

**Peramalan Data *Time Series* Menggunakan *Hybrid Model* ARIMA,
Exponential Smoothing Dan *Long Short-Term Memory* Dengan
*Genetic Algorithm Optimization***

SKRIPSI

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



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

Oleh

**Akmal Faturrahman
1227010002**

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