

**PENGEMBANGAN MODUL IPA BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING*
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN
BERPIKIR KREATIF SISWA SMP**

TESIS

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada
Program Studi Pendidikan Fisika**

Oleh :

**ESTER SARI PEBRINA SINAGA
NIM. 8206176008**



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2024**