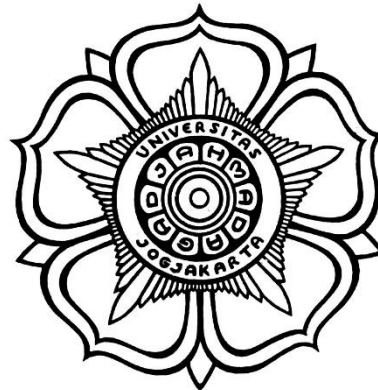


## **SKRIPSI**

### **KENDALI *LOITERING* PESAWAT TANPA AWAK SAYAP TETAP DI BAWAH GANGGUAN MENGGUNAKAN LOGIKA *FUZZY***

### ***LOITERING CONTROL ON FIXED WING UNMANNED AERIAL VEHICLE UNDER DISTURBANCE USING FUZZY LOGIC***



**ZAKY NUR IHSAN**

**19/445575/PA/19399**

**PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

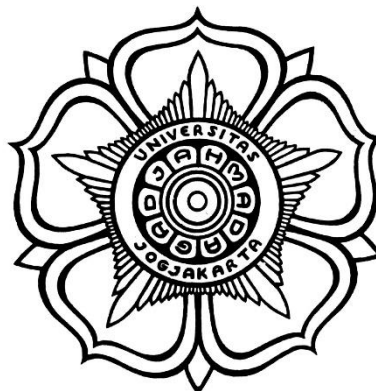
**2023**

## **SKRIPSI**

### **KENDALI *LOITERING* PESAWAT TANPA AWAK SAYAP TETAP DI BAWAH GANGGUAN MENGGUNAKAN LOGIKA *FUZZY***

### ***LOITERING CONTROL ON FIXED WING UNMANNED AERIAL VEHICLE UNDER DISTURBANCE USING FUZZY LOGIC***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains  
Program Studi Elektronika dan Instrumentasi



**ZAKY NUR IHSAN**

**19/445575/PA/19399**

**PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2023**

SKRIPSI

**KENDALI LOITERING PESAWAT TANPA AWAK SAYAP TETAP  
DIBAWAH GANGGUAN MENGGUNAKAN LOGIKA FUZZY**


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Zaky Nur Ihsan

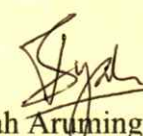
19/445575/PA/19399

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 13 Oktober 2023


Susunan Tim Penguji



Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T.  
Ketua Penguji



Dr. Dyah Aruming Tyas, S.Si.  
Anggota Penguji



Dr. Andi Dharmawan, S.Si., M.Cs.  
Pembimbing

Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031020