

**PENERAPAN MODEL MENGAJAR MENGINDUKSI PERUBAHAN  
KONSEP (M3PK) SIMSON TARIGAN DAN *COOPERATIVE  
LEARNING* TIPE STAD DENGAN MENGGUNAKAN  
MULTIMEDIA BERBASIS KOMPUTER DALAM  
MENINGKATKAN SIKAP TOLERANSI DAN HASIL BELAJAR  
LARUTAN PENYANGGA  
PADA SISWA KELAS XI MAN**

**TESIS**

*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Kimia*

**Oleh :**

**TEUKU BADLISYAH**

**NIM: 8116142021**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2013**