

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Layanan Kesehatan	7
2.1.1 Rawat Inap.....	7
2.2 Informasi Rawat Inap dan Layanan Kesehatan.....	8
2.2.1 Jumlah Rumah Sakit di Kota Bandung.....	8
2.2.2 Jumlah Penduduk di Kota Bandung.....	11
2.2.3 Jumlah Kunjungan Pasien Rawat Inap di Rumah Sakit Kota Bandung	12
2.3 Alat Pemodelan yang Digunakan	12
2.3.1 BPMN	12
2.3.2 <i>Use Case Diagram</i>	15
2.3.3 ER-D.....	16
2.4 Metode Pengerjaan <i>Waterfall</i>	17
2.5 Alat Pembangunan Aplikasi	18
2.5.1 PHP	18

2.5.2	MySQL	18
2.5.3	HTML	19
2.5.4	CSS	19
2.5.5	<i>Code Igniter</i>	20
2.5.6	<i>Web Server</i>	20
2.5.7	<i>Website</i>	21
2.5.8	Aplikasi	22
2.6	Pengujian	22
2.6.1	<i>Blackbox Testing</i>	22
2.6.2	<i>User Acceptance Test (UAT)</i>	23
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		24
3.1	Analisis	24
3.1.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)	24
3.1.2	Gambaran Sistem Usulan (atau Produk)	30
3.1.3	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk)	35
3.1.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	38
3.2	Perancangan	40
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis Objek	40
3.2.2	Perancangan Basis Data	46
3.2.3	Perancangan Antar Muka.....	50
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		63
4.1	Implementasi	63
4.1.1	Tampilan Aplikasi.....	63
4.2	Pengujian	71
4.2.1	<i>Test Case</i>	71
4.2.2	<i>Acceptance Test</i>	77
BAB 5 KESIMPULAN		79
5.1	Kesimpulan	79
5.2	Saran	79
DAFTAR PUSTAKA.....		80
LAMPIRAN.....		81