

DAFTAR ISI

SISTEM INFORMASI KESEHATAN PADA KLINIK	i
SISTEM INFORMASI KESEHATAN PADA KLINIK	i
PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	v
PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	viii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB 1	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB 2	4
2.1 Sistem	5
2.2 Informasi.....	5
2.3 Sistem Informasi	5
2.4 Klinik.....	5
2.5 Rekam Medis	6
2.6 Sistem Pembayaran	6
2.7 Gambaran Umum Klinik Teluk Sehat Medika	6

2.8	Bahasa Pemrograman	7
2.8.1	PHP	7
2.8.2	HTML	7
2.8.3	Xampp.....	7
2.8.4	Javascript.....	7
2.9	Metodologi Pengembangan Sistem.....	7
2.9.1	<i>Rapid Application Development (RAD)</i>	8
2.9.2	Komponen-komponen UML	8
BAB 3	14
3.1	Pengumpulan Data	14
3.2	Metode Pengembangan Sistem	15
3.2.1	Fase Perencanaan syarat-syarat	15
3.2.2	Perancangan Sistem (Workshop Design).....	16
3.2.3	Implementasi Sistem (Coding & Testing)	16
3.3	Analisis Sistem.....	16
3.3.1	Analisis sistem berjalan	17
3.4	Analisa Permasalahan Sistem Yang Berjalan.....	19
3.5	Alat dan Bahan Penelitian	19
3.5.1	Alat Penelitian	19
3.5.2	Bahan Penelitian.....	19
3.6	Rancangan Program	19
3.7	Usulan Sistem	20
3.7.1	Usecase Diagram	21
3.7.2	Activity Diagram	22
3.7.3	Squence Diagram.....	27
3.7.4	Class Diagram	30
3.7.5	Kamus Data.....	31
3.8	Rancangan Antar Muka (<i>Interface</i>) Program	35
BAB 4	38
4.1	Implementasi.....	39
4.2	Hasil Implementasi.....	39
4.3	Halaman Awal	39

4.3.1	Halaman Login	40
4.3.2	Halaman Pendaftaran Pasien Umum	40
4.4	Halaman pada level Perawat.....	41
4.4.1	Halaman dashboard	41
4.4.2	Halaman Data Obat.....	42
4.4.3	Halaman data pasien	42
4.4.4	Halaman pendaftaran pasien	42
4.4.5	Halaman Rekam Medis.....	43
4.4.6	Halaman Cetak Rekam Medis	43
4.4.7	Halaman laporan pembