

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
PEDOMAN PENGGUNAAN TUGAS AKHIR	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR ISTILAH	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Batasan Masalah	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Sistem Informasi.....	7
2.2 Rumah Sakit	8
2.3 Sistem Informasi Rumah Sakit (SIRS)	10
2.4 Rawat Jalan	11
2.5 Rekam Medis.....	12
2.6 Aplikasi <i>Web</i>	14
2.7 <i>Waterfall Process Model</i>	15
2.8 Alat Bantu Pemodelan Sistem.....	17
2.8.1 <i>Flowchart</i>	17
2.8.2 <i>Data Flow Diagram</i>	18
2.8.3 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	22

2.9 PHP dan MySQL.....	24
2.9.1 PHP	24
2.9.2 MySQL.....	25
2.9.3 Kesenambungan antara <i>PHP</i> dan MySQL.....	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	27
3.1 Model Konseptual.....	27
3.2 Sistematika Penelitian.....	30
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	36
4.1 Tinjauan Umum RSUD Al-Ihsan Bandung	36
4.1.1 Profile RSUD Al-Ihsan Bandung.....	36
4.1.2 Visi, Misi, dan Tujuan RSUD Al-Ihsan Bandung	36
4.1.3 Program Kerja RSUD Al-Ihsan Bandung	37
4.1.4 Fasilitas Pelayanan Kesehatan di RSUD Al-Ihsan Bandung.....	38
4.1.5 Struktur Organisasi RSUD Al-Ihsan Bandung	39
4.2 Analisis Sistem	41
4.2.1 Proses Bisnis <i>Existing</i> Rawat Jalan RSUD Al-Ihsan	41
4.2.2 Analisis Kekurangan Sistem <i>Existing</i>	51
4.2.3 Analisis Kebutuhan Sistem.....	51
4.2.4 Analisis Proses Bisnis Usulan	52
4.2.5 Analisis Hak Akses <i>User</i>	56
4.2.6 Analisis Struktur Menu	57
4.2.7 Analisis Kebutuhan Teknologi	60
4.3 Arsitektur Sistem	61
4.4 Perancangan Sistem.....	62
4.4.1 <i>Context Diagram</i>	62
4.4.2 <i>Data Flow Diagram</i>	63
4.4.3 <i>Entity Relationship Diagram</i>	71
BAB V HASIL DAN PENGUJIAN	74
5.1 Usulan Terhadap Peningkatan Mutu Layanan di Rumah Sakit	74
5.2 Hasil Aplikasi.....	76
5.2.1 Deskripsi Umum Sistem.....	76
5.2.2 <i>Screenshot</i> Aplikasi.....	77

5.3 Pengujian Hasil Perancangan Aplikasi	77
5.3.1 Pengujian Fungsional Aplikasi	77
5.3.2 Pengujian Hasil Penerimaan <i>User (User Acceptance Test)</i>	82
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	85
6.1 Kesimpulan.....	85
6.2 Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN A	88
LAMPIRAN B	95
LAMPIRAN C	98