

**PENGELOMPOKKAN DATA OBAT-OBATAN PADA PELAYANAN KESEHATAN  
MENGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS CLUSTERING**

**TUGAS AKHIR**

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



oleh:

**Anita Saptiani**

**NIM: 19416257201013**

**KARAWANG**

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

**2023**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENGELOMPOKKAN DATA OBAT-OBATAN PADA PELAYANAN  
KESEHATAN MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS  
CLUSTERING**

*Classification Of Drug Data In The Health Services Using K-Means Clustering  
Algorithm*

Tugas Akhir diajukan oleh :

**Anita Saptiani**

**NIM : 19416257201013**

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 21 Februari 2023

Menyetujui :

Pembimbing I,



**Baenli Huda, S.T., M.Kom.**

NIDN: 0403018006

Pembimbing II,



**Fitria Nurapriani, M.Pd.**

NIDN: 0423049002

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGELOMPOKKAN DATA OBAT-OBATAN PADA PELAYANAN  
KESEHATAN MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS  
CLUSTERING**

*Classification Drug Data In The Health Services Using K-Means Clustering  
Algorithm*

**Anita Saptiani**

**NIM: 19416257201013**

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, 21 Februari 2023

Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,



**Bayu Priyatna, M.Kom.**

NIDN: 0405029101



**Tukino, S.Kom., M.MSI.**

NIDN: 0423036803



**Fitria Nurapriani, M.Pd.**

NIDN: 0423049002

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,

Koordinator Program Studi,

  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom.**

NIDN: 0419037701



**Tukino, S.Kom., M.MSI.**

NIDN: 0423036803

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Anita Saptiani menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Pengelompokkan Data Obat-Obatan Pada Pelayanan Kesehatan Menggunakan Algoritma K-Means Clustering 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, 21 Februari 2023

Yang Menyatakan,



Anita Saptiani

**KARAWANG**

