

**APLIKASI PEMETAAN DAN INFORMASI PUSAT KESEHATAN
MASYARAKAT (PUSKESMAS) BERBASIS *ANDROID* PADA DINAS
KESEHATAN KOTA PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

**Untuk Memenuhi Syarat Dalam Penyusunan Laporan Akhir
Pada Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya**

**Oleh:
Alhamda Septri Tiani Luynazori
0614 3080 0552**

**MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2017**



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 fax. 0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Alhamda Septri Tiani Luynazori
NIM : 0614 3080 0552
Jurusan : DIII Manajemen Informatika
Program Studi : Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Pemetaan dan Informasi Pusat Kesehatan Masyarakat (Puskesmas) Berbasis *Android* pada Dinas Kesehatan Kota Palembang

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 17 Juli 2017

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika

Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, September 2017

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,

Indra Satriadi, S.T.,M.Kom.
NIP 197211162000031002

Pembimbing II,

Sony Oktapriandi, S.Kom,M.Kom.
NIP 19751027 200812 1001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Indra Satriadi, S.T.,M.Kom.
NIP 197211162000031002

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO:

“Study while others are sleeping, work while others are loafing, prepare while others are playing and dream while others are wishing.” (William Arthus Ward)

“Let things be, let yourself be, let everything be and accept it as it is. Nothing more. Nothing less.” (James Frey, A Million Little Pieces)

Kupersembahkan Kepada:

- ❖ Ayah dan Bunda yang selalu mendoakan saya sekaligus yang memberikan dukungan baik materi maupun non materi.
- ❖ Adik perempuan saya Ihlilna Agtia Luynazori.
- ❖ Keluarga Besar saya yang telah memberikan dukungan kepada saya.
- ❖ CiLiCiLi (Dona dan Della) sebagai sahabat yang selalu menemani saya selama beberapa tahun ini.
- ❖ Angeline Maulidina sebagai rekan magang, teman sebangku dan juga yang selalu menemani saya pada saat melakukan penelitian.
- ❖ Teman Seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika khususnya kelas 6IA.
- ❖ Dosen-dosen kami Yang Telah Membimbing, mengajari, mendidik dan membantu kami Selama Ini.
- ❖ Almamater tercinta.

KATA PENGANTAR



Puji syukur marilah kita panjatkan kehadiran Allah SWT, karena hanya atas Rahmat, Ridho, dan Karunia-Nya lah penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini dengan judul **“Aplikasi Pemetaan dan Informasi Pusat Kesehatan Masyarakat (Puskesmas) Berbasis *Android* pada Dinas Kesehatan Kota Palembang”** yang terdiri dari 5 bab yaitu Bab I Pendahuluan, Bab II Tinjauan Pustaka, Bab III Gambaran Umum Dinas Kesehatan Kota Palembang, Bab IV Pembahasan, dan Bab V Kesimpulan dan Saran. Shalawat beriring salam tak lupa tercurahkan kepada suritauladan kita Nabi Besar Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya hingga akhir zaman.

Laporan Akhir ini disusun untuk memenuhi kurikulum dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang, dalam kesempatan ini juga penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah mendukung dan membantu dalam penyusunan laporan akhir ini khususnya kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang .
2. Bapak Carlos RS, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Bapak Aladin, S.E., M.Si., Ak., Ca. selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.Pd. selaku Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Bapak Indra Satriadi, S.T., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang dan Dosen Pembimbing I.

7. Bapak Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang dan Dosen Pembimbing II
8. Bapak Aris Ganiardi, S.Si., M.T. selaku Ketua Program Studi DIV Manajemen Informatika.
9. Ibu dr. Dewi Handayani selaku pembimbing lapangan yang telah memberikan arahan dan kemudahan pada saat penulis melakukan pengambilan data di Dinas Kesehatan Kota Palembang.
10. Seluruh pegawai Dinas Kesehatan Kota Palembang yang telah membantu kelancaran penulis dalam pengambilan data.
11. Seluruh Staf pengajar dan tata usaha Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
12. Keluarga besar terutama kedua orang tua tercinta yang senantiasa memberikan doa dan semangat, dukungan serta saran yang sangat bermanfaat agar terus melakukan yang terbaik.
13. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika khususnya kelas 6IA yang sudah banyak membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir.
14. Semua pihak yang telah banyak membantu yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan penulis yang akan datang, akhir kata penulis berharap semoga Laporan Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya khususnya mahasiswa-mahasiswa Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai. Aaamiin

