

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
RINGKASAN.....	xx
ABSTRACT.....	xxi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	8
1. <i>Location Based Service</i>	8
2. Aplikasi.....	9
3. Fasilitas Pelayanan Kesehatan.....	10
a. Pengertian Fasilitas Pelayanan Kesehatan.....	10
b. Jenis Fasilitas Pelayanan Kesehatan.....	10
4. Android.....	12

	a. Kelebihan Android	13
	b. Fitur-fitur Android	13
	c. Sejarah Android	14
	d. Versi Android	15
5.	Android Studio	16
6.	SDK	17
7.	GPS	17
	a. Segmen Sistem GPS	17
	b. Penentuan Posisi Dengan GPS.....	18
8.	MySQL	19
9.	UML	20
	a. <i>Use Case Diagram</i>	20
	b. <i>Activity Diagram</i>	23
	c. <i>Sequence Diagram</i>	24
	d. <i>Class Diagram</i>	27
10.	<i>Black Box Testing</i>	28
11.	<i>User Acceptance Testing</i>	29
12.	Skala Likert	30
B.	Penelitian Sebelumnya	33
BAB III	METODE PENELITIAN	
A.	Tempat Dan Waktu Penelitian	39
B.	Metode Pengumpulan Data	39
	1. Observasi	39
	2. Studi Pustaka	40
	3. Kuesioner	40
	4. Wawancara	40
C.	Alat Dan Bahan Penelitian	41
	1. Alat Penelitian	41
	2. Bahan Penelitian	42
D.	Konsep Penelitian.....	42
BAB IV	PEMBAHASAN	

A.	Analisis Kebutuhan	47
1.	Pengumpulan Data	47
2.	Analisis Kebutuhan Sistem	48
B.	Desain	50
1.	Perancangan UML	51
2.	Perancangan Tampilan Antarmuka	76
C.	Pengkodean	82
1.	Konstruksi Aplikasi	82
2.	Kode Program	83
3.	Implementasi Aplikasi	83
D.	Pengujian	92
1.	<i>Black Box</i>	92
2.	<i>User Acceptance Testing</i>	97
BAB V	PENUTUP	
B.	Kesimpulan	103
C.	Saran.....	103
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Versi Android	15
Tabel 2.2 Simbol-Simbol Diagram <i>Use Case</i>	21
Tabel 2.3 Simbol-Simbol Diagram Aktivitas	23
Tabel 2.4 Simbol-Simbol Diagram Sekuen	25
Tabel 2.5 Simbol-Simbol Diagram Kelas	27
Tabel 2.6 Tabel Contoh Bentuk <i>Checklist</i>	31
Tabel 2.7 Tabel Penelitian Terdahulu	36
Tabel 4.1 Definisi Aktor	51
Tabel 4.2 Definisi <i>Use Case</i>	51
Tabel 4.3 Skenario <i>Use Case</i> Mengakses Menu Peta Lokasi	53
Tabel 4.4 Skenario <i>Use Case</i> Mengakses Menu Terdekat	54
Tabel 4.5 Skenario <i>Use Case</i> Mengakses Menu <i>List Yankes</i>	55
Tabel 4.6 Skenario <i>Use Case</i> Mengakses Menu Cari	57
Tabel 4.7 Skenario <i>Use Case</i> Mengakses Menu Bantuan	58
Tabel 4.8 Skenario <i>Use Case</i> Mengakses Menu Tentang	58
Tabel 4.9 Skenario <i>Use Case</i> Mengakses Menu Info Dinkes	59
Tabel 4.10 Hasil Pengujian <i>Splash Screen</i>	92
Tabel 4.11 Hasil Pengujian Menu Utama	93
Tabel 4.12 Hasil Pengujian Menu Peta Lokasi	93
Tabel 4.13 Hasil Pengujian Menu <i>List Yankes</i>	95
Tabel 4.14 Hasil Pengujian Menu Terdekat	95
Tabel 4.15 Hasil Pengujian Menu Cari	96
Tabel 4.16 Hasil Pengujian Menu Bantuan	96
Tabel 4.17 Hasil Pengujian Menu Tentang	97
Tabel 4.18 Hasil Pengujian Info Dinkes	97
Tabel 4.19 Daftar Pertanyaan Pengujian	98
Tabel 4.20 Skala Kuesioner	98
Tabel 4.21 Hasil Kuesioner Pertanyaan Pertama	99

