



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*
TERHADAP HASIL BELAJAR DAN KETERAMPILAN
PROSES SAINS SISWA PADA MATERI TERMOKIMIA
KELAS XI SMA NEGERI 1 SILAEN**

SKRIPSI

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

Chaterine Juliana Sitorus

NIM 4223131043

Program Studi Pendidikan Kimia

JURUSAN KIMIA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

MEDAN

APRIL 2026