

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN I.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN II	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
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 Indeks Pembangunan Literasi Masyarakat.....	8
2.2 Indikator Penyusun Indeks Pembangunan Literasi Masyarakat	8
2.2.1. Unsur Pemerataan Layanan Perpustakaan (UPLM 1).....	9
2.2.2. Unsur Ketercukupan Koleksi (UPLM 2).....	10
2.2.3. Unsur Ketercukupan Tenaga Perpustakaan (UPLM 3).....	11
2.2.4. Unsur Tingkat Kunjungan Masyarakat per-Hari (UPLM 4).....	12
2.2.5. Unsur Jumlah Perpustakaan Ber-SNP (UPLM 5)	12
2.2.6. Unsur Keterlibatan Masyarakat pada Kegiatan Sosialisasi (UPLM 6).....	13
2.2.7. Unsur Anggota Perpustakaan (UPLM 7)	14
2.3 Rata-rata Harmonik	15
2.4 Analisis <i>Cluster</i>	16
2.5 Asumsi dalam Analisis <i>Cluster</i>	18
2.6 <i>K-Harmonic Means Clustering</i>	19
2.7 <i>K-Medoids Clustering</i>	22
2.8 <i>Silhouette Coefficient</i>	24

BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1 Jenis dan Sumber Data	27
3.2 Variabel Penelitian	27
3.3 Tahapan Analisis Data	28
3.4 Diagram Alir Analisis Data.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
4.1 Statistika Deskriptif.....	33
4.2 Deteksi Non Multikolinieritas	34
4.3 <i>Clustering</i> dengan <i>K-Harmonic Means</i>	35
4.3.1 <i>Clustering</i> dengan <i>K-Harmonic Means</i> secara Manual.....	35
4.3.2 <i>Clustering</i> dengan <i>K-Harmonic Means</i> secara Komputasi	41
4.4 <i>Clustering</i> dengan <i>K-Medoids</i>	42
4.4.1 <i>Clustering</i> dengan <i>K-Medoids</i> secara Manual.....	42
4.4.2 <i>Clustering</i> dengan <i>K-Medoids</i> secara Komputasi	46
4.5 Validasi dengan <i>Silhouette Coefficients</i>	47
4.6 Profilisasi Hasil <i>Cluster</i>	48
BAB V PENUTUP	52
5.1. Kesimpulan.....	52
5.2. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN	58