

PROYEK AKHIR

IMPLEMENTASI KENDALI LOGIKA *FUZZY* UNTUK STABILISASI *HUMAN FACE TRACKING* BERBASIS *DRONE*

IMPLEMENTATION OF FUZZY LOGIC CONTROL FOR STABILIZATION HUMAN FACE TRACKING BASED ON DRONE



Oleh:

DIAN LESTARI PUTERI

21/483637/SV/20402

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

PROYEK AKHIR

IMPLEMENTASI KENDALI LOGIKA *FUZZY* UNTUK STABILISASI *HUMAN FACE TRACKING* BERBASIS *DRONE*

IMPLEMENTATION OF FUZZY LOGIC CONTROL FOR STABILIZATION HUMAN FACE TRACKING BASED ON DRONE

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik pada
Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol Departemen Teknik Elektro
dan Informatika Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada



Oleh:

DIAN LESTARI PUTERI
21/483637/SV/20402

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Implementasi Kendali Logika *Fuzzy* untuk Stabilisasi *Human Face Tracking* berbasis *Drone*
Nama : Dian Lestari Puteri
NIM : 21/483637/SV/20402
Waktu Ujian : Rabu, 14 Juni 2023, Pukul 08.00, Ruang Sidang HS 209

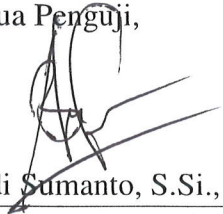
Telah dipertanggung jawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan Program Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol, Departemen Teknik Elektro dan Informatika, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 26 Juni 2023

Tim Penguji,

Ketua Penguji,

Anggota Penguji,

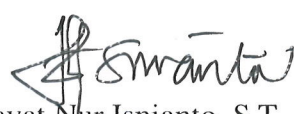

Budi Sumanto, S.Si., M.Eng.

NIKA. 111198102201206101


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

NIKA. 111198501202001101

Pembimbing/Sekretaris Penguji,


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

NIP. 197305282002121001

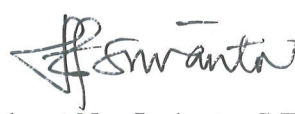
Mengetahui,

an. Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika,
Sekretaris Departemen,


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