

## **TUGAS AKHIR**

### **KLASIFIKASI KONDISI ISOLATOR DI SALURAN TRANSMISI 150 KV MENGUNAKAN *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK***

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



**Oleh:**

**MUHAMMAD MUNZIAT PRASETIO**

**1227070050**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2026**