

**Penentuan *Value at- Risk* (VaR) Dan *Expected Shortfall* (ES)  
Investasi Kurs Jual Mata Uang Pada Masa Post-Pandemi Covid-  
19 Menggunakan Pendekatan ARIMA-GARCH**

**SKRIPSI**

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



**Oleh**

**Ai Hasanah**

**1207010002**

**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2024 M /1445 H**