

**PENINGKATAN HASIL BELAJAR KIMIA DAN KARAKTER PESERTA DIDIK
MELALUI IMPLEMENTASI MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* DENGAN
MEDIA *eXe LEARNING* DI SMA
KELAS X BERDASARKAN KURIKULUM 2013**

TESIS

*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia*

Oleh:

HAMELA SARI SITOMPUL

NIM: 8136142011



**PRODI MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

2015