

**SISTEM MONITORING TANAMAN KANGKUNG  
DENGAN METODE HIDROPONIK BERBASIS  
INTERNET OF THINGS (IOT)**

***WATER SPINACH PLANT MONITORING SYSTEM USING  
HYDROPONIC METHOD BASED ON INTERNET OF THINGS  
(IOT)***

**TUGAS AKHIR**

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

**TAUFIQ FITRIAWAN**

**2212101139**



**Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi**

**Direktorat Kampus Purwokerto**

**Universitas Telkom**

**Purwokerto**

**2025**