

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
PRAKATA	xi
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Perancangan	5
2.2 Sistem.....	5
2.3 Informasi.....	6
2.4 Sistem Informasi.....	6
2.5 Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan	7
2.6 WEB.....	7
2.6.1 PHP	7
2.6.2 HTML.....	7
2.7 Metode <i>Extreme Programming</i>	8
2.7.1 Tahapan <i>Extreme Programming</i>	8
2.8.1 MySql.....	9
2.8.2 AMPPS	9
2.9 UML (<i>Unified Modelling Language</i>).....	9
2.9.1 <i>Use Case Diagram</i>	10
2.9.2 <i>Class Diagram</i>	11

2.9.3	<i>Activity Diagram</i>	11
2.9.4	<i>Sequence Diagram</i>	12
2.10	Pengujian System.....	13
2.10.1	<i>Black-Box Testing</i> (Pengujian Kotak Hitam.....	13
2.11	Kamus Data	14
2.12	Refrensi Jurnal.....	14
BAB III METODELOGI PENELITIAN		16
3.1	Tempat Penelitian	16
3.2	Metode Pengumpulan Data	16
3.3	Alat dan Bahan Penelitian	16
3.3.1	Perangkat Keras	17
3.3.2	Perangkat Lunak	17
3.3.3	Kebutuhan Fungsional	17
3.3.4	Kebutuhan Non Fungsional	19
3.4	Rancangan Sistem	19
3.4.1	<i>Use Case Diagram</i> Sistem Berjalan	20
3.4.2	<i>Use Case Diagram</i> Sistem yang Diusulkan.....	21
3.4.3	<i>Activity Diagram</i>	22
3.4.4	<i>Sequence Diagram</i>	26
3.4.5	<i>Class Diagram</i>	36
3.4.6	Kamus Data.....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		46
4.1	Hasil Implementasi	46
4.1.1	Bagian Admin.....	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		60
5.1	Kesimpulan.....	60
5.2	Saran	61
DAFTAR PUSTAKA		62
LAMPIRAN		63

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Use Case</i>	10
Tabel 2.2 <i>Class Diagram</i>	11
Tabel 2.3 <i>Activity Diagram</i>	12
Tabel 2.4 <i>Sequence Diagram</i>	13
Tabel 3.1 Kamus Data Pasien.....	37
Tabel 3.2 Kamus Data Pendaftaran	37
Tabel 3.3 Kamus Data Poli.....	38
Tabel 3.4 Kamus Data Petugas Medis.....	38
Tabel 3.5 Kamus Data Jabatan	39
Tabel 3.6 Kamus Data Pegawai.....	39
Tabel 3.7 Kamus Data Bidang.....	40
Tabel 3.8 Kamus Data Dokter.....	40
Tabel 3.9 Kamus Data Jadwal Dokter	41
Tabel 3.10 Kamus Data Tindakan	41
Tabel 3.11 Kamus Data Diagnosa Penyakit	41
Tabel 3.12 Kamus Data Riwayat Tindakan Berobat	42
Tabel 3.13 Kamus Data Rujukan.....	42
Tabel 3.14 Kamus Data Resep Obat.....	43
Tabel 3.15 Kamus Data Pengeluaran Obat.....	43
Tabel 3.16 Kamus Data Obat	44
Tabel 3.17 Kamus Data Stok Obat	44
Tabel 3.18 Kamus Data Pengadaan Obat	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Berjalan	20
Gambar 3.2 <i>Use Case Diagram</i> yang Diusulkan	21
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram</i> Admin	23
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Pasien	24
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> Dokter.....	25
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> Petugas Obat.....	26
Gambar 3.7 <i>Sequence Diagram</i> Login	27
Gambar 3.8 <i>Sequence Diagram</i> Logout	27
Gambar 3.9 <i>Sequence Diagram</i> Hak Akses Akun.....	28
Gambar 3.10 <i>Sequence Diagram</i> Petugas Medis	29
Gambar 3.11 <i>Sequence Diagram</i> Poli	29
Gambar 3.12 <i>Sequence Diagram</i> Dokter.....	30
Gambar 3.13 <i>Sequence Diagram</i> Pendaftaran Berobat	31
Gambar 3.14 <i>Sequence Diagram</i> Surat Rujukan.....	32
Gambar 3.15 <i>Sequence Diagram</i> Pasien	32
Gambar 3.16 <i>Sequence Diagram</i> Diagnosa.....	33
Gambar 3.17 <i>Sequence Diagram</i> Resep Obat	34
Gambar 3.18 <i>Sequence Diagram</i> Obat	34
Gambar 3.19 <i>Sequence Diagram</i> Pengambilan Obat	35
Gambar 3.20 <i>Sequence Diagram</i> Laporan Rekam Medis	35
Gambar 3.21 <i>Class Diagram</i>	36
Gambar 4.1 Implementasi Tampilan Login.....	46
Gambar 4.2 Implementasi Tampilan Kelola Pengguna	47
Gambar 4.3 Implementasi Tampilan Kelola Data Pegawai.....	47
Gambar 4.4 Implementasi Tampilan Kelola Data Poli.....	48
Gambar 4.5 Implementasi Tampilan Data Dokter.....	48
Gambar 4.6 Implementasi Tampilan Data Jadwal Praktek Dokter	49
Gambar 4.7 Implementasi Tampilan Data Pasien	49
Gambar 4.8 Implementasi Tampilan Data Diagnosa.....	50
Gambar 4.9 Implementasi Tampilan Data Tindakan.....	50
Gambar 4.10 Implementasi Tampilan Data Rekam Medis	51
Gambar 4.11 Implementasi Tampilan Data Pasien	51
Gambar 4.12 Implementasi Tampilan Data Pendaftaran.....	52
Gambar 4.13 Implementasi Tampilan Data Diagnosa.....	52
Gambar 4.14 Implementasi Tampilan Data Tindakan.....	53
Gambar 4.15 Implementasi Tampilan Data Rekam Medis	53
Gambar 4.16 Implementasi Tampilan Data Tindakan.....	54
Gambar 4.17 Implementasi Tampilan Data Pengadaan Obat.....	54
Gambar 4.18 Implementasi Tampilan Data Stok Obat.....	55
Gambar 4.19 Implementasi Tampilan Data Pengeluaran Obat	55
Gambar 4.20 Implementasi Tampilan Data Kelola Obat	56
Gambar 4.21 Implementasi Tampilan Data Supplier	56
Gambar 4.22 Implementasi Tampilan Data Jadwal Dokter.....	57

Gambar 4.23 Implementasi Tampilan Data Daftar Pasien	57
Gambar 4.24 Implementasi Tampilan Data Pendaftaran Berobat	58
Gambar 4.25 Implementasi Tampilan Data Pegawai	58
Gambar 4.26 Implementasi Tampilan Data Dokter.....	59