

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
SURAT PERNYATAAN .....	ii
ABSTRAK.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1.4 Ruang Lingkup Masalah .....	4
1.5 Metode Penelitian .....	4
II. LANDASAN TEORI .....	6
2.1 Pengertian Perancangan .....	6
2.2 Pengertian Sistem Informasi .....	6
2.3 UML ( <i>Unified Modelling Language</i> ).....	7
2.4 HTML ( <i>HyperText Markup Language</i> ) 5 .....	8

2.5	MySQL.....	8
2.6	PHP ( <i>Personal Home Page</i> ).....	9
2.7	XAMPP .....	9
2.8	Macromedia Dreamweaver 8 .....	10
2.9	Pendaftaran/Registrasi Pasien .....	10
2.10	Pengertian Pasien .....	18
2.11	Pelayanan Rawat Jalan .....	19
2.11.1	Penerimaan Pasien Rawat Jalan .....	19
2.12	Pengertian Rumah Sakit .....	21
III.	SISTEM BERJALAN .....	23
3.1	Sejarah RSKD Ibu dan Anak Pertiwi.....	23
3.2	Struktur Organisasi.....	24
3.3	Visi dan Misi .....	25
3.4	Alur Pasien Rawat Jalan.....	26
3.5	Proses Bisnis.....	28
3.6	Permasalahan yang Dihadapi .....	30
3.7	Rencana Solusi Masalah.....	30
IV.	PERANCANGAN SISTEM .....	31
4.1	Gambaran Umum Usulan Perancangan Sistem.....	31
4.2	Diagram ( <i>Unified Modelling Language</i> ) .....	31
4.2.1	<i>Use Case Diagram</i> .....	32

4.2.2	<i>Activity Diagram</i> .....	33
4.2.2.1	<i>Activity Diagram Buat User</i> .....	33
4.2.2.2	<i>Activity Diagram Daftar User</i> .....	33
4.2.2.3	<i>Activity Diagram Ganti Password</i> .....	34
4.2.2.4	<i>Activity Diagram Registrasi Data Pasien</i> .....	34
4.2.2.5	<i>Activity Diagram Input Kunjungan Pasien</i> .....	35
4.2.2.6	<i>Activity Diagram Kartu Pasien</i> .....	35
4.2.2.7	<i>Activity Diagram Ringkasan Riwayat Klinik</i> .....	36
4.2.2.8	<i>Activity Diagram Master Indeks Pasien</i> .....	36
4.2.2.9	<i>Activity Diagram Laporan Kunjungan Rumah Sakit</i> ....	37
4.2.2.10	<i>Activity Diagram Laporan Kunjungan Poliklinik</i> .....	37
4.2.3	<i>Class Diagram</i> .....	38
4.2.4	<i>Sequence Diagram</i> .....	39
4.2.4.1	<i>Sequence Diagram (Admin)</i> .....	39
4.2.4.2	<i>Sequence Diagram (Staf)</i> .....	40
4.2.4.3	<i>Sequence Diagram (Pasien)</i> .....	40
4.2.5	<i>State Chart Diagram</i> .....	41
4.2.5.1	<i>State Chart Diagram Data Pasien</i> .....	41
4.2.5.2	<i>State Chart Diagram Data Kunjungan Pasien</i> .....	42
4.2.5.3	<i>State Chart Data User</i> .....	43
4.2.6	<i>Collaboration Diagram</i> .....	43

4.2.6.1	<i>Collaboration</i> Diagram Input Data Pasien .....	43
4.2.6.2	<i>Collaboration</i> Diagram Input Data Kunjungan.....	44
4.2.6.3	<i>Collaboration</i> Diagram Master Indeks Pasien .....	44
4.2.6.4	<i>Collaboration</i> Diagram <i>Create User</i> .....	44
4.2.6.5	<i>Collaboration</i> Diagram <i>Daftar User</i> .....	45
4.2.6.6	<i>Collaboration</i> Diagram <i>Ubah Password</i> .....	45
4.3	Tampilan <i>Form File</i> .....	45
4.3.1	<i>Form Login</i> .....	45
4.3.2	<i>Form</i> Menu Utama (Pasien).....	47
4.3.3	<i>Form</i> Menu Utama (Petugas Pendaftaran dan Admin).....	48
4.3.4	<i>Form</i> Registrasi Pasien .....	49
4.3.5	<i>Form</i> Data Kunjungan Pasien.....	50
4.3.6	<i>Form</i> Kartu Pasien .....	51
4.3.7	<i>Output</i> Kartu Pasien.....	52
4.3.8	<i>Form</i> Ringkasan Riwayat Klinik .....	53
4.3.9	<i>Output</i> Ringkasan Riwayat Klinik .....	54
4.3.10	<i>Form</i> Master Indeks Pasien .....	55
4.3.11	<i>Form</i> Laporan Kunjungan Rumah Sakit.....	56
4.3.12	<i>Output</i> Laporan Kunjungan Rumah Sakit.....	57
4.3.13	<i>Form</i> Kunjungan Poliklinik .....	57
4.3.14	<i>Output</i> Kunjungan Poliklinik .....	58

4.3.15 <i>Form Create User</i> .....	59
4.3.16 <i>Form Daftar User</i> .....	59
4.3.17 <i>Form Edit User</i> .....	60
4.3.18 <i>Form Ubah Password</i> .....	61
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	63
5.1 Kesimpulan.....	63
5.2 Saran.....	64

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN