

**PERANCANGAN SISTEM MONITORING PERKEMBANGAN  
TANAMAN PADA *VERTICAL INDOOR HYDROPONIC FARMING*  
BERBASIS IOT (INTERNET OF THINGS) MENGGUNAKAN ESP32**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana (S1)

Ilham Alhafizh Apris

10116521



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA**

2021