

SAMPUL



**Penerapan Algoritma Support Vector Machine untuk Memprediksi Tingkat Partisipasi
Pemilu terhadap Kualitas Pendidikan**

**Application of the Support Vector Machine Algorithm to Predict Election Participation Levels
on Education Quality**

Anifah Warda Anggraeni
201080200034

Dosen Pembimbing
Arif Senja Fitrani, M.Kom

Dosen Penguji
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom
Yulian Findawati, ST., M.MT

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Penerapan Algoritma Support Vector Machine untuk Memprediksi Tingkat Partisipasi Pemilu terhadap Kualitas Pendidikan
Nama Mahasiswa : Anifah Warda Anggraeni
NIM : 201080200034

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Arif Senja Fitriani, M.Kom
Dosen Penguji 1
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom
Dosen Penguji 2
Yulian Findawati, ST., M.MT



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom
204252
Dekan
Iswanto, ST., M.MT
207319



Tanggal Ujian
(23/01/24)

Tanggal Lulus
(23/01/24)

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:

Nama Mahasiswa : Anifah Warda Anggraeni
NIM : 201080200034
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

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

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Penerapan Algoritma Support Vector Machine untuk Memprediksi Tingkat Partisipasi Pemilu terhadap Kualitas Pendidikan
Kata Kunci : Pemilu; Partisipasi; Prediksi; Support Vector Machine

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 Fitriani, M.Kom
204240

Sidoarjo, (23/01/2024)
Mahasiswa



Anifah Warda Anggraeni
201080200034

*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 "**Penerapan Algoritma Support Vector Machine untuk Memprediksi Tingkat Partisipasi Pemilu terhadap Kualitas Pendidikan**" 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, 23 Januari 2024



Anifah Warda Anggracni

201080200034