

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM PENGATURAN SUHU DAN *pH* AIR DALAM BUDIDAYA IKAN  
MAS KOKI BERBASIS MIKROKONTROLER**

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



**uin**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

**Oleh:**

**IRVAN MUSTOFA**

**1167070038**

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

**2022**