

**Penentuan Harga Opsi Jual Amerika pada Model Heston dengan  
Volatilitas Stokastik dan Dividen Menggunakan Skema Beda  
Hingga Kompak Orde Empat**

**SKRIPSI**

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



**Oleh:**

**Winda Indah Khoirunisa  
1227010077**

**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2026 M / 1448 H**