



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR DAN AKTIVITAS SISWA YANG
DIBELAJARKAN DENGAN MENGGUNAKAN MODEL
PROJECT BASED LEARNING DAN *DISCOVERY
LEARNING* MATERI IKATAN KIMIA**

SKRIPSI

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

Celvin Kristiani Gulo

NIM 4201131011

Program Studi Pendidikan Kimia

**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
JANUARI 2024**