

**EFEKTIVITAS MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* BERORIENTASI
LESSON STUDY MENGGUNAKAN MEDIA *ADOBE FLASH* DAN
MOTIVASI BELAJAR TERHADAP KEMAMPUAN
BERPIKIR KRITIS SISWA**

TESIS

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Pada
Program Studi Pendidikan Kimia

Oleh:

**DESI NATALIA PURBA
NIM. 81816142008**



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2021**