



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGARUH MEDIA ANIMASI BERBASIS *MACROMEDIA*  
*FLASH* TERHADAP MINAT DAN HASIL BELAJAR  
SISWA PADA MATERI LAJU REAKSI DI  
SMA NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN**

**SKRIPSI**

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

**Sofiyyah Azni  
NIM 4203131052  
Program Studi Pendidikan Kimia**

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