



Feature Extraction in Topic Modeling Using the Latent Dirichlet Allocation Method in Data Leak Events
Fitur Ekstraksi Pada Pemodelan Topik Menggunakan Metode Latent Dirichlet Allocation Pada Peristiwa Kebocoran Data

Achmad Ariansyah
191080200146

Dosen Pembimbing
Uce Indahyanti, M.Kom

Dosen Penguji
Yulian Findawati, ST., M.MT
Ir. Sumarno, MM

Teknik Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
September, 2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Fitur Ekstraksi Pada Pemodelan Topik Menggunakan Metode Latent Dirichlet Allocation Pada Peristiwa Kebocoran Data
Nama Mahasiswa : Achmad Ariansyah
NIM : 191080200146

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Uce Indahyanti, M.Kom



Dosen Penguji 1
Yulian Findawati, ST., M.MT



Dosen Penguji 2
Ir. Sumarno, MM



Diketahui oleh

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



Dekan
Iswanto, ST., M.MT.
207319

Tanggal Ujian
(Senin 2 Oktober 2023)

Tanggal Lulus
()

DAFTAR ISI

JUDUL	1
ABSTRAK	1
ABSTRACT	1
I. PENDAHULUAN	1
II. PENELITIAN TERDAHULU	2
LANDASAN TEORI	3
III. METODE PENELITIAN	5
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	8
V. KESIMPULAN	13
UCAPAN TERIMAKASIH	14
REFRENSI	14

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Achmad Ariansyah
NIM : 191080200146
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

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

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Fitur Ekstraksi Pada Pemodelan Topik Menggunakan Metode Latent Dirichlet Allocation Pada Peristiwa Kebocoran Data
Kata Kunci : Digital Latent Dirichlet Allocation, Bag of Word, TF-IDF, Kebocoran Data

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, M.Kom)
NIP/NIK. 219637

Sidoarjo, 2 Oktober 2023
Mahasiswa



(Achmad Ariansyah)
NIM. 191080200146

*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 "**Fitur Ekstraksi Pada Pemodelan Topik Menggunakan Metode Latent Dirichlet Allocation Pada Peristiwa Kebocoran Data**" 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, 2 Oktober 2023



Achmad Ariansyah
NIM. 191080200146