

**INOVASI PENUNTUN PRAKTIKUM *GREEN CHEMISTRY*  
UNTUK SISWA SMA KELAS XI SEMESTER GANJIL**

**TESIS**

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

Oleh:

**NUR FATNI AMIRAH HARAHAP**

**NIM. 8206142007**



**PASCASARJANA**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN**

**2023**