

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
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.....	5
2.3 Deskripsi Jabatan.....	6
2.4 Visi	8
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	9
3.1 Landasan Teori	9

3.1.1 Rumah Sakit	9
3.1.2 Rawat Jalan.....	10
3.2 Analisis Sistem	10
3.3 Desain Sistem	11
3.4 Intraksi Manusia dan computer	11
3.5 Sistem Basis Data	12
3.6 Data Flow Diagram	13
3.7 Microsoft Visual Studio 2005	14
3.8 Microsoft Office Visio 2003.....	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. Sistem Flow	18
4.2.1. Sistem Flow Pendaftaran pasien baru.....	18
4.2.2. Sistem Flow Rawat Jalan.....	19
4.2.3. Sistem Flow Pembayaran	21
4.2.5 Sistem Flow Pemeriksaan.....	22
4.2.6 Sistem Flow Master Pelayanan.....	23
4.2.7 Sistem Flow Master Dokter	24

4.2.8	Sistem Flow Master Poli.....	25
4.2.9	Sisflow Master Diagnosa.....	26
4.2.10	Sitem flow Master Pasien.....	27
4.2.11	Hierarchy Input Output (HIPO).....	28
4.2.12	Context Diagram.....	29
4.3	Data Flow Diagram (DFD).....	30
4.3.1	DFD Level 0 Sistem Informasi Rawat Jalan Rumah Sakit	31
4.3.2	DFD Level 1 Maintenance.....	32
4.3.3	DFD Level 1 Transaksi.....	33
4.3.4	DFD Level 1 Laporan.....	34
4.4.	Entity Relational Diagram (ERD).....	34
4.4.1	Conceptual Data Model (CDM).....	35
4.5.2	Physical Data Model (PDM).....	36
4.4.3	Struktur Basis data dan Tabel.....	36
4.5.	Desain Input Output.....	45
4.6.1	Implementasi dan Evaluasi.....	60
4.6.2	Kebutuhan Sistem.....	61
4.6.3	Hasil Implementasi.....	61
4.6.4	Pengoprasian Program.....	61
BAB V PENUTUP.....		80
5.1	Kesimpulan.....	80

5.2 Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN	82

STIKOM SURABAYA