

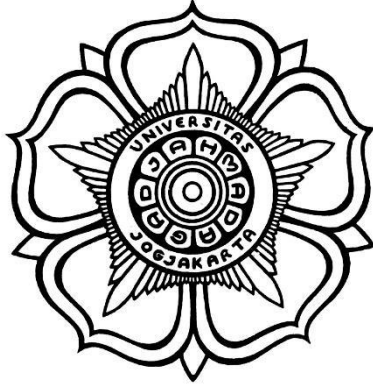


UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Implementasi YOLOv8n Untuk Deteksi Alat Pelindung Diri Pada Sistem Akses Pintu Otomatis**  
Rishad Haezul Desward, Ir. Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **LAPORAN PROYEK AKHIR**

# **IMPLEMENTASI YOLOv8n UNTUK DETEKSI ALAT PELINDUNG DIRI PADA SISTEM AKSES PINTU OTOMATIS**



**Disusun oleh:**

**RISHAD HAEZUL DESWARD**

**21/474238/SV/18882**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA INSTRUMENTASI DAN KONTROL  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA  
2025**



## LEMBAR PENGESAHAN

### LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Implementasi YOLOv8n untuk Deteksi Alat Pelindung Diri pada Sistem Akses Pintu Otomatis  
Nama : Rishad Haezul Desward  
Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol  
Pembimbing : Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng  
Waktu Ujian : Kamis, 17 Juli 2025, Pukul 07:30, Ruang CM 102, Lt. 1


Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada


Yogyakarta, 17 Juli 2025

Tim Penguji

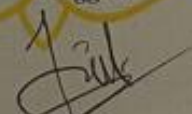
Ketua

Sekretaris

  
Isnan Nur Rifa'i, S.Si., M.Eng., Ph. D.  
NIP. 198508202018031001

  
Ir. Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng  
NIP. 197305282002121001

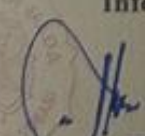
Anggota

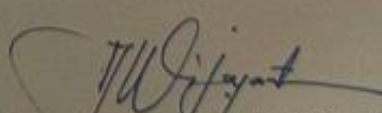
  
Imroatul Hudati, S.T., M.T.  
NIP. 111199406202201202

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan  
Informatika

Ketua Program Studi Teknologi  
Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

  
Ir. Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng., IPM.  
NIP. 111197510201206101

  
Wijavanti Dwi Astuti, S.Si., M.Sc., Ph.D.  
NIP. 111198906201608201