

**PERAMALAN KEPADATAN LALU LINTAS
BERBASIS VIDEO MENGGUNAKAN YOLOX DAN
*LONG SHORT-TERM MEMORY (LSTM)***

***VIDEO-BASED TRAFFIC DENSITY FORECASTING
USING YOLOX AND LONG SHORT-TERM MEMORY (LSTM)***

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

Dari Program Studi S1 Teknologi Informasi

Direktorat Kampus Surabaya

Universitas Telkom

Disusun oleh:

MAOREEN DAMAR SAFIRA SUBAKTI

1202210470



**PROGRAM STUDI SARJANA
TEKNOLOGI INFORMASI
DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA
UNIVERSITAS TELKOM
SURABAYA**

2025