

## SKRIPSI

**ALGORITMA *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN)* SEBAGAI  
PENDUGAAN *CROP CHARACTERISTIC* MENGGUNAKAN SENTINEL-1  
DAN SENTINEL-2**



**Oleh:  
Mutiara Sakinah Yusuf  
NIM A1C021078**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
PURWOKERTO  
2025**

# SKRIPSI

**ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) SEBAGAI  
PENDUGAAN CROP CHARACTERISTIC MENGGUNAKAN SENTINEL-1  
DAN SENTINEL-2**



**Oleh:**  
**Mutiara Sakinah Yusuf**  
**NIM A1C021078**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana pada Fakultas Pertanian  
Universitas Jenderal Soedirman**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
PURWOKERTO  
2025**