

TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN PENDETEKSIAN OBJEK BERBASIS YOLO V11
UNTUK MENDUKUNG MODEL Pengereman Otomatis
MENGUNAKAN LINEAR AKTUATOR 12V**

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



Oleh:

MUHAMAD LUTFI ALAMSYAH

1217070041

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

2025