

**SISTEM DETEKSI PELANGGARAN ZEBRA CROSS  
PADA KENDARAAN SEPEDA MOTOR  
MENGUNAKAN ALGORITMA YOLOv4  
*CROSS ZEBRA VIOLATION DETECTION SYSTEM  
ON MOTORCYCLE VEHICLES  
USING THE YOLOv4 ALGORITHM*  
TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir  
pada Program Studi S1 Teknik Komputer

Disusun oleh:

**CHIAN YUNG**

**110318219**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2022**