

**TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING SAMBARAN PETIR  
PADA SALURAN UDARA TEGANGAN TINGGI 150 KV  
BERBASIS *INTERNET OF THINGS***

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



**Oleh:**

**RIJAL HAFIDZ RAMDHANI**

**1217070075**

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