

**TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN MODEL Pengereman Otomatis Untuk  
Kendaraan Menggunakan Linear Aktuator 12V  
Berbasis Metode *Fuzzy Mamdani***

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



**Oleh:**

**BHAKTI PUTRA ADHI MAKAYASA**

**1217070017**

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

**2025**