

Optimalisasi Model Pembelajaran dalam Upaya Pembentukan
Karakter dan Peningkatan Hasil Belajar Siswa pada Materi
Hidrokarbon pada SMA Negeri Se-Kabupaten Simalungun

PROPOSAL TESIS

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia**

Oleh :

JON RIAHMAN SARAGIH

Nim : 8106142009



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2012**