

**DETEKSI IN OUT SHUTTLECOCK PADA OLAHRAGA BULU  
TANGKIS MENGGUNAKAN METODE YOLO V8n**

**TUGAS AKHIR**



Disusun Oleh :  
**Ahmad Raihan Al Ma'ruf**  
**123210162**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
JURUSAN INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2025**

# **DETEKSI IN OUT SHUTTLECOCK PADA OLAHRAGA BULU TANGKIS MENGGUNAKAN METODE YOLO V8n**

## **TUGAS AKHIR**

Tugas Akhir ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Informatika  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta



Disusun Oleh :  
**Ahmad Raihan Al Ma'ruf**  
**123210162**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
JURUSAN INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2025**