



Analisis Klasifikasi Hate Speech dan Emosi Pada Platform Twitter Menggunakan Metode Long-Short Term Memory (LSTM)

Analysis of Hate Speech and Emotion Classification on Twitter Platform Using Long-Short Term Memory (LSTM) Method

Nanda Yunania
201080200021

Dosen Pembimbing
Yulian Findawati, ST., M.MT.

Dosen Penguji
Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom.
Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom.

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Klasifikasi Hate Speech dan Emosi Dalam Platform Twitter
Menggunakan Metode Long-Short Term Memory (LSTM)
Nama Mahasiswa : Nanda Yunania
NIM : 201080200021

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Yulian Findawati, ST., M.MT.)

Dosen Penguji 1
(Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom.)

Dosen Penguji 2
(Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom.)

Diketahui oleh

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

Dekan
(Iswanto, S.T., M.MT)
NIP/NIK.207319



The image shows handwritten signatures and official blue ink stamps. The stamps are circular and contain the text 'UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOREJO' and 'FACULTY OF INFORMATION SYSTEMS'. There are three signatures, each with a horizontal line underneath it, corresponding to the 'Disetujui oleh' section.

Tanggal Ujian
(11 Juli 2024)

Tanggal Lulus
(11 Juli 2024)

DAFTAR ISI

SAMPUL	I
LEMBAR PENGESAHAN	II
DAFTAR ISI.....	III
SURAT PERYATAAN PUBLIKASI.....	IV
PERYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA.....	V
ABSTRAK	1
I. PENDAHULUAN	2
II. METODE	2
III. HASIL DAN PEMBAHASAN	3
IV. KESIMPULAN.....	5
UCAPAN TERIMA KASIH.....	5
REFERENSI.....	6

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Nanda Yunania
NIM : 201080200021
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Yulian Findawati, ST., M.MT.
NIK/NIP : 0725078301
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Klasifikasi Hate Speech dan Emosi Dalam Platform Twitter
Menggunakan Metode Long-Short Term Memory (LSTM)

Kata Kunci : Hate Speech, LSTM, 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.

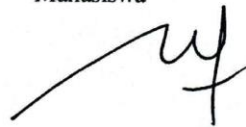
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Yulian Findawati, ST., M.MT.)
NIP/NIK. 0725078301

Sidoarjo, (11/07/2024)
Mahasiswa



(Nanda Yunania)
NIM.201080200021

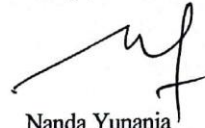
*Centang salah satu.

**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 Klasifikasi Hate Speech dan Emosi Dalam Platfrom Twitter Menggunakan Metode Long-Short Term Memory (LSTM)**" 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, 11 Juli 2024



Nanda Yunania
201080200021