

**PENERAPAN MODEL *QUANTUM TEACHING LEARNING* DENGAN  
MEDIA *POWERPOINT* UNTUK MENINGKATKAN HASIL  
BELAJAR DAN BERPIKIR KRITIS SISWA PADA  
POKOK BAHASAN HIDROKARBON DI SMA**

Oleh :

**Romarisna Fransiska Simalango  
NIM 4103131059  
Program Studi Pendidikan Kimia**



**SKRIPSI**

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

*THE*  
*Character Building*  
UNIVERSITY

**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2014**