



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**RANCANG BANGUN ALAT MONITORING KONDISI  
PENDINGIN RUANGAN BERBASISKAN WAKTU TRANSIEN  
DENGAN SELISIH PERBEDAAN SUHU LUAR**

**SKRIPSI**

**AHMAD QOLYUBI**

**1111720001**

**TEKNIK ELEKTRO  
INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**2024**



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**RANCANG BANGUN ALAT MONITORING KONDISI  
PENDINGIN RUANGAN BERBASISKAN WAKTU TRANSIEN  
DENGAN SELISIH PERBEDAAN SUHU LUAR**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana (S-1)**

**AHMAD QOLYUBI**

**1111720001**

**TEKNIK ELEKTRO  
INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**2024**