

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAN SIMULASI STOKASTIK MODEL  
PENULARAN PENYAKIT COVID-19 DI INDIA  
DENGAN ASIMTOMATIK, KARANTINA, VAKSINASI,  
DAN MUTASI VIRUS**

Ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik  
guna memperoleh gelar Sarjana Matematika

**Oleh:**

**NAMA : GRACE ANGELINA**

**NPM : 01112180045**



**PROGRAM STUDI MATEMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PELITA HARAPAN  
JAKARTA  
2022**