



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

IMPLEMENTASI KENDALI DAN MONITORING KUALITAS AIR PADA KOLAM APARTEMEN DENGAN METODE FUZZY LOGIC

CONTROLLER BERBASIS IOT

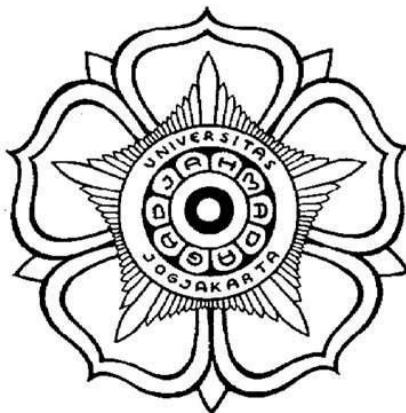
BARA ANANDA WIMA, Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T.; Muhammad Auan, S.Si., M.Cs.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

IMPLEMENTASI KENDALI DAN MONITORING KUALITAS AIR PADA KOLAM APARTEMEN DENGAN METODE FUZZY LOGIC CONTROLLER BERBASIS IOT

*IMPLEMENTATION OF WATER QUALITY CONTROL AND
MONITORING IN APARTEMENT PONDS USING FUZZY LOGIC
CONTROLLER BASED ON IOT*



BARA ANANDA WIMA

20/459171/PA/19832

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

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**IMPLEMENTASI KENDALI DAN MONITORING KUALITAS AIR PADA KOLAM APARTEMEN DENGAN
METODE FUZZY LOGIC
CONTROLLER BERBASIS IOT**

BARA ANANDA WIMA, Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T.; Muhammad Auan, S.Si., M.Cs.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**IMPLEMENTASI KENDALI DAN MONITORING KUALITAS AIR PADA
KOLAM APARTEMEN DENGAN METODE FUZZY LOGIC CONTROLLER
BERBASIS IOT**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Bara Ananda Wima

20/459171/PA/19832

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji

pada tanggal 10 Juli 2024

Susunan Tim Pengaji

Dr. Yohanes Gulyanto, M.I.Kom.
Ketua Pengaji

Prof. Dra. Sri Hartati, M.Sc., Ph.D.
Anggota Pengaji

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

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

Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T
Pembimbing Pertama

Muhammad Auzan, S.Si., M.Cs.
Pembimbing Kedua