

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DEPAN	i
SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN PRA SYARAT GELAR	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
PERNYATAAN ORISINALITAS	vi
KATA PENGANTAR	vii
SUMMARY	viii
RINGKASAN	x
ABSTRACT	xii
ABSTRAK	xiii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
DAFTAR SINGKATAN, ISTILAH DAN ARTI LAMBANG	xx
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Identifikasi Masalah	1
1.2 Kajian Masalah	8
1.3 Rumusan Masalah.....	15
1.4 Tujuan Penelitian	16
1.5 Manfaat Penelitian	16
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	18
2.1 Data Mining	18
2.2 Pengelompokan Data (<i>Clustering of Data</i>).....	21
2.3 Metode DBSCAN	25
2.4 Validasi <i>Cluster</i>	34
2.5 Metode <i>Cluster</i> dengan k-Means	35
2.6 <i>Stunting</i>	36
2.7 Faktor yang Berhubungan dengan <i>Stunting</i>	42
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL	47
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian.....	47
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual.....	48
BAB 4 METODE PENELITIAN	52
4.1 Jenis Penelitian.....	52
4.2 Rancang Bangun Penelitian	53
4.3 Lokasi dan Waktu Penelitian	54

4.4	Populasi dan Sampel	54
4.5	Kerangka Operasional.....	55
4.6	Variabel Penelitian, Definisi Operasional dan Cara Pengukuran Variabel.....	56
4.7	Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data.....	58
4.8	Pengolahan dan Analisis Data	58
4.9	Keterbatasan Penelitian.....	60
BAB 5 HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN.....		61
5.1	Deskripsi Data <i>Stunting</i> dan Faktor yang Mempengaruhi <i>Stunting</i>	61
5.2	Tahapan <i>Clustering</i> dengan Metode DBSCAN dan k-Means	80
5.2.1	Normalisasi data.....	80
5.2.2	Standarisasi data.....	81
5.2.3	Penentuan Jarak Ueclidean	81
5.2.4	Menentukan Nilai Parameter Metode DBSCAN dan Metode k-Means.....	83
5.2.5	Proses <i>Clustering</i> Metode DBSCAN dan Metode k-Means.....	85
5.2.6	Pembagian Wilayah Hasil <i>Clustering</i>	96
5.3	Validasi <i>Cluster</i>	104
5.4	Identifikasi Karakteristik Wilayah Berdasarkan Hasil Cluster	106
BAB 6 PEMBAHASAN		109
6.1	Deskripsi Data <i>Stunting</i> dan Faktor yang Mempengaruhi <i>Stunting</i>	109
6.2	Tahapan <i>Clustering</i> dengan Metode DBSCAN dan k-Means	116
6.3	Validasi <i>Cluster</i>	120
6.4	Identifikasi Karakteristik Wilayah Berdasarkan Hasil Cluster	123
BAB 7 PENUTUP.....		125
7.1	KESIMPULAN.....	125
7.2	SARAN	125
DAFTAR PUSTAKA		126
LAMPIRAN.....		131