

LAPORAN PROYEK AKHIR
RANCANG BANGUN *AUTONOMOUS ROBOT FORKLIFT LINE FOLLOWER*
BERBASIS *IOT* UNTUK *WAREHOUSE*



Disusun Oleh :

PRIFAN FARHAN FADLILLAH

21/483548/SV/20347

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

**RANCANG BANGUN *AUTONOMOUS ROBOT FORKLIFT LINE FOLLOWER*
BERBASIS *IOT* UNTUK *WAREHOUSE***

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:

Prifan Farhan Fadlillah

21/483548/SV/20347

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : RANCANG BANGUN *AUTONOMOUS ROBOT FORKLIFT LINE FOLLOWER* BERBASIS *IOT* UNTUK *WAREHOUSE*
Nama : Prifan Farhan Fadlillah
Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol
Pembimbing : Hidayat Nur Isnianto
Waktu Ujian : Senin, 17 Juli 2023, Pukul 13:00 WIB, Ruang HS 205

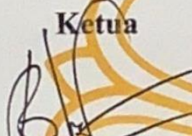
Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan
Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

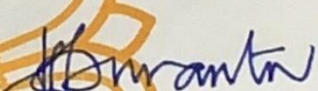
Yogyakarta, 21 Juli 2023

Tim Penguji

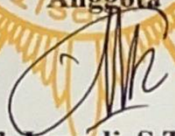
Ketua

Sekretaris


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

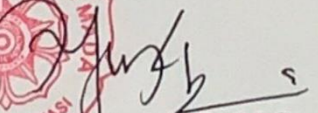

Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng.
NIP. 197305282002121001

Anggota

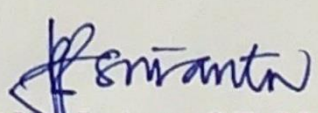

Fakhri Irsyadi, S.T., M.T.
NIKA. 111199004202001101

Mengetahui,

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


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

Ketua Program Studi Teknologi
Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol


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