

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTO	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian.....	4
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Sistem Informasi	6
2.2 Rekam Medis.....	6
2.3 <i>CodeIgniter</i>	7
2.4 <i>Website</i>	7
2.5 PHP.....	7
2.6 MySQL.....	7
2.7 Kamus Data	8
2.8 Metode <i>Extreme Programming</i>	8
2.8.1 Tahapan <i>Extreme Programming</i>	8
2.9 <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	9
2.9.1 <i>Use Case Diagram</i>	9
2.9.2 <i>Activity Diagram</i>	10
2.9.3 <i>Class Diagram</i>	11
2.9.4 <i>Sequence Diagram</i>	11
2.10 Pengujian <i>Black Box Testing</i>	12
2.11 Penelitian Terdahulu	12
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	15

3.1	Tempat Penelitian.....	15
3.2	Metode Pengumpulan Data	15
3.3	Alat dan Bahan Penelitian	16
3.3.1	Perangkat Keras	16
3.3.2	Perangkat Lunak.....	16
3.3.3	Kebutuhan Fungsional	16
3.3.4	Kebutuhan Non Fungsional.....	18
3.4	Metode Pengembangan Sistem	18
3.4.1	Perencanaan (<i>Planning</i>)	19
3.4.2	Perancangan (<i>Design</i>)	20
3.4.3	Pengkodean (<i>Code</i>)	43
3.4.4	Pengujian (<i>Testing</i>)	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		44
4.1	Hasil Implementasi.....	44
4.1.1	Bagian Admin	44
4.1.2	Bagian Petugas	47
4.1.3	Bagian Dokter	51
4.1.4	Bagian Apotek.....	54
4.1.5	Bagian Pasien	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		60
5.1	Kesimpulan.....	60
5.2	Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA		62
LAMPIRAN.....		64

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	9
Tabel 2.2 Simbol <i>Activity Diagram</i>	10
Tabel 2.3 Simbol <i>Class Diagram</i>	11
Tabel 2.4 Simbol <i>Sequence Diagram</i>	12
Tabel 2.5 Penelitian Terdahulu	13
Tabel 3.1 <i>User Story</i>	19
Tabel 3.2 Users.....	37
Tabel 3.3 Informasi	38
Tabel 3.4 Kamar.....	38
Tabel 3.5 Pendaftaran Rawat Inap	39
Tabel 3.6 Pendaftaran Berobat	39
Tabel 3.7 Tensi.....	40
Tabel 3.8 Diagnosa.....	40
Tabel 3.9 Obat.....	41
Tabel 3.10 Detail Obat	41
Tabel 3.11 Pendaftaran.....	41
Tabel 3.12 Resep.....	42
Tabel 3.13 Pembayaran.....	42
Tabel 3.14 Fasilitas	43
Tabel 3.15 Dokter.....	43

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 <i>Extreme Programming</i>	8
Gambar 3.1 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Berjalan Pada Rawat Jalan	21
Gambar 3.2 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Usulan	22
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram</i> Admin	23
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Petugas	24
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> Dokter	25
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> Apotek	26
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram</i> Pasien	27
Gambar 3.8 <i>Sequence Diagram</i> Login	28
Gambar 3.9 <i>Sequence Diagram</i> Logout	28
Gambar 3.10 <i>Sequence Diagram</i> Informasi	29
Gambar 3.11 <i>Sequence Diagram</i> Petugas	29
Gambar 3.12 <i>Sequence Diagram</i> Kamar	30
Gambar 3.13 <i>Sequence Diagram</i> Dokter	30
Gambar 3.14 <i>Sequence Diagram</i> Pendaftaran Rawat Jalan	31
Gambar 3.15 <i>Sequence Diagram</i> Pendaftaran Rawat Inap	31
Gambar 3.16 <i>Sequence Diagram</i> Pasien	32
Gambar 3.17 <i>Sequence Diagram</i> Anamnesa	32
Gambar 3.18 <i>Sequence Diagram</i> Diagnosa	33
Gambar 3.19 <i>Sequence Diagram</i> Resep Obat	33
Gambar 3.20 <i>Sequence Diagram</i> Obat	34
Gambar 3.21 <i>Sequence Diagram</i> Pembayaran dan Pengambilan Obat	34
Gambar 3.22 <i>Sequence Diagram</i> Laporan Rekam Medis	35
Gambar 3.23 <i>Class Diagram</i>	36
Gambar 4.1 Implementasi Tampilan Login	44
Gambar 4.2 Implementasi Tampilan Petugas	45
Gambar 4.3 Implementasi Informasi	45
Gambar 4.4 Implementasi Kamar	46
Gambar 4.5 Implementasi Dokter	46
Gambar 4.6 Implementasi Rekam Medis	47
Gambar 4.7 Implementasi Tampilan Login	48
Gambar 4.8 Implementasi Pendaftaran Pasien Rawat Jalan	48
Gambar 4.9 Implementasi Pendaftaran Pasien Rawat Inap	49
Gambar 4.10 Implementasi Data Pasien	50
Gambar 4.11 Implementasi Anamnesa Pasien	50
Gambar 4.12 Implementasi Cetak Rekam Medis	51

Gambar 4.13 Implementasi Tampilan Login	51
Gambar 4.14 Implementasi Melihat Pendaftaran Pasien	52
Gambar 4.15 Implementasi Melihat Data Rekam Medis	53
Gambar 4.16 Implementasi Melakukan Diagnosa	53
Gambar 4.17 Implementasi Resep Obat.....	54
Gambar 4.18 Implementasi Tampilan Login	54
Gambar 4.19 Implementasi Tampilan Obat	55
Gambar 4.20 Implementasi Melihat Data Pemeriksaan.....	56
Gambar 4.21 Implementasi Konfirmasi Pengambilan Obat	56
Gambar 4.22 Implementasi Registrasi	57
Gambar 4.23 Implementasi Tampilan Login	57
Gambar 4.24 Implementasi Informasi Klinik	58
Gambar 4.25 Implementasi Pendaftaran Berobat	59
Gambar 4.26 Implementasi Riwayat Berobat	59

DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran 1 Data pasien	64
Lampiran 2 Rekam Medis	65
Lampiran 3 Resep Obat.....	66
Lampiran 4 Arsip Data Rekam Medis	67
Lampiran 5 Data Obat	68
Lampiran 6 Daftar Tarif Obat	69
Lampiran 7 Dokumentasi	70