

**PENERAPAN *E-LEARNING* BERBASIS *WEBLOG* DENGAN METODE  
DISKUSI TERHADAP PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA  
PADA MATERI POKOK SISTEM KOLOID KELAS XI IPA  
DI SMA SWASTA AR-RAHMAN MEDAN T.A. 2012/2013**

Oleh:

Dediyana Wijaya

NIM 408131040

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**

**2013**