

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEBENARAN DOKUMEN	iv
INTISARI.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
1.5 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Keluarga Sehat.....	10
2.2 Progam Indonesia Sehat	11
2.3 Indeks Keluarga Sehat (IKS).....	12
2.4 Sistem Informasi Geografis (SIG).....	13
2.5 Visualisasi Data Spasial.....	13
2.6 WebGIS	14
2.7 <i>Codeigniter</i>	15
2.8 XAMPP	16
2.9 <i>PostgreSQL & PostGIS</i>	16
2.10 Penelitian Sebelumnya	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Alat dan Bahan Penelitian	19
3.1.1 Alat.....	19

3.1.2 Bahan	20
3.2 Lokasi Penelitian	21
3.3 Tahapan Pelaksanaan Penelitian	25
3.3.1 Persiapan	25
3.3.2 Pengumpulan Data	25
3.3.3 Pengolahan Data	26
3.3.4 Penyusunan Sistem	38
3.3.5 <i>Usability Testing</i>	45
3.4 Diagram Alir Penelitian	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	49
4.1 Hasil Pengolahan Data	49
4.1.1 Pengolahan Data PIS-PK	49
4.1.2 Pengolahan Data Spasial	64
4.1.3 Konversi Data Tabular PIS-PK ke Data Spasial	66
4.2 Hasil Perancangan dan Penyusunan Sistem	68
4.2.1 Penyusunan Database	69
4.2.2 Penyusunan Sistem	74
4.2.3 Implementasi Sistem	75
4.3 Pengujian Sistem	88
BAB V PENUTUP	99
5.1 Kesimpulan	99
5.2 Saran	99
DAFTAR PUSTAKA	100