

**TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN SISTEM *MONITORING* PEROKOK DI  
LINGKUNGAN PESANTREN DENGAN METODE *INSIGHTFACE*  
BERBASIS *FACE RECOGNITION***

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



**Oleh:**

**MUHAMMAD MUHFI ALFIA RIZKY**

**1217070047**

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

**2026**