



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 : 221080200087

Nama : DITTA ADELIA

Prodi : INFORMATIKA

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Kamis, 05 Juni 2025	Diskusi persiapan awal analisis sentimen dan metodologi. Terkait data yang tidak seimbang antara kelas positif dan negatif. Selain itu, alur penting dari tahapan preprocessing perlu dijelaskan secara rinci dalam proposal.				
2	Jum'at, 27 Juni 2025	Mengerjakan bagian latar belakang, dengan menyesuaikan isi Bab 2. Selain itu, mencari dan menambahkan referensi jurnal yang berkaitan dengan eksploitasi tambang, untuk memperkuat konteks masalah dan diletakkan di latar belakang.				
3	Rabu, 23 Juli 2025	Revisi pada bab 1, khususnya bagian batasan masalah, bisa di tambahkan penjelasan mengenai atribut data yang digunakan, jumlah data, periode pengambilan data, serta sumber atau platform pengambilan data. Selanjutnya, dapat mulai melanjutkan penulisan bab 3.				
4	Jum'at, 22 Agustus 2025	Telah menyelesaikan penulisan bab 3 yang berisi metodologi penelitian. Bab ini terdiri dari tahapan penelitian, mulai dari studi literatur, pengumpulan data, proses processing, metode analisis, serta teknik evaluasi data yang digunakan.				
5	Jum'at, 10 Oktober 2025	Telah menyelesaikan penyusunan proposal penelitian secara keseluruhan dan menyiapkan file PowerPoint. Pembimbing memberikan arahan agar isi PPT disesuaikan dengan poin-poin penting dalam proposal.				
6	Rabu, 10 Desember 2025	Melaksanakan bimbingan revisi proposal berdasarkan masukan dari dosen penguji 2 pada saat seminar proposal.				
7	Jum'at, 26 Desember 2025	Melaksanakan diskusi bimbingan mengenai dataset penelitian, meliputi proses pengumpulan data, tahapan text preprocessing, serta metode pelabelan data yang digunakan.				
8	Kamis, 15 Januari 2026	Mempresentasikan hasil pemodelan yang telah dilakukan kepada dosen pembimbing.				
9	Sabtu, 07 Februari 2026	Melaksanakan bimbingan penulisan artikel penelitian bersama dosen pembimbing.				
10	Senin, 09 Februari 2026	Melakukan konsultasi dengan dosen penguji 2 mengenai hasil artikel penelitian serta program yang telah dikerjakan.				
11	Senin, 23 Februari 2026	Melaksanakan diskusi dengan dosen penguji 3 terkait evaluasi artikel penelitian serta program yang telah dibuat sebagai bagian dari hasil penelitian.				
12	Jum'at, 10 April 2026	Bimbingan terkait penyusunan dan perbaikan power point untuk keperluan Seminar Hasil.				

Sidoarjo, 26 April 2026

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Uce Indahyanti, S.Kom. M.Kom

* 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 KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : Ditta Adelia
NIM : 221080200087
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pemodelan Sentimen Komentar YouTube Terkait Kebijakan Hilirisasi Nikel Menggunakan Algoritma Supervised Learning

Kata Kunci : Analisis Sentimen, Hilirisasi Nikel, *SMOTE-Tomek Links*, SVM, YouTube

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 : 4 Maret 2026

Disetujui

Tanda Tangan

Ketua Penguji : Uce Indahyanti, S.Kom., M.Kom.
NIK/NIP : 219637

Validator 1 : Yunianita Rahmawati, S.Kom., M.Kom.
NIK/NIP : 214328

Validator 2 : Dr. Suprianto, S.Si., M.Si., CSA.
NIK/NIP : 197112292005011001

Mengetahui,
Ka.Prodi Informatika

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

Sidoarjo, 20 / April / 2026
Dosen Pembimbing

(Uce Indahyanti, S.Kom., M.Kom.)
NIP/NIK. 219637

SERTIFIKAT

Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia



Kutipan dari Keputusan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia

Nomor: 177/E/KPT/2024 Tanggal: 15 October 2024

Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode II Tahun 2024

Nama Jurnal Ilmiah
JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)

E-ISSN
2598828X

Institut Teknologi Nasional Malang
Ditetapkan Sebagai Jurnal Ilmiah:

TERAKREDITASI PERINGKAT 4

Akreditasi Berlaku selama 5 (lima) Tahun, yaitu:
Volume 7 Nomor 3 Tahun 2023 sampai Volume 12 Nomor 2 Tahun 2028

Jakarta,
Direktur Riset, Teknologi dan Pengabdian Kepada Masyarakat



M.Faiz Syuaib
NIP. 196708311994021001

TERAKREDITASI

