



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Rancang Bangun Prototype Kendali Solar Tracker Dual Axis Menggunakan Analogi Frame Tracking
Alif Rafi' Muhaimin, Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAPORAN TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN *PROTOTYPE* KENDALI *SOLAR TRACKER DUAL AXIS* MENGUNAKAN ANALOGI FRAME TRACKING



Disusun Oleh :

ALIF RAFI' MUHAIMIN

21/483535/SV/20336

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

HALAMAN JUDUL
LAPORAN TUGAS AKHIR
RANCANG BANGUN *PROTOTYPE* KENDALI *SOLAR TRACKER DUAL AXIS*
MENGGUNAKAN ANALOGI FRAME TRACKING

Proyek Akhir
Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Terapan
Teknik (S.Tr.T) pada Departemen Teknik Elektro dan Informatika Sekolah Vokasi
Universitas Gadjah Mada**

Oleh :
ALIF RAFI' MUHAIMIN
21/483535/SV/20336

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



LEMBAR PENGESAHAN

Judul : RANCANG BANGUN PROTOTYPE KENDALI SOLAR TRACKER DUAL AXIS MENGGUNAKAN ANALOGI FRAME TRACKING
Nama : Alif Rafi' Muhaimin
Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol
Pembimbing : Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng.
Waktu Ujian : Kamis, 13 Juli 2023, Pukul 10:00 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, 20 Juli 2023

Tim Penguji


Ketua

Sekretaris


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


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


Anggota


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

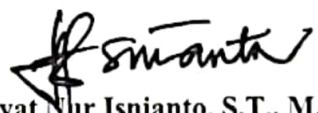
Mengetahui,

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




Yuris Mulya 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