

**TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI *FUZZY LOGIC MAMDANI*  
PADA PROTOTIPE SISTEM PENGENDALIAN KECEPATAN KIPAS  
ANGIN BERBASIS SENSOR**

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



**Oleh:**

**ZHORAYA ANDREA RAMADHANI**

**1207070131**

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

**2024**