Analisis Sentimen Komentar YouTube Pernyataan Hilirisasi oleh Gibran Rakabuming Raka Menggunakan Algoritma Naive Bayes
Sentiment Analysis of YouTube Comments on Gibran Rakabuming Raka's Statement on Downstream Industrialization Using the Naive Bayes Algorithm

Arif Rahman Hakim
221080200112

Dosen Pembimbing
Ir. Sumarno., M.M.

Dosen Penguji
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.
Dr. Hindarto, S.Kom., M.T.

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul	: Analisis Sentimen Komentar YouTube Pernyataan Hilirisasi oleh Gibran Rakabuming Raka Menggunakan Algoritma Naive Bayes
Nama Mahasiswa	: Arif Rahman Hakim
NIM	221080200112

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Ir. Sumarno., M.M.)

Dosen Penguji 1
(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.)

Dosen Penguji 2
(Dr. Hindarto, S.Kom., M.T.)

Diketahui oleh

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

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

Tanggal Ujian
(20/07/2026)

Tanggal Lulus
(20/07/2026)

DAFTAR ISI

Abstrak 1

Pendahuluan 2

Metode 3

Hasil Dan Pembahasan 7

Kesimpulan 13

Ucapan Terima Kasih 13

Referensi 14

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama Mahasiswa	: Arif Rahman Hakim
NIM	221080200112
Program Studi	: Informatika
Fakultas	: Sains Dan Teknologi
DAN	
Dosen Pembimbing	: Ir. Sumarno., M.M.
NIK/NIP	970070
Program Studi	: Informatika
Fakultas	: Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul	: Analisis Sentimen Komentar YouTube Pernyataan Hilirisasi oleh Gibran Rakabuming Raka Menggunakan Algoritma Naive Bayes
Kata Kunci	: Analisis Sentimen, Bernoulli Naive Bayes, Multinomial Naive Bayes, Gaussian Naive Bayes

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

(Ir. Sumarno., M.M.)
NIP/NIK. 210381

Sidoarjo, (20/07/2026)
Mahasiswa

(Arif Rahman Hakim)
NIM. 221080200112

*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 Pernyataan Hilirisasi oleh Gibran Rakabuming Raka Menggunakan Algoritma Naive Bayes** 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, 20 Juli 2026

Arif Rahman Hakim

221080200112