

SKRIPSI

**SISTEM PAKAN IKAN PINTAR OTOMATIS BERDASARKAN DETEKSI
KUALITAS AIR DENGAN METODE FUZZY**

**AUTOMATIC SMART FISH FEEDING SYSTEM BASED ON QUALITY
WATER DETECTION WITH FUZZY METHOD**



Rizki Fajar Kurniawan
19/442389/PA/19138

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

2024

SKRIPSI

**SISTEM PAKAN IKAN PINTAR OTOMATIS BERDASARKAN DETEKSI
KUALITAS AIR DENGAN METODE FUZZY**

**AUTOMATIC SMART FISH FEEDING SYSTEM BASED ON QUALITY
WATER DETECTION WITH FUZZY METHOD**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains
Program S1 Elektronika dan Instrumentasi



Rizki Fajar Kurniawan
19/442389/PA/19138

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

2024

SKRIPSI

**SISTEM PAKAN IKAN PINTAR OTOMATIS BERDASARKAN DETEKSI
KUALITAS AIR DENGAN METODE FUZZY**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Rizki Fajar Kurniawan

19/442389/PA/19138

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 25 April 2024

Susunan Tim Penguji

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

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993034020

Drs. Abdul Ro'uf, M.I.Kom

Ketua Penguji

Triyogatama Wahyu Widodo ,S.Kom,
M.Kom

Anggota Penguji

Prof. Dr.techn. Ahmad Ashari,
M.I.Kom.

Pembimbing Pertama

Roghib Muhammad Hujja, S.Si., M.Cs.

Pembimbing Kedua