



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGEMBANGAN E-LKPD MENGGUNAKAN *PROBLEM  
BASED LEARNING* BERBASIS *FLIP PDF PROFESSIONAL*  
PADA MATERI HUKUM NEWTON KELAS X  
SMA NEGERI 1 SEI RAMPAH**

**SKRIPSI**

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

**Rina Eriani**

**NIM 4193121010**

**Program Studi Pendidikan Fisika**

**JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
APRIL 2024**