

**PEMANFAATAN YOLO11 DAN AXIS-ALIGNED BOUNDING BOX
COLLISION DETECTION UNTUK DETEKSI DAN PEMANTAUAN
RISIKO RIP CURRENT TERHADAP PENGUNJUNG PANTAI**

TUGAS AKHIR



Disusun Oleh :
FAZA DENANDRA
123210111

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

PEMANFAATAN YOLO11 DAN AXIS-ALIGNED BOUNDING BOX COLLISION DETECTION UNTUK DETEKSI DAN PEMANTAUAN RISIKO RIP CURRENT TERHADAP PENGUNJUNG PANTAI

TUGAS AKHIR

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



Disusun Oleh :
FAZA DENANDRA
123210111

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