

**CLUSTERING DAERAH RAWAN BENCANA DI
INDONESIA MENGGUNAKAN ALGORITMA
K-MEDOIDS DAN K-MEANS**

TUGAS AKHIR

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

oleh :

NANDA MUJIASTUTI

NIM : 16416255201119



**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2020**

LEMBAR PERSETUJUAN

CLUSTERING DAERAH RAWAN BENCANA DI INDONESIA
MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEDOIDS DAN K-MEANS

CLUSTERING OF DISASTER PRONE AREAS IN INDONESIA USING
THE ALGORITHM K-MEDOIDS AND K-MEANS

Tugas Akhir diajukan oleh :

Nanda Mujiastuti

NIM : 16416255201119

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang,

2020

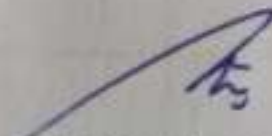
Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Amel Muti Sagar, M.Kom
NIDN : 0421127602



Elia Nurhasanuri, M.Kom
NIDN : 0408039203

LEMBAR PENGESAHAN

**CLUSTERING DAERAH RAWAN BENCANA DI INDONESIA
MENGUNAKAN ALGORITMA K-MEDOIDS DAN K-MEANS**

**CLUSTERING OF DISASTER PRONE SUSCEPTIBLE AREAS IN
INDONESIA BY USING K-MEDOIDS AND K-MEANS ALGORITHMS**

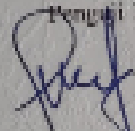
Nanda Majlasmiti

NIM : 16416255201119

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

Karawang, 28 Agustus 2020

Penguji 1,



Tatang Rohana, S.T, M.Kom, MM
NIDN : 0412047201

Penguji 2,



Yuni Cahyana, M.Kom
NIDN : 0410073901

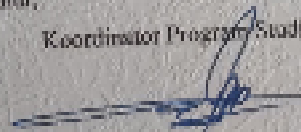
Mengetahui,

Dekan,



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom
NIDN : 0419037701

Koordinator Program Studi,



Jamsudin Indra, M.Kom
NIDN : 0405058208

CLUSTERING DAERAH RAWAN BENCANA DI INDONESIA MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEDOIDS DAN K-MEANS

Oby Mawati Sukjantoro

Submission id: 51 - Sep 2020 (26/09/2020 17:48:55)

Submission ID: 00000000

File name: kmeans_00000000_00000000_00000000_00000000_00000000_00000000

Submission ID: 0000

Submission ID: 0000

CLUSTERING DAERAH RAWAN BENCANA DI INDONESIA MENGUNAKAN ALGORITMA K-MEDOIDS DAN K-MEANS

ORIGINALITY REPORT

12%	10%	7%	8%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Udayana University Student Paper	1%
2	Amril Mutoi Siregar. "PENERAPAN ALGORITMA K-MEANS UNTUK PENGELOMPOKAN DAERAH RAWAN BENCANA DI INDONESIA", INTERNAL (Information System Journal), 2019 Publication	1%
3	Submitted to State Islamic University of Alauddin Makassar Student Paper	1%
4	docplayer.info Internet Source	1%
5	www.ejurnal.stmik-budidarma.ac.id Internet Source	1%
6	jurnal.uns.ac.id Internet Source	1%
7	ejournal.bsi.ac.id Internet Source	1%

		1%
8	es.scribd.com Internet Source	1%
9	Submitted to Universitas Brawijaya Student Paper	<1%
10	j-ptiik.ub.ac.id Internet Source	<1%
11	Mus Mulyadi Baharuddin, Huzain Azis, Tasrif Hasanuddin. "ANALISIS PERFORMA METODE K-NEAREST NEIGHBOR UNTUK IDENTIFIKASI JENIS KACA", ILKOM Jurnal Ilmiah, 2019 Publication	<1%
12	e-journals.unmul.ac.id Internet Source	<1%
13	Submitted to Universitas Diponegoro Student Paper	<1%