Tabel 4.22 Hasil Kuesioner Pertanyaan Kedua	99
Tabel 4.23 Hasil Kuesioner Pertanyaan Ketiga	100
Tabel 4.24 Hasil Kuesioner Pertanyaan Keempat	100
Tabel 4.25 Hasil Kuesioner Pertanyaan Kelima	101
Tabel 4.26 Hasil Akhir Pengujian	102



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Komponen <i>Location Based Service</i>	8
Gambar 3.1	Diagram Tahapan dalam Metode <i>Waterfall</i>	43
Gambar 4.1	<i>Use Case Diagram</i>	52
Gambar 4.2	<i>Use Case</i> Menu Peta Lokasi	53
Gambar 4.3	<i>Use Case</i> Menu Terdekat	54
Gambar 4.4	<i>Use Case</i> Menu List Yankes	54
Gambar 4.5	<i>Use Case</i> Menu Cari	56
Gambar 4.6	<i>Use Case</i> Bantuan	57
Gambar 4.7	<i>Use Case</i> Tentang	58
Gambar 4.8	<i>Use Case</i> Info Dinkes	58
Gambar 4.9	<i>Activity Diagram</i> Menampilkan Menu Utama	59
Gambar 4.10	<i>Activity Diagram</i> Menampilkan Menu Peta Lokasi	60
Gambar 4.11	<i>Activity Diagram</i> Menampilkan Menu <i>List Yankes</i>	61
Gambar 4.12	<i>Activity Diagram</i> Menampilkan Menu Terdekat	62
Gambar 4.13	<i>Activity Diagram</i> Menampilkan Menu Cari	63
Gambar 4.14	<i>Activity Diagram</i> Menampilkan Menu Bantuan	64
Gambar 4.15	<i>Activity Diagram</i> Menampilkan Menu Tentang	65
Gambar 4.16	<i>Activity Diagram</i> Menampilkan Info Dinkes	66
Gambar 4.17	<i>Sequence Diagram</i> Tampilan Menu Peta Lokasi	67
Gambar 4.18	<i>Sequence Diagram</i> Tampilan List Yankes	68
Gambar 4.19	<i>Sequence Diagram</i> Tampilan Menu Terdekat	69
Gambar 4.20	<i>Sequence Diagram</i> Tampilan Menu Cari	70
Gambar 4.21	<i>Sequence Diagram</i> Tampilan Menu Bantuan	71
Gambar 4.22	<i>Sequence Diagram</i> Tampilan Menu Tentang	71
Gambar 4.23	<i>Sequence Diagram</i> Tampilan Menu Info Dinkes	72
Gambar 4.24	<i>Class Diagram</i>	72
Gambar 4.25	<i>Design Splash Screen</i>	77
Gambar 4.26	<i>Design</i> Tampilan Menu Utama	77

Gambar 4.27 <i>Design</i> Tampilan Menu Peta Lokasi	78
Gambar 4.28 <i>Design</i> Tampilan Menu <i>List</i> Yankes	78
Gambar 4.29 <i>Design</i> Tampilan Menu Terdekat	79
Gambar 4.30 <i>Design</i> Tampilan Menu Cari	79
Gambar 4.31 <i>Design</i> Tampilan Menu Bantuan	80
Gambar 4.32 <i>Design</i> Tampilan Menu Tentang	80
Gambar 4.33 <i>Design</i> Tampilan Info Dinkes	81
Gambar 4.34 <i>Design</i> Tampilan Sub Menu Detail	81
Gambar 4.35 Tampilan <i>Splash Screen</i>	83
Gambar 4.36 Tampilan Menu Utama	84
Gambar 4.37 Tampilan Menu Peta Lokasi	85
Gambar 4.38 Tampilan Menu <i>List</i> Yankes	86
Gambar 4.39 Tampilan Menu Terdekat	87
Gambar 4.40 Tampilan Menu Cari	88
Gambar 4.41 Tampilan Menu Bantuan	89
Gambar 4.42 Tampilan Menu Tentang	89
Gambar 4.43 Tampilan Info Dinkes	90
Gambar 4.44 Tampilan Sub Menu Detail	91

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 2. *Database* Aplikasi
- Lampiran 3. *Coding* Program
- Lampiran 4. Hasil Kuesioner UAT
- Lampiran 5. Tabulasi Data Penelitian
- Lampiran 6. Hasil Kuesioner
- Lampiran 7. Wawancara
- Lampiran 8. Data Fasilitas Pelayanan Kesehatan
- Lampiran 9. Data Koordinat

