

**PENGELOMPOKAN DAERAH RAWAN BENCANA  
DI INDONESIA DENGAN ALGORITMA  
*K-MEDOID***

**TUGAS AKHIR**

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



Diajukan oleh:

Muh Suroho

NIM : 15416255201022

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG  
KARAWANG  
2019**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENGELOMPOKAN DAERAH RAWAN BENCANA  
DI INDONESIA DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA *K-MEDOID*  
*CLUSTERING OF DISASTER AREAS IN INDONESIA USING K-MEDOID  
ALGORITHM***

Tugas Akhir diajukan oleh :

**Muh surono**

**NIM : 15416255201022**

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

Karawang, 24 Agustus 2019

Menyetujui :

Pembimbing I



Amril Mutoi Siregar M.Kom  
NIDN : 0421127802

Pembimbing II



Santi Arum Puspita Lestari M.Pd  
NIDN : 0402089001

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGELOMPOKAN DAERAH RAWAN BENCANA  
DI INDONESIA DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA  
*K-MEDOID***

***CLUSTERING OF DISASTER AREAS IN INDONESIA USING K-MEDOID  
ALGORITHM***

NIM : 15416255201022

Muh Surono

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

Karawang 28 Agustus 2019

Penguji I



Ahmad Fauzi M.Kom  
NIDN : 0419037701

Penguji II



Jamaludin Indra, M.Kom  
NIDN : 0405058208

Mengetahui :

Dekan



Ahmad Fauzi M.Kom  
NIDN : 0419037701

Ketua Program Studi



Hanny Hikmayanti H.M.Kom  
NIDN : 0427037305

## **LEMBAR PERNYATAAN**

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Pengelompokan Daerah Rawan Bencana Di Indonesia Dengan Menggunakan Algoritma *K-Medoid*”.

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 28 Agustus 2019

Muh Surono