



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**Rancang Bangun Sistem *Monitoring* Dan Notifikasi Kualitas Air Kolam Untuk Ikan  
Nila Berbasis IoT**

**SKRIPSI**

**SHAFIRA ANDRIANI**

**1111800046**

**TEKNIK ELEKTRO**

**TANGERANG SELATAN**

**2023**



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**Rancang Bangun Sistem *Monitoring* Dan Notifikasi Kualitas Air Kolam Untuk  
Ikan Nila Berbasis IoT**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana**

**Strata satu (S-1)**

**SHAFIRA ANDRIANI**

**1111800046**

**TEKNIK ELEKTRO**

**TANGERANG SELATAN**

**2023**

**i**