



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN DAN AKTIVITAS
BELAJAR SISWA TERHADAP KETERAMPILAN
KOLABORASI DAN HASIL BELAJAR SISWA
PADA MATERI IKATAN KIMIA**

SKRIPSI

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

**Debi M N Telaumbanua
NIM 4203131004
Program Studi Pendidikan Kimia**

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