

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM KONTROL DAN MONITORING SUHU AIR PADA AKUARIUM  
IKAN MAS KOKI DENGAN PEMANFAATAN APLIKASI TELEGRAM  
BERBASIS MIKROKONTROLER NODEMCU ESP8266**

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



Oleh :

**ADELIA DWI CAHYA**

**1187070003**

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

**2022**