

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Pembatasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Sistem Informasi.....	6
2.2.1 Konsep Dasar Sistem	6
2.2.2 Konsep Dasar Serta Pengertian Data Dan Informasi.....	7
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi	8
2.3 Sistem informasi Rekam Medis	8
2.4 Rekam Medis.....	9
2.4.1 Pengertian Rekam Medis	9
2.4.2 Undang-undang Rekam Medis	9

2.5	(UML) <i>Unified Model Language</i>	10
2.6	Web Server	11
2.7	Apache.....	12
2.8	PhpMyAdmin	13
2.9	PHP.....	14
2.10	MySQL.....	14
BAB III PERANCANGAN SISTEM		16
3.1	Analisa Proses Bisnis	16
3.2	Metode Penelitian.....	19
3.3	Analisa Masalah	20
3.4	Identifikasi Sistem.....	20
3.5	Analisa Hak Pengguna	21
3.6	Analisa Alat Dan Bahan Perancangan Sistem.....	21
3.7	Perancangan Pemodelan.....	22
3.7.1	<i>Use Case</i>	22
3.7.2	<i>Class Diagram</i>	23
3.7.3	<i>Activity Diagram</i>	24
3.7.4	<i>Sequence Diagram</i>	27
3.8	Rancangan Database Sistem.....	31
3.9	Rancangan Desain Antar Muka.....	34
3.9.2	Desain Antarmuka Admin	34
3.9.3	Desain Antarmuka Dokter	45
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....		50
4.1	Implementasi sistem	50
4.2	Implementasi perangkat lunak.....	50
4.3	Implementasi <i>Database</i>	51
4.4	Implementasi Antarmuka	52
4.4.1	Tampilan Antarmuka <i>Login</i>	52
4.4.2	Implementasi Antarmuka Admin.....	52
4.4.3	Implementasi Antarmuka Dokter.....	62
4.5	Pengujian Sistem	66

4.5.1	Pengujian Sistem Admin.....	66
4.5.2	Pengujian Sistem Dokter.....	69
BAB V PENUTUP.....		71
5.1	Kesimpulan.....	71
5.2	Saran.....	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Proses Bisnis Pasien Baru yang Sedang Berjalan	16
Gambar 3.2 Proses Bisnis Pasien Lama yang Sedang Berjalan.....	17
Gambar 3.3 Proses Bisnis Pasien Baru Yang Diusulkan	17
Gambar 3.4 Proses Bisnis Pasien Lama Yang Diusulkan.....	18
Gambar 3.5 <i>Use Case</i> Diagram.....	22
Gambar 3.6 Class Diagram	24
Gambar 3.7 <i>Activity</i> Diagram Admin.....	25
Gambar 3.8 <i>Activity</i> Diagram Dokter.....	26
Gambar 3.9 <i>Sequence</i> Diagram <i>Login</i>	27
Gambar 3.10 <i>Sequence</i> Diagram <i>Logout</i>	28
Gambar 3.11 <i>Sequence</i> Diagram Tambah Data Pasien.....	28
Gambar 3.12 <i>Sequence</i> Diagram Mengelola Data Pasien.....	29
Gambar 3.13 <i>Sequence</i> Diagram Tambah Pendaftaran.....	29
Gambar 3.14 <i>Sequence</i> Diagram Mengelola Pendaftaran.....	30
Gambar 3.15 <i>Sequence</i> Diagram Antrian Pasien	30
Gambar 3.16 <i>Sequence</i> Diagram Lihat Data Pemeriksaan	31
Gambar 3.17 Desain Tampilan <i>Login</i>	34
Gambar 3.18 Desain Tampilan Halaman Admin.....	35
Gambar 3.19 Desain Tampilan Menu Pengguna	35
Gambar 3.20 Desain Tampilan Pengguna Administrasi	36
Gambar 3.21 Desain Tampilan Tambah Administrasi.....	36
Gambar 3.22 Desain Tampilan Edit Administrasi	37
Gambar 3.23 Desain Tampilan Pengguna Dokter.....	38
Gambar 3.24 Desain Tampilan Tambah Dokter	38
Gambar 3.25 Desain Tampilan Edit Dokter.....	38
Gambar 3.26 Desain Tampilan Menu Pasien.....	39
Gambar 3.27 Desain Tampilan Tambah Pasien.....	40
Gambar 3.28 Desain Tampilan Lihat Data Pasien	40
Gambar 3.29 Desain Tampilan Edit Pasien	41

