

**TUGAS AKHIR**

**IMPLEMENTASI *SMART SYSTEM* AKUAPONIK BERBASIS  
*INTERNET OF THINGS***

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



**OLEH:**

**ILHAM BAGUS DERMAWAN**

**1187070029**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2023**