



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGEMBANGAN MODUL *FLIPBOOK* BERBASIS
PROJECT BASED LEARNING (PjBL) PADA MATERI IKATAN
KIMIA KELAS XI SMA**

SKRIPSI

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

Nasio Ruth Lusianna Simbolon

NIM 4213131068

Program Studi Pendidikan Kimia

JURUSAN KIMIA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

MEDAN

APRIL 2025