



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

## FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN(S1)  
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

### LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nim : 201080200134

Nama : AHMAD REFIN IRWANTO

Prodi : INFORMATIKA

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Selasa, 01 Agustus 2023	Mengajukan beberapa judul dan topik penelitian	Judul	Judul kurang lugas dan informatif	Kepioniran ilmiah dan orisinalitas karya masih belum terlihat, belum tampaknya perbandingan dengan penelitian dengan topik sejenis, untuk menunjukkan aspek kebaruan dari penelitian ini. (lazimnya ada di pendahuluan)	Revisi untuk penggantian Judul Skripsi dan pemilihan tema dan Topik skripsi
2	Senin, 07 Agustus 2023	Pengerjaan bab 1 yang sudah di arahkan oleh dosen pembimbing	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Sumber acuan primer (Peraturan Perundangan, Perjanjian, Yurisprudensi, Putusan Pengadilan, KTUN, Hasil Penelitian) masih kurang (nisbah acuan hendaknya >80% adalah sumber primer	Penulisan masih belum sistematis, referensi yang kurang, dan referensi belum sesuai dengan aturan menggunakan mendeley
3	Jum'at, 18 Agustus 2023	Revisi bab 1 terkait dengan rumusan masalah, tujuan, dan batasan	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Kesimpulan belum ada pemampatan dan ringkas menjawab rumusan masalah (serta harusnya tidak mengulangi pembahasan)	Revisi tujuan, rumusan, dan batasan masalah
4	Senin, 28 Agustus 2023	Revisi bab 2 terkait ringkasan dari penelitian terdahulu Revisi bab 3 terkait penambahan flowchart algoritma dari fuzzy mamdani	Pendahuluan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Analisis dan sintesis belum sistematis, dan masih berulang-ulang	Penambahan untuk alur dari penelitian, seperti penambahan tabel, gambar ataupun flowchart yang dapat memperjelas alur dan proses penelitian

5	Kamis, 07 September 2023	Bab1 penambahan tools untuk perhitungan data. Bab 2 penambahan rumus fuzzy mamdani dan penjabaran dari indikator penilaian layanan sesuai dengan tempat penelitian. Bab 3 revisi terkait flowchart penelitian dan flowchart fuzzy mamdani	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Analisis dan sintesis belum sistematis, dan masih berulang-ulang	Penambahan flowchart dan penjelasan dari apa yang akan dilakukan pada bab IV hasil dan pembahasan masih belum jelas dan tergambar pada bab ini
6	Senin, 18 September 2023	Revisi terkait style sitasi	Metode Penelitian	Penyusunan daftar pustaka belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Referensi yang digunakan tidak up to date	Penambahan referensi dan templete menggunakan mendeley/zotero
7	Kamis, 16 November 2023	bimbingan pengambilan data	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	revisi pengambilan data
8	Kamis, 07 Desember 2023	revisi terkait pengambilan data dan analisa data	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	Metode pengambilan data diubah
9	Rabu, 28 Februari 2024	bimbingan terkait problem dalam pengambilan data dan update pengambilan data	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Kepioniran ilmiah dan orisinalitas karya masih belum terlihat, belum tampaknya perbandingan dengan penelitian dengan topik sejenis, untuk menunjukkan aspek kebaruan dari penelitian ini. (lazimnya ada di pendahuluan)	masih terkait data, dan instrumen pengambilan data yang lebih dipersingkat
10	Senin, 22 April 2024	Terkait dengan penyusunan data mentah	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	penyusunan data masih belum dikarenakan data belum diolah, perlu dibuat batasan terlebih dahulu
11	Kamis, 16 Mei 2024	bimbingan terkait pengolahan data dan pembuatan artikel hki	Hasil dan Pembahasan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Kepioniran ilmiah dan orisinalitas karya masih belum terlihat, belum tampaknya perbandingan dengan penelitian dengan topik sejenis, untuk menunjukkan aspek kebaruan dari penelitian ini. (lazimnya ada di pendahuluan)	bimbingan penulisan artikel dikaitkan dengan pengolahan data yg telah dilakukan