Palembang, 13 Juli 2017

Penulis

ABSTRAK

Teknologi berkembang dengan pesat baik itu dari segi penggunaan maupun fungsionalnya, demikian pula dengan kebutuhan akan informasi lokasi Puskesmas pada Kota Palembang, permasalahan yang ada saat ini sebagian masyarakat belum mengetahui dengan persis semua lokasi Puskesmas yang ada di Kota Palembang khususnya masyarakat yang tinggal di luar Kota Palembang. Tujuan penelitian ini adalah untuk membangun sebuah aplikasi Pemetaan dan Informasi Puskesmas berbasis *Android* pada Dinas Kota Palembang, aplikasi ini dapat membantu masyarakat mencari lokasi Puskesmas di Kota Palembang dengan mudah, aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman *Java Andorid* sedangkan basis data yang digunakan adalah *MySQL* kemudian keluaran yang dihasilkan dalam pengembangan sistem ini adalah aplikasi berbasis pencarian lokasi Puskesmas di Palembang berbasis *Android*.

Kata kunci: Aplikasi Pemetaan, Puskemas, *Android*

ABSTRACT

Technology is growing rapidly both in terms of use and functional, as well as the need for information on the location of public health center in Palembang City, the problems that exist today some people do not know exactly all the locations of Public health center in the Palembang city especially people who live outside the city. The purpose of this research is to build a Mapping and Information application of public health center based on Android at Palembang City, this application can help people find location of public health center in Palembang City easily, this application is built using Java Andorid programming languages while the database used is MySQL and then output which resulted in the development of this system is a location-based search application about public health center in Palembang based on Android.

Keywords: Mapping Application, Public Health Center, Android

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN DEPAN	i
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	ii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.4.1 Tujuan	3
1.4.2 Manfaat	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data	4
1.5.2 Metode Pengumpulan Data	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Teori Umum	6
2.1.1 Pengertian Aplikasi.....	6
2.1.2 Pengertian Peta	6
2.1.3 Pengertian Pemetaan.....	6
2.1.4 Pengertian Informasi.....	7
2.1.5 Pengertian Puskesmas.....	7

2.1.6	Pengertian Aplikasi Pemetaan dan Informasi Pusat Kesehatan Masyarakat (Puskesmas) Berbasis <i>Android</i> pada Dinas Kesehatan Kota Palembang.....	7
2.2	Teori Khusus	8
2.2.1	Metode <i>Rational Unified Process (RUP)</i>	8
2.2.1.1	Fase <i>Rational Unified Process (RUP)</i>	8
2.2.2	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	9
2.2.3	Klasifikasi Diagram <i>UML (Unified Modelling Language)</i>	8
2.2.4	<i>Use Case Diagram</i>	10
2.2.5	<i>Activity Diagram</i>	12
2.2.6	<i>Sequence Diagram</i>	13
2.2.7	Pengujian Perangkat Lunak	15
2.2.7.1	<i>Back-Box Testing</i> (Pengujian Kotak Hitam).....	15
2.3	Teori Program.....	16
2.3.1	Pengertian Basis Data (<i>Database</i>)	16
2.3.2	Pengertian <i>MySQL</i>	16
2.3.3	Sekilas Tentang <i>Android</i>	17
2.3.3.1	Pengertian <i>Android</i>	17
2.3.3.2	Versi <i>Android</i>	17
2.3.4	<i>Java</i>	18
2.3.5	<i>XML</i>	18
2.3.6	Pengertian <i>PHP</i>	19
2.3.7	Pengertian <i>Dreamweaver</i>	20
2.3.8	Pengertian <i>XAMPP</i>	20
BAB III	GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	21
3.1	Fungsi Dinas Kesehatan Kota Palembang.....	21
3.2	Tugas Pokok Dinas Kesehatan	21
3.3	Visi dan Misi Dinas Kesehatan Kota Palembang.....	21
3.3.1	Visi	21
3.3.2	Misi	22
3.4	Program Kerja Dinas Kesehatan Kota Palembang.....	22

