

PROYEK AKHIR

**IMPLEMENTASI DESAIN FLIGHT CONTROLLER DAN
KONTROL PROPORSIONAL-INTEGRAL-DERIVATIF (PID) PADA
ATTITUDE QUADROTOR**

**IMPLEMENTATION OF FLIGHT CONTROLLER DESIGN AND
PROPORTIONAL-INTEGRAL-DERIVATIVE CONTROL (PID) ON
QUADROTOR ATTITUDE**



Oleh:

ALIM SATRIA FI'I WIJAYA KUSUMA

21/483503/SV/20304

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Implementasi Desain Flight Controller dan Kontrol Proporsional-Integral-Derivatif (PID) pada Attitude Quadrotor
Nama : Alim Satria Fi'i Wijaya Kusuma
NIM : 21/483503/SV/20304
Waktu Ujian : Senin, 13 Juli 2023, Pukul 07.30, Ruang Sidang HS 205

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, 18 Juli 2023

Tim Penguji,

Ketua Penguji,


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

NIKA. 111198102201206101

Anggota Penguji,


Fakhri Irsyadi, S.T., M.T.

NIKA. 111199004202001101


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