



**Implementasi Logika Fuzzy Mamdani Dalam Menentukan Penilaian Kinerja Guru
(Studi Kasus: SDN Pagerwojo)**

**Implementation of Fuzzy Mamdani's Logic in Determining Teacher Performance
Appraisal (Case Study: SDN Pagerwojo)**

Fahmi Adhi Saputra

191080200192

Dosen Pembimbing

Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si

Dosen Penguji

1. Hamzah Setiawan S. Kom., M. Kom.
2. Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom.

**Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah
Sidoarjo
April, 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Implementasi Logika Fuzzy Mamdani Dalam Menentukan Penilaian Kinerja Guru (Studi Kasus: SDN Pagerwojo)
Nama Mahasiswa : Fahmi Adhi Saputra
NIM : 191080200192

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si


25/3/24

Dosen Penguji 1
Hamzah Setiawan S. Kom., M. Kom.

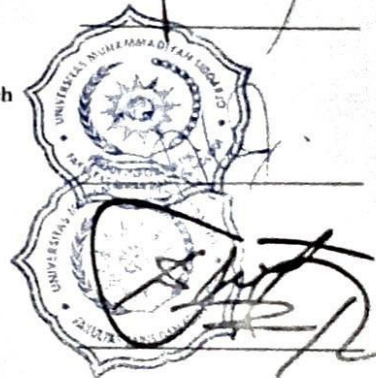

25/3/24

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


25/3/24

Diketahui oleh

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



Dekan
Iswanto, ST., M.MT.
0710057702

Tanggal Ujian
(21 Maret 2024)

Tanggal Lulus
(21 Maret 2024)

DAFTAR ISI

Judul.....	1
Abstrak.....	1
Pendahuluan.....	1
Metode.....	2
Hasil dan Pembahasan.....	4
Simpulan.....	10
Referensi.....	11

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya

Nama Mahasiswa : Fahmi Adhi Saputra
NIM : 191080200192
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si
NIK/NIP : 215559
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Implementasi Logika Fuzzy Mamdani Dalam Menentukan Penilaian Kinerja Guru
(Studi Kasus: SDN Pagerwojo)
Kata Kunci : Guru, Penilaian kinerja, Logika Fuzzy 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.

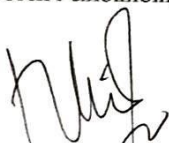
SERTA*:

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.

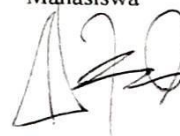
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si)
NIP/NIK 215559

Sidoarjo, (23/04/2024)
Mahasiswa



(Fahmi Adhi Saputra)
NIM. 191080200192

*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 “**Implementasi Logika Fuzzy Mamdani Dalam Menentukan Penilaian Kinerja Guru (Studi Kasus: SDN Pagerwojo)**” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. 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, 23 April 2024

Fahmi Adhi Saputra



NIM. 191080200192