

**Analisis Pola Volatilitas dan Peramalan Harga
Bitcoin Menggunakan Model Hybrid
ARIMA-LSTM**

***Volatility Pattern Analysis and Price
Forecasting Bitcoin Using Hybrid Model
ARIMA-LSTM***

Tugas Akhir

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh
gelar sarjana dari program studi Sarjana Sains Data
Direktorat Kampus Surabaya
Universitas Telkom

disusun oleh:

Fikrie Hartanta Sembiring
NIM: 1206210007



Program Studi Sarjana Sains Data
Direktorat Kampus Surabaya
Universitas Telkom
Surabaya
2025