



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**BIFURKASI HOPF PADA MODEL DINAMIKA SEIR
PENYEBARAN COVID-19 DI INDONESIA**

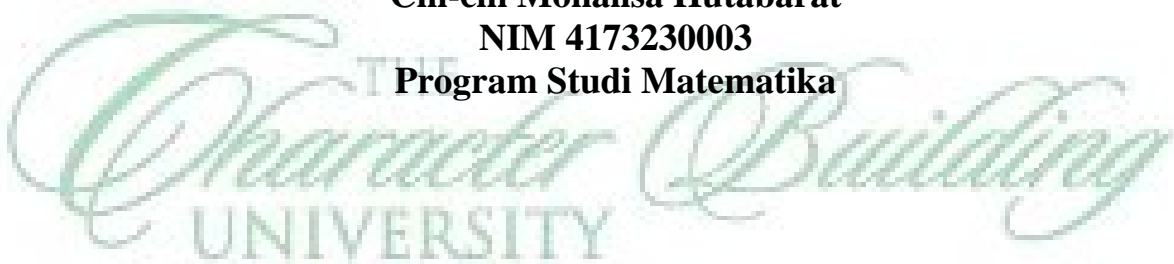
SKRIPSI

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

Chi-chi Monalisa Hutabarat

NIM 4173230003

Program Studi Matematika



JURUSAN MATEMATIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

MEDAN

APRIL 2022