



**Analisis Analisis Sentimen Komentar Youtube Terhadap Kasus Dana Hibah Jawa Timur
Menggunakan Algoritma Support Vector Machine (SVM).
Sentiment Analysis of YouTube Comments on the East Java Grant Case Using the
Support Vector Machine (SVM) Algorithm.**

Tirta Arya Bimantoro
211080200107

Dosen Pembimbing
Yunianita Rahmawati, S.Kom., M.Kom.

Dosen Penguji
Yulian Findawati, ST., M.MT.
M. Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom.

**Program Studi Informatika
Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Agustus 2025**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Analisis Sentimen Komentar Youtube Terhadap Kasus Dana Hibah
Jawa Timur Menggunakan Algoritma Support Vector Machine (SVM)
Nama Mahasiswa : Tirta Arya Bimantoro
NIM : 211080200107

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Yunianita Rahmawati, S.Kom., M.Kom.

Dosen Penguji 1
Yulian Findawati, ST., M.MT.

Dosen Penguji 2
M. Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom.

Diketahui oleh

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

Dekan Fakultas Sains Dan Teknologi
Iswanto, ST., M.MT.
NIP/NIK. 207319

Tanggal Ujian
(Rabu, 06 Agustus 2025)

Tanggal Lulus
()

The block contains three handwritten signatures, each on a horizontal line. Below these are two official circular stamps. The top stamp is for the Program Studi Informatika, signed by Ade Eviyanti. The bottom stamp is for the Dekan Fakultas Sains Dan Teknologi, signed by Iswanto.

DAFTAR ISI

Judul	1
Abstrak	1
Abstract	1
Pendahuluan	1
Metode Penelitian	2
Hasil dan Pembahasan.....	8
Kesimpulan	11
Referensi	12

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Tirta Arya Bimantoro
NIM : 211080200107
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Yunianita Rahmawati, S.Kom., M.Kom.
NIK/NIP : 214328
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Analisis Sentimen Komentar Youtube Terhadap Kasus Dana Hibah Jawa Timur Menggunakan Algoritma Support Vector Machine (SVM)
Kata Kunci : Korupsi, YouTube, Analisis Sentimen, SVM, TF-IDF

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.

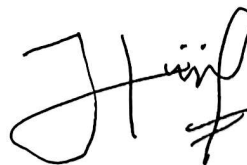
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Yunianita Rahmawati, S.Kom., M.Kom.)
NIP/NIK. 214328

Sidoarjo, 06 Agustus 2025
Mahasiswa



(Tirta Arya Bimantoro)
NIM. 211080200107

*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 **“ANALISIS SENTIMEN KOMENTAR YOUTUBE TERHADAP KASUS DANA HIBAH JAWA TIMUR MENGGUNAKAN ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)”** 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, 06 Agustus 2025


Tirta Arya Bimantoro
211080200107