

**PERBANDINGAN METODE KLASIFIKASI
SENTIMEN ANALISIS PENGGUNAAN E-
WALLET MENGGUNAKAN ALGORITMA
NAIVE BAYES DAN K-NEAREST NEIGHBOR**

TUGAS AKHIR

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



KARAWANG

oleh:

Fatmanisa Mumpuni Delta Maharani

NIM: 19416257201033

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

**PERBANDINGAN METODE KLASIFIKASI SENTIMEN ANALISIS
PENGUNAAN E-WALLET MENGGUNAKAN ALGORITMA NAÏVE
BAYES DAN K-NEAREST NEIGHBOR**

*Comparison Of E-Wallet Use Analysis Sentiment Classification Methods Using
Naïve Bayes And K-Nearest Neighbor Algorithms*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Fatmanisa Mumpuni Delta Maharani

NIM : 19416257201033

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 16 Februari 2023

Menyetujui :

Pembimbing I,



Ir. April Lia Hananto, M.Kom., Ph.D.

NIDN: 0403048301

Pembimbing II,



Dr. Shofa Shofiah Hilabi, M.Kom.

NIDN: 0414057006

LEMBAR PENGESAHAN

**PERBANDINGAN METODE KLASIFIKASI SENTIMEN ANALISIS
PENGUNAAN E-WALLET MENGGUNAKAN ALGORITMA NAÏVE
BAYES DAN K-NEAREST NEIGHBOR**

*Comparison Of E-Wallet Use Analysis Sentiment Classification Methods Using
Naïve Bayes And K-Nearest Neighbor Algorithms*

NIM: 19416257201033

Fatmanisa Mumpuni Delta Maharani

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, 16 Februari 2023

Ketua Penguji,



Tukino, S.Kom., M.MSI.

NIDN: 0423036803

Anggota Penguji I,



Dr. Shofa Shofiah Hilabi, M.Kom.

NIDN: 0414057006

Anggota Penguji II,



Fitria Nurapriani, M.Pd.

NIDN: 0423049002

Mengetahui:

Dekan,



KARAWANG

Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom.

FAKULTAS ILMU KOMPUTER
NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



Tukino, S.Kom., M.MSI.

NIDN: 0423036803

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Fatmanisa Mumpuni Delta Maharani menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Perbandingan Metode Klasifikasi Sentimen Analisis Penggunaan E-Wallet menggunakan Algoritma Naive Bayes dan K-Nearest Neighbor 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, 16 Februari 2023
Yang Menyatakan,



Fatmanisa Mumpuni Delta Maharani

KARAWANG

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena yang telah memberikan Rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul Perbandingan Metode Klasifikasi Sentimen Analisis Penggunaan E-Wallet menggunakan Algoritma Naive Bayes dan K-Nearest Neighbor. Penulis menyadari dalam menyusun Tugas Akhir ini banyak mendapat dukungan, bimbingan bantuan dan kemudahan dari berbagai pihak sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan. Dengan ketulusan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. H. Dedi Mulyadi, SE., MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Dr. Ahmad Fauzi, S.Kom., M.Kom, Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Tukino, S.Kom., MM.SI, Koordinator Program Studi Sistem Informasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
4. Fitria Nurapriani, S.Pd., M.Pd, Koordinator Tugas Akhir Program Studi Sistem Informasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
5. Ir. April Lia Hananto, Ph.D, Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir,
6. Dr. Shofa Shofiah Hilabi, S.Kom.,M.Kom, Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
7. Seluruh Dosen Sistem Informasi yang telah memberikan ilmu serta arahan selama proses belajar pada matakuliah,
8. Kedua Orang Tua yang telah memberikan semangat, motivasi, moril dan materil,
9. Deni Irawan, Intan Melani, Ayu Nida Alfiyah, Siti Dinina Nurfadilah, Adittia Agustian, Sandi Ahmad, Farhan Reza Pahlevi dan Verdian Dharma Aditya yang selalu memberi semangat untuk bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini,
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

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

Karawang, 07 Februari 2023

Penulis,



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Fatmanisa'.

Fatmanisa Mumpuni Delta Maharani

