



DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Persembahan.....	iii
Intisari.....	iv
Abstract	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Sasaran Penelitian	5
1.5. Kegunaan Penelitian.....	5

BAB II TELAAH PUSTAKA

2.1. Dasar Teori Sistem Informasi Geografis (SI)	6
2.1.1. Definisi dan Komponen SIG	6
2.1.2. Data SIG	8
2.1.3. Analisis SIG	8
2.1.4. Konsep Basis Data	10
2.1.5. Visualisasi Kartografi	11
2.1.6. Peta Sebagai Interface SIG.....	13
2.1.7. Hubungan SIG dan Kartografi	14
2.1.8. Perancangan dan Implementasi SIG	15



2.2.	Dasar Teori Kesehatan	17
2.2.1.	Variabel-Variabel Sumberdaya Kesehatan	17
2.2.2.	Penilaian sumberdaya kesehatan	23
2.3.	Implementasi SIG untuk sumberdaya kesehatan.....	24
2.4.	Pustaka Yang Menunjang.....	25
2.5.	Kerangka Pemikiran	27
2.7.	Diagram Alir Penelitian	30
2.6.	Batasan Istilah	32

BAB III METODE PENELITIAN

3.1.	Pemilihan Daerah Penelitian.....	34
3.2.	Bahan Penelitian	35
3.3.	Alat Penelitian	35
3.4.	Tahap Pelaksanaan.....	36
3.4.1.	Studi Pustaka	36
3.4.2.	Pengumpulan Data Sekunder	36
3.4.3.	Kegiatan Lapangan	38
3.4.4.	Kegiatan Pasca Lapangan	42
3.4.5.	Penyajian Hasil	47
3.4.6.	Implementasi Basis data dengan Sistem Informasi	48
3.4.7.	Analisis visualisasi kartografi	49

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1.	Deskripsi Daerah Penelitian	50
4.1.1.	Sejarah Yogyakarta	50
4.1.2.	Letak, Batas, dan Luas Wilayah	51
4.1.3.	Kependudukan	52
4.2.	Basisdata Sumberdaya Kesehatan	54
4.2.1.	Data Sarana Kesehatan	54



4.2.2. Data Tenaga Kesehatan	56
4.2.3. Interpretasi Peta Tematik Analitik Sarana Kesehatan	56
4.2.4. Interpretasi Peta Cartogram Tenaga Kesehatan.....	69
4.2.5. Interpretasi Peta Sintetik	72
4.3. Aplikasi Sistem Informasi Sumberdaya Kesehatan	86
4.4. Pemrograman dengan menggunakan <i>script avenue</i>	100

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	102
5.2. Saran	103

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN