

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROJECT BASED LEARNING*  
(PjBL) BERBASIS *LESSON STUDY* DENGAN *MACROMEDIA*  
*FLASH* TERHADAP PENINGKATAN HASIL BELAJAR  
KIMIA SISWA PADA MATERI KOLOID KELAS XI**

Oleh

**Binaria Ambarita**

**NIM 4141131004**

**Program Studi Pendidikan Kimia**



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar  
Sarjana Pendidikan**

**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2018**