



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**INOVASI BAHAN AJAR KIMIA PEMISAHAN BERBASIS
PROYEK PADA MATERI KROMATOGRAFI
PERTUKARAN ION**

SKRIPSI

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

Mita Mahrani

NIM 4181131031

Program Studi Pendidikan Kimia

**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
SEPTEMBER 2022**