

LAPORAN PROYEK AKHIR

DETEKSI RAMBU BATAS KECEPATAN BERBASIS SINGLE BOARD COMPUTER DENGAN METODE YOLOv5



SURYA BAGASKARA WIDYA KUMARA
20/460881/SV/17962

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA INSTRUMENTASI DAN KONTROL
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023

**DETEKSI RAMBU BATAS KECEPATAN BERBASIS SINGLE BOARD
COMPUTER DENGAN METODE YOLOv5**

Proyek Akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

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

Oleh:

**SURYA BAGASKARA WIDYA KUMARA
20/460881/SV/17962**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA INSTRUMENTASI DAN KONTROL
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : DETEKSI RAMBU BATAS KECEPATAN BERBASIS
SINGLE BOARD COMPUTER DENGAN METODE YOLOv5
Nama : Surya Bagaskara Widya Kumara
Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol
Pembimbing : Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng.
Waktu Ujian : Jumat, 9 Juni 2023, Pukul 08:00 WIB, Ruang HS 209

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

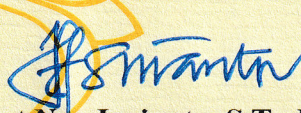
Yogyakarta, 7 Juli 2023

Tim Penguji

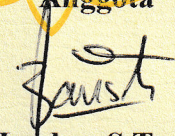
Ketua

Sekretaris


Budi Sumanto, S.Si., M.Eng.
NIKA. 111198102201206101


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

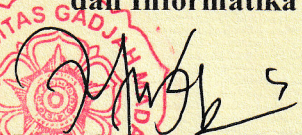
Anggota

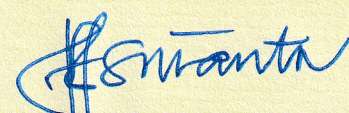

Jans Hendry, S.T., M.Eng.
NIKA. 111198501202001101

Mengetahui,

a.n. Ketua Departemen
Sekretaris Departemen Teknik Elektro
dan Informatika

Ketua Program Studi Teknologi
Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol


Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIKA. 111198806201605101


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

PERNYATAAN KEASLIAN PROYEK AKHIR

Dengan ini, saya SURYA BAGASKARA WIDYA KUMARA, menyatakan bahwa Proyek Akhir ini adalah asli karya saya sendiri dan belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan dari Universitas Gadjah Mada maupun perguruan tinggi lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam Proyek Akhir ini yang berasal dari karya orang lain, baik yang dipublikasikan atau tidak, telah diberikan kutipan nama sumber penulis secara benar dan semua isi dari Proyek Akhir ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis.

Yogyakarta, 5 Juli 2023



Surya Bagaskara Widya Kumara
20/460881/SV/17962