

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Sistem Informasi Geografis.....	5
2.1.1 Komponen Sistem Informasi Geografis.....	9
2.2 Kependudukan.....	10
2.2.1 Sex Ratio	11
2.2.2 Laju Pertumbuhan Penduduk	12
2.3 Sarana Kesehatan	13
2.4 Analytical Hierarchy Process	17
2.4.1 Kelebihan dan Kelemahan Analytical Hierarchy Process	18
2.4.2 Tahapan Analytical Hierarchy Process	19
2.4.3 Prinsip Dasar dan Aksioma Analytical Hierarchy Process	22
2.5 Penelitian Terdahulu	23
2.6 Teori Walter Cristaller Pusat Kegiatan/Tempat Sentral.....	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	26

3.1 Lokasi Penelitian.....	26
3.2 Alat dan Bahan.....	26
3.2.1 Alat.....	26
3.2.2 Bahan	27
3.3 Tahapan Penelitian	27
3.3.1 Tahap Persiapan	28
3.3.2 Tahap Pelaksanaan	28
3.3.3 Tahap Penyelesaian.....	41
3.4 Diagram Alir Penelitian	42
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH.....	43
4.1 Letak Geografis.....	43
4.2 Pembagian Wilayah	44
4.3 Kondisi Kependudukan.....	45
4.4 Sosial dan Kesehatan.....	45
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
5.1 Hasil dan Pembahasan.....	46
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	63
6.1 Kesimpulan	63
6.2 Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Peta Administrasi Kota Surakarta	44
Gambar 5.1 Sebaran Fasilitas Kesehatan Kota Surakarta Tahun 2016.....	48
Gambar 5.2 Sebaran Ketersediaan Fasilitas Kesehatan Setiap Desa Kota Surakarta.....	49
Gambar 5.3 Diagram Laju Pertumbuhan Penduduk Kota Surakarta	51
Gambar 5.4 Kepadatan Penduduk Kota Surakarta Tahun 2014-2035	53
Gambar 5.5 Kepadatan Penduduk Kota Surakarta Tahun 2016	54
Gambar 5.6 Kepadatan Penduduk Kota Surakarta Tahun 2035	55
Gambar 5.7 Rencana Fasilitas Kesehatan Kota Surakarta Tahun 2035.....	59
Gambar 5.8 Rencana Fasilitas Kesehatan Kota Surakarta Tahun 2035.....	62

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kebutuhan Sarana Kesehatan Berdasarkan SNI 03-1733-2004	15
Tabel 3.1 Jumlah Penduduk Kota Surakarta Tahun 2010 dan Tahun 2014.....	30
Tabel 3.2 Data Jumlah Penduduk dan Laju Pertumbuhan Penduduk untuk Analisis Proyeksi Penduduk Tahun 2036.....	30
Tabel 3.3 Daya Layan Sarana Kesehatan untuk Analisis Proyeksi Kebutuhan.....	31
Tabel 3.4 Kebutuhan Fasilitas Kesehatan Kecamatan Kota Surakarta Tahun 2035.....	32
Tabel 3.5 Kepadatan Penduduk Kota Surakarta tahun 2016 dan 2035.....	32
Tabel 3.6 Contoh Bobot Variabel Alternatif.....	34
Tabel 3.7 Contoh Tabel Matriks Berpasangan.....	35
Tabel 3.8 Konsistensi Nilai Bobot	35
Tabel 3.9 Nilai Bobot Prioritas (Eigen Value).....	36
Tabel 3.10 Bobot Prioritas Maksimum	37
Tabel 3.11 Hasil Nilai Pembagian	37
Tabel 3.11 Lamda, Ci, dan Ri	38
Tabel 4.1 Luas Wilayah, Jumlah Penduduk, Rasio Jenis Kelamin Tiap Kecamatan di Kota Surakarta 2014.....	45
Tabel 4.2 Fasilitas Kesehatan Kota Surakarta Tahun 2014	45
Tabel 5.1 Hasil Analisis Proyeksi Penduduk Tahun 2035	50
Tabel 5.2 Kebutuhan Fasilitas Kesehatan Kecamatan Kota Surakarta Tahun 2035.....	56
Tabel 5.3 Nilai Parameter Kriteria	58
Tabel 5.4 Bobot Prioritas (Eigen Vactor)	58
Tabel 5.5 Hasil Analisis Proyeksi Kebutuhan Rumah Sakit Bersalin	60