

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Penginderaan Jauh.....	9
2.2. Citra Satelit GeoEye-1.....	10
2.3. Sistem Informasi Geografis.....	11
2.4. Network Analyst.....	13
2.5. Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama.....	14
2.6. Demand terhadap FKTP.....	16
2.7. Jangkauan Pelayanan FKTP Menggunakan Service Area.....	16
2.8. Teori H.L Blum tentang Derajat Kesehatan.....	18
2.9. Kesehatan Lingkungan.....	19
2.10. Penelitian Sebelumnya.....	21
2.11. Kerangka Pemikiran.....	25
2.12. Batasan Istilah Operasional.....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
3.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	29
3.2.1. Alat.....	29
3.2.2. Bahan.....	29
3.1. Pemilihan Daerah Penelitian.....	30
3.4. Tahapan Penelitian.....	32
3.4.1. Tahap Persiapan.....	32
3.4.2. Penentuan Sampel.....	37
3.4.3. Tahap Pengambilan Data di Lapangan.....	38
3.4.4. Tahap Pasca Lapangan.....	39
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN.....	47
4.1. Letak Geografis dan Kondisi Umum.....	47
4.2. Kondisi Fisik Kecamatan Mertoyudan.....	49
4.3. Kondisi Kependudukan.....	49
4.4. Kondisi Pendidikan.....	50

4.5.	Kondisi Ekonomi.....	51
4.6.	Jaringan Jalan.....	52
4.7.	Kesehatan.....	52
4.7.1.	Kejadian Penyakit Berbasis Lingkungan.....	52
4.7.2.	Ketersediaan Fasilitas Kesehatan.....	53
4.7.3.	Penggunaan Jaminan Kesehatan Nasional.....	53
4.7.4.	Rencana Strategis Dinas Kesehatan Terkait Pelayanan Kesehatan.....	55
<b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>58</b>
5.1.	Pengolahan Data Citra GeoEye-1.....	58
5.1.1.	Interpretasi Penggunaan lahan.....	59
5.1.2.	Interpretasi Jaringan Jalan.....	65
5.1.3.	Interpretasi Blok Permukiman.....	65
5.1.4.	Penentuan Sampel.....	68
5.2.	Kegiatan Lapangan dan Uji Ketelitian Interpretasi.....	70
5.3.	Parameter Penentu Jumlah Potensi Demand terhadap FKTP.....	74
5.3.1.	Kepadatan Permukiman.....	74
5.3.2.	Pola Permukiman.....	78
5.3.3.	Keberadaan Pohon Pelindung.....	81
5.3.4.	Lokasi Permukiman Terhadap Jalan Utama.....	84
5.3.5.	Lokasi Permukiman Terhadap Sungai.....	87
5.3.6.	Sumber Air Bersih.....	90
5.3.7.	Kondisi Sanitasi.....	93
5.3.8.	Sistem Pembuangan Sampah.....	96
5.4.	Jumlah Potensi Demand Terhadap FKTP.....	99
5.4.1.	Penentuan Jumlah Potensi Demand Terhadap FKTP.....	99
5.4.2.	Validasi Jumlah Potensi Demand Terhadap FKTP.....	104
5.5.	Jangkauan Pelayanan FKTP.....	108
5.5.1.	Jangkauan Pelayanan Puskesmas.....	109
5.5.2.	Jangkauan Pelayanan Puskesmas Pembantu.....	112
5.5.3.	Jangkauan Pelayanan Klinik Pratama.....	115
5.5.4.	Jangkauan Pelayanan Praktik Dokter Umum.....	117
5.5.5.	Keterpenuhan Jangkauan Pelayanan FKTP.....	120
5.6.	Efektivitas Jangkauan Pelayanan FKTP.....	123
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>127</b>
6.1.	Kesimpulan.....	127
6.2.	Saran.....	128
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>129</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>132</b>