

DAFTAR ISI

Halaman Judul	
Lembar Pengesahan	
Lembar Orisinalitas	
Lembar Persembahan	
Abstraksi	i
Abstract	ii
Kata Pengantar	iii
Ucapan Terima Kasih	iv
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Istilah	xiii
Daftar Singkatan	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan	3
1.5. Metode Penelitian	4
1.6. Sistematika Penulisan	4
BAB II DASAR TEORI	
2.1. Sistem Informasi	6
2.1.1. Pengertian Sistem	6
2.1.2. Pengertian Informasi	6
2.1.3. Pengertian Sistem Informasi	6
2.1.4. Sistem Informasi Manajemen	7
2.1.5. Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit	7
2.2. Konsep Pemodelan Sistem	7
2.2.1. Diagram Konteks	7
2.2.2. Diagram Alir Data	8
2.2.3. Kamus Data	8
2.2.4. Entity-Relation Diagram	9

2.3. Perancangan Sistem	9
2.3.1. Perancangan <i>Output</i> dan <i>Input</i>	10
2.3.1.1. Perancangan <i>Output</i>	10
2.3.1.2. Perancangan <i>Input</i>	10
2.3.2. Perancangan Basis Data	10
2.3.3. Perancangan Antarmuka	10
2.4. Rumah Sakit	10
2.4.1. Unit Rawat Jalan Rumah Sakit	11
2.4.2. Prosedur Rawat Jalan Rumah Sakit	11
2.5. Rekam Medis	13
2.5.1. Pengertian Rekam Medis	13
2.5.2. Tujuan Rekam Medis	13
2.5.3. Kegunaan Rekam Medis	13
2.6. Gambaran Umum Rumah Sakit Umum Bina Sehat	14
2.6.1. Struktur Organisasi RSUD Bina Sehat	14
2.7. Perangkat Lunak	15
2.7.1. Pengenalan PHP	15
2.7.2. Pengenalan MySQL	16
2.7.3. Pengenalan Macromedia Dreamweaver 8	16

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1. Sistem Informasi Data Pasien Rawat Jalan RSUD Bina Sehat	17
3.1.1. Sistem Informasi Data Pasien Rawat Jalan RSUD Bina Sehat Saat Ini	17
3.1.2. Identifikasi Masalah Sistem Informasi Data Pasien Rawat Jalan RSUD Bina Sehat Saat Ini	18
3.1.3. Identifikasi Kebutuhan Sistem Informasi Data Pasien Rawat Jalan RSUD Bina Sehat Saat Ini	18
3.2. Deskripsi Sistem Informasi Data Pasien Rawat Jalan RSUD Bina Sehat Yang Baru	19
3.3. Analisis Kebutuhan	20
3.3.1. Analisis Kebutuhan Data	20
3.3.2. Analisis Kebutuhan Proses	20
3.3.3. Analisis Kebutuhan Informasi / Laporan	20

3.3.4.	Analisa Kebutuhan Antarmuka	21
3.3.4.1.	Kebutuhan Antarmuka Pemakai	21
3.3.4.2.	Kebutuhan Antarmuka Perangkat Keras.....	21
3.3.4.3.	Kebutuhan Antarmuka Perangkat Lunak.....	22
3.3.5.	Spesifikasi Pengguna	22
3.4.	Perancangan Sistem	24
3.4.1.	Perancangan Sistem Secara Umum.....	24
3.4.2.	Pemodelan Sistem	25
3.4.2.1.	Diagram Konteks	25
3.4.2.2.	Daftar Kejadian.....	26
3.4.2.3.	Diagram Alir Data (Data Flow Diagram).....	26
3.4.2.4.	Kamus Data	27
3.4.3.	Perancangan <i>Output</i> dan <i>Input</i>	28
3.4.3.1.	Perancangan <i>Output</i>	28
3.4.3.2.	Perancangan <i>Input</i>	29
3.4.4.	Perancangan Basis Data	31
3.4.4.1.	Diagram E-R	31
3.4.4.2.	Skema Relasi.....	32
3.4.4.3.	Perancangan struktur Tabel Database.....	33
3.4.5.	Perancangan Antarmuka	34
3.4.5.1.	Perancangan Struktur Menu Admin.....	34
3.4.5.2.	Perancangan Struktur Menu User	35

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

4.1.	Implementasi Sistem	36
4.1.1.	Implementasi Perangkat Keras	36
4.1.2.	Implementasi Perangkat Lunak	36
4.1.3.	Implementasi Aplikasi.....	37
4.1.3.1.	Implementasi Basis Data	37
4.1.3.2.	Implementasi Antarmuka.....	38
4.2.	Pengujian Sistem.....	38
4.2.1.	Rencana Pengujian	39
4.2.2.	Kasus dan Hasil Pengujian.....	40

4.2.3. Kesimpulan Hasil Pengujian Alpha	43
4.2.4. Pengujian Beta	43
4.2.5. Kesimpulan Hasil Pengujian Beta	49

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan	50
5.2. Saran	51

DAFTAR PUSTAKA	xv
-----------------------------	-----------

Lampiran A Diagram Alir Data

Lampiran B Struktur Tabel *Database*

Lampiran C Kamus Data

Lampiran D Kuisioner Pengujian

Lampiran E Rancangan Interface

Lampiran F Rancangan *Output*

Lampiran G Implementasi Basis Data

Lampiran H Hasil Pengujian Sistem

Lampiran I Surat Keterangan **RSU Bina Sehat**