

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TGT  
DENGAN MEDIA *MIND MAPPING* TERHADAP HASIL BELAJAR  
KIMIA SISWA PADA POKOK BAHASAN HIDROKARBON**

Oleh

Firda Ayu Pratiwi

NIM 409331016

Program Studi : Pendidikan Kimia



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

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2013**