

**SISTEM MONITORING PH BERBASIS SENSOR WARNA  
TCS3200 PADA HIDROPONIK NFT  
(STUDI KASUS TANAMAN MELON)**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PURWOKERTO  
2025**

**SISTEM MONITORING PH BERBASIS SENSOR WARNA  
TCS3200 PADA HIDROPONIK NFT  
(STUDI KASUS TANAMAN MELON)**

**SKRIPSI**

Oleh  
**WILDANUL MUNFARID**  
**K1C021041**

Sebagai Salah Satu Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S1)  
pada Jurusan Fisika

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PURWOKERTO  
2025**