



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* DAN  
*DISCOVERY LEARNING* BERBANTUAN MEDIA VIDEO  
PEMBELAJARAN TERHADAP HASIL DAN AKTIVITAS  
BELAJAR SISWA PADA MATERI REAKSI REDOKS**

**SKRIPSI**

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

**Aisyah Sari Dewi Harahap  
NIM 4203131059  
Program Studi Pendidikan Kimia**

**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKAN DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
OKTOBER 2024**