

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM
BASED LEARNING (PBL)* DENGAN TEKHNIK
TALKING CHIPS PADA POKOK BAHASAN
HIDROKARBON TERHADAP HASIL
BELAJAR SISWA DI SMA**

Oleh :

Azriyatuz Salsabila Purba
Nim4103331008
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
2014