



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**KONTROL OPTIMAL DINAMIKA PENYAKIT COVID-19
DENGAN MODEL SEIR**

SKRIPSI

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

**Nailan Ni'mah Nasution
NIM 4173230018
Program Studi Matematika**

**JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
NOVEMBER 2021**