



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 KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : Naufal Galfan Syah
NIM : 211080200062
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Klasifikasi Kualitas Redaman Kabel Fiber Optik Berdasarkan Terminasi
Menggunakan Algoritma K-Means

Kata Kunci : K-Means, klasifikasi, data mining, kualitas redaman, fiber optik

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. LoA
2. Web Publikasi Jurnal (Sinta 1, 2, 3, 4) Lingkari salah 1
3. Link Jurnal : <https://jurnal.stiki.ac.id/SMATIKA>
4. Nama Jurnal : SMATIKA JURNAL : STIKI Informatika Jurnal
5. Tanggal LoA/ Tanggal Publish : 20/05/2025

Disetujui

Tanda Tangan

Ketua Penguji : Arif Senja Fitrani, M.Kom
NIK/NIP : 204240

Validator 1 : Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom. M.Kom. Ph.D ()
NIK/NIP : 211452

Validator 2 : Cindy Taurusta, S.ST., MT.
NIK/NIP : 216596

Mengetahui,
Ka.Prodi Informatika

Sidoarjo, 04/06/2025
Dosen Pembimbing

(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)
NIP/NIK. 204252

(Arif Senja Fitrani, M.Kom)
NIP/NIK. 204240



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

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

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nim : 211080200062

Nama : NAUFAL GALFAN SYAH

Prodi : INFORMATIKA

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Selasa, 01 Oktober 2024	Bimbingan BAB 1 - latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan.	Pendahuluan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
2	Selasa, 08 Oktober 2024	Revisi BAB 1, penulisan pada pendahuluan	Pendahuluan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
3	Jum'at, 11 Oktober 2024	Revisi BAB 1, batasan masalah	Pendahuluan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
4	Kamis, 28 November 2024	Bimbingan BAB 1-3	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
5	Jum'at, 06 Desember 2024	Revisi BAB 1-3 dan acc proposal oleh dosen pembimbing	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
6	Kamis, 06 Februari 2025	Bimbingan revisi proposal				
7	Selasa, 06 Mei 2025	Bimbingan Program Python Google Colab				
8	Kamis, 08 Mei 2025	Perbaiki naskah text article untuk submit pada Jurnal SMATIKA				
9	Jum'at, 16 Mei 2025	Artikel di terima Jurnal SMATIKA (Revisi 1)				
10	Sabtu, 17 Mei 2025	Artikel di terima Jurnal SMATIKA (Revisi 1) Terdapat tambahan revisi karena hasil revisi sebelumnya masih kurang				

Sidoarjo, 20 Mei 2025

Mengetahui,
Dosen Pembimbing



Arif Senja Fitrani, M.Kom

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



SMATIKA JURNAL : STIKI Informatika Jurnal



Journal Name : SMATIKA JURNAL : STIKI Informatika Jurnal

Journal Initials : SMATIKA

Publisher : LPPM STIKI MALANG

Online ISSN : [2580-6939](#)

Print ISSN : [2087-0256](#)

SMATIKA: STIKI Informatika Jurnal is a journal published by Lembaga Penelitian & Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) of Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia (STIKI) Malang. The scope of this journal in the field of Computer Science, Information Systems, and Information Management. SMATIKA journal published twice a year, in Juny and December with an ISSN (printed): 2087-0256 and ISSN (online): 2580-6939. SMATIKA has accredited Sinta in S4 and has had DOI 10.32664.

Indexed By



[Journal History](#)

[Editorial Team](#)

[Reviewer Team](#)

[Author Guidelines](#)

[Article Template](#)

[Publication Ethics](#)

[Author\(s\) Fee](#)

Akreditasi Jurnal Ilmiah



Language

[English](#)

[Bahasa Indonesia](#)