



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**SIMULASI PADA PENYEBARAN PENYAKIT INFEKSI
SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA) MODEL SIR
(*SUSCEPTIBLE, INFECTED, RECOVERED*) DENGAN
METODE RUNGE KUTTA ORDE EMPAT**

SKRIPSI

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

THE Character Building
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
Nurul Aulia Utami
NIM 4161230021
Program Studi Matematika

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