

# **BUKU TUGAS AKHIR**



**IT Telkom  
Surabaya**

**SISTEM KONTROL LAMPU LALU LINTAS ADAPTIF UNTUK  
KENDARAAN PRIORITAS MENGGUNAKAN METODE *YOU ONLY  
LOOK ONCE (YOLO) DAN FUZZY LOGIC***

***ADAPTIVE TRAFFIC LIGHT CONTROL SYSTEM FOR  
PRIORITY VEHICLES USING YOU ONLY LOOK  
ONCE (YOLO) AND FUZZY LOGIC METHODS***

**GALIH DIMAS PRASTOWO**

**NIM 1202190018**

**Program Studi Teknologi Informasi  
Fakultas Teknologi Informasi dan Bisnis  
Institut Teknologi Telkom Surabaya**

**2023**