

**PENGEMBANGAN MODUL INOVATIF PEMBELAJARAN RUMUS  
KIMIA, TATA NAMA SENYAWA DAN PERSAMAAN REAKSI  
SESUAI KURIKULUM 2013 BERBASIS  
MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM  
BASED LEARNING (PBL)**

Oleh :

**Elsa Ginting  
NIM 4114131002  
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  
2014**