

**TUGAS AKHIR**

**IMPLEMENTASI KALMAN FILTER PADA KAMERA PIXY CMUCAM5  
UNTUK KENDALI MOTOR ROBOT AGV BERBASIS  
*FUZZY LOGIC CONTROL***

Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Sarjana (S-1)  
pada Jurusan Teknik Elektro



**Oleh:**

**PUTRI AURORA OKTAVIA**

**1217070063**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2025**