

**Analisis Perbandingan Metode ARIMA dan
ARIMAX-Fourier untuk Peramalan Suhu
Udara di Surabaya**

***Comparative Analysis of ARIMA and
ARIMAX-Fourier Methods for Air
Temperature Forecasting in Surabaya***

Tugas Akhir

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

Annas Thasya Haafizhah Salsabiila
NIM: 1206210022



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