

**PENGEMBANGAN PENUNTUN PRAKTIKUM KIMIA GREEN  
CHEMISTRY BERBASIS DISCOVERY LEARNING PADA  
SMA KELAS XI MIPA SEMESTER II**

**TESIS**

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

**Oleh:**

**ERLINA  
8176142009**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN**

**2020**