



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

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

Zendhi Yuna Burnama
211080200124

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

Dosen Penguji
Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si
Uce Indahyanti, S.Kom., M.Kom

**Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
December, 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Sentimen Pada Komentar Youtube Dalam Turnamen Mpl Season
13 Dengan Metode Ensemble Machine Learning
Nama Mahasiswa : Zendhi Yuna Burnama
NIM : 211080200124

Disetujui oleh

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

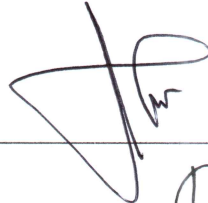

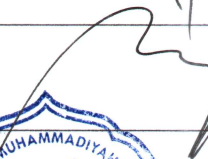

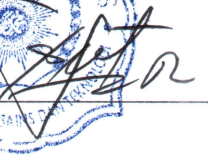
Dosen Penguji 1
Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si

Dosen Penguji 2
Uce Indahyanti, S.Kom., M.Kom

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom
NIP/NIK. 204252

Dekan
Iswanto, ST.M, MT
NIP/NIK. 207319






18/12/24

Tanggal Ujian
(18 Desember 2024)

Tanggal Lulus
(18 Desember 2024)

DAFTAR ISI

Abstrack.....	1
Abstract.....	1
Pendahuluan.....	2
Metode Penelitian.....	3
Hasil.....	7
Kesimpulan.....	13
Daftar Pustaka	14

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Zendhi Yuna Burnama
NIM : 211080200124
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom
NIK/NIP : 210381
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judu : 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:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- ☒ Bertanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- ☐ Menyerahkan tanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

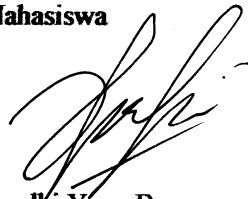
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



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

Sidoarjo, 18 Desember 2024
Mahasiswa



Zendhi Yuna Burnama
NIM. 211080200124

*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul “**Analisis Sentimen Pada Komentar Youtube Dalam Turnamen Mpl Season 13 Dengan Metode Ensemble Machine Learning**” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo



211080200124