

**MENINGKATKAN KEMAMPUAN GURU KIMIA DALAM  
MENERAPKAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF  
TIPE JIGSAW MELALUI SUPERVISI KLINIS  
DI SMA NEGERI 1 PANGURURAN  
KABUPATEN SAMOSIR**

**TESIS**

**Oleh :**

**HAHOLONGAN SIMANJUNTAK  
NIM: 8126132051**

*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Memperoleh  
Gelar Magister Pendidikan Program Studi Administrasi Pendidikan  
Konsentrasi Kepengawasan*



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN**

**2014**