



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 : Amalia Rossa Annjani
NIM : 221080200023
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Penerapan Algoritma Machine Learning Untuk Memprediksi Sentimen Kepuasan Pengguna Weverse

Kata Kunci : Analisis Sentimen, Decision Tree, Naïve Bayes, Random Oversampling (ROS), Ulasan Weverse

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/jati/index>
4. Nama Jurnal : JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)
5. Tanggal LoA/ Tanggal Publish : 26 Desember 2025

Disetujui

Tanda Tangan

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

Validator 1 : Azmuri Wahyu Azinar, ST., M.Comp.
NIK/NIP : 221716

Validator 2 : Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom.
NIK/NIP : 216609

Mengetahui,
Ka.Prodi Informatika

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

Sidoarjo, 09 / 01 / 2026
Dosen Pembimbing

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



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 : 221080200023

Nama : AMALIA ROSSA ANNJANI

Prodi : INFORMATIKA

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Senin, 26 Mei 2025	diskusi dan pengajuan revisi bab 1 awal				
2	Kamis, 05 Juni 2025	diskusi dan revisi bab 1 mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah dan juga tujuan				
3	Kamis, 12 Juni 2025	bimbingan pengecekan bab 1 dan bab 2 setelah di revisi				
4	Jum'at, 27 Juni 2025	revisi bab 2 dan lanjut bab 3				
5	Selasa, 01 Juli 2025	revisi bab 3 dan pengecekan proposal kembali				
6	Minggu, 12 Oktober 2025	revisi proposal menambah batasan masalah, proses preprocessing, TF-IDF, dan labelling				
7	Selasa, 21 Oktober 2025	revisi proposal labelling dan melengkapi isi proses olah data				
8	Minggu, 30 November 2025	revisi untuk upload artikel ke jurnal dengan menyesuaikan template jurnal dan memperbaiki bagian abstrak dan koreksi ejaan kalimat				
9	Jum'at, 05 Desember 2025	revisi artikel bagian tahap hasil preprocessing dan revisi bagian analisis komparasi kinerja model				
10	Jum'at, 19 Desember 2025	revisi artikel bagian pendahuluan dan juga melengkapi data pada tahap preprocessing				
11	Rabu, 24 Desember 2025	revisi abstrak dan juga menyesuaikan isi pendahuluan sesuai template jurnal				

Sidoarjo, 20 Januari 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*

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



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