



## **Implementasi Algoritma Naive Bayes Pada Demografi Kabupaten Gresik Untuk Mengukur Partisipasi Pemilu**

## **Implementation of The Naïve Bayes Algorithm on The Demography of Gresik District to Measure Election Participation**

Hawwani Muhdat Azzahrah  
NIM. 181080200229

Dosen Pembimbing  
Arif Senja Fitrani, M.Kom.

Dosen Penguji  
Suhendro Busono, S.ST. M.Kom.  
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.

**Program Studi Informatika  
Fakultas sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Oktober 2023**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Judul : Implementasi Algoritma Naive Bayes Pada Demografi Kabupaten  
Gresik Untuk Mengukur Partisipasi Pemilu

Nama Mahasiswa : Hawwani Muhdat Azzahrah  
NIM : 181080200229

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Arif Senja Fitriani, M.Kom.

Dosen Penguji 1  
Suhendro Busono, S.ST. M.Kom.

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

Diketahui oleh

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

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



Tanggal Ujian  
(19/10/2023)

Tanggal Lulus  
(19/10/2023)

## DAFTAR ISI

Abstrak .....	1
Pendahuluan .....	1
Metode Penelitian .....	2
Hasil dan Pembahasan .....	5
Kesimpulan .....	13
Saran .....	13
Referensi .....	14

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Hawwani Muhdat Azzahrah  
NIM : 181080200229  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Arif Senja Fitrani, M.Kom.  
NIK/NIP : 204240  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

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

Judul : Implementasi Algoritma Naive Bayes Pada Demografi Kabupaten Gresik Untuk Mengukur Partisipasi Pemilu

Kata Kunci : Data Mining; Demografi; Pemilu; Golput; Naïve Bayes.

**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.

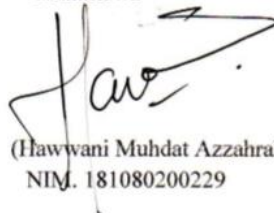
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing



(Arif Senja Fitrani, M.Kom.)  
NIP/NIK. 204240

Sidoarjo, (19/10/2023)  
Mahasiswa



(Hawwani Muhdat Azzahrah)  
NIM. 181080200229

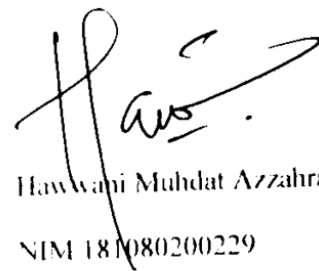
\*Centang salah satu.

**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 "**Implementasi Algoritma Naive Bayes Pada Demografi Kabupaten Gresik Untuk Mengukur Partisipasi Pemilu**" 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, 19 Oktober 2023



Hawwani Muhdath Azzahrah

NIM 181080200229