

**PENGEMBANGAN PENUNTUN PRAKTIKUM MODEL DISCOVERY  
DAN PROJECT BASED LEARNING PADA PEMBELAJARAN ASAM  
DAN BASA DI SMA KELAS XI**

**TESIS**

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

**Oleh:**

**RIZKY EMILIYA**

**NIM: 8136141009**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN**

**2015**