

**SAMPUL**



**Pemodelan Topik dalam Judul Berita Pemilu 2019 Indonesia Menggunakan Metode Latent Dirichlet Allocation (LDA)**

**Topic Modeling in 2019 Indonesian Election News Titles Using the Latent Dirichlet Allocation (LDA) Method**

**Muhammad Lazuardi Imani**  
**181080200289**

**Dosen Pembimbing**  
**Arif Senja Fitrani, S.Kom., M.Kom**

**Dosen Penguji**  
**Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom**  
**Dr. Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom**

**Program Studi Informatika**  
**Fakultas Sains dan Teknologi**  
**Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**  
**Juli 2025**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pemodelan Topik dalam Judul Berita Pemilu 2019 Indonesia Menggunakan  
Metode Latent Dirichlet Allocation (LDA)  
Nama Mahasiswa : Muhammad Lazuardi Imani  
NIM : 181080200289

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Arif Senja Fitrani, S.Kom., M.Kom

Dosen Penguji 1  
Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom

Dosen Penguji 2  
Dr. Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom

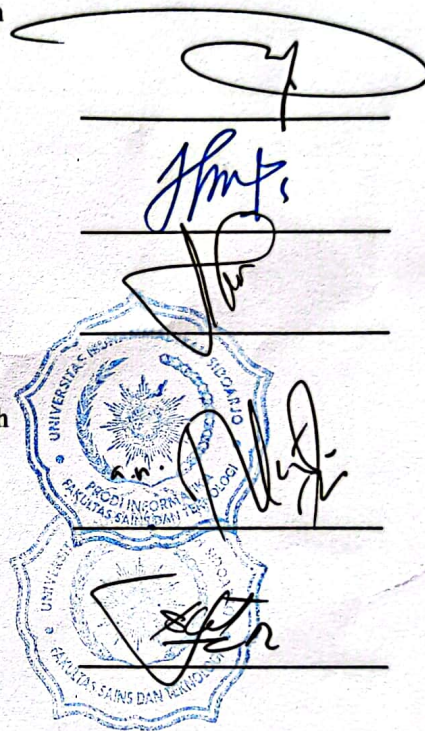
Diketahui oleh

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

Dekan  
Ir. Iswanto, ST., M.MT.  
NIP/NIK. 207319

Tanggal Ujian  
(30 Juli 2025)

Tanggal Lulus  
(30 Juli 2025)



The approval section contains four horizontal lines for signatures. The first line has a signature above it. The second line has a signature above it. The third line has a signature above it. The fourth line has a signature above it. There are two blue circular stamps from Universitas Indonesia (UI) overlaid on the signatures. The top stamp is from the Faculty of Informatics and Computing (Fakultas Sains dan Teknologi) and the bottom stamp is from the Department of Informatics and Computing (Departemen Informatika dan Komputer).



## DAFTAR ISI

Halaman Sampul.....	1
Lembar Pengesahan.....	2
Daftar Isi.....	3
Surat Pernyataan Publikasi Ilmiah.....	4
Pernyataan Mengenai Karya Tulis Ilmiah dan Sumber Informasi Serta Pelimpahan Hak Cipta.....	5

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Muhammad Lazuardi Imani

NIM : 181080200289

Program Studi : Informatika

Fakultas : Sains dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Arif Senja Fitrani, S.Kom., M.Kom

NIK/NIP : 204240

Program Studi : Informatika

Fakultas : Sains dan Teknologi

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

Judul : Pemodelan Topik dalam Judul Berita Pemilu 2019 Indonesia Menggunakan Metode Latent Dirichlet Allocation (LDA)

Kata Kunci : Latent Dirichlet Allocation (LDA), Pemilu 2019, Pemodelan Topik.

**TELAH:**

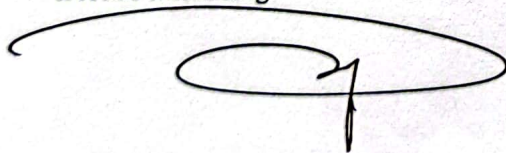
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

**SERTA\*:**

- o 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.

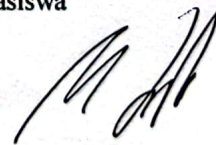
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing



Arif Senja Fitrani, S.Kom., M.Kom  
NIP/NIK. 204240

Sidoarjo, 30 Juli 2025  
Mahasiswa



Muhammad Lazuardi Imani  
181080200289

\*Centang salah satu.

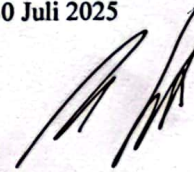


**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA  
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul **“Pemodelan Topik dalam Judul Berita Pemilu 2019 Indonesia Menggunakan Metode Latent Dirichlet Allocation (LDA)”** 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, 30 Juli 2025



Muhammad Lazuardi Imani

181080200289