



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGARUH BAHAN AJAR KIMIA BERBASIS NILAI  
SPIRITUAL TERHADAP HASIL BELAJAR DAN  
SIKAP SPIRITUAL SISWA DENGAN MODEL  
*PROBLEM BASED LEARNING***

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan**

**Cindi Roma Riana Harahap**

**NIM 4211131013**

**Program Studi Pendidikan Kimia**

**JURUSAN KIMIA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**MEDAN**

**JANUARI 2025**