



**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 : Rachmad Aditya Alfaris  
NIM : 221080200092  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Sentimen Publik tentang Investasi Emas dan Bitcoin menggunakan  
IndoBERT

Kata Kunci : Analisis Sentimen, IndoBERT, Bitcoin, Emas, Fine-Tuning, Class Weight

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. LoA
2. Web Publikasi Jurnal (Sinta 1 , 2 , 3 , ④) Lingkari salah 1
3. Link Jurnal : <https://ejournal.itn.ac.id/index.php/jati/index>
4. Nama Jurnal : JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)
5. Tanggal Loa/ Tanggal Publish : 25 Juni 2026

Disetujui

Tanda Tangan

Ketua Penguji : Dr. Mochammad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom. ( )  
NIK/NIP 210381

Validator 1 : Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT. ( )  
NIK/NIP 205262

Validator 2 : Azmuri Wahyu Azinar, ST., M.Comp. ( )  
NIK/NIP 221716

Mengetahui

Ka. Prodi



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

Sidoarjo, 25/ Juni / 2026  
Dosen Pembimbing

(Dr. Mochammad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom)  
NIK/NIP. 210381



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 : 221080200092

Nama : RACHMAD ADITYA ALFARIS

Prodi : INFORMATIKA

| No | Tanggal                   | Logbook                                                                                                                                                                                                             | Jenis Revisi | Gaya Penulisan | Naskah | Catatan                       |
|----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|--------|-------------------------------|
| 1  | Senin, 16 Juni 2025       | pembimbing memberikan sesi deskripsi topik kepada mahasiswa terkait topik apa yang dituju. mahasiswa memberikan penjelasan dan pembimbing memberikan arahan sistematis lanjutan guna mendukung topik dari mahasiswa |              |                |        | sesuai saat bimbingan offline |
| 2  | Selasa, 01 Juli 2025      | menerima arahan dari pembimbing berupa cara bagaimana tentang menulis dan menyusun proposal dan dimulai dari bab 2 yaitu di sub bab penelitian terdahulu                                                            |              |                |        | sesuai saat bimbingan offline |
| 3  | Jum'at, 25 Juli 2025      | pembimbing memberikan arahan lanjutan berupa bagaimana cara menyusun dan menulis lanjutan dari bab 2 yakni pada sub bab ringkasan penelitian terdahulu dan gap penelitian                                           |              |                |        | sesuai saat bimbingan offline |
| 4  | Rabu, 06 Agustus 2025     | pembimbing memberikan arahan lanjutan tentang penyusunan dan penulisan proposal yaitu di bab 1 dan bab 3                                                                                                            |              |                |        | sesuai saat bimbingan offline |
| 5  | Jum'at, 12 September 2025 | pembimbing memberikan saran atas koreksi dari penyusunan dan penulisan di bab 1 dan 3 tentang perbaikan penulisan secara akademik supaya sesuai acuan dalam proposal.                                               |              |                |        | sesuai saat bimbingan offline |
| 6  | Senin, 24 November 2025   | bimbingan dan koreksi pada proposal (bab 1)                                                                                                                                                                         |              |                |        | sesuai saat bimbingan offline |
| 7  | Kamis, 11 Desember 2025   | bimbingan dan koreksi pada penulisan artikel                                                                                                                                                                        |              |                |        | disetujui untuk dilanjutkan   |
| 8  | Senin, 27 April 2026      | penilaian artikel ke penguji 1 dan 2                                                                                                                                                                                |              |                |        | disetujui untuk dilanjutkan   |
| 9  | Selasa, 28 April 2026     | penilaian artikel lanjutan ke pembimbing dan penguji                                                                                                                                                                |              |                |        | disetujui untuk dilanjutkan   |
| 10 | Selasa, 02 Juni 2026      | penilaian lanjutan artikel ke pembimbing dan penguji                                                                                                                                                                |              |                |        | disetujui untuk dilanjutkan   |

Sidoarjo, 01 Juli 2026

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom

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