



**Penggunaan K-Nearest Neighbor untuk Klasifikasi Hate Speech dan Emosi pada
Twitter**
**Using K-Nearest Neighbor to Classify Hate Speech and Emotions on
Twitter**

Mochamad Yanuar Kusdianto
201080200146

Dosen Pembimbing
Uce Indahyanti, S.Kom., M.Kom.

Dosen Penguji
Yulian Findawati, S.T., M.MT.
Dr. Hindarto, .S.Kom., MT.

Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Februari, 2025

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Penggunaan K-Nearest Neighbor untuk Klasifikasi Hate Speech dan Emosi
pada Twitter
Nama Mahasiswa : Mochamad Yanuar Kusdianto
NIM : 201080200146

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Uce Indahyanti, S.Kom, M.Kom.)

Dosen Penguji 1
(Yulian Findawati, S.T., M.MT.)

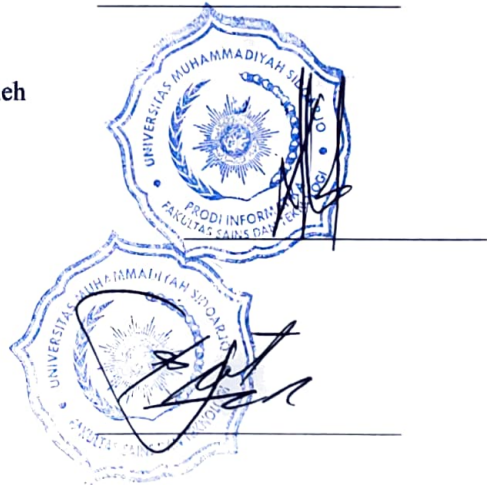
Dosen Penguji 2
(Dr. Hindarto, .S.Kom., MT.)



Diketahui oleh

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

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



Tanggal Ujian
(03 Februari 2025)

Tanggal Lulus
(03 Februari 2025)

DAFTAR ISI

A. Bagian Pengesahan

- a. Sampul
- b. Lembar Pengesahan
- c. Daftar Isi

B. Bagian Isi

- a. Judul
- b. Abstrak
- c. Deskripsi Produk
- d. Isi Produk
- e. Kesimpulan
- f. Referensi

C. Lampiran

- a. Surat Pernyataan Publikasi Ilmiah
- b. Pernyataan Mengenai Karya Tulis Ilmiah dan Sumber Informasi Serta Pelimpahan Hak Cipta
- c. Sertifikat HKI

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Mochamad Yanuar Kusdianto
NIM : 201080200146
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Uce Indahyanti, S.Kom, M.Kom
NIK/NIP : 219637
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Penggunaan K-Nearest Neighbor untuk Klasifikasi Hate Speech dan Emosi pada Twitter
Kata Kunci : Klasifikasi, Ujaran Kebencian. Emosi, K-Nearest Neighbor, 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



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

Sidoarjo, (03/02/2025)
Mahasiswa



(Mochamad Yanuar Kusdianto)
NIM. 201080200146

*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 **“Penggunaan K-Nearest Neighbor untuk Klasifikasi Hate Speech dan Emosi pada Twitter”** 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, 03 Februari 2025



Mochamad Yanuar Kusdianto
201080200146