

**Skripsi:**

**Pengembangan *E-Modul* Berbasis *Problem Based Learning* Menggunakan *Flip PDF Professional* terhadap Kemampuan Literasi Matematis Siswa  
SMA Negeri 16 Medan**

**Nama : Nurul Fazira**  
**NIM : 4201111026**  
**Program Studi : Pendidikan Matematika**  
**Jurusan : Matematika**

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



**Drs. Yasifati Hia, M.Si.**  
**NIP. 19630401 198903 1 004**

**Mengetahui:**



**Dr. Anil Sutiani, M.Si**  
**NIP. 19680730 199203 2 001**

**Jurusan Matematika**  
**Ketua,**



**Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si**  
**NIP. 19691126 199702 1 001**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini 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, 19 Agustus 2024

Yang Menyatakan,



Nurul Fazira

NIM. 4201111026

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

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

Nama : Nurul Fazira  
NIM : 4201111026  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

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

Pengembangan *E-Modul* Berbasis *Problem Based Learning* Menggunakan *Flip PDF Professional* terhadap Kemampuan Literasi Matematis Siswa SMA Negeri 16 Medan.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih mediakan/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 : 19 Agustus 2024

Yang menyatakan,



Nurul Fazira

**NIM.** 4201111026