

**PERBANDINGAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*  
DAN ROPES (*REVIEW, OVERVIEW, PRESENTATION, EXERCISE,*  
*SUMMARY*) TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA  
PADA POKOK BAHASAN KOLOID**

Oleh :

**Elka Anggraeni Br Ginting  
NIM 4103131018  
Program Studi Pendidikan Kimia**



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar  
Sarjana Pendidikan**

*THE*  
*Character Building*  
*UNIVERSITY*

**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2014**