

**PERBANDINGAN ALGORITMA *K-NEAREST*
NEIGHBOR DAN *NAIVE BAYES CLASSIFIER*
DALAM ANALISIS SENTIMEN PILKADA 2024 DI X**

TUGAS AKHIR
diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Teknik Informatika



oleh:
LOLA ENJELIA
NIM: 21416255201133

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2025

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

**PERBANDINGAN ALGORITMA *K-NEAREST NEIGHBOR* DAN *NAIVE BAYES CLASSIFIER* DALAM ANALISIS SENTIMEN PILKADA 2024 DI
X**

***COMPARISON OF K-NEAREST NEIGHBORS AND NAIVE BAYES
CLASSIFIER ALGORITHMS IN SENTIMENT ANALYSIS OF 2024
ELECTION IN X***

Tugas Akhir diajukan oleh :

Lola Enjelia

21416255201133

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 23 Mei 2025

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Yana Cahyana, M.Kom

NIDN: 0410077901



Rahmat, M.Pd

NIDN: 0417018904

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

PERBANDINGAN ALGORITMA *K-NEAREST NEIGHBOR* DAN *NAIVE BAYES CLASSIFIER* DALAM ANALISIS SENTIMEN PILKADA 2024 DI X

COMPARISON OF K-NEAREST NEIGHBOUR AND NAIVE BAYES CLASSIFIER ALGORITHMS IN SENTIMENT ANALYSIS OF 2024 ELECTION IN X

21416255201133

Lola Enjelia

Proposal telah diujikan dalam Seminar Proposal Tugas Akhir untuk diajukan sebagai usulan pembuatan tugas akhir pada Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 03 Februari 2025

Ketua Penguji,



Deden Wahiddin, M.Kom

NIDN: 0419069004

Anggota Penguji



Rahmat, M.Pd

NIDN: 0417018904

Mengetahui :

Koordinator Program Studi,



Jamaludin Indra, M.Kom

NIDN: 045058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Lola Enjelia menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Perbandingan Algoritma *K-Nearest Neighbor* Dan *Naive Bayes Classifier* Dalam Analisis Sentimen Pilkada 2024 Di X , *Comparison Of K-Nearest Neighbors And Naive Bayes Classifier Algorithms In Sentiment Analysis Of 2024 Election In X* beserta dengan seluruh isinya merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan dan melanggar etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

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

Karawang, 20 Mei 2025

Yang Menyatakan,



Lola Enjelia

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat-Nya sehingga Tugas Akhir berjudul “*Perbandingan Algoritma K-Nearest Neighbor dan Naive Bayes Classifier dalam Analisis Sentimen Pilkada 2024 di X*” dapat diselesaikan. Shalawat dan salam teruntuk Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabatnya. Tugas Akhir ini disusun sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana di Program Studi Teknik Informatika, Universitas Buana Perjuangan Karawang. Penulis mengucapkan terima kasih atas segala dukungan yang diberikan. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., MM. Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.

1. Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom. Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang,
2. Jamaludin Indra, M.Kom. Koordinator Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
3. Sutan Faisal, M.Kom. Koordinator Proposal Tugas Akhir Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
4. Yana Cahyana M.Kom. Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan pembuatan Proposal Tugas Akhir
5. Rahmat, S.Pd., M.Pd. Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan pembuatan Proposal Tugas Akhir
6. Keluarga yang telah memberi dukungan doa, motivasi serta semangat kepada penulis.
7. Teman-teman seperjuangan Mahasiswa Universitas Buana Perjuangan Karawang, Khususnya Angkatan 2021.

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

Karawang, 20 Mei 2025

Penulis,

Lola Enjelia