

**MENGHITUNG NILAI VALUE AT -RISK (VaR) PORTOFOLIO  
SAHAM PADA MASA PANDEMI COVID-19**  
**MENGGUNAKAN MODEL FAMA-FRENCH DAN SIMULASI  
MONTE CARLO**

**SKRIPSI**

Disusun Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Sains di Jurusan  
Matematika



**oleh**

**Virma Widia Putri**

**1207010076**

**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2024**