

**STUDI KEBERHASILAN PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN  
KOOPERATIF DAN PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH  
TERHADAP NILAI KARAKTER DAN HASIL BELAJAR  
SISWA SMA PADA POKOK BAHASAN HIDROKARBON**

**TESIS**

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

**Oleh :  
Prima Aldila  
Nim : 8106142017**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2012**