



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGEMBANGAN *E-MODUL* BERBASIS *PROBLEM  
BASED LEARNING* MENGGUNAKAN *FLIP PDF  
PROFESSIONAL* TERHADAP KEMAMPUAN LITERASI  
MATEMATIS SISWA SMA NEGERI 16 MEDAN**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan**

**Nurul Fazira  
NIM 4201111026  
Program Studi Pendidikan Matematika**

**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
AGUSTUS 2024**