12	Senin, 27 Mei 2024	penambahan abstrak terkait penjelasan data dan pemberian penjelasan gambar	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Analisis dan sintesis belum sistematis, dan masih berulang-ulang	penjelasan mengenai gambar, grafik, dan penambahan hasil di abstrak
13	Kamis, 30 Mei 2024	pergantian template sesuai dengan archive umsida	Hasil dan Pembahasan	Penyusunan daftar pustaka belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Kesimpulan belum ada pemampatan dan ringkas menjawab rumusan masalah (serta harusnya tidak mengulangi pembahasan)	sesuaikan dengan template artikel untuk alternatif skripsi
14	Jum'at, 31 Mei 2024	validasi hasil dari akhir uji coba hasil penelitian	Hasil dan Pembahasan	Penggunaan bahasa masih belum baik (masih ada salah ejaan, kalimat atau kata tidak baku, tanda baca yang tidak tepat)	Kesimpulan belum ada pemampatan dan ringkas menjawab rumusan masalah (serta harusnya tidak mengulangi pembahasan)	diperbaiki lagi penulisannya
15	Senin, 03 Juni 2024	revisi penambahan daftar pustaka	Referensi	Penyusunan daftar pustaka belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Tidak ada	
16	Rabu, 05 Juni 2024	revisi, definisi dari tiap tabel dan gambar diberi judul dari gambar atau tabel tersebut	Referensi	Penyusunan daftar pustaka belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Analisis dan sintesis belum sistematis, dan masih berulang-ulang	

Sidoarjo, 28 Juni 2024

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



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

**\* Lembar bimbingan ini telah diperiksa dan divalidasi oleh Dosen Pembimbing dan dapat digunakan sebagai bukti yang sah**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

PROGRAM STUDI : ● INFORMATIKA (S1) ● TEKNIK INDUSTRI (S1) ● TEKNIK MESIN (S1)  
● TEKNIK ELEKTRO (S1) ● TEKNOLOGI PANGAN (S1) ● AGROTEKNOLOGI (S1) ● TEKNIK SIPIL (S1)

**BERITA ACARA VALIDASI HAKI (Hak Karya Cipta)**

Nama Mahasiswa : Ahmad Refin Irwanto  
NIM : 201080200134  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, Karya Cipta dengan rincian:

Judul : Implementasi Fuzzy Mamdani Untuk Penilaian Kinerja Pelayanan Kesehatan Peserta BPJS

Kata Kunci : kualitas pelayanan, Fuzzy Mamdani, persepsi, harapan, BPJS

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. Karya Cipta : Karya Tulis (Artikel)
2. Dokumen Karya Cipta : Hak Cipta (HKI)
3. Nomor dan tanggal permohonan : EC00202448462, 11 Juni 2024  
(Pada surat Pencatatan Ciptaan)

Disetujui

Ketua Penguji : Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si  
NIK/NIP : 215559


Validator 1 : Dr. Hindarto, S.Kom., MT  
NIK/NIP : 201562

Validator 2 : Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom  
NIK/NIP : 204252

Tanda Tangan

(  )

(  )

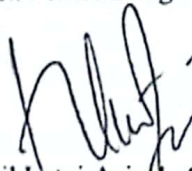
(  )

Mengetahui,  
Ka. Prodi Informatika



Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.  
NIK. 204252

Sidoarjo, 19/06/2024  
Dosen Pembimbing



Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si  
NIK. 215559

# SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202448462, 11 Juni 2024

## Pencipta

Nama : **Ahmad Refin Irwanto, Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si dkk**  
Alamat : Desa Klantingsari Rt.14 Rw.04 Tarik Sidoarjo, Tarik, Sidoarjo, Jawa Timur, 61265  
Kewarganegaraan : Indonesia

## Pemegang Hak Cipta

Nama : **Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**  
Alamat : L. Mojopahit No.666 B, Sidowayah, Celep, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Sidoarjo, Sidoarjo, Jawa Timur 61215

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Karya Tulis (Artikel)**

Judul Ciptaan : **Implementasi Fuzzy Mamdani Untuk Penilaian Kinerja Pelayanan Kesehatan Peserta BPJS**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 7 Juni 2024, di Sidoarjo  
di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.

Nomor pencatatan : 000623816

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL  
u.b  
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

IGNATIUS M.T. SILALAH  
NIP. 196812301996031001

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

## LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Ahmad Refin Irwanto	Desa Klantingsari Rt.14 Rw.04 Tarik Sidoarjo, Tarik, Sidoarjo
2	Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si	Park Royal Regency C3-22, Sidokerto, Buduran, Sidoarjo, Buduran, Sidoarjo
3	Dr. Hindarto, S.Kom., MT	Jl. Masjid RT.03 RW.01 Manduro Ngoro Mojokerto, Ngoro, Mojokerto
4	Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom	Bumi Candi Asri Blok C6 No 12 Ngampelsari Candi Sidoarjo, Candi, Sidoarjo

