

**DETEKSI PENGENDARA MOTOR TANPA MENGGUNAKAN HELM
DENGAN ALGORITMA *YOU ONLY LOOK ONCE* (YOLO v8n)
BERBASIS CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN)**



Disusun Oleh :

HARTANTA DWI PUTRA SEMBIRING

123200037

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

**DETEKSI PENGENDARA MOTOR TANPA MENGGUNAKAN HELM
DENGAN ALGORITMA *YOU ONLY LOOK ONCE* (YOLO v8n)
BERBASIS CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN)**

TUGAS AKHIR

Tugas Akhir ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana S-1 di Program Studi Informatika, Jurusan Informatika, Fakultas Teknik Industri, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta



Disusun Oleh :

HARTANTA DWI PUTRA SEMBIRING

123200037

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