



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Implementasi Pendeteksian Api Berbasis YOLOV8 Menggunakan Teknologi Drone
ANITA KUSUMASARI, Imroatul Hudati, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAPORAN PROYEK AKHIR

IMPLEMENTASI PENDETEKSIAN API BERBASIS YOLOV8 MENGUNAKAN TEKNOLOGI *DRONE*



Disusun oleh:

ANITA KUSUMASARI

20/464238/SV/18557

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA INSTRUMENTASI DAN KONTROL
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



IMPLEMENTASI PENDETEKSIAN API BERBASIS YOLOV8 MENGUNAKAN TEKNOLOGI *DRONE*

Proyek akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan
untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik pada
Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol**



Oleh:

ANITA KUSUMASARI

20/464238/SV/18557

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

2024



LEMBAR PENGESAHAN

Judul : IMPLEMENTASI PENDETEKSIAN API BERBASIS
YOLOV8 MENGGUNAKAN TEKNOLOGI *DRONE*

Nama : Anita Kusumasari

Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

Pembimbing : Imroatul Hudati, S.T., M.T.

Waktu Ujian : Kamis, 27 Juni 2024, Pukul 13.00 s.d. 15.00 WIB, Ruang
HM 205 Lab Alat Ukur

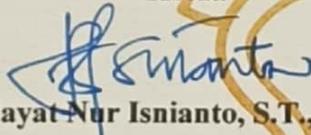
Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan

Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

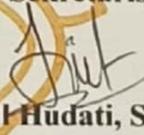
Yogyakarta, 4 Juli 2024

Tim Penguji

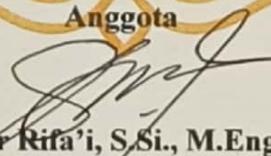
Ketua


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

Sekretaris

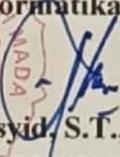

Imroatul Hudati, S.T., M.T.
NIP. 111199406202201202

Anggota

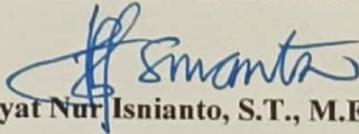

Isnan Nur Rifa'i, S.Si., M.Eng, Ph.D.
NIP. 198508202018031001

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan
Informatika


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

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa
Instrumentasi dan Kontrol


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