



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING TEMPERATUR PENGASAPAN  
TELUR ASIN ASAP BERBASIS IOT MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER  
ESP32**

**SKRIPSI**

**MOHAMAD RYAN TRI JULIANTO**

**1111900009**

**TEKNIK ELEKTRO  
TANGERANG SELATAN  
FEBRUARI 2024**



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING TEMPERATUR PENGASAPAN  
TELUR ASIN ASAP BERBASIS IOT MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER  
ESP32**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
Strata Satu (S-1)**

**MOHAMAD RYAN TRI JULIANTO  
1111900009**

**TEKNIK ELEKTRO  
TANGERANG SELATAN  
FEBRUARI 2024**