

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTO.....	vii
INTISARI	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	2
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
BAB II TINJUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1 Dasar Teori	6
2.2.1 LBS(Location Based Service)	6
2.2.2 Latitude	7
2.2.3 Longitude	8

2.2.4	Android	9
2.2.5	Google Maps	10
2.2.6	Eclipse	11
2.2.7	Maps Api Key v	12
2.2.8	Web Service	13
2.2.9	Codeigniter	14
2.2.10	Json	15
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		16
3.1	Analisis Sistem	16
3.1.1	Analisis Kebutuhan Masukan	16
3.1.2	Analisis Kebutuhan Proses	17
3.1.3	Analisis Kebutuhan Keluaran	17
3.1.4	Analisis Perangkat Lunak	17
3.1.4	Analisis Perangkat Keras	18
3.2	Perancangan Sistem	18
3.2.1	Use Case Diagram	19
3.2.2	Class Diagram	19
3.2.3	Sequence Diagram melihat lokasi user	21
3.2.4	Sequence Diagram Melihat Daftar Rs	21
3.2.5	Activity Diagram Melihat Lokasi User	24
3.2.6	Activity Diagram Fasilitas Kesehatan.....	25

3.2.7 Perancangan Tampilan	26
3.2.7 Arsitektur fasilitas kesehatan	28
3.2.7 Relasi Table	29
BAB IV IMPLEMEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	30
4.1 Implementasi Sistem	30
4.1.1 Implementasi Spash Screen	31
4.1.2 Form Main Activity	32
4.1.3 Menu Posisi Anda	34
4.1.4 Cari Nama Lokasi	36
4.1.5 Menu Fasilitas Kesehatan	37
4.1.5 Informasi Detail Lokasi	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	42
5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Use Case Diagram.....	19
Gambar 3.2	Class Diagram	20
Gambar 3.3	Sequence Diagram Melihat Lokasi User	22
Gambar 3.4	Sequence Diagram Melihat Daftar Rumah Sakit.....	23
Gambar 3.5	Activity Diagram Melihat Lokasi.....	24
Gambar 3.6	Activity Diagram Fasilitas Kesehatan	25
Gambar 3.1.1	Rancangan Splash Screen	26
Gambar 3.1.2	Rancangan Menu Utama.....	26
Gambar 3.1.3	Rancangan Fasilitas Kesehatan	26
Gambar 3.1.4	Rancangan Rumah Sakit	26
Gambar 3.1.1	Rancangan Puskesmas.....	27
Gambar 3.1.6	Rancangan Dokter Praktek Umum	27
Gambar 3.1.7	Arsitektur Aplikasi Fasilitas Kesehatan	27
Gambar 3.1.6	Rancangan Dokter Praktek Umum	27
Gambar 3.1.8	Relasi Table	27
Gambar 4.1	Splash Screen.....	31
Gambar 4.1	Menu Utama.....	32
Gambar 4.1	Posisi Anda.....	34
Gambar 4.4	Cari Nama Lokasi	36

Gambar 4.5	Fasilitas Kesehatan.....	37
Gambar 4.6	Informasi Detail Lokasi	39