

**PERANCANGAN SISTEM PENDETEKSI  
KEPADATAN LALU LINTAS MENGGUNAKAN  
METODE HAAR CASCADE CLASSIFIER**

*(DESIGN OF TRAFFIC DENSITY DETECTION SYSTEM  
USING HAAR CASCADE CLASSIFIER METHOD)*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Penyusunan Karya Ilmiah dan Proposal  
pada Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Oleh

**MUHAMMAD PHASYA ALFIAN**

**1101180348**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2022**