

Judul Skripsi

: **KLASTERISASI KETERTINGGALAN PROVINSI
DI INDONESIA MENGGUNAKAN ALGORITMA
TRIMMED K-MEANS**

Nama Mahasiswa

: **Bagoes Fikri Heikhal Erwin Syachrannie**

Nomor Pokok Mahasiswa : **1717031057**

Jurusan

: **Matematika**

Fakultas

: **Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**



1. Komisi Pembimbing

Ir. Netti Herawati, M.Sc., Ph.D.
NIP 19650125 199003 2 001

Subian Saidi S.Si., M.Si.
NIP 19800821 200812 1 001

2. Ketua Jurusan Matematika

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Aang Nuryaman'.

Dr. Aang Nuryaman, S.Si., M.Si.
NIP 19740316 200501 1 001



Transfer

Transfer Berhasil!

26 Des 2021 • 20:10:40 WIB • No. Ref. 2112261121020597577

Penerima

IKATAN KELUARGA ALUMNI MATEMA

Bank Syariah Indonesia - 8228108362

Detail Transaksi

Nominal Transfer

Rp 100.000

Metode Transfer

Online

Biaya Transaksi

Rp 6.500

Total Transaksi

Rp 106.500

Rekening Sumber

BAGOES FIKRI HEIKHAL

Bank Mandiri -6721

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

Ketua : Ir. Netti Herawati, M.Sc., Ph.D.

Sekretaris : Subian Saidi S.Si., M.Si.

Penguji
Bukan Pembimbing : Dr. Khoirin Nisa, M.Si.



2. Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Dr. Eng. Suropto Dwi Yuwono, M.T.
NIP 19740705 200003 1 001

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 27 Oktober 2021

PERNYATAAN SKRIPSI MAHASISWA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **Bagoes Fikri Heikhal Erwin Syachrannie**
Nomor Pokok Mahasiswa : **1717031057**
Jurusan : **Matematika**
Judul Skripsi : **Klasterisasi Ketertinggalan Provinsi di
Indonesia Menggunakan Algoritma *Trimmed K-
Means***

Dengan ini menyatakan bahwa penelitian ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan apabila dikemudian hari terbukti bahwa skripsi ini merupakan hasil salinan atau dibuat oleh orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan akademik yang berlaku.

Bandar Lampung,
Yang menyatakan,



Bagoes Fikri Heikhal Erwin Syachrannie
NPM. 1717031059

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI



UNIVERSITAS LAMPUNG

Jl. PROF. DR. SOEMANTRI BROJONEGORO NO.1 BANDAR LAMPUNG

TELP : 702767, 702971, 703475, 702673, 701252, 701609

TRANSKRIP AKADEMIK

NAMA : BAGOES FIKRI HEIKHAL ERWIN SYACHRANNIE Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

NPM : 1717031057 Jurusan : Matematika

Pemb. Akad. : Dr. Ir. Dr. Ir. Netti Herawati, M.Sc., M.Sc. Prog. Studi : S1-Matematika

IPK : 3,92 Total Kredit : 148

No	Kode	Mata Kuliah	Kredit	HM	No	Kode	Mata Kuliah	Kredit	HM
1.	MAT616101	MATEMATIKA	3	A	41.	MAT616321	Praktek Kerja Lapangan	3	A
2.	MAT616102	KALKULUS	3	A	42.	MAT616330	Simulasi	3	A
3.	MAT616103	GEOMETRI ANALITIK	3	B+	43.	MAT616331	Analisis Multivariate	3	A
4.	MAT616104	ALJABAR LIN. ELEMENTER	3	A	44.	MAT616334	Pengantar Teori Pengkodean	3	A
5.	MAT616105	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	3	A	45.	MAT616401	Seminar Usul Penelitian	1	A
6.	MAT616107	LOGIKA DAN HIMPUNAN	3	A	46.	MAT616402	Seminar Hasil Penelitian	1	A
7.	MAT616108	PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI	3	A	47.	MAT616403	Skripsi	4	A
8.	MAT616109	BAHASA INGGRIS	2	A	48.	MIP617101	SAINS DASAR	2	A
9.	MAT616110	KEWIRAUUSAHAAN	3	A	49.	UNI616106	PENDIDIKAN BAHASA INDONESIA	2	A
10.	MAT616201	KALKULUS LANJUT	3	A	50.	UNI616118	STATISTIKA	3	A
11.	MAT616202	FUNGSI KOMPLEKS I	2	A	51.	UNI617101	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM	3	A
12.	MAT616203	PERSAMAAN DIFERENSIAL BIASA I	2	A	52.	UNI617107	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	2	A
13.	MAT616204	STRUKTUR ALJABAR I	3	A	53.	UNI617109	PENDIDIKAN ETIKA DAN KEARIFAN LOKAL	2	B+
14.	MAT616205	PROGRAM LINEAR	3	A	54.	UNI617112	PENDIDIKAN PANGASILA	2	A
15.	MAT616206	PENGANTAR TEORI PELUANG	3	A	55.	UNI617401	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	3	A
16.	MAT616210	METODE STATISTIKA	3	B					
17.	MAT616211	MATRIKS UNTUK STATISTIK	2	A					
18.	MAT616212	EKSPLORASI DATA	3	A					
19.	MAT616213	Statistika Non Parametrik	3	A					
20.	MAT616214	BAHASA INGGRIS PROFESI	2	A					
21.	MAT616215	KALKULUS PEUBAH BANYAK	3	B+					
22.	MAT616217	MATEMATIKA DISKRIT	3	A					
23.	MAT616219	FUNGSI KOMPLEKS II	2	A					
24.	MAT616220	PERSAMAAN DIFERENSIAL BIASA II	2	A					
25.	MAT616224	RANCANGAN PERCOBAAN	3	B+					
26.	MAT616226	ANALISIS REGRESI TERAPAN	3	A					
27.	MAT616227	TEKNIK SAMPLING	3	B+					
28.	MAT616228	STRUKTUR ALJABAR II	3	A					
29.	MAT616301	ANALISIS REAL I	3	A					
30.	MAT616303	PENGANTAR ANALISIS NUMERIK	3	A					
31.	MAT616305	METODOLOGI PENELITIAN	3	A					
32.	MAT616310	STATISTIKA MATEMATIKA I	3	A					
33.	MAT616311	PEMODELAN MATEMATIKA I	2	A					
34.	MAT616312	PENGANTAR MODEL LINEAR	3	B+					
35.	MAT616313	STATISTIKA INDUSTRI	3	A					
36.	MAT616314	ANALISIS DERET WAKTU	3	A					
37.	MAT616316	Analisis Real II	3	A					
38.	MAT616317	Statistika Matematika II	3	A					
39.	MAT616318	Pemodelan Matematika II	2	A					
40.	MAT616319	Matematika Komputasi	3	A					



Bandar Lampung, 15 Desember 2021

Wakil Dekan

Bidang Akademik dan Kerjasama

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan

Alam



Dr. Eng. Heri Satria, S.Si., M.Si.

NIP. 197110012005011002