

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
PEDOMAN PENGGUNAAN TUGAS AKHIR	v
ABSTRACT.....	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	4
I.3 Tujuan.....	4
I.4 Manfaat.....	4
I.5 Batasan Masalah.....	5
I.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
II.1 Pengertian Sistem, Informasi, dan Sistem Informasi	8
II.1.1 Sistem.....	8
II.1.2 Informasi	9
II.1.3 Sistem Informasi	10

II.2	Sistem Informasi Pelaporan Rumah Sakit.....	11
II.2.1	Pengertian Sistem Informasi Rumah Sakit	11
II.2.2	Sistem Pelaporan Rumah Sakit.....	12
II.3	Analisis dan Desain Sistem	13
II.3.1	Siklus Hidup Sistem Informasi	13
II.3.2	Metode Pengembangan Sistem	17
II.3.3	Perbandingan Metode Pengembangan Sistem	19
II.3.4	Metodologi Pemodelan Sistem	22
II.3.5	Alat Pemodelan Sistem UML	26
II.4	Teknologi Sistem Informasi	33
II.4.1	<i>Object Oriented PHP</i>	33
II.4.2	Konsep MVC (<i>Model, View, Controller</i>)	35
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	37
III.1	Model Konseptual	37
III.2	Metodologi Pengembangan Sistem.....	39
III.2.1	Survei Sistem	41
III.2.2	Analisis Sistem.....	41
III.2.3	Desain Sistem.....	42
III.2.4	Pembuatan Sistem (<i>Coding</i>).....	43
III.2.5	Implementasi Sistem	44
III.2.6	Tahap Kesimpulan dan Saran	44
BAB IV	ANALISIS DAN PERANCANGAN	45
IV.1	Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS).....	45
IV.1.1	Sekilas Tentang SIRS	45
IV.1.2	Formulir Pelaporan SIRS	45
IV.1.3	Pengolahan Data Rumah Sakit.....	49

IV.2	Kondisi Eksistensi dan Kebutuhan Pengguna	53
IV.2.1	Gambaran Umum Tentang Dinas Kesehatan Kota Bandung.....	53
IV.2.2	Unit Kerja dan Fungsi Dinas Kesehatan Kota Bandung.....	55
IV.2.3	Analisis Proses Bisnis Saat Ini	57
IV.2.4	Analisis Proses Bisnis Usulan.....	60
IV.2.5	Identifikasi Kebutuhan Sistem	62
IV.2.6	Identifikasi Pengguna Sistem.....	62
IV.2.7	Identifikasi Arsitektur Teknologi	65
IV.3	Desain Sistem	68
IV.3.1	Desain Perancangan Proses Sistem.....	68
IV.3.2	Desain Perancangan <i>Database</i> Sistem.....	89
IV.3.3	Perancangan <i>Interface</i> Sistem.....	91
IV.3.4	<i>Coding Summary</i>	92
BAB V	HASIL DAN PENGUJIAN	93
V.1	Hasil Aplikasi.....	93
V.1.1	Deskripsi Umum Sistem	93
V.1.2	<i>Screenshot</i> Aplikasi	94
V.2	Pengujian	94
V.2.1	Pengujian Fungsional Aplikasi	94
V.2.2	Pengujian Hasil Penerimaan <i>User (User Acceptance Test)</i>	99
BAB VI	PENUTUP	101
VI.1	Kesimpulan.....	101
VI.2	Saran.....	102
DAFTAR PUSTAKA		103