

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah .....	2
1.4. Tujuan .....	3
1.5. Kontribusi .....	3
1.6. Sistematika Penulisan .....	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....	5
2.1. Sejarah Perusahaan .....	5
2.2. Struktur Organisasi .....	6
2.3. Deskripsi Jabatan .....	6
2.4. Visi .....	8
2.5. Misi .....	8

BAB III PERANCANGAN SISTEM .....	9
3.1. Landasan Teori .....	9
3.2. Sistem Informasi.....	9
3.3. Analisis Sistem .....	10
3.4. Desain Sistem .....	10
3.5. Rumah Sakit .....	11
3.5.1. Rawat Inap.....	11
3.6. Intraksi Manusia dan Komputer .....	11
3.7. Sistem Basis Data .....	12
3.8. <i>Data Flow Diagram</i> .....	13
3.9. <i>Microsoft Visual Studio 2005</i> .....	14
3.10. <i>Microsoft Office Visio 2003</i> .....	15
BAB IV DESKRIPSI KERJA PRAKTEK .....	16
4.1. Analisis Sistem .....	16
4.1.1. Identifikasi Masalah .....	16
4.1.2. Spesifikasi Aplikasi .....	17
4.1.3. Lingkungan Operasi .....	17
4.2. <i>Document Flow</i> .....	17
4.2.1. <i>Document Flow</i> Pendaftaran Rawat Inap.....	18
4.2.2. <i>Document Flow</i> Pindah Kamar .....	19
4.2.3. <i>Document Flow</i> Ganti Dokter .....	20

4.2.4.	<i>Document Flow</i> Pembayaran.....	21
4.3.	<i>System Flow</i> .....	22
4.3.1.	<i>System Flow Maintenance Master</i> .....	22
4.3.2.	<i>System Flow Maintenance</i> Spesialis.....	23
4.3.3.	<i>System Flow Maintenance</i> Dokter.....	24
4.3.4.	<i>System Flow Maintenance</i> Kamar.....	25
4.3.5.	<i>System Flow Maintenance</i> Diagnosis.....	26
4.3.6.	<i>System Flow Maintenance</i> Pasien .....	27
4.3.7.	<i>System Flow</i> Pendaftaran Rawat Inap .....	28
4.3.8.	<i>System Flow</i> Pasien Pindah Kamar .....	29
4.3.9.	<i>System Flow</i> Pasien Ganti Dokter .....	30
4.3.10.	<i>System Flow</i> Pembayaran Rawat Inap.....	31
4.3.11.	<i>Hierarchy Input Output</i> (HIPO) .....	32
4.3.12.	<i>Context Diagram</i> .....	33
4.4.	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	33
4.4.1.	DFD Level 0 Sistem Informasi Rawat Inap Rumah Sakit .....	34
4.4.2.	DFD Level 1 <i>Maintenance</i> .....	35
4.4.3.	DFD Level 1 Pendaftaran.....	36
4.4.4.	DFD Level 1 Pindah Kamar .....	36
4.4.5.	DFD Level 1 Ganti Dokter .....	37
4.4.6.	DFD Level 1 Pembayaran .....	37

4.4.7.	DFD Level 1 Laporan.....	38
4.5.	<i>Entity Relational Diagram (ERD)</i> .....	38
4.5.1.	<i>Conceptual Data Model (CDM)</i> .....	39
4.5.2.	<i>Physical Data Model (PDM)</i> .....	40
4.5.3.	Struktur Basis data dan Tabel.....	41
4.6.	Desain Input Output.....	47
4.7.	Implementasi dan Evaluasi.....	54
4.7.1.	Implementasi Sistem.....	54
4.7.2.	Kebutuhan Sistem.....	54
4.7.3.	Hasil Implementasi.....	54
4.7.4.	Pengoperasian Program.....	55
BAB V PENUTUP.....		67
5.1	Kesimpulan.....	67
5.2	Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA.....		68
LAMPIRAN.....		69