

**SISTEM MONITORING KADAR PH KOLAM UDANG SECARA
REAL-TIME DENGAN ALGORITMA REGRESI LINIER**

JALUR SCIENTIST

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Teknik Komputer



disusun oleh

FAJAR NUR AINI DWI FATIMAH

19.83.0402

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2023

**SISTEM MONITORING KADAR PH KOLAM UDANG SECARA
REAL-TIME DENGAN ALGORITMA REGRESI LINIER**

JALUR SCIENTIST

untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Teknik Komputer



disusun oleh

FAJAR NUR AINI DWI FATIMAH
19.83.0402

Kepada

FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2023

HALAMAN PERSETUJUAN

JALUR SCIENTIST

**SISTEM MONITORING KADAR PH KOLAM UDANG SECARA REAL-
TIME DENGAN ALGORITMA REGRESI LINIER**

yang disusun dan diajukan oleh

Fajar Nur Aini Dwi Fatimah

19.83.0402

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 2 Agustus 2023

Dosen Pembimbing,



Wahid Miftahul Ashari, S.Kom., M.T.

NIK. 190302452

HALAMAN PENGESAHAN
NON-SKRIPSI
SISTEM MONITORING KADAR PH KOLAM UDANG SECARA
REAL-TIME DENGAN ALGORITMA REGRESI LINIER

yang disusun dan diajukan oleh

Fajar Nur Aini Dwi Fatimah

19.83.0402

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 2 Agustus 2023

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng.
NIK. 190302105

Muhammad Kopravi, S.Kom., M.Eng.
NIK. 190302454

Wahid Miftahul Ashari, S.Kom., M.T.
NIK. 190302452

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 2 Agustus 2023

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302096

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas limpahan rahmat, hidayah serta inayah-Nya, peneliti masih diberikan kesempatan dan kemudahan untuk menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat kelulusan perguruan tinggi program studi Strata I Teknik Komputer di Universitas Amikom Yogyakarta dan meraih gelar Sarjana Komputer (S.Kom) Selain itu skripsi ini juga bertujuan untuk menambahkan pengetahuan tentang Sistem Monitoring Kadar pH Kolam Udang Secara Real-Time Dengan Algoritma Regresi Linier.

Pembuat skripsi ini tidak lepas dari berbagai pihak yang telah membantu baik dari segi materi dan spiritual. Penulis juga mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Suyanto, M.M., selaku rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Bapak Wahid Miftahul Ashari, S.Kom., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan masukan, saran, bantuan dan bimbingan dalam naskah skripsi ini.
3. Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.
4. Bapak Dony Ariyus, S.S., M.Kom., selaku ketua Program Studi Teknik Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.
5. Dosen Universitas Amikom Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan pengalaman, terimakasih semua jasa Bapak dan Ibu sekalian.
6. Orang tua yang tidak pernah lelah dalam memberikan dukungan restu dan do'anya.
7. Teman-teman dan sahabat yang telah memberikan semangat, motivasi dan bantuan dalam pengerjaan skripsi ini.

8. Semua pihak yang telah membantu sampai terselesaikannya penyusunan skripsi ini yang tentunya sangat berharga dan tidak bisa disebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari sepenuhnya, bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, baik dalam hal penyajian skripsi maupun cara penyajian materi. Untuk itu dengan rendah hati peneliti memohon saran dan kritik yang membangun dari pembaca.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi pembaca pada umumnya serta dapat digunakan sebagai referensi untuk penelitian yang lain.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 1 Agustus 2023

Fajar Nur Aini Dwi Fatimah

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	1
HALAMAN PERSETUJUAN.....	2
HALAMAN PENGESAHAN.....	3
KATA PENGANTAR.....	4
DAFTAR ISI.....	6
IDENTITAS JURNAL.....	7
Letter of Acceptance (LoA) Unconditional.....	8
BUKTI KARYA IMLIAH.....	9
JURNAL.....	9

