



**EVALUASI PERFORMA NAIVE BAYES DAN SVM DALAM MEMPREDIKSI
SENTIMEN ULASAN PENGGUNA APLIKASI PINTEREST**

**EVALUATION OF NAIVE BAYES AND SVM PERFORMANCE IN PREDICTING
THE SENTIMENT OF USER REVIEWS ON THE PINTEREST APPLICATION**

Indri Arianti Wibowo
221080200005

Dosen Pembimbing
Uce Indahyanti, S.Kom., M.Kom.

Dosen Penguji
Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom.

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Evaluasi Performa Naive Bayes Dan SVM Dalam Memprediksi Sentimen
Ulasan Pengguna Aplikasi Pinterest
Nama Mahasiswa : Indri Arianti Wibowo
NIM : 221080200005

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Uce Indahyanti, S.Kom., M.Kom.)

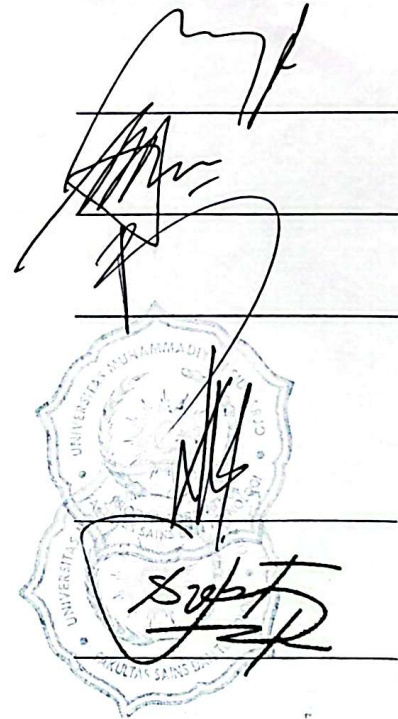
Dosen Penguji 1
(Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D.)

Dosen Penguji 2
(Rohman Dijaya, 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



The image shows three handwritten signatures on horizontal lines. Below the signatures are two official blue circular stamps of Universitas Muhammadiyah Kalimantan Tengah. The top stamp is partially obscured by a signature. The bottom stamp is also partially obscured by a signature.

Tanggal Ujian
(25/02/2026)

Tanggal Lulus
(25/02/2026)

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	1
PENDAHULUAN.....	1
TINJAUAN PUSTAKA	1
METODE PENELITIAN	2
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	3
KESIMPULAN DAN SARAN.....	7
DAFTAR PUSTAKA	7

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Indri Arianti Wibowo
NIM : 221080200005
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Uce Indahyanti, S.Kom., M.Kom.
NIK/NIP : 219637
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Evaluasi Performa Naive Bayes Dan SVM Dalam Memprediksi Sentimen Ulasan Pengguna Aplikasi Pinterest
Kata Kunci : Analisis Sentimen, Pinterest, Naive Bayes, Support Vector Machine, Random Oversampling

TELAH:

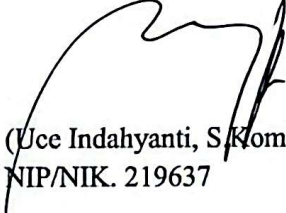
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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


(Uce Indahyanti, S.Kom., M.Kom.)
NIP/NIK. 219637

Sidoarjo, (25/02/2026)
Mahasiswa


(Indri Arianti Wibowo)
NIM. 221080200005

*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 **“EVALUASI PERFORMA NAIVE BAYES DAN SVM DALAM MEMPREDIKSI SENTIMEN ULASAN PENGGUNA APLIKASI PINTEREST”** 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, 25 Februari 2026



Indri Arianti Wibowo

NIM. 221080200005