

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN I	ii
HALAMAN PENGESAHAN II.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Tujuan Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Stunting.....	7
2.2 Layout Data.....	12
2.3 Deteksi Outlier	12
2.4 Kaiser Mayer Olkin (KMO).....	13
2.5 Multikolinieritas.....	14
2.6 Analisis Kluster.....	15

2.7	Logika Fuzzy	16
2.8	Fuzzy C-Means	18
2.9	Fuzzy Possibilistic C-Means	21
2.10	K-Medoids	24
2.11	Validasi Hasil Analisis Kluster	26
2.12	Tahapan Profilisasi Kluster	27
BAB III METODE PENELITIAN.....		29
3.1	Jenis dan Sumber Data.....	29
3.2	Variabel Penelitian.....	29
3.3	Tahapan Analisis Data	30
3.4	Diagram Alir (<i>Flowchart</i>).....	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		37
4.1	Data Penelitian	37
4.2	Statistika Deskriptif	38
4.3	Mendeteksi Pencilan	39
4.4	<i>Kaiser Meyer Olkin (KMO)</i>	40
4.5	Multikolinearitas	40
4.6	Analisis <i>Clustering</i> dengan <i>K-Medoids clustering</i>	41
4.6.1.	Proses <i>Clustering</i>	41
4.6.2.	Hasil <i>Clustering</i>	54
4.6.3.	Validasi <i>Cluster</i> Menggunakan <i>Silhouette Coefficient</i>	55
4.7	Klasterisasi <i>Fuzzy C-Means</i>	56
4.7.1.	Proses <i>Clustering</i>	56
4.7.2.	Hasil	63
4.8	Klasterisasi Fuzzy Possibilistic C-Means	65

4.8.1.	Proses <i>Clustering</i>	65
4.8.2.	Hasil	77
4.8.3.	validasi	77
4.9	Validasi <i>Cluster</i> terbaik Algoritma K-Medoids dan Fuzzy Possibilistic C-Means	78
4.10	Profilisasi Hasil <i>Clustering</i>	79
BAB V PENUTUP.....		84
5.1.	Kesimpulan	84
DAFTAR PUSTAKA		86
LAMPIRAN.....		92