



**Sentimen Analisis Tendensi Masyarakat Terhadap  
Konflik Israel-Palestina Menggunakan Transformer  
Bert Di Platfrom X**

**Sentiment Analysis Of Public Tendencies Towards  
The Israel-Palestine Conflict Using Bert  
Transformer On Platform X**

Syaiful Mulki Almubarak Renhoran, S. Kom  
171080200063

Dosen Pembimbing  
Hamzah Setiawan, S.Kom., M.kom.

Dosen Penguji  
Arif Senja Fitriani, S.Kom., M.kom.

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

## LEMBAR PENGESAHAN

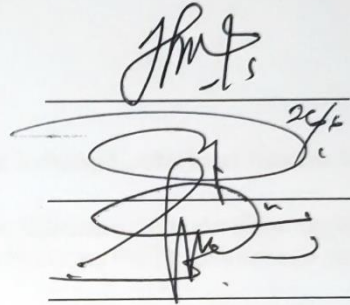
Judul : Sentimen Analisis Tendensi Masyarakat Terhadap Konflik Israel-Palestina Menggunkan  
Transformer Bert Di Platfrom X  
Nama Mahasiswa : Syaiful Mulki Almubarak Renhoran  
NIM : 171080200063

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
(Hamzah Setiawan, S.Kom. M.kom)

Dosen Penguji 1  
(Arif Senja Fitriani, S.Kom. M.kom)

Dosen Penguji 2  
(Suhendro Busono, S.ST., M.Kom)



Diketahui oleh

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

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



Tanggal Ujian  
(27 Juni 2024)

Tanggal Lulus  
(27 Juni 2024)

## DAFTAR ISI

SAMPUL .....	I
LEMBAR PENGESAHAN .....	II
DAFTAR ISI .....	II
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI .....	III
PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA .....	IV
ABSTRACT .....	1.
ABSTRAK .....	1.
I. PENDAHULUAN .....	1.
II. METODE DAN BAHAN .....	2.
III. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	5.
II. KESIMPULAN .....	12.
UCAPAN TERIMA KASIH .....	13.
REFERENSI .....	13.

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Syaiful Mulki Almubarak Renhoran  
NIM : 171080200063  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Hamzah Setiawan, S.Kom.  
NIK/NIP : 211451  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

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

Judul : Sentimen Analisis Tendensi Masyarakat Terhadap Konflik Israel-Palestina Menggunakan Transformer Bert Di Platfrom X

Kata Kunci : Sentiment analysis; BERT Base-Uncase; Bidirectional Encoder Representations from Transformer (BERT); Natural Language Processing (NLP); tendencies on platform x.

**TELAH:**

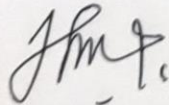
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

**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



Hamzah Setiawan, S.Kom., M.kom.  
NIK. 211451

Sidoarjo, 27 Juni 2024  
Mahasiswa



Syaiful Mulki Almubarak Renhoran  
NIM. 171080200063

\*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 "**Sentimen Analisis Tendensi Masyarakat Terhadap Konflik Israel-Palestina Menggunkan Transformer Bert Di Platfrom X**" 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, 27 Juni 2024



Syaiful Mulki Almubarak Renhoran

NIM. 171080200063