



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**SOLUSI NUMERIK MODEL SEIR PADA PENYEBARAN
COVID-19 DENGAN METODE PERTURBASI HOMOTOPI
DI KOTA MEDAN**

SKRIPSI

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



**Ruth Salisa BR Sihaloho
NIM 4183230027
Program Studi Matematika**

**JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
NOVEMBER 2022**