

**Perbandingan Model XGBoost dan LSTM
untuk Peramalan Tekanan pada Operasi Pipa
Gas Bumi**

***Comparison of XGBoost and LSTM Models
for Predicting Pressure in Natural Gas
Pipeline Operations***

Tugas Akhir

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

Avriono Aritonang
NIM: 1206210016



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