3.5	Struktur Jabatan Dinas Kesehatan Kota Palembang	28
3.6	Prosedur Sistem yang Sedang Berjalan	29
BAB IV	PEMBAHASAN	30
4.1	Penyelidikan Awal.....	30
4.2	Alat dan Bahan	30
4.2.1	Alat	30
4.2.2	Bahan	31
4.3	Tahap Pengembangan Sistem	31
4.3.1	Pendefinisian Masalah.....	32
4.3.2	Studi Kelayakan	32
4.4	Prosedur sistem yang akan diterapkan	34
4.5	Metode Pengembangan Sistem.....	35
4.5.1	Fase <i>Inception</i>	35
4.5.1.1	Deskripsi Umum Perangkat Lunak.....	35
4.5.1.1.1	Kebutuhan Fungsional	35
4.5.1.1.2	Kebutuhan Non Fungsional	36
4.5.2	Fase <i>Elaboration</i>	37
4.5.2.1	Analisis dan <i>Design</i> (Desain dan Analisa)	37
4.5.2.1.1	<i>Use Case</i>	38
4.5.2.1.2	Diagram Aktivitas (<i>Activity Diagram</i>)	44
4.5.2.1.2.1	<i>Activity Diagram</i> “Autentifikasi”	44
4.5.2.1.2.2	<i>Activity Diagram</i> “Kelola Data Profil Dinkes”	45
4.5.2.1.2.3	<i>Activity Diagram</i> Kelola Data <i>User</i>	46
4.5.2.1.2.4	<i>Activity Diagram</i> Kelola Data Puskesmas	47
4.5.2.1.2.5	<i>Activity Diagram</i> Kelola Data Pustu	48
4.5.2.1.2.6	<i>Activity Diagram</i> Melihat Data Profil	49
4.5.2.1.2.7	<i>Activity Diagram</i> Melihat Data <i>User</i>	49
4.5.2.1.2.8	<i>Activity Diagram</i> Melihat Data Puskesmas	50
4.5.2.1.2.9	<i>Activity Diagram</i> Melihat Data Pustu	51
4.5.2.1.2.10	<i>Activity Diagram</i> Melihat Posisi <i>Latitude</i> dan <i>Longitude</i> Pengunjung	51

4.5.2.1.2.11 Activity Diagram Memilih <i>Marker</i> Puskesmas/ Pustu.....	52
4.5.2.1.2.12 Activity Diagram Mengikuti Petunjuk Arah	52
4.5.2.1.3 Diagram Sekuensial (<i>Sequence</i> Diagram)	53
4.5.2.1.3.1 <i>Sequence</i> Diagram “Autentifikasi”	53
4.5.2.1.3.2 <i>Sequence</i> Diagram “Kelola Data Profil Dinkes”	53
4.5.2.1.3.3 <i>Sequence</i> Diagram Kelola Data <i>User</i>	54
4.5.2.1.3.4 <i>Sequence</i> Diagram Kelola Data Puskesmas	55
4.5.2.1.3.5 <i>Sequence</i> Diagram Kelola Data Pustu	56
4.5.2.1.3.6 <i>Sequence</i> Diagram Melihat Data Profil	57
4.5.2.1.3.7 <i>Sequence</i> Diagram Melihat Data <i>User</i>	57
4.5.2.1.3.8 <i>Sequence</i> Diagram Melihat Data Puskesmas.....	58
4.5.2.1.3.9 <i>Sequence</i> Diagram Melihat Data Pustu	58
4.5.2.1.3.10 <i>Sequence</i> Diagram Melihat Posisi <i>Latitude</i> dan <i>Longitude</i> Pengunjung	59
4.5.2.1.3.11 <i>Sequence</i> Diagram Memilih <i>Marker</i> Puskesmas/ Pustu...	59
4.5.2.1.3.12 <i>Sequence</i> Diagram Mengikuti Petunjuk Arah	60
4.5.3 Fase <i>Construction</i>	
4.5.3.1 Rancangan Aplikasi.....	60
4.5.3.1.1 Rancangan Halaman <i>User</i>	60
4.5.3.1.1.1 Rancangan Halaman Utama <i>Android</i>	60
4.5.3.1.1.2 Rancangan Halaman <i>Direction</i> (Petunjuk Arah).....	61
4.5.3.1.2 Rancangan Halaman <i>Admin</i>	
4.5.3.1.2.1 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i>	61
4.5.3.1.2.1 Rancangan Halaman Profil Dinkes.....	62
4.5.3.1.2.1 Rancangan Halaman Data Puskesmas	62
4.5.3.1.2.1 Rancangan Halaman Data Puskesmas Pembantu	63
4.5.3.1.2.1 Rancangan Halaman Data <i>User</i>	63
4.5.3.2 Tampilan Aplikasi	64
4.5.3.2.1 Tampilan Halaman <i>User</i>	64
4.5.3.2.1.1 Tampilan Halaman Utama <i>Android</i>	64
4.5.3.2.1.2 Tampilan Halaman <i>Direction</i> (Petunjuk Arah)	64

