

**SISTEM PARKIR OTOMATIS BERBASIS IOT  
BERDASARKAN DETEKSI PLAT NOMOR KENDARAAN  
MENGUNAKAN YOLOV8 DAN RESNET50**

***AN IOT-BASED AUTOMATIC PARKING SYSTEM FOR  
VEHICLE LICENSE PLATE DETECTION USING YOLOV8  
AND RESNET50***

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

Dari Program Studi S1 Teknologi Informasi

Direktorat Kampus Surabaya

Universitas Telkom

Disusun oleh:

**WIDI PANGESTU DANAR WIJANARKO**

**1202212018**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNOLOGI INFORMASI  
DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA  
UNIVERSITAS TELKOM  
SURABAYA  
2025**