

**RANCANG BANGUN DETEKSI KANTUK  
PENGENDARA MENGGUNAKAN METODE FACIAL  
LANDMARK**

***DESIGN AND DEVELOPMENT OF DRIVER DROWSINESS  
DETECTION USING FACIAL LANDMARK METHOD***

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Komputer

Disusun oleh:

**DIKO ALAN FIRMANSYAH**

**1102190035**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**SURABAYA**

**2024**