

**SISTEM MONITORING SUHU KOLAM IKAN KOI
DENGAN ALGORITMA *FUZZY LOGIC* BERBASIS
*INTERNET OF THINGS***

TUGAS AKHIR

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Teknik Informatika**



oleh:

**EGI WAHYU APRIANSYAH
19416255201029**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

SISTEM MONITORING SUHU KOLAM IKAN KOI DENGAN ALGORITMA FUZZY LOGIC BERBASIS INTERNET OF THINGS

*Koi Fish Pond Temperature Monitoring System With Fuzzy Logic Algorithm
Based On The INTERNET OF THINGS*

Tugas Akhir diajukan oleh:

Egi Wahyu Apriansyah

19416255201029

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 15 Agustus 2023

Menyetujui:

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Jamaludin Indra, M.Kom
NIDN: 0405058208



Santi Arum Puspita Lestari, M.Pd
NIDN: 0402089001

LEMBAR PENGESAHAN

SISTEM MONITORING SUHU KOLAM IKAN KOI DENGAN ALGORITMA FUZZY LOGIC BERBASIS INTERNET OF THINGS

*koi fish pond temperature monitoring system with Fuzzy logic algorithm
based on the internet of things*

oleh:

EGI WAHYU APRIANSYAH

19416255201029

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang
Karawang, 16 Agustus 2023

Ketua Penguji,



Deden Wahiddin, M. Kom

NIDN: 0419069004

Anggota Penguji I,



Adi Rizky Pratama, M. Kom

NIDN: 0425119301

Anggota Penguji II,



Santi Arum Puspita L, M.Pd

NIDN: 0402089001

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



Jamaludin Indra, M.Kom

NIDN: 0405058208

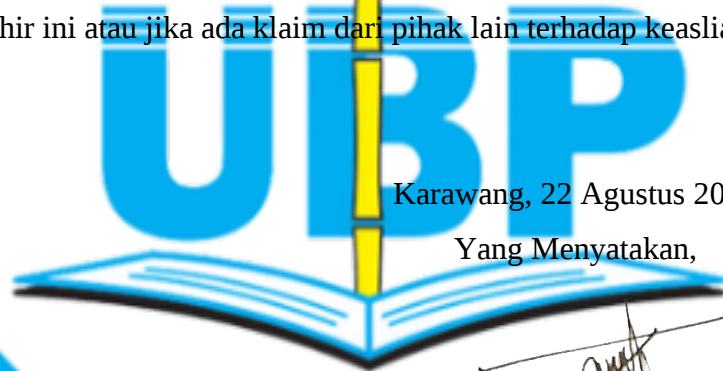
LEMBAR PERNYATAAN

Saya Egi Wahyu Apriansyah menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Sistem Monitoring Suhu Kolam Ikan Koi Dengan Algoritma *Fuzzy Logic* Berbasis *INTERNET OF THINGS*” beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung resiko/sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 22 Agustus 2023

Yang Menyatakan,



KARAWANG

Egi Wahyu Apriansyah