

**OPTIMASI MODEL CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK
BERBASIS VGG19 UNTUK KLASIFIKASI CITRA PENYAKIT DAUN
PADA TANAMAN PADI**

TUGAS AKHIR

Sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana S-1 di Program Studi Informatika, Jurusan Informatika, Fakultas Teknik Industri, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta



Disusun Oleh :

Bagas Alifa Nugraha

123190099

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA**

2025