



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGEMBANGAN *E-MODUL FLIP PDF PROFESSIONAL*
BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING (PBL)*
PADA MATERI SISTEM REPRODUKSI DI
KELAS XI IPA SMA NEGERI 10 MEDAN**

SKRIPSI

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

**Yonatan Simbolon
NIM 4183141062
Program Studi Pendidikan Biologi**

**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
JANUARI 2024**