

Uji Akurasi K = Means dalam Prediksi Partisipasi Pemilu pada Demografi Wilayah Kabupaten Pasuruan

Accuracy Test of K-Means in Predicting Election Participation in the Demographics of Pasuruan District Region

Dafid Mizta Chulloh 201080200036

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

Dosen Penguji Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom

Program Studi Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Januari, 2024

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Judul

: Uji Akurasi K - Means dalam Prediksi Partisipasi Pemilu pada Demografi

Wilayah Kabupaten Pasuruan

Nama Mahasiswa

: Dafid Mizta Chulloh

NIM

: 201080200036

Disetujui oleh

**Dosen Pembimbing** 

Arif Senja Fitrani, M.Kom

Dosen Penguji 1

Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT

Dosen Penguji 2

Ade Eviyanti, Ş.Kom., M.Kom

Diketahui oleh

Ketua Program Studi

Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom

204252

Dekan

Iswanto, ST., M.MT

207319

**Tanggal Lulus** (1/)

Tanggal Ujian (18/01/24)

# DAFTAR ISI

JUDUL	2
ABSTRAK	2
PENDAHULUAN	3
PERMASALAHAN	3
METODOLOGI PENELITIAN	4
HASIL DAN PEMBAHASAN	5
KESIMPULAN	14
DAFTAR PUSTAKA	15

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

: Dafid Mizta Chulloh Nama Mahasiswa : 201080200036 NIM : Informatika Program Studi

: Sains dan Teknologi **Fakultas** 

DAN

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

: 204240 NIK/NIP Program Studi : Informatika

: Sains dan Teknologi **Fakultas** 

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

: Uji Akurasi K - Means dalam Prediksi Partisipasi Pemilu pada Demografi Judul

Wilayah Kabupaten Pasuruan

: Data Mining; K - Means; Partisipasi; Pemilu; Prediksi Kata Kunci

#### TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.

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.

O 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

204240

Sidoarjo, (18/01/2024)

Mahasiswa

Dafid Mizta Chulloh 201080200036

<sup>\*</sup>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 "Uji Akurasi K - Means dalam Prediksi Partisipasi Pemilu pada Demografi Wilayah Kabupaten Pasuruan" 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 18 Januari 2024

Dafid Mizta Chulloh

201080200036