

**PERANCANGAN SISTEM IRIGASI OTOMATIS BERBASIS IOT PADA  
PERKEBUNAN BUAH JERUK DI DESA KARANG DUKUH KOTA  
BANJARMASIN PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**  
*(DESIGN OF IOT-BASED AUTOMATIC IRRIGATION SYSTEM ON  
CITRUS FRUIT PLANTATIONS IN KARANG DUKUH VILLAGE,  
BANJARMASIN CITY, SOUTH KALIMANTAN PROVINCE)*  
**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana  
Dari Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi  
Direktorat Kampus Surabaya  
Universitas Telkom

Disusun oleh:

**DITA ANGGRAINI**

**1101210020**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA  
UNIVERSITAS TELKOM  
SURABAYA  
2025**