

**DETEKSI IKAN TONGKOL BERFORMALIN MENGGUNAKAN  
CITRA KULIT IKAN DENGAN METODE CONVOLUTIONAL  
NEURAL NETWORK ResNet-50**

**TUGAS AKHIR**

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



**Disusun Oleh :**

Krisna Arga Dewa  
123160102

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2023**