

**PENERAPAN ALGORITMA *K-MEANS* DAN *FUZZY C-MEANS*
UNTUK PENGELOMPOKAN KABUPATEN KOTA
BERDASARKAN PRODUKSI PADI DI PROVINSI JAWA
BARAT**

TUGAS AKHIR

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



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

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENERAPAN ALGORITMA *K-MEANS* DAN *FUZZY C-MEANS* UNTUK
PENGELOMPOKAN KABUPATEN KOTA BERDASARKAN
PRODUKSI PADI DI PROVINSI JAWA BARAT**

*Applying of K-Means and Fuzzy C-Means Algorithm for Grouping of Regency
and City Districts Based on Rice Production in West Java Province*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Abdul Aziz

NIM : 16416255201048

Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang



Karawang, 30 Juni 2021

Menyetujui :

Pembimbing I,

Amril Mutoi Siregar, M. Kom

NIDN : 0421127802

Pembimbing II,

Candra Zonyfar, M. Kom

NIDN : 0411078905

LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN ALGORITMA *K-MEANS* DAN *FUZZY C-MEANS* UNTUK
PENGELOMPOKAN KABUPATEN KOTA BERDASARKAN
PRODUKSI PADI DI PROVINSI JAWA BARAT

*Applying of K-Means and Fuzzy C-Means Algorithm for Grouping of Regency
and City Districts Based on Rice Production in West Java Province*

NIM : 16416255201048

Abdul Aziz

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

Karawang, 02 Juli 2021

Penguji I,



Jamaludin Indra, M.Kom
NIDN : 0405058208

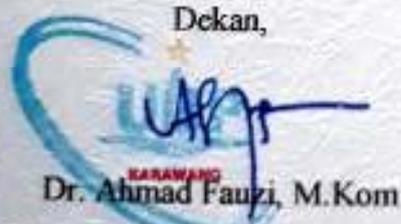
Penguji II,



Tatang Rohana, S.T., M.Kom., MM
NIDN : 0412047301

Mengetahui,

Dekan,



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom
NIDN : 0419037701
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER

Koordinator Program Studi,



Jamaludin Indra, M.Kom
NIDN : 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Abdul Aziz menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Penerapan Algoritma *K-Means* dan *Fuzzy C-Means* Untuk Pengelompokan Kabupaten Kota Berdasarkan Produksi Padi Di Provinsi Jawa Barat” 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.