4.5.3.2.2	Tampilan Halaman <i>Admin</i>	65
4.5.3.2.2.1	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	65
4.5.3.2.2.2	Tampilan Halaman Profil Dinkes	65
4.5.3.2.2.3	Tampilan Halaman Data Puskesmas	66
4.5.3.2.2.4	Tampilan Halaman Data Puskesmas Pembantu	66
4.5.3.2.2.5	Tampilan Halaman Data <i>User</i>	67
4.5.4	Fase <i>Transition</i>	67
4.5.4.1	Pengujian Perangkat Lunak.....	67
4.5.4.1.1	Lingkungan Pengujian.....	67
4.5.4.1.2	Rencana Pengujian	68
4.5.4.1.2.1	<i>Sequence</i> Diagram “Autentifikasi”.....	69
4.5.4.1.2.2	<i>Sequence</i> Diagram “Kelola Data Profil Dinkes”	69
4.5.4.1.2.3	<i>Sequence</i> Diagram Kelola Data <i>User</i>	70
4.5.4.1.2.4	<i>Sequence</i> Diagram Kelola Data Puskesmas	70
4.5.4.1.2.5	<i>Sequence</i> Diagram Kelola Data Pustu.....	70
4.5.4.1.2.6	<i>Sequence</i> Diagram Melihat Data Profil.....	71
4.5.4.1.2.7	<i>Sequence</i> Diagram Melihat Data <i>User</i>	71
4.5.4.1.2.8	<i>Sequence</i> Diagram Melihat Data Puskesmas	71
4.5.4.1.2.9	<i>Sequence</i> Diagram Melihat Data Pustu	71
4.5.4.1.2.10	<i>Sequence</i> Diagram Melihat Posisi <i>Latitude</i> dan <i>Longitude</i> Pengunjung	71
4.5.4.1.2.11	<i>Sequence</i> Diagram Memilih <i>Marker</i> Puskesmas/ Pustu....	72
4.5.4.1.2.12	<i>Sequence</i> Diagram Mengikuti Petunjuk Arah.....	72
4.5.4.2	Pembahasan	72
4.5.4.3	Pemeliharaan Sistem.....	72
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	73
5.1	Kesimpulan	73
5.2	Saran	73
	DAFTAR PUSTAKA	74
	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Simbol-simbol <i>Use Case</i> Diagram.....	11
Tabel 2.2	Simbol-simbol <i>Activity</i> Diagram.....	12
Tabel 2.3	Simbol-simbol <i>Sequence</i> Diagram.....	13
Tabel 2.4	Versi <i>Android</i>	17
Tabel 4.1	Analisis <i>PIECES</i>	36
Tabel 4.2	Deskripsi Aktor	39
Tabel 4.3	Deskripsi <i>Use Case</i>	39
Tabel 4.4	Skenario <i>Use Case</i> Autentifikasi.....	40
Tabel 4.5	Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data Profil Dinkes.....	40
Tabel 4.6	Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data <i>User</i>	41
Tabel 4.7	Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data Puskesmas.....	41
Tabel 4.8	Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data Puskesmas Pembantu (pustu)	41
Tabel 4.9	Skenario <i>Use Case</i> Melihat Data Profil Dinkes	42
Tabel 4.10	Skenario <i>Use Case</i> Melihat Data <i>User</i>	42
Tabel 4.11	Skenario <i>Use Case</i> Melihat Data Puskesmas	42
Tabel 4.12	Skenario <i>Use Case</i> Melihat Data Pustu.....	43
Tabel 4.13	Skenario <i>Use Case</i> Melihat posisi <i>latitude</i> dan <i>longitude</i> pengunjung.....	43
Tabel 4.14	Skenario <i>Use Case</i> Memilih Marker Puskesmas/ Pustu	43
Tabel 4.15	Skenario <i>Use Case</i> Mengikuti Petunjuk Arah.....	44
Tabel 4.16	Rencana Pengujian Sistem	68
Tabel 4.17	Kasus dan Hasil Pengujian Halaman Autentifikasi	69
Tabel 4.18	Kasus dan Hasil Pengujian Halaman Kelola Data Profil Dinkes..	69
Tabel 4.19	Kasus dan Hasil Pengujian Halaman Kelola Data <i>User</i>	70
Tabel 4.20	Kasus dan Hasil Pengujian Halaman Kelola Data Puskesmas.....	70
Tabel 4.21	Kasus dan Hasil Pengujian Halaman Kelola Data Pustu	70
Tabel 4.22	Kasus dan Hasil Pengujian Halaman Melihat Data Profil	71
Tabel 4.23	Kasus dan Hasil Pengujian Halaman Melihat Data <i>User</i>	71

Tabel 4.24 Kasus dan Hasil Pengujian Halaman Melihat Data Puskesmas	71
Tabel 4.25 Kasus dan Hasil Pengujian Halaman Melihat Data Pustu	71
Tabel 4.26 Kasus dan Hasil Pengujian Halaman Melihat posisi <i>Latitude</i> dan <i>Longitude</i> pengunjung.....	71
Tabel 4.27 Kasus dan Hasil Pengujian Halaman Memilih <i>Marker</i> Puskesmas/ Pustu.....	72
Tabel 4.28 Kasus dan Hasil Pengujian Halaman Mengikuti Petunjuk Arah ..	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kalsifikasi Diagram <i>UML (Undefined Modelling Language)</i>	10
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Dinas Kesehatan Kota Palembang	27
Gambar 3.2	Sistem yang Sedang Berjalan	29
Gambar 4.1	<i>Use Case Diagram</i>	38
Gambar 4.2	<i>Activity Diagram</i> Autentifikasi	44
Gambar 4.3	<i>Activity Diagram</i> Kelola Data Profil Dinkes	45
Gambar 4.4	<i>Activity Diagram</i> Kelola Data <i>User</i>	46
Gambar 4.5	<i>Activity Diagram</i> Kelola Data Puskesmas	47
Gambar 4.6	<i>Activity Diagram</i> Kelola Data Pustu.....	48
Gambar 4.7	<i>Activity Diagram</i> Melihat Data Profil.....	49
Gambar 4.8	<i>Activity Diagram</i> Melihat Data <i>User</i>	49
Gambar 4.9	<i>Activity Diagram</i> Melihat Data Puskesmas	50
Gambar 4.10	<i>Activity Diagram</i> Melihat Data Pustu	51
Gambar 4.11	<i>Activity Diagram</i> Melihat Posisi <i>Latitude</i> dan <i>Longitude</i> Pengunjung.....	51
Gambar 4.12	<i>Activity Diagram</i> Memilih <i>Marker</i> Puskesmas/ Pustu.....	52
Gambar 4.13	<i>Activity Diagram</i> Mengikuti Petunjuk Arah.....	52
Gambar 4.14	<i>Sequence Diagram</i> Autentifikasi	53
Gambar 4.15	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Profil Dinkes	53
Gambar 4.16	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Data <i>User</i>	54
Gambar 4.17	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Puskesmas	55
Gambar 4.18	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Pustu	56
Gambar 4.19	<i>Sequence Diagram</i> Melihat Data Profil.....	57
Gambar 4.20	<i>Sequence Diagram</i> Melihat Data <i>User</i>	57
Gambar 4.21	<i>Sequence Diagram</i> Melihat Data Puskesmas	58
Gambar 4.22	<i>Sequence Diagram</i> Melihat Data Pustu	58
Gambar 4.23	<i>Sequence Diagram</i> Melihat Posisi <i>Latitude</i> dan <i>Longitude</i> Pengunjung.....	59
Gambar 4.24	<i>Sequence Diagram</i> Memilih <i>Marker</i> Puskesmas/ Pustu.....	59

Gambar 4.25	<i>Sequence</i> Diagram Mengikuti Petunjuk Arah	60
Gambar 4.26	Rancangan Halaman Utama <i>Android</i>	60
Gambar 4.27	Rancangan Halaman <i>Direction</i> (Petunjuk Arah).....	61
Gambar 4.28	Rancangan Halaman <i>Dashboard</i>	61
Gambar 4.29	Rancangan Halaman Profil Dinkes	62
Gambar 4.30	Rancangan Halaman Data Puskesmas.....	62
Gambar 4.31	Rancangan Halaman Data Puskesmas Pembantu.....	63
Gambar 4.32	Rancangan Halaman Data <i>User</i>	63
Gambar 4.33	Tampilan Halaman Utama <i>Android</i>	64
Gambar 4.34	Tampilan Halaman <i>Direction</i> (Petunjuk Arah)	64
Gambar 4.35	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	65
Gambar 4.36	Tampilan Halaman Profil Dinkes	65
Gambar 4.37	Tampilan Halaman Data Puskesmas	66
Gambar 4.38	Tampilan Halaman Data Puskesmas Pembantu	66
Gambar 4.39	Tampilan Halaman Data <i>User</i>	67