

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TAI  
YANG DIINTEGRASIKAN DENGAN PENDIDIKAN KARAKTER  
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI POKOK  
SISTEM KOLOID**

Oleh:  
**Mutiara Lajorgi Hasibuan**  
**NIM 408131071**  
**Program Studi Pendidikan Kimia**



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar**

**Sarjana Pendidikan**

**JURUSAN KIMIA**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**  
**MEDAN**  
**2012**