

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
INTISARI	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Dasar Teori	6
2.2.1 Rumah Sakit	6
2.2.2 Android	8
2.2.3 Location Based Service.....	9
2.2.4 Java	11
2.2.5 Eclipse.....	12
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	14
3.1 Analisis Sistem.....	14

3.1.1 Analisis Aplikasi	14
3.1.2 Spesifikasi Perangkat Lunak	15
3.1.3 Spesifikasi Perangkat Keras	15
3.2 Perancangan Sistem	16
3.2.1 Pemodelan	16
3.2.1.1 Use Case Diagram.....	16
3.2.1.2 Activity Diagram	18
3.2.1.3 Class Diagram	19
3.2.1.4 Sequence Diagram	20
3.2.2 Rancangan Tampilan	22
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	23
4.1 Implementasi Sistem	23
4.1.1 Menampilkan Peta Lokasi Rumah Sakit	23
4.1.2 Menampilkan Lokasi Pengguna dan Rute	24
4.1.3 Menampilkan Info Marker Lokasi	25
4.2 Pembahasan Sistem	26
4.2.1 Tampilan Utama Aplikasi	26
4.2.2 Tampilan Peta dan Daftar Rumah Sakit	27
4.2.3 Detail Peta dan Informasi Lokasi	28
4.2.4 Tampilan Rute Lokasi dan Tentang Aplikasi	29
4.2.5 Pengujian Dengan Handphone Android	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	30
5.1 Kesimpulan.....	31
5.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Use Case Diagram Pengguna Aplikasi	17
Gambar 3.2	Use Case Diagram Admin	17
Gambar 3.3	Activity Diagram	18
Gambar 3.4	Class Diagram	19
Gambar 3.5	Sequence Diagram Meliha Lokasi Pengguna.....	20
Gambar 3.6	Sequence Diagram Meliha Lokasi Rumah Sakit.....	21
Gambar 3.7	Rancangan Tampilan	22
Gambar 4.1	Tampilan Utama Aplikasi	26
Gambar 4.2	Peta Rumah Sakit.....	27
Gambar 4.3	Daftar Rumah Sakit	27
Gambar 4.4	Detail Peta	28
Gambar 4.5	Info RS.....	28
Gambar 4.6	Rute Lokasi	29
Gambar 4.7	Tentang Aplikasi	29