

SAMPUL



**IMPLEMENTASI CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) UNTUK
MENDETEKSI UJARAN KEBENCIAN DAN EMOSI DI TWITTER**

**IMPLEMENTATION OF CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) TO
DETECT HATE SPEECH AND EMOTIONS ON TWITTER**

Nanda Mujahidah Andini
201080200029

Dosen Pembimbing
Yulian Findawati, ST., M.MT

Dosen Penguji
Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., M.T
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom

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

LEMBAR PENGESAHAN


Judul : IMPLEMENTASI CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN)
UNTUK MENDETEKSI UJARAN KEBENCIAN DAN EMOSI DI
TWITTER
Nama Mahasiswa : Nanda Mujahidah Andini
NIM : 201080200029


Disetujui oleh


Dosen Pembimbing
Yulian Findawati, ST., M.MT

Dosen Penguji 1
Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., M.T

Dosen Penguji 2
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom



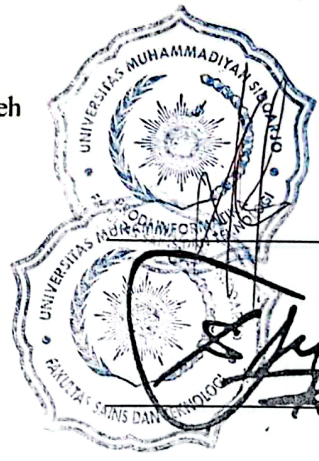




Diketahui oleh

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

Dekan
Iswanto, ST., M.MT
207319



Tanggal Ujian
(13 / 08 / 24)

Tanggal Lulus
(13 / 08 / 24)

DAFTAR ISI

SAMPUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH	iv
PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS DAN SUMBER INFORMASI	
I. PENDAHULUAN	1
II. METODE PENELITIAN	2
III. HASIL PEMBAHASAN	4
IV. KESIMPULAN DAN SARAN	10
V. DAFTAR PUSTAKA	10

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Nanda Mujahidah Andini
NIM : 201080200029
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Yulian Findawati, ST., MMT
NIK/NIP : 208356
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : IMPLEMENTASI CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN)
UNTUK MENDETEKSI UJARAN KEBENCIAN DAN EMOSI DI
TWITTER

Kata Kunci : Convolutional neural network, klasifikasi, ujaran kebencian

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)
208356

Sidoarjo, 13/08/2024
Mahasiswa


Nanda Mujahidah Andini
201080200029

*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 **“IMPLEMENTASI CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) UNTUK MENDETEKSI UJARAN KEBENCIAN DAN EMOSI DI 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, 13 Agustus 2024



Nanda Mujaahidah Andini

201080200029