



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGEMBANGAN DAN IMPLEMENTASI LABORATORIUM
VIRTUAL UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
SISWA PADA PENGAJARAN REAKSI REDOKS**

SKRIPSI

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

**Meifi Wulandari
NIM 4203331007
Program Studi Pendidikan Kimia**

**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
JANUARI 2025**