

**ANALISIS DINAMIK DAN NUMERIK MODEL SEIQRS DENGAN  
METODE VARIATIONAL ITERATION DAN NONSTANDARD  
FINITE DIFFERENCE (NSFD)**

**SKRIPSI**

Disusun untuk memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains  
Jurusan Matematika UIN Sunan Gunung Djati



**uin**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

Oleh

**Filiana Maulidi**  
**1207010021**

**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2024 M / 1446 H**