

LAPORAN PROYEK AKHIR

RANCANG BANGUN DAN KENDALI STABILISASI PRILAKU *TRICOPTER* KEMIRINGAN TUNGGAL DENGAN BIAYA RENDAH



Disusun oleh:
AHMAD JAELANI SIDIK
20/457190/SV/17637

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI
REKAYASA INSTRUMENTASI DAN KONTROL
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

**RANCANG BANGUN DAN KENDALI STABILISASI
PRILAKU *TRICOPTER* KEMIRINGAN TUNGGAL
DENGAN BIAYA RENDAH**

Proyek akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik pada Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

Oleh:

AHMAD JAELANI SIDIK

20/457190/SV/17637

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI
REKAYASA INSTRUMENTASI DAN KONTROL
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Rancang Bangun dan Kendali Stabilisasi Prilaku *Tricopter*
Kemiringan Tunggal dengan Biaya Rendah

Nama : Ahmad Jaelani Sidik

Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

Pembimbing : Dr. Fahmizal, S.T., M.Sc.

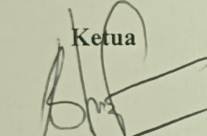
Waktu Ujian : Senin, 24 Juni 2024, Pukul 07.30, Ruang Sidang HM205 A

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, Departemen Teknik Elektro dan Informatika, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada

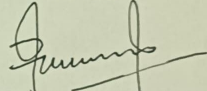
Yogyakarta, 27 Juni 2024

Tim Penguji

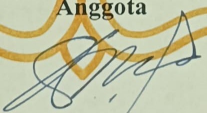
Ketua


Budi Sumanto, S.Si., M.Eng.
NIP. 111198102201206101

Sekretaris

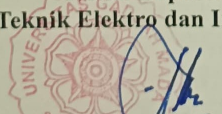

Dr. Fahmizal, S.T., M.Sc.
NIP. 111198807201609101

Anggota

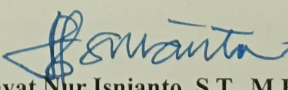

Isnan Nur Rifai, S.Si., M.Eng., Ph.D.
NIP. 198508202018031001

Mengetahui,

Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika


Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng.
NIP. 111197510201206101

Ketua Program Studi Teknologi
Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol


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