

**PENERAPAN *OBJECT DETECTION* MENGGUNAKAN *DEEP LEARNING YOLOV8* UNTUK MENGIDENTIFIKASI LIMA JENIS SAMPAH ANORGANIK (MAKSIMAL SEPULUH OBJEK) DALAM SATU CITRA**

**TUGAS AKHIR**



Disusun oleh :

Visen

123200129

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

**2024**

**PENERAPAN *OBJECT DETECTION* MENGGUNAKAN *DEEP LEARNING YOLOV8* UNTUK MENGIDENTIFIKASI LIMA JENIS SAMPAH ANORGANIK (MAKSIMAL SEPULUH OBJEK) DALAM SATU CITRA**

**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 :

Visen

123200129

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

**2024**