pendidikan di Jurusan Fisika dengan Program Studi Pendidikan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY