



# 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 : Zendhi Yuna Burnama  
NIM : 211080200124  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Sentimen Pada Komentar Youtube Dalam Turnamen Mpl Season 13  
Dengan Metode Ensemble Machine Learning

Kata Kunci : Sentimen, Ensemble Machine Learning, Preprocessing, Klasifikasi, MPL Season 13

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.unai.edu/index.php/teika/article/view/3722>
4. Nama Jurnal : TeIKA (Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi)
5. Tanggal LoA/ Tanggal Publish : 31 Oktober 2024

Disetujui

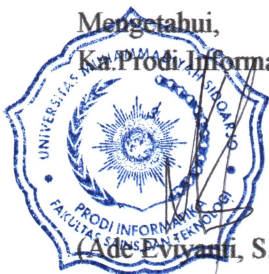
Tanda Tangan

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

Validator 1 : Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si ( )  
NIK/NIP : 215559

Validator 2 : Uce Indahyanti, S.Kom., M.Kom ( )  
NIK/NIP : 219637

Mengetahui,  
Ka.Prodi Informatika



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

Sidoarjo, 18 Desember 2024

Dosen Pembimbing

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

## Analisis Sentimen Pada Komentar Youtube Dalam Turnamen MPL Season 13 Dengan Metode Ensemble Machine Learning

**Nuril Lutvy Azizah**  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

**Kata Kunci:** Sentimen, Ensemble Machine Learning, Preprocessing, Klasifikasi, MPL Season 13

ISSN 1579-4453    E-ISSN 2224-3029    Volume 14, No. 2, October 2024

 **TeKa**  
Journal of Electronic Engineering and  
Journal of Electronic and Communication Technology

2024-10-31


Analisis sentimen terhadap komentar pada video YouTube yang berhubungan dengan *MPL Season 13* dilakukan menggunakan metode

 JOURNAL  
TEMPLATE


MASUKKAN NASKAH



### ***Sentiment Analysis on YouTube Comments in MPL Season 13 Tournament Using Ensemble Machine Learning Method***




Author Subjects Affiliations Sources FAQ WCU Registration Login





**TEIKA**

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS ADVENT INDONESIA

P-ISSN : 19796439 <> E-ISSN : 23385979

**4.72727**  
Impact

**771**  
Google Citations

**Sinta 4**  
Current Accreditation

Google Scholar

Garuda

Website

Editor URL

History Accreditation

2020	2021	2022	2023	2024
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div><div>Sinta 4</div></div></div>				

Garuda

Google Scholar

Analisis Usability Aplikasi LegoBoost Builder Dengan Metode System Usability Scale

Fakultas Teknologi Informasi - Universitas Advent Indonesia    TeKa Vol 14 No 1 (2024); TeKa: April 2024 1-15

2024    DOI: 10.36342/teika.v14i1.3249    Accred : Sinta 4

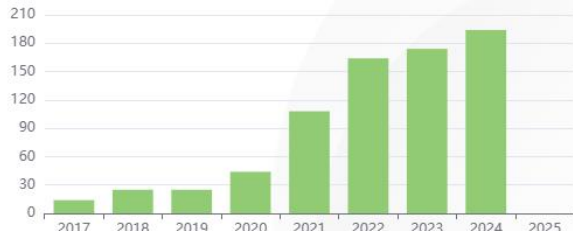
Analisa Pengaruh Penggunaan Aplikasi Flip Dalam Layanan Transaksi Transter Antar Bank Menggunakan Metode SEM

Fakultas Teknologi Informasi - Universitas Advent Indonesia    TeKa Vol 14 No 1 (2024); TeKa: April 2024 17-28

Get More with SINTA Insight

Go to Insight

Citation Per Year By Google Scholar



Year	Citation
2017	10
2018	20
2019	25
2020	45
2021	105
2022	165
2023	175
2024	190
2025	0

Journal By Google Scholar

	All	Since 2020
Citation	771	713
h-index	12	11
i10-index	15	15



# 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 : 211080200124

Nama : ZENDHI YUNA BURNAMA

Prodi : INFORMATIKA

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Minggu, 16 Juni 2024	Penyampaian informasi mengenai jenis-jenis alternatif skripsi beserta cara kerjanya. Selanjutnya, penjelasan cara penyusunan proposal skripsi yang baik dan benar. Dospem memberikan saran tempat atau platform dalam mencari referensi jurnal atau artikel. Kemudian, sesi tanya jawab.				sesuai saat bimbingan langsung
2	Rabu, 26 Juni 2024	Perlu adanya beberapa hal yang harus di perbaiki. Pada Bab 1, seperti penggunaan sitasi yang kurang tepat, kurang sesuaianya peletakan beberapa paragraf di latar belakang, rumusan masalah sebaiknya dibuat menjadi satu paragraf, pengurangan batasan masalah yang tidak perlu. Kemudian di Bab 2, seperti pada penelitian terdahulu tidak perlu diberi Ke- berapa pada awal paragraf, dan juga perbaiki sitasi. kemudian untuk pembahasan gap masih kurang di jelaskan lagi. untuk bab 3 pembenaran flow atau alur penelitian				sesuai saat bimbingan langsung
3	Selasa, 09 Juli 2024	Menghilangkan kata (Mavority Voting) pada judul, Memperbaiki kata kata yang kurang tepat, menghapus hal yang tidak di perlukan, mengubah letak sintasi dengan benar di bab 2, menghapus hasil yang tidak perlu pada bab 3.				sesuai saat bimbingan offline
4	Kamis, 11 Juli 2024	Memperbaiki tabel jadwal penelitian diisi dengan rencana dari penulisan proposal, seminar dan bimbingan proposal, penelitian dan tindakan, analisis dan bimbingan penelitian, hingga ujian skripsi				sesuai saat bimbingan offline
5	Kamis, 11 Juli 2024	Memperbaiki dari revisi sebelumnya yang kurang sesuai dengan penjelasan dosen pembimbing				sesuai saat bimbingan offline
6	Senin, 07 Oktober 2024	Konsultasi tentang klasifikasi Metode Ensemble Machine Learning				sesuai waktu bimbingan offline
7	Senin, 14 Oktober 2024	Langkah preprocessing pada bagian slang perlu diperbaiki dengan memanfaatkan data yang telah tersedia.				sesuai waktu bimbingan offline
8	Jum'at, 18 Oktober 2024	Bimbingan jurnal bab 1 dan 2, konsultasi bab 3				sesuai waktu bimbingan offline
9	Senin, 21 Oktober 2024	Konsultasi terkait jurnal, Melakukan revisi jurnal.				sesuai waktu bimbingan offline
10	Selasa, 22 Oktober 2024	Submit Jurnal TeIka (Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi)				sesuai waktu bimbingan offline
11	Rabu, 30 Oktober 2024	1. Revisi jurnal dari TeIka dan Submit kembali 2. Jurnal diterima oleh TeIka dan mendapatkan bukti diterima melalui Email				sesuai waktu bimbingan offline

Sidoarjo, 14 Januari 2025

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***