

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Keaslian Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Tinjauan tentang Lokasi Fasilitas Pelayanan Kesehatan	6
2.2 Analisis Kesesuaian Lahan Berbasis SIG dan AHP untuk Kawasan Pengembangan Kota di Seremban, Malaysia	7
2.3 Pemilihan Lokasi Tapak Bangunan yang Sesuai dan Aman di Kawasan Perbukitan	8
2.4 Analisis Kesesuaian Lahan Berbasis SIG untuk Pengembangan Kawasan yang Berkelanjutan di Lereng Perbukitan.....	9
2.5 Analisis Kesesuaian Lokasi Menggunakan SIG untuk Pengembangan Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU)	10
BAB 3 LANDASAN TEORI.....	12
3.1 Fasilitas Pelayanan Kesehatan	12
3.1.1 Rumah Sakit.....	13
3.1.2 Sarana Kesehatan	14
3.2 Lokasi.....	15
3.2.1 Inventarisasi Sebaran Fasilitas Pelayanan Kesehatan (<i>The Mapping Exercise</i>)	15
3.2.2 Cakupan Area layanan (<i>Service Catchment Area</i>).....	16

3.2.3	Pertimbangan dalam Pemilihan Lokasi Rumah Sakit.....	17
3.2.4	Kriteria Pemilihan Lokasi Tapak Rumah Sakit	17
3.2.5	Persyaratan Lokasi untuk Kawasan Permukiman	19
3.2.6	Mitigasi Bencana.....	21
3.3	Kuesioner	21
3.4	Sampling	22
3.5	<i>Analytic Hierarchy Process</i> (AHP)	22
3.6	Sistem Informasi Geospasial (SIG)	23
BAB 4	METODOLOGI PENELITIAN.....	25
4.1	Lokasi Penelitian.....	25
4.2	Objek Penelitian.....	26
4.3	Alat Penelitian.....	26
4.4	Teknik Pengumpulan Data dan Jenis Data	26
4.5	Prosedur Penelitian	26
4.5.1	Alur Penelitian	26
4.5.2	Studi Literatur	28
4.5.3	Identifikasi Kriteria	28
4.5.4	Inventarisasi Kebutuhan dan Ketersediaan Data.	28
4.5.5	Sampling	28
4.5.6	Analisis AHP.....	29
4.5.7	Analisis SIG Berdasarkan Bobot Prioritas AHP.....	32
BAB 5	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	35
5.1	Identifikasi Kriteria Penentuan Lokasi Berdasarkan Kesesuaian Penggunaan Lahan.....	35
5.1.1	Kemiringan Lereng/ <i>Slope</i>	35
5.1.2	Jarak dari Jalan (Jalan Negara, Propinsi, Kabupaten dan Non Status).....	37
5.1.3	Jarak dari Sungai	38
5.1.4	Jarak dari <i>Existing</i> Sarana Kesehatan	40
5.1.5	Jarak dari Kawasan Pertambangan	46
5.1.6	Jarak dari Kawasan Industri	48
5.1.7	Peruntukan dengan RTRW	50
5.1.8	Tingkat Kepadatan Penduduk	52
5.1.9	Kawasan Tertinggal dan Terisolir.....	54

5.1.10 Kawasan Rawan Bencana	56
5.2 Analisis AHP	63
5.2.1 Bobot Prioritas Kriteria Penentuan Lokasi	63
5.2.2 Uji Konsistensi	64
5.3 Analisis Penentuan Alternatif Lokasi Rencana Pengembangan Sarana Kesehatan dengan SIG berdasarkan Bobot Prioritas Kriteria AHP. 65	
5.3.1 Analisis Penentuan Alternatif Lokasi Rencana Pengembangan Rumah Sakit	65
5.3.2 Analisis Penentuan Alternatif Lokasi Rencana Pengembangan Rumah Sakit dengan Pola <i>Upgraded Existing</i> Puskesmas ..	72
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....	76
6.1 Kesimpulan	76
6.2 Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN - LAMPIRAN.....	