

**SISTEM DETEKSI PELANGGARAN DI  
PERSIMPANGAN LALU LINTAS PADA MOBIL  
DENGAN OPENCV MENGGUNAKAN RASPBERRY  
PI**

*(CAR VIOLATION DETECTION SYSTEM AT TRAFFIC LIGHT  
WITH OPENCV USING RASPBERRY PI)*

**TUGAS AKHIR**

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

Oleh

**TIMOTHY PHILIP KAWULUSAN**

**1101164456**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2020**