



**Analisis Pengaruh Emosi terhadap Hate Speech di Twitter: Studi dengan Metode SVM dan Korelasi**

**Analysis of the Influence of Emotions on Hate Speech on Twitter: A Study Using SVM and Correlation Methods**

Muhammad Aji Prasetyo  
201080200051

Dosen Pembimbing  
Yulian Findawati, S.T., M.MT

Dosen Penguji  
Dr. Suprianto, S.Si., M.Si., CSA  
Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT

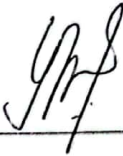
**Program Studi Informatika  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Juli, 2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

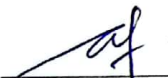
Judul : Analisis Pengaruh Emosi terhadap Hate Speech di Twitter: Studi dengan Metode SVM dan Korelasi  
Nama Mahasiswa : Muhammad Aji Prasetyo  
NIM : 201080200051

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Yulian Findawati, S.T., M.MT

 - 11/7/24

Dosen Penguji 1  
Dr. Suprianto, S.Si., M.Si., CSA



 - 11/07/24

Dosen Penguji 2  
Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT

 - 11/07/24

Diketahui oleh

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

 - 11/07/24  


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

Tanggal Ujian  
(11/07/24)

Tanggal Lulus  
(11/07/24)

## DAFTAR ISI

SAMPUL.....	I
LEMBAR PENGESAHAN.....	II
DAFTAR ISI.....	III
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH.....	IV
PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PERLIMPAHAN HAK CIPTA.....	1
I. ABSTRAK.....	1
II. PENDAHULUAN.....	1
III. METODE.....	2
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	5
V. KESIMPULAN.....	11
UCAPAN TERIMA KASIH.....	11
REFERENSI.....	12

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Muhammad Aji Prasetyo  
NIM : 201080200051  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Yulian Findawati, S.T., M.MT.  
NIK/NIP : 208356  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Pengaruh Emosi terhadap Hate Speech di Twitter: Studi dengan Metode SVM dan Korelasi  
Kata Kunci : Klasifikasi, Analisis Korelasi, Ujaran Kebencian, Emosi, Support Vector Machine (SVM), Twitter

**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



Yulian Findawati, S.T., M.MT.  
NIK. 208356

Sidoarjo, (11/07/2024)  
Mahasiswa



Muhammad Aji Prasetyo  
NIM. 201080200051

\*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 Pengaruh Emosi terhadap Hate Speech di Twitter: Studi dengan Metode SVM dan Korelasi”** 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

Sidoarjo, Juli 2024



Muhammad Aji Prasetyo

NIM. 201080200051