Gambar 3.30 Desain Tampilan Menu Layanan Periksa.....	41
Gambar 3.31 Desain Tampilan Pendaftaran	42
Gambar 3.32 Desain Tampilan Lihat Layanan Periksa	42
Gambar 3.33 Desain Tampilan Edit Layanan Periksa	43
Gambar 3.34 Desain Tampilan Menu Laporan.....	43
Gambar 3.35 Desain Tampilan Laporan Kunjungan	44
Gambar 3.36 Desain Tampilan Laporan Rekam Medis.....	44
Gambar 3.37 Desain Tampilan Laporan Rujukan.....	45
Gambar 3.38 Desain Tampilan Menu Dokter	46
Gambar 3.39 Desain Tampilan Menu Pasien.....	46
Gambar 3.40 Desain Tampilan Menu Pemeriksaan.....	47
Gambar 3.41 Desain Tampilan Antrian Pasien.....	47
Gambar 3.42 Desain Tampilan Kelola Rekam Medis	48
Gambar 3.43 Desain Tampilan Arsip Pemeriksaan	48
Gambar 3.44 Desain Tampilan Menu Rekam Medis.....	49
Gambar 4.1 <i>Sublime Text 3</i>	50
Gambar 4.2 Tampilan XAMPP.....	51
Gambar 4.3 Tampilan <i>Database</i>	51
Gambar 4.4 Tampilan <i>Login</i>	52
Gambar 4.5 Tampilan Antarmuka Halaman Admin	53
Gambar 4.6 Tampilan Antarmuka Menu Pengguna	53
Gambar 4.7 Tampilan Antarmuka Menu Pengguna Administrasi.....	54
Gambar 4.8 Tampilan Antarmuka Tambah Data Administrasi	54
Gambar 4.9 Tampilan Antarmuka Edit Data Administrasi.....	55
Gambar 4.10 Tampilan Antarmuka Menu Pengguna Dokter	55
Gambar 4.11 Tampilan Antarmuka Tambah Data Dokter.....	56
Gambar 4.12 Tampilan Antarmuka Edit Data Dokter	56
Gambar 4.13 Tampilan Antarmuka Menu Pasien.....	57
Gambar 4.14 Tampilan Antarmuka Tambah Data Pasien	57
Gambar 4.15 Tampilan Antarmuka Lihat Data Pasien	58
Gambar 4.16 Tampilan Antarmuka Menu Layanan Periksa.....	58

Gambar 4.17 Tampilan Antarmuka Pendaftaran	59
Gambar 4.18 Tampilan Antarmuka Lihat Pendaftaran	59
Gambar 4.19 Tampilan Antarmuka Menu Laporan	60
Gambar 4.20 Tampilan Antarmuka Laporan Kunjungan	60
Gambar 4.21 Tampilan Antarmuka Laporan Rekam Medis	61
Gambar 4.22 Tampilan Antarmuka Laporan Rujukan	61
Gambar 4.23 Tampilan Antarmuka Halaman Dokter	62
Gambar 4.24 Tampilan Antarmuka Menu Pasien	63
Gambar 4.25 Tampilan Antarmuka Menu Pasien	63
Gambar 4.26 Tampilan Antarmuka Antrian Pasien	64
Gambar 4.27 Tampilan Antarmuka Kelola Rekam Medis	64
Gambar 4.28 Tampilan Antarmuka Arsip Pemeriksaan	65
Gambar 4.29 Tampilan Antarmuka Menu Rekam Medis	65

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Pasien	31
Tabel 3.2 Tabel Pasien (Lanjutan)	32
Tabel 3.3 Tabel Dokter	32
Tabel 3.4 Tabel Admin	32
Tabel 3.5 Tabel Admin(Lanjutan).....	33
Tabel 3.6 Tabel Pendaftaran	33
Tabel 3.7 Tabel Rekmed	33
Tabel 4.1 Tabel Pengujian Halaman Sistem Admin	66
Tabel 4.2 Tabel Pengujian Halaman Sistem Admin (Lanjutan)	67
Tabel 4.3 Tabel Pengujian Halaman Sistem Admin (Lanjutan)	68
Tabel 4.4 Tabel Pengujian Halaman Sistem Dokter	69
Tabel 4.5 Tabel Pengujian Halaman Sistem Dokter (Lanjutan)	70