



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**KONTROL OPTIMAL PADA MODEL PENYEBARAN
SARS-COV 2 DENGAN PELAKSANAAN *TESTING*
DAN PERAWATAN DI INDONESIA**

SKRIPSI

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

Aliza Dame Rohana Sianipar

NIM 4181230001

Program Studi Matematika

**JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
JANUARI 2024**