

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR LAMBANG, ISTILAH DAN SINGKATAN	xiv
PERNYATAAN	xvi
INTISARI	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Jenis Penelitian dan Metode Analisis	5
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
BAB III LANDASAN TEORI	10
3.1. Indeks Harga Konsumen dan Inflasi	10
3.2. Perhitungan Indeks Harga Konsumen dan Inflasi	13
3.3. Matriks dan Vektor	14

3.4. Konsep Standarisasi dan Distribusi Z	28
3.5. Analisis Deskriptif	30
3.6. Analisis Korelasi	30
3.7. Analisis Komponen Utama	32
3.8. Analisis <i>Cluster</i>	38
3.9. Ukuran Jarak	44
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	46
4.1. Sumber Data	46
4.2. Populasi dan Variabel Penelitian	46
4.3. Metode Analisis Data	49
4.4. Prosedur Penelitian	49
4.5. Diagram Alur Penelitian	51
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	53
5.1. Statistik Deskriptif Tingkat Inflasi di Indonesia	53
5.2. Analisis Korelasi dan Analisis Komponen Utama	62
5.3. Analisis <i>Cluster</i>	64
BAB VI PENUTUP	72
6.1. Kesimpulan	72
6.2. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN	76

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1	Kelompok Komoditi dan Sub Kelompok Komoditi dari Indeks Harga Konsumen	11
2	Koefisien Korelasi	31
3	Objek Penelitian : 82 Kota di Indonesia	46
4	Variabel dan Definisi Operasional Variabel	48
5	Korelasi Antar Variabel	63
6	Akar Ciri dan Proporsi Keragaman Hasil Komponen Utama	64
7	Nilai Koefisien <i>Agglomerasi</i>	65
8	Anggota <i>Cluster</i>	67
8	Rata-Rata Setiap Variabel <i>Cluster</i> Pertama	68
9	Rata-Rata Setiap Variabel <i>Cluster</i> Kedua	70
10	Profiling (Ciri/Karakteristik) Berdasarkan Rata-Rata Kedua <i>Cluster</i>	70

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1	Pola <i>Cluster</i>	39
2	Bagan Analisis <i>Cluster</i>	41
3	Diagram Alur Pengelompokan	50
4	Diagram Alur Penelitian	51
5	Tingkat Inflasi IHK berdasarkan Variabel Bahan Makanan	53
6	Tingkat Inflasi IHK berdasarkan Variabel Makanan Jadi, Minuman, Rokok dan Tembakau	54
7	Tingkat Inflasi IHK berdasarkan Variabel Perumahan, Air, Listrik, Gas dan Bahan Bakar	55
8	Tingkat Inflasi IHK berdasarkan Variabel Sandang	56
9	Tingkat Inflasi IHK berdasarkan Variabel Kesehatan	57
10	Tingkat Inflasi IHK berdasarkan Variabel Pendidikan, Rekreasi dan Olahraga	58
11	Tingkat Inflasi IHK berdasarkan Variabel Transportasi, Komunikasi dan Jasa Keuangan	59
12	Tingkat Inflasi IHK berdasarkan Variabel Umum	60
13	Dendogram <i>Cluster</i> Pertama	66
14	Dendogram <i>Cluster</i> Kedua	67

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
Lampiran 1.	Data Tingkat Inflasi Berdasarkan Indeks Harga Konsumen di 82 Kota di Indonesia Tahun 2015	76
Lampiran 2.	Statistik Deskriptif Variabel-Variabel Indeks Harga Konsumen	79
Lampiran 3.	Nilai Korelasi Antar Variabel Indeks Harga Konsumen	80
Lampiran 4.	Hasil Analisis Komponen Utama	81
Lampiran 5.	Hasil Skor Komponen Utama Kedelapan Variabel	82
Lampiran 6.	Tabel Nilai <i>Agglomeration Schedule</i>	85
Lampiran 7.	Dendogram Hasil Analisis <i>Cluster</i> Menggunakan Jarak <i>Squared Euclidean</i> dengan Metode <i>Ward</i>	86
Lampiran 8.	Tabel Anggota <i>Cluster</i>	87
Lampiran 9.	Matriks Jarak	88
Lampiran 10.	Sertifikat Publikasi Seminar Nasional	89
Lampiran 11.	Naskah Publikasi/ Makalah Seminar Nasional	90

DAFTAR LAMBANG, ISTILAH DAN SINGKATAN

Daftar Lambang

Lambang	Keterangan
---------	------------

A	: Matriks A
a_{ij}	: Elemen pada baris ke- i kolom ke- j
A^T	: A transpose
$ A $	: Determinan matriks A
Σ	: Matriks varian kovarian
A^{-1}	: Invers matriks A
I	: Matriks Identitas
λ	: Eigen value
r	: Nilai korelasi
p	: Jumlah variabel
ρ	: Matriks Korelasi
μ	: Vektor mean populasi
μ	: Mean/rata-rata populasi
x	: Vektor x
$\bar{x}$	: Matriks rata-rata
$Adj(A)$	: Adjoin A
V	: Matriks baku
X	: Vektor random X
$\underline{a}'$	: Vektor pembobot
a_j'	: Vektor ciri ke- j
Y_1	: Komponen utama pertama
Y_j	: Komponen utama ke- j
σ^2	: Variasi populasi
$\sigma^2 Y_1$	: Varians komponen utama pertama
d_{ij}	: Jarak antara objek i dengan objek j
S_{ii}	: Variasi sampel ke- i

$\det A$	: Determinan Matriks A
R	: Matriks Korelasi
$tr(R)$	: <i>Trace</i> matriks (R)
Z	: Variabel baku
Z	: <i>Z-Score</i>

Daftar Singkatan

Singkatan	Keterangan
AKU	: Analisis Komponen Utama
BPS	: Badan Pusat Statistik
IBH	: Indeks Biaya Hidup
IHK	: Indeks Harga Konsumen
KU	: Komponen Utama
SSE	: <i>Sum Square Error</i>