



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGARUH MODEL *PROJECT BASED LEARNING*
TERINTEGRASI STEAM TERHADAP AKTIVITAS
DAN HASIL BELAJAR KIMIA SISWA
PADA MATERI LAJU REAKSI**

SKRIPSI

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

**Miranda Putri Anggiani Sitorus
NIM 4223131038
Program Studi Pendidikan Kimia**

**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
APRIL 2026**