



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGEMBANGAN E-MODUL INTERAKTIF BERBASIS  
*GREEN CHEMISTRY* UNTUK MENINGKATKAN HASIL  
BELAJAR DAN MENUMBUHKEMBANGKAN MINAT  
BELAJAR SISWA PADA MATERI LAJU REAKSI**

**SKRIPSI**

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

**Mei Rahmani  
NIM 4211131007  
Program Studi Pendidikan Kimia**

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