

**ANALISIS SENTIMEN TERHADAP OPINI PROYEK KERETA  
CEPAT MENGGUNAKAN METODE NAÏVE BAYES  
CLASSIFIER**

**TUGAS AKHIR**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar sarjana  
Program Studi Sistem Informasi**



**oleh:**

**Jabar Sanjaya**

**NIM: 20416257201034**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

**2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

### ANALISIS SENTIMEN TERHADAP OPINI PROYEK KERETA CEPAT MENGGUNAKAN METODE NAÏVE BAYES CLASSIFIER

*Sentiment Analysis of Opinions on the Fast Train Project Using the Naïve Bayes Classifier Method*

Tugas Akhir diajukan oleh :

**Jabar Sanjaya**

**20416257201034**

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 18 April 2024

Menyetujui :

Pembimbing I,



**Tukino, S.Kom., M.M.SI.**

NIDN: 0423036803

Pembimbing II,



**Bayu Priyatna, M.Kom.**

NIDN: 0405029101

## LEMBAR PENGESAHAN

### ANALISIS SENTIMEN TERHADAP OPINI PROYEK KERETA CEPAT MENGGUNAKAN METODE NAÏVE BAYES CLASSIFIER

*Sentiment Analysis of Opinions on the Fast Train Project Using the Naïve Bayes Classifier Method*

oleh:  
**Jabar Sanjaya**  
**20416257201034**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi  
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana  
pada Program Studi Sistem Informasi  
Fakultas Ilmu Komputer  
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 21 Mei 2024

Ketua Penguji,

**Elfina Novalia, M.Kom.**

NIDN: 0430119302

Anggota Penguji 1,

**Fitria Nurapriani, M.Pd.**

NIDN: 0423049002

Anggota Penguji 2,

**Dr. Shofa Shofiah Hilabi, M.Kom.**

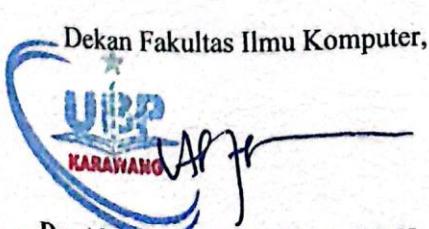
NIDN: 0414057006

Mengetahui:

Koordinator Program Studi,

**Tukino, S.Kom., M.M.SI.**

NIDN: 0423036803

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,  
  
**Dr. Ahmad Fauzi, S.Kom., M.Kom.**  
NIDN:0419037701

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Jabar Sanjaya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Proposal Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul **“Analisis Sentimen Terhadap Opini Proyek Kereta Cepat Menggunakan Metode Naïve Bayes Classifier”** beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung resiko/sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Proposal Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 18 April 2024  
Yang Menyatakan,



Jabar Sanjaya

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rizki dan ramat yang tak terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “Analisis Sentimen Terhadap Opini Proyek Kereta Cepat Menggunakan Metode Naïve Bayes Classifier”. Penulis menyadari bahwa tanpa doa, bimbingan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak laporan tugas akhir ini tidak dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang,
2. Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom, Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Tukino, S.Kom., MMSi, Koordinator Program Studi Sistem Informasi Universitas Buana Perjuangan Karawang juga sekaligus Sebagai Dosen Pembimbing I Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis,
4. Dr. Shofa Shofia Hilabi, S.Kom., M.Kom, Koordinator Tugas Akhir Studi Sistem Informasi Universitas Buana yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
5. Bayu Priyatna, S.Kom., M.Kom, Dosen Pembimbing II Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis,
6. Kedua Orang Tua yang tidak henti-hentinya memberikan doa, semangat serta dukungan kepada anaknya.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Karawang, 18 April 2024

Penulis,



Jabar Sanjaya