

LAPORAN PROYEK AKHIR

IMPLEMENTASI KENDALI PID UNTUK STABILISASI *HUMAN FACE TRACKING* BERBASIS DRONE DJI TELLO

PID CONTROL IMPLEMENTATION FOR DJI TELLO DRONE-BASED HUMAN FACE TRACKING STABILIZATION



Oleh:

YOSSI HASANAH PUTRI

21/483718/SV/20477

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

LEMBAR PENGESAHAN

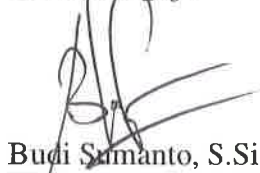
Judul : Implementasi Kendali PID untuk Stabilisai *Human Face Tracking*
Berbasis Drone DJI Tello
Nama : Yossi Hasanah Putri
NIM : 21/483718/SV/20477
Waktu Ujian : Selasa, 13 Juni 2023, Pukul 8.00, Ruang Sidang HS 209

**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,

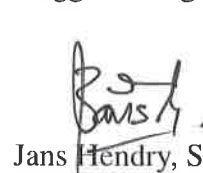
Ketua Penguji,



Budi Samanto, S.Si., M.Eng.

NIKA. 111198102201206101

Anggota Penguji,



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