



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR DAN MINAT SISWA
MENGUNAKAN MEDIA MACROMEDIA FLASH
DAN MEDIA POWTOON PADA MATERI
LARUTAN ELEKTROLIT DAN
NON-ELEKTROLIT**

SKRIPSI

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

**Randini Dwi Fahira
NIM 4193131030
Program Studi Pendidikan Kimia**

**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
JUNI 2023**