

**Analisis Sentimen Terhadap Pemindahan Ibu Kota
Negara (IKN) Pada Media Sosial X dengan Metode Naïve
Bayes dan K-Nearest Naighbor (K-NN)**

TUGAS AKHIR

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



oleh:

Nova Wulandari

NIM: 21416255201134

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

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

Analisis Sentimen Terhadap Pemindahan Ibu Kota Negara (IKN) Pada Media Sosial X dengan Metode Naïve Bayes dan K-Nearest Naighbor (K-NN)

**Sentiment Analysis on the Relocation of the National Capital (IKN) on Social
Media X Using Naive Bayes and K-Nearest Neighbor (KNN) Methods**

Tugas Akhir diajukan oleh :

Nova Wulandari

21416255201134

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 22 Mei 2025

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Yana Cahyana, M.Kom

NIDN: 0410077901



Rahmat, M.Pd

NIDN: 0417018904

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

Analisis Sentimen Terhadap Pemindahan Ibu Kota Negara (IKN) Pada Media Sosial X dengan Metode Naïve Bayes dan K-Nearest Naighbor (K-NN)

**Sentiment Analysis on the Relocation of the National Capital (IKN) on Social
Media X Using Naive Bayes and K-Nearest Neighbor (KNN) Methods**

oleh:

Nova Wulandari

21416255201134

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang
Karawang, 23 Mei 2025

Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,



Tohirin Al Mudzakir, M.Kom

NIDN: 0413128904



Guky Guzaman M, M.Kom

NIDN: 0423089103



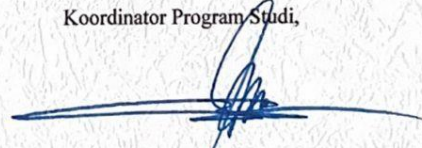
Rahmat, M.Pd

NIDN: 0417018904

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,

Koordinator Program Studi,


Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom
NIDN: 0419037701
Jamaludin Indra, M.Kom
NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Nova Wulandari menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Analisis Sentimen Terhadap Pemindahan Ibu Kota Negara (IKN) Pada Media Sosial X dengan Metode Naïve Bayes dan K-Nearest Naighbor (K-NN)” 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, 22 Mei 2025
Yang Menyatakan,



Nova Wulandari

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan inayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Analisis Sentimen Terhadap Pemindahan Ibu Kota Negara (*IKN*) Pada Media Sosial X dengan Metode *Naïve Bayes* dan *K-Nearest Naighbor (K-NN)*” Sholawat serta salam semoga tercurah limpahkan pada Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat serta pengikutnya.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat dalam melaksanakan mata kuliah Tugas Akhir pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang. Sehingga pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., M.M., Selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang,
2. Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom., Selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Jamaludin Indra, M.Kom., Selaku Koordinator Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
4. Sutan Faisal, M.Kom., Selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
5. Yana Cahyana M.Kom., Selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan pembuatan Tugas Akhir,
6. Rahmat, S.Pd., M.Pd., Selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan pembuatan Tugas Akhir,
7. Kepada Cinta Pertama dan Panutanku Bapak Bariyadi. Beliau memang tidak sempat merasakan bangku perkuliahan namun beliau bekerja keras, memberi motivasi, memberi dukungan sehingga penulis mampu menyelesaikan program studi sampai selesai,

8. Kepada Pintu Surgaku, Ibu Juliaha. Beliau sangat berperan penting dalam proses menyelesaikan program studi, beliau juga tidak sempat merasakan bangku perkuliahan namun beliau tidak henti memberikan semangat, serta doa yang selalu mengiringi langkah penulis, penulis yakin 100% bahwa doa ibunya telah banyak menyelamatkanku dalam menjalani hidup yang keras. Terimakasih bu,

9. Nova Wulandari, ya! Diri Saya sendiri, apresiasi sebesar-besarnya karena sudah bertanggung jawab menyelesaikan apa yang telah di mulai. Terima kasih sudah berjuang menjadi yang baik, serta senantiasa menikmati prosesnya yang bisa dibilang tidak mudah. Terimakasih sudah bertahan sejauh ini,

10. Kepada seseorang yang namanya tidak bisa penulis sebutkan, seseorang yang pernah hidup bersama penulis dan menjadi bagian dari perjalanan cinta penulis. Terimakasih untuk patah hati dan seluruh kebahagiaan yang telah diberikan saat proses penyusunan skripsi ini. Ternyata perginya anda dari kehidupan penulis memberikan cukup motivasi untuk terus maju dan berproses menjadi pribadi yang jauh lebih baik, dewasa, serta menjadi pribadi yang lebih memahami bahwa setiap orang ada masanya dan setiap masa ada orangnya,

11. Kepada teman dekat, Lola, Rachma, Naila, yang telah menemani penulis sejak semester awal hingga akhir, Terima kasih sudah memberi support kepada penulis.

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

Karawang, 22 Mei 2025

Penulis,



Nova Wulandari