

**DETEKSI OBJEK RAMBU LALU LINTAS INDONESIA
BERBASIS ALGORITMA *YOU ONLY LOOK ONCE* VERSION 8
NANO (*YOLOv8n*) MENGGUNAKAN *PYTHON***

Proyek Akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan
untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan (S.Tr.T) pada
Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol



Oleh:

TEGAR ARIF BERBUDI

20/457204/SV/17651

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Deteksi Objek Rambu Lalu Lintas Indonesia Berbasis Algoritma
You Only Look Once version 8 nano (YOLOv8n) Menggunakan
Python
Nama : Tegar Arif Berbudi
Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol
Pembimbing : Atikah Surriani, S.T., M.Eng.
Waktu Ujian : Senin, 23 September 2024, Pukul 11.00 WIB, Ruang CM 102

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, 3 Oktober 2024


Tim Penguji

Ketua

Sekretaris



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

NIP. 197305282002121001


Atikah Surriani, S.T., M.Eng.

NIP. 111198908201611201

Anggota


Jans Hendry, S.T., M.Eng.

NIP. 111198501202001101

Mengetahui,

Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika


Ir. Nur Rohman Rosvid, S.T., M.T., D.Eng

NIP. 111197510201206101

Ketua Program Studi Teknologi
Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol


Wijayanti Dwi Astuti, S.Si., M.Sc., Ph.D.

NIP. 111198906201608201