

**KLASIFIKASI KUALITAS BUAH MENGGUNAKAN METODE
CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DENGAN ARSITEKTUR
VISUAL GEOMETRY GROUP 16 (VGG16) DAN DENGAN
BANTUAN ARSITEKTUR YOLO V4 SEBAGAI DETEKSI OBJEK
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:

**FATKUR RIZAL ROCHMADIAN PUTRA
123190130**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN
YOGYAKARTA
2024**