

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PUBLIKASI.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR ISTILAH.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penulisan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3

### BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Teori Umum.....	4
2.1.1 Mobile Computing.....	4
2.1.2 Aplikasi.....	4
2.1.3 Informasi.....	6
2.1.4 Pengertian Internet.....	9
2.1.5 Pengertian Rumah Sakit.....	11
2.1.6 Fungsi Rumah Sakit.....	11
2.1.7 Jenis-Jenis Rumah Sakit.....	12

2.1.8 Pengertian Lokasi.....	13
2.1.9 Pengertian Jarak.....	13
2.2 Teori Khusus.....	14
2.2.1 Sistem Informasi Geografis (SIG).....	14
2.2.2 Google Maps.....	14
2.2.3 Google Maps API.....	16
2.2.4 Mobile Android.....	18
2.2.5 Geografi.....	19
2.2.6 Pengertian Prototyping.....	19
2.2.7 Pengertian Java.....	19
2.2.8 Jenis Data.....	21
2.2.9 JSON.....	21
2.2.10 Use Case Diagram.....	23
2.2.11 Activity Diagram.....	23

### **BAB III RANCANGAN SISTEM**

3.1 Usulan Prosedur yang Baru.....	24
3.1.1 Prosedur Sistem Usulan.....	24
3.1.2 Use Case Diagram Yang Diusulkan.....	24
3.1.3 Activity Diagram Pencarian Lokasi Rumah Sakit Yang Diusulkan.....	26
3.1.4 Perbedaan Prosedur Berjalan dan Sistem Usulan.....	27
3.2 Konfigurasi Sistem Usulan.....	27
3.2.1 Spesifikasi Perangkat Keras (Hardware).....	27
3.2.2 Aplikasi Yang Digunakan.....	27
3.2.3 Hak Akses.....	28
3.2.4 Kapasitas Aplikasi.....	28
3.3 Rancangan Prototype.....	28

## **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

4.1 Rancangan Program.....	30
4.2 Blackbox Sistem.....	36
4.3 Time Schedule.....	36

## **BAB V PENUTUP**

5.1 Kesimpulan.....	38
5.2 Saran.....	38

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>xiv</b>
----------------------------	------------