

**Penilaian Risiko dan Volatilitas Pasar Komoditas Pangan
Selama Konflik Rusia-Ukraina dengan
Pendekatan ARIMAX-GARCH dan *Value at Risk***

SKRIPSI

Disusun untuk memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Jurusan
Matematika Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati



Oleh

A. MUJTABA

1217010001

**JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG
2025 M / 1447 H**