

**PENERAPAN ALGORITMA *K-MEANS CLUSTERING*
PADA PENYAKIT MENULAR MANUSIA
(STUDI KASUS KABUPATEN KARAWANG)**

TUGAS AKHIR

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



**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

**Penerapan Algoritma K-Means Clustering pada Penyakit Menular
Manusia (Studi Kasus Kabupaten Karawang)**

***The Implementation of K-Means Clustering Algorithm Towards Human
Infectious Diseases (Case Study of Karawang Regency)***

Tugas Akhir diajukan oleh :

YOGA NUGRAHA

NIM : 18416255201080

Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang



Karawang, 3 Agustus 2022

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

(Amril Mutoi, M.Kom)

NIDN: 0421127802

(Rahmat, M.Pd)

NIDN: 0417018904

LEMBAR PENGESAHAN

**Penerapan Algoritma K-Means Clustering pada Penyakit Menular
Manusia (Studi Kasus Kabupaten Karawang)**

*The Implementation of K-Means Clustering Algorithm Towards Human
Infectious Diseases (Case Study of Karawang Regency)*

NIM : 18416255201080

Yoga Nugraha

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, 16 Agustus 2022

Penguji I,



KARAWANG

Penguji II,

(Tatang Rohana, M.Kom)

NIDN: 0412047201

(Yana Cahyana, M.Kom)

NIDN: 0410077901

Mengetahui :

Dekan,

Koordinator Program Studi,

(Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom)

NIDN: 0419037701

(Jamaludin Indra, M.Kom)

NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Yoga Nugraha menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Penerapan Algoritma K-Means Clustering pada Penyakit Menular Manusia (Studi Kasus Kabupaten Karawang)” 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 Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,



Karawang, 9 Juli 2022

Yoga Nugraha