

**DETEKSI PENYAKIT PADA TANAMAN PADI  
MENGUNAKAN PENGOLAHAN CITRA DIGITAL  
DENGAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL  
NETWORK**

*RICE DISEASE DETECTION USING DIGITAL IMAGE PROCESSING  
WITH CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK*

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh:

**ATHARIZKY ADE SANTOSA**

**1101208339**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2022**