



Perbandingan Kinerja Metode Naive Bayes dan Support Vector Machine (SVM) dalam Analisis Sentimen Publik terhadap Program Makan Bergizi Gratis (MBG)
[Performance Comparison of Naive Bayes and Support Vector Machine (SVM) Methods in Public Sentiment Analysis of the Free Nutritious Meal Program (MBG)]

Mohamad Yachob Oktavian
221080200066

Dosen Pembimbing
Dr. Yulian Findawati, ST., M.MT.

Dosen Penguji
Suhendro Busono, S.ST., M.Kom.
Dr. Uce Indahyanti, M.Kom.

**Program Studi Informatika
Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juli, 2026**

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Mohamad Yachob Oktavian
NIM : 221080200066
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Yulian Findawati, ST., M.MT.
NIK/NIP : 208356
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Perbandingan Kinerja Metode Naive Bayes dan Support Vector Machine (SVM) dalam Analisis Sentimen Publik terhadap Program Makan Bergizi Gratis (MBG)
Kata Kunci : sentiment analysis, Naive Bayes, Support Vector Machine, Makan Bergizi Gratis, X

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



(Dr. Yulian Findawati, ST., M.MT.)
NIP/NIK. 208356

Sidoarjo, (22/07/2026)
Mahasiswa



(Mohamad Yachob Oktavian)
NIM. 221080200066

*Centang salah satu.

DAFTAR ISI

Abstrak.....	1
Pendahuluan	2
Metode.....	3
Hasil Dan Pembahasan	7
Kesimpulan	13
Ucapan Terima Kasih	13
Refrensi	14

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : *Perbandingan Kinerja Metode Naive Bayes dan Support Vector Machine (SVM) dalam Analisis Sentimen Publik terhadap Program Makan Bergizi Gratis (MBG)*

Nama Mahasiswa : Mohamad Yachob Oktavian

NIM : 221080200066

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Dr. Yulian Findawati, ST., M.MT.)

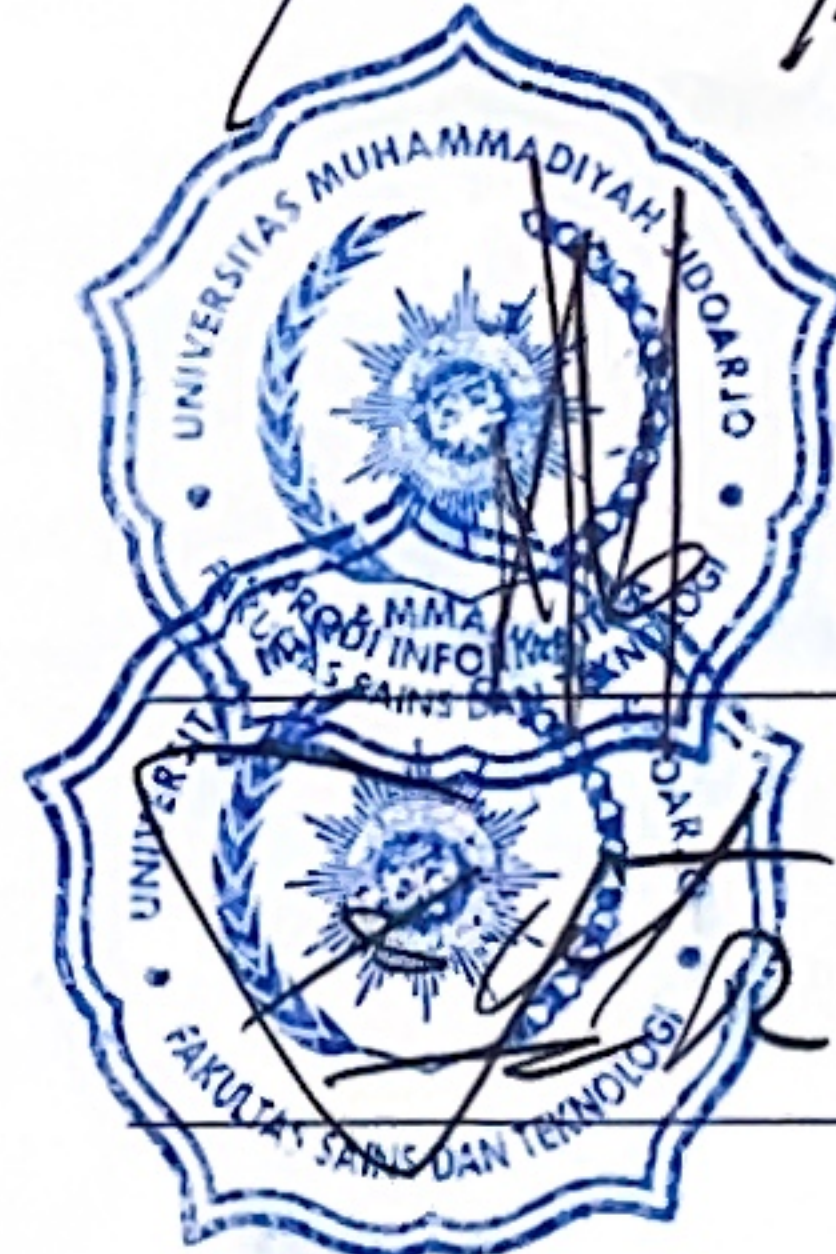
Dosen Penguji 1
(Suhendro Busono, S.ST., M.Kom.)

Dosen Penguji 2
(Dr. Uce Indahyanti, M.Kom.)

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Dr. Ade Eviyanty, S.Kom., M.Kom.)
NIP/NIK.204252

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



Tanggal Ujian
(22 / 07 / 2026)

Tanggal Lulus
(03 / 08 / 2026)

**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 **Perbandingan Kinerja Metode Naive Bayes dan Support Vector Machine (SVM) dalam Analisis Sentimen Publik terhadap Program Makan Bergizi Gratis (MBG)** 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, 22 Juli 2026



Mohamad Yachob Oktavian

221080200066