



Analisis Sentimen Terhadap Inflasi Pasca Covid-19 Berdasarkan Twitter Dengan Metode Klasifikasi K-Nearest Neighbor dan Support Vector Machine
Sentiment Analysis of Post-Covid-19 Inflation Based on Twitter Using The K-Nearest Neighbor and Support Vector Machine Classification Methods

Ratih Puspitasari
NIM. 191080200170

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

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

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

Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Februari, 2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Sentimen Terhadap Inflasi Pasca Covid-19 Berdasarkan Twitter
Dengan Metode Klasifikasi K-Nearest Neighbor dan Support Vector
Machine
Nama Mahasiswa : Ratih Puspitasari
NIM : 191080200170

Disetujui oleh

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

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

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

Diketahui oleh

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

Dekan
Dr. Hindarto, S.Kom., MT
NIK. 197307302005011000



The image shows handwritten signatures and official stamps. At the top, there are three horizontal lines with signatures written above them. Below these, there are two official blue circular stamps of Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. The top stamp is partially obscured by a signature. The bottom stamp is also partially obscured by a signature. The stamps contain the text 'UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO' and 'FAKULTAS TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER'.

Tanggal Ujian
(14 Februari 2023)

Tanggal Lulus
(15 Februari 2023)

DAFTAR ISI

| | |
|-----------------------------|----|
| Abstrak | 1 |
| Abstract | 1 |
| Pendahuluan | 1 |
| Metodologi Penelitian | 2 |
| Hasil dan Pembahasan | 4 |
| Kesimpulan | 10 |
| Ucapan Terimakasih | 10 |
| References | 10 |

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Ratih Puspitasari
NIM : 191080200170
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 Sentimen Terhadap Inflasi Pasca Covid-19 Berdasarkan Twitter Dengan Metode Klasifikasi K-Nearest Neighbor dan Support Vector Machine

Kata Kunci : Analisis Sentimen, COVID-19, Inflasi, K-Nearest Neighbor, Support Vector Machine

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.

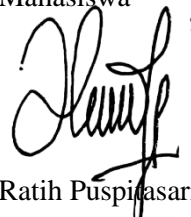
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



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

Sidoarjo, 15 Februari 2023
Mahasiswa



Ratih Puspitasari
NIM. 191080200170

*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 Sentimen Terhadap Inflasi Pasca Covid-19 Berdasarkan Twitter Dengan Metode Klasifikasi K-Nearest Neighbor dan Support Vector Machine**” 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, 15 Februari 2023



Ratih Puspitasari

191080200170