

**Validasi Estimasi *Value-at-Risk* (VaR) Harga Minyak Mentah
Menggunakan Model Hibrida ARIMA–SVR–POT
dengan Uji Kupiec dan Uji Christoffersen**

SKRIPSI

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



Oleh

**Erlando Syafa Prasana
1227010016**

**JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG
2026 M / 1447 H**