

**IMPLEMENTASI ALGORITMA K-MEANS UNTUK KLASTERISASI
DATA STUNTING DI KAB BEKASI**

TUGAS AKHIR

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



oleh:

FUAD ANWAR YUWONO

21416257201060

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

IMPLEMENTASI ALGORITMA K-MEANS UNTUK KLASTERISASI
DATA STUNTING DIKABBEKASI

*IMPLEMENTATION OF K-MEANS ALGORITHM FOR STUNTING DATA
CLUSTERIZATION IN BEKASI DISTRICT*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Fuad Anwar Yuwono

21416257201060

Program Studi Studi Sistem Informasi

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 8 Mei 2025

Menyetujui :

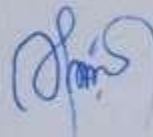
Pembimbing I,



Ir. April Lia Hananto, Ph.D

NIDN: 0403048301

Pembimbing II,



Fitri Nurapriani, M.Pd

NIDN : 0423049002

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

IMPLEMENTASI ALGORITMA K-MEANS UNTUK KLASTERISASI DATA STUNTING DI KAB. BEKASI

IMPLEMENTATION OF K-MEANS ALGORITHM FOR STUNTING DATA CLUSTERIZATION IN BEKASI DISTRICT

oleh:

Fuad Anwar Yuwono

21416257201060

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, 8 Mei 2025

Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,



Tukino, S.Kom, M.MSI
NIDN: 0423036803



Ir. Agustia Hananto, M.Kom
NIDN: 0413088504



Elfina Novalla, M.Kom
NIDN: 0430119302

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,

Koordinator Program Studi,



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom
NIDN: 0419037701



Tukino, S.Kom, M.MSI
NIDN: 0423036803

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Fuad Anwar Yuwono menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Implementasi Algoritma K-Means untuk Klasterisasi Data Stunting Dikab Bekasi 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, 8 Mei 2025
Yang Menyatakan,

Fuad Anwar Yuwono

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Allah Subhanallhu Wata'ala dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan Tugas Akhir. Dalam penyusunan Tugas Akhir ini banyak pihak telah memberikan bantuan sehingga bisa terselesaikan. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof.Dr.H. Dedi Mulyadi, S., MM. Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom, Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Tukino, S.Kom., M.MSi, Koordinator Program Studi Sistem Informasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
4. Dr. Shofa Shofiah Hilabi, M.Kom, 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. Fitri Nurapriani, S.Pd., M.Pd, Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
7. Citra Handayani, atas bantuannya dalam pengecekan dan penyusunan dokumen, serta dukungan yang sangat berarti.

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

Karawang, 8 Mei 2025

Penulis,

Fuad Anwar Yuwono