



Pemodelan Topik Pada Kasus Tolak Vaksinasi COVID-19 Menggunakan Latent Dirichlet Allocation dan Latent Semantic Analysis
Topic Modelling in COVID-19 Vaccination Refusal Cases Using Latent Dirichlet Allocation and Latent Semantic Analysis

Ulfah Malihatini S
NIM. 191080200172

Dosen Pembimbing
Yulian Findawati, ST., M.MT

Dosen Penguji 1
Uce Indahyanti, S.Kom., M.Kom

Dosen Penguji 2
Metatia Intan Mauliana, S.Pd., M.Si

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Topic Modelling in COVID-19 Vaccination Refusal Cases
Using Latent Dirichlet Allocation And Latent Semantic Analysis
Nama Mahasiswa : Ulfah Malihatn S
NIM : 191080200172

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Yulian Findawati, ST., M.MT

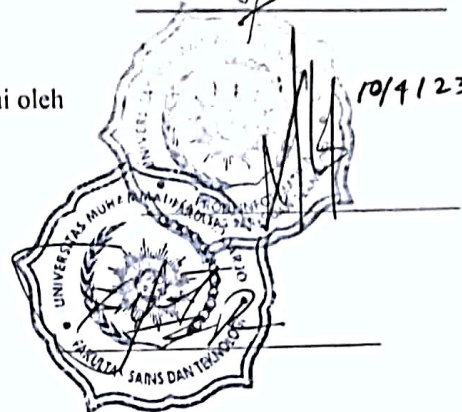
Dosen Penguji 1
Uce Indahyanti, S.Kom., M.Kom

Dosen Penguji 2
Metatia Intan Mauliana, S.Pd., M.Si

Diketahui oleh

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

Dekan
Iswanto, S.T., M.MT
NIP/NIK. 197307302005011002



Tanggal Ujian
(tanggal pelaksanaan ujian 10/04/23)

Tanggal Lulus
(Tanggal ditandatangani oleh dekan 11/04/23)

DAFTAR ISI

Judul.....	1
Abstrak.....	1
Abstract.....	1
Pendahuluan.....	2
Metodologi Penelitian.....	1
Hasil dan Pembahasan	1
Kesimpulan.....	1
Ucapan Terimakasih.....	1
Referensi.....	

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Ulfah Malihatini S
NIM : 191080200172
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Yulian Findawati, ST., M.MT
NIK/NIP : 2108356
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Topic Modelling in COVID-19 Vaccination Refusal Cases Using Latent Dirichlet Allocation And Latent Semantic Analysis
Kata Kunci : Covid-19 vaccination Refusal, Latent Dirichlet Allocation (LDA), Latent Semantic Analysis (LSA), Topic Modelling, 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.

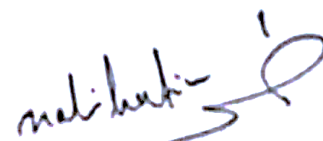
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Yulian Findawati, ST., M.MT)
NIK/NIDN 2108356

Sidoarjo, (10 / 04 / 2023)
Mahasiswa



(Ulfah Malihatini S)
NIM. 191080200172

**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 “**Topic Modelling in COVID-19 Vaccination Refusal Cases Using Latent Dirichlet Allocation and Latent Semantic Analysis**” 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, 10 April 2023



Ulfah Malihatun S

191080200172