

## 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.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Batasan Masalah.....	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Kesejahteraan Rakyat .....	8
2.2 Indikator Kesejahteraan Rakyat .....	8
2.3 Deteksi Outlier dengan Jarak Mahalanobis.....	15
2.4 Standarisasi Data .....	17
2.5 Analisis Klaster .....	17
2.6 Ukuran Jarak.....	20
2.7 Asumsi Analisis Klaster .....	22
2.8 Principal Component Analysis (PCA) .....	24
2.9 Logika dan Himpunan <i>Fuzzy</i> .....	28
2.10 Fuzzy C – Means .....	28
2.11 Fuzzy Gustafson – Kessel .....	32
2.12 Modified Partition Coefficient Index (MPCI).....	36
2.13 Profilisasi Hasil Analisis Klaster.....	37
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	38
3.1 Jenis dan Sumber Data .....	38

3.2 Variabel Penelitian .....	38
3.3 Tahapan Analisis Data.....	39
3.4 Diagram Alir.....	42
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>44</b>
4.1 Deteksi Outlier dengan Kuadrat Jarak Mahalanobis .....	44
4.2 Standarisasi Data .....	44
4.3 Asumsi Kluster .....	45
4.4 Principal Component Analysis .....	47
4.5 Pengelompokan <i>Fuzzy C-Means</i> .....	48
4.6 Pengelompokan Fuzzy Gustafson – Kessel.....	56
4.7 Evaluasi Jumlah Kluster Optimal .....	65
4.8 Profilisasi Kluster .....	65
<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>	<b>68</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>70</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>76</b>