

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *JIGSAW*  
DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA *POWERPOINT* SEBAGAI  
UPAYA PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA PADA  
POKOK BAHASAN HIDROKARBON**

Oleh :

**Devi Handayani**

**NIM. 409331009**

**Program Studi Pendidikan Kimia**



**SKRIPSI**

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

*THE*  
*Character Building*  
UNIVERSITY

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