

## **TUGAS AKHIR**

# **RANCANG BANGUN SISTEM PEWANGI RUANGAN DENGAN DISINFEKTAN OTOMATIS BERBASIS *INTERNET OF THINGS* MENGUNAKAN SENSOR *PASSIVE INFRA RED* (PIR)**

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



Oleh :

**INDAH LESTARI**

**1187070030**

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

**2022**