



Penentuan Kualitas Ikan Nila Menggunakan Metode Logika Fuzzy
Determining Tilapia Quality Using the Fuzzy Logic

Maulana Iqbhal Prayogha Slamet
NIM. 191080200156

Dosen Pembimbing
Dr. Hindarto, S.Kom., MT.

Dosen Penguji 1
Ir. Sumarno, MM.

Dosen Penguji 2
Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom.

Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Februari, 2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Determining Tilapia Quality Using the Fuzzy
Logic Nama Mahasiswa : Maulana Iqbhal Prayogha Slamet
NIM : 191080200156

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Dr. Hindarto, S.Kom., MT.

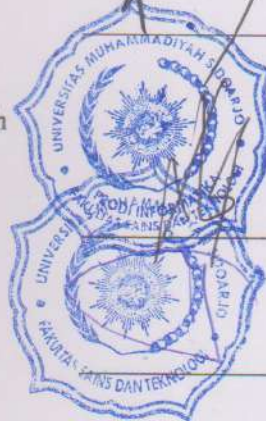
Dosen Penguji 1
Ir. Sumarno, MM.

Dosen Penguji 2
Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.
NIK. 204252

Dekan
Dr. Hindarto, S.Kom., MT.
NIK. 201198



Tanggal Ujian

(20 Februari 2023)

Tanggal Lulus

()

DAFTAR ISI

Abstrak	1
Abstract	1
Pendahuluan	1
Metodologi Penelitian	2
Hasil dan Pembahasan	2
Kesimpulan	8
Ucapan Terimakasih	8
References	8

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Maulana Iqbhal Prayogha Slamet
NIM : 191080200156
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Hindarto, S.Kom., MT.
NIK/NIP : 201198
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Determining Tilapia Quality Using the Fuzzy
Logic Kata Kunci : Tilapia, Fuzzy Logic, Mamdani

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- ☒ **Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- ☐ **Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.


Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



Dr. Hindarto, S.Kom., MT.
NIK. 201198

Sidoarjo, 20 Februari 2023
Mahasiswa



Maulana Iqbhal Prayogha Slamet
NIM. 191080200156

*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul **“Determining Tilapia Quality Using the Fuzzy Logic** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 20 Februari 2023



Maulana Iqbhal Prayogha Slamet

191080200156