

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN I	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
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 Data Numerik dan Data Kategorik.....	8
2.2 Analisis Multivariat.....	8
2.3 Analisis <i>Cluster</i>	9
2.3.1 Asumsi Analisis <i>Cluster</i>	11
2.4 Pengelompokan Data Numerik	13
2.5 Pengelompokan Data Kategorik.....	16
2.5.1 Ukuran Kemiripan/Similaritas.....	17
2.5.2 <i>Quick Robust Clustering Using Links (QROCK)</i>	18
2.6 Pengelompokan Data Campuran	20
2.6.1 Pengelompokan <i>Similarity Weight and Filter Method</i>	21
2.7 Analisis Validitas <i>Cluster</i>	22
2.8 Indikator Kesejahteraan Rakyat	23
2.8.1 Kependudukan	24

2.8.2 Kesehatan dan Gizi	24
2.8.3 Pendidikan	25
2.8.4 Ketenagakerjaan	27
2.8.5 Taraf dan Pola Konsumsi.....	28
2.8.6 Perumahan dan Lingkungan	28
2.8.7 Kemiskinan	29
2.8.8 Sosial Lainnya	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	31
3.1 Jenis dan Sumber Data	31
3.2 Variabel Penelitian	31
3.3 Tahapan Analisis Data.....	32
3.4 Diagram Alir Analisis Data.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1 Karakteristik Kabupaten/Kota di Jawa Tengah.....	37
4.2 Asumsi <i>Cluster</i>	42
4.3 Pengelompokan Numerik dengan Hierarki <i>Agglomerative</i>	43
4.3 Pengelompokan Kategorik dengan Metode QROCK	46
4.4 Pengelompokan <i>Ensemble</i> dengan Metode SWFM.....	50
4.5 Perhitungan Manual Data Numerik dan Kategorik.....	55
4.5.1 Perhitungan Manual dengan Hierarki <i>Agglomerative</i>	56
4.5.2 Perhitungan Manual dengan QROCK	64
4.5.3 Perhitungan Manual dengan SWFM	71
BAB V PENUTUP.....	73
5.1 Kesimpulan.....	73
5.2 Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN.....	77