

**PENERAPAN MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL)
BERBASIS KOLABORATIF DENGAN PEMANFAATAN
MEDIA KOMPUTER TERHADAP HASIL BELAJAR
DAN KREATIVITAS SISWA**

TESIS

*Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia*

Oleh:

**AINUL AHDALINA POHAN
NIM. 8126142001**



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2014**