

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Definisi Operasional.....	5
1.6 Metode Pengerjaan	5
1.7 Jadwal Pengerjaan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Teori Pembahasan	8
2.1.1 Dinas Kesehatan.....	8
2.1.2 Android.....	10
2.2 Alat Bantu Pembangunan Aplikasi.....	10
2.3.1 Android SDK	10
2.3.2 Java.....	11
2.3.3 Extensible Markup Language (XML).....	11
2.3.4 My Structured Query Language (MySQL)	11
2.3.5 Android Studio	12
2.3.6 PHP	12
2.3 Alat Bantu Pemodelan	13

2.3.1	BPMN	13
2.3.2	Entity Relationship Diagram (ERD).....	13
2.3.3	Usecase	14
2.3.4	Black Box Testing.....	16
2.4	Konsep Dasar Perancangan	16
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		18
3.1	Gambaran Sistem yang diusulkan.....	18
3.1.1	Proses Bisnis Usulan	18
3.2	Analisis Kebutuhan Aplikasi	19
3.2.1	Use Case Diagram Aplikasi Pendataan Layanan Pusat Kesehatan di Kabupaten Bandung.....	19
3.2.2	Deskripsi Aktor.....	20
3.2.3	Deskripsi Use Case	21
3.2.4	Use Case Skenario	23
3.2.5	Activity Diagram	29
3.2.6	Class Diagram	35
3.3	Perancangan Basis Data.....	36
3.3.1	Entity Relation Diagram	36
3.3.2	Skema Relasi.....	37
3.3.3	Struktur Table.....	38
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	45
3.4.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	45
3.4.2	Kebutuhan Perangkat Lunak	46
3.5	Perancangan Antar Muka	47
3.5.1	Perancangan Antar Muka <i>Home</i> Aplikasi.....	47
3.5.2	Perancangan Antar Muka Login	48
3.5.3	Perancangan Antar Muka <i>Sign Up</i>	49
3.5.4	Perancangan Antar Muka Menu Awal	50
3.5.5	Perancangan Antar Muka Puskesmas	51
3.5.6	Perancangan Antar Muka Isi Puskesmas.....	52
3.5.7	Perancangan Antar Muka Rumah sakit.....	53
3.5.8	Perancangan Antar Muka Isi Rumah Sakit	54

3.5.9	Perancangan Antar Muka Agenda	55
3.5.10	Perancangan Antar Muka Isi Agenda	56
3.5.11	Perancangan Antar Muka Laykes Terdekat.....	57
3.5.12	Perancangan Antar Muka Profile Laykes Terdekat	58
3.5.13	Perancangan Antar Muka Penyakit.....	59
3.5.14	Perancangan Antar Muka Profile	60
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		61
4.1	Implementasi	61
4.2	Pengujian	82
4.2.1	Skenario dan Hasil Pengujian.....	82
4.2.2	Pengujian User Acceptance Test	104
BAB 5 KESIMPULAN		106
5.1	Kesimpulan	106
5.2	Saran	106
DAFTAR PUSTAKA.....		107
LAMPIRAN.....		109