



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 : Brigide Tirenia Loresta  
NIM : 221080200020  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Model Prediksi Persepsi Pengguna Duolingo Berdasarkan Komentar Digital

Kata Kunci : analisis sentimen, Duolingo, Support Vector Machine, Decision Tree, TF-IDF, Random Oversampling

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>
4. Nama Jurnal : Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika (JATI)
5. Tanggal Loa/ Tanggal Publish : 17 Februari 2026

Disetujui

Tanda Tangan

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

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

Validator 2 : Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom.  
NIK/NIP : 230381

Mengetahui,  
Ka.Prodi Informatika

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

Sidoarjo, 25 / 02 / 2026  
Dosen Pembimbing

(Uce Indahyanti, 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 : 221080200020

Nama : BRIGIDE TIRENIA LORESTA

Prodi : INFORMATIKA

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Jum'at, 23 Mei 2025	pengajuan judul dan diskusi mengenai judul yang di pilih				
2	Kamis, 05 Juni 2025	revisi bab 1				
3	Selasa, 10 Juni 2025	menambahkan lagi penelitian terdahulu				
4	Kamis, 12 Juni 2025	revisi bab 1 dan melanjutkan bab 2				
5	Selasa, 14 Oktober 2025	mendiskusikan isi proposal dan konsultasi mengenai plagiasi yang menjadi syarat daftar sempro				
6	Kamis, 30 Oktober 2025	merevisi tata tulis, batasan masalah, dan menambahkan keterangan keterangan di bab 3				
7	Kamis, 13 November 2025	merevisi diagram alur dan penulisan				
8	Minggu, 01 Februari 2026	revisi menambahkan satu paragraf narasi di bagian pembahasan (model optimal)				
9	Selasa, 03 Februari 2026	menambahkan tanda bintang pada nama pembimbing (penulis korespondensi) ke templat sesuai jurnal yang dituju				
10	Jum'at, 06 Februari 2026	menambahkan sitasi untuk penguji ke 2				

Sidoarjo, 02 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**

# 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

