

**DETEKSI JUMLAH DAN JENIS KENDARAAN PADA LALU LINTAS
DI KOTA YOGYAKARTA SERTA TINGKAT KEPADATANNYA
SECARA *REAL-TIME* MENGGUNAKAN METODE *DEEP LEARNING*
DAN ARSITEKTUR YOLOV8**

TUGAS AKHIR



Disusun oleh:

Ilham Kurniawan Adi

123200067

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2025**

**DETEKSI JUMLAH DAN JENIS KENDARAAN PADA LALU LINTAS
DI KOTA YOGYAKARTA SERTA TINGKAT KEPADATANNYA
SECARA *REAL-TIME* MENGGUNAKAN METODE *DEEP LEARNING*
DAN ARSITEKTUR YOLOV8**

TUGAS AKHIR

Sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana S-1 di Program Studi Informatika, Jurusan
Informatika, Fakultas Teknik Industri, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”
Yogyakarta



Disusun oleh:

Ilham Kurniawan Adi

123200067

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA**

2025