

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS MODEL *PROBLEM
BASED LEARNING* (PBL) UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS PADA MATERI
KIMIA SEMESTER GENAP KELAS XI SMA/MA**

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada
Program Studi Pendidikan Kimia

Oleh:

EFFI NURMA HUSNITHA

NIM. 8216142007



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2023**