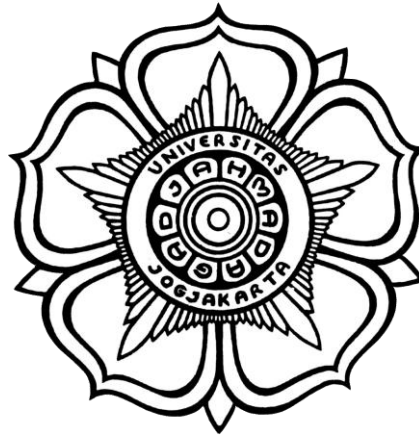


**DETEKSI DAN PELACAKAN JENIS KENDARAAN BERBASIS YOLOV7
DENGAN CUSTOM DATASET MENGGUNAKAN ALGORITMA DEEPSORT**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh
RESA NUR AZIZ
18/428677/TK/47179

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

DETEKSI DAN PELACAKAN JENIS KENDARAAN BERBASIS YOLOV7 DENGAN CUSTOM DATASET MENGGUNAKAN ALGORITMA DEEPSORT

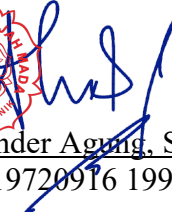

Nama Mahasiswa : Resa Nur Aziz
Nomor Mahasiswa : 18/428677/TK/47179
Pembimbing Utama : Prof.Ir. Nazrul Effendy, S.T, M.T.,
Ph.D., IPM.
Pembimbing Pendamping : Dr. Ir. Nur Abdillah Siddiq, S.T.,
IPP.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 10 Juli 2025

Ketua Sidang : Prof.Ir. Nazrul Effendy, S.T, M.T.,
Ph.D., IPM.
Penguji Utama : Dr.-Ing. Ir. Awang Noor Indra
Wardana, S.T., M.T., M.Sc., IPM.
Anggota Penguji : Dr. Eng. Ir. Dwi Joko Suroso, S.T.,
M.Eng., IPP.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 11 Juli 2025

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU.
NIP. 19720916 199803 1002