



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN *MACROMEDIA FLASH 8*
TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR PESERTA
DIDIK PADA MATERI IKATAN KIMIA DI KELAS X
SMA NEGERI 14 MEDAN**

SKRIPSI

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

**Syah Nurul Riswana
NIM 4202431001
Program Studi Pendidikan Kimia**

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