

**OPTIMASI SISTEM DETEksi JALUR PADA MINIATUR  
KENDARAAN OTONOM DENGAN ALGORITMA HOUGH  
TRANSFORM BERBASIS COMPUTER VISION**

**(OPTIMIZATION OF THE LANE DETECTION SYSTEM FOR  
MINIATURE AUTONOMOUS VEHICLES USING THE HOUGH  
TRANSFORM ALGORITHM BASED ON COMPUTER VISION)**

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir  
Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

**SILMI AWALYA**

**1102210243**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2024**