

# **IMPLEMENTASI ALGORITMA K-MEANS UNTUK ANALISIS SENTIMEN PADA BULETIN APTIKOM**

## **TUGAS AKHIR**

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

Oleh :

**Anton Romadoni Junior**

**NIM : 17416255201097**



**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG  
2021**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**Implementasi Algoritma K-Means untuk Analisis Sentimen pada Buletin**

**APTIKOM**

**Implementation of the K-Means Algorithm for Sentiment Analysis in the  
APTIKOM Bulletin**

Tugas Akhir diajukan oleh :

**Anton Romadoni Junior**

**NIM : 17416255201097**

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 24 Juli 2021

Menyetujui :

Pembimbing I,



(Dr. Hanny Hikmayanti H. M.Kom)

NIDN: 0427037305

Pembimbing II,



(Anis Fitri Nur Masruriyah, M.Kom)

NIDN: 0410049202

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Implementasi Algoritma K-Means untuk Analisis Sentimen pada Buletin APTIKOM**  
**Implementation of the K-Means Algorithm for Sentiment Analysis in the APTIKOM**  
**Bulletin**

**NIM : 17416255201097**

**Anton Romadoni Junior**

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

Karawang, 12 Agustus 2021

Penguji I,



(Deden Wahiddin, M.Kom)

NIDN: 0419069004

Penguji II,



(Kiki Ahmad Baihaqi, M.Kom)

NIDN: 0403109203

Mengetahui :

Dekan,



(Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom)

NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



(Jamaludin Indra, M.Kom)

NIDN: 0405058208

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Anton Romadoni Junior menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul implementasi algoritma K-Means untuk analisis sentimen pada Buletin APTIKOM 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, 07 Januari 2021

Yang Menyatakan,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Anton', is written over a faint circular stamp. The signature is slanted and written in a cursive style.

Anton Romadoni Junior