

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) PADA
PEMBELAJARAN YANG MENGGUNAKAN *MACROMEDIA
FLASH* TERHADAP PENINGKATAN HASIL BELAJAR
SISWA KELAS X PADA MATERI HIDROKARBON**

Oleh:

**Oktavia Mariana Damanik
NIM 4104131010
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
2013**