

## **SKRIPSI**

### **SIMULASI DETEKSI MOBIL MENGGUNAKAN ALGORITMA YOLO** ***CAR DETECTION SIMULATION USING THE YOLO ALGORITHM***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Sains



FADIYAH ADININGSIH

19/445559/PA/19383

**PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI**  
**DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**

2023



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Simulasi Deteksi Mobil menggunakan Algoritma YOLO**  
Fadiyah Adiningsih, Diyah Utami Kusumaning Putri, S.Kom., M.Sc., M.Cs.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id>

HALAMAN PENGESAHAN

## SKRIPSI

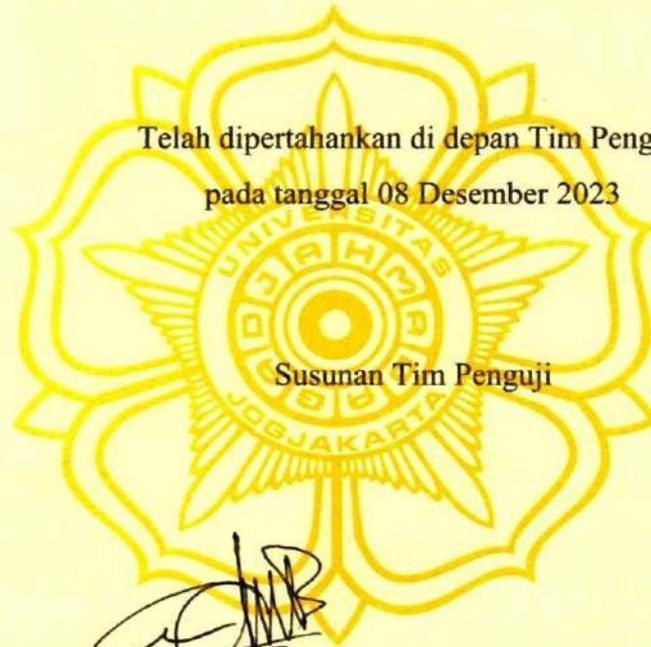
### SIMULASI DETEKSI MOBIL MENGGUNAKAN ALGORITMA YOLOV5

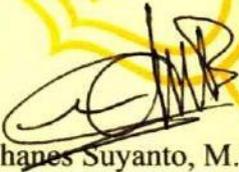
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Fadiyah Adiningsih  
19/445559/PA/19383

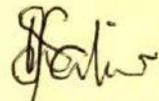
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 08 Desember 2023

Susunan Tim Penguji

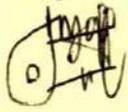


  
Dr. Yohanes Suyanto, M.I.Kom.

Ketua Penguji

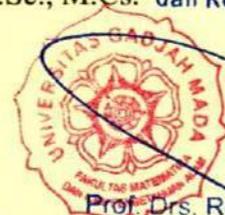
  
Prof. Dra. Sri Hartati, M.Sc.,  
Ph.D

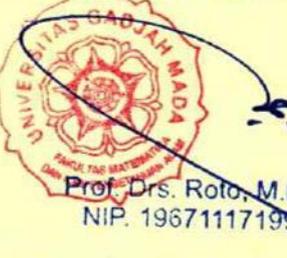
Anggota Penguji

  
Diyah Utami Kusumaning Putri, S.Kom., M.Sc., M.Cs. dan Kemahasiswaan

Pembimbing

Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



  
Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031020