



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGEMBANGAN E-MODUL KIMIA BERBANTUAN
EXE-LEARNING BERBASIS PENDEKATAN
DISCOVERY LEARNING PADA MATERI
KESETIMBANGAN KIMIA**

SKRIPSI

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

Anggela Goretty Sidabutar

NIM 4203331005

Program Studi Pendidikan Kimia

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