

**SISTEM MONITORING TANAMAN HIDROPONIK BERBASIS  
MODULAR PADA TEMPAT TERBUKA**

*MODULAR BASED HYDROPONIC PLANT MONITORING SYSTEM FOR  
OUTDOOR CONDITION*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program

Studi S1 Teknik Elektro Universitas Telkom

Disusun oleh:

**HENDRI DWI PUTRA**

**1102160131**



**Universitas  
Telkom**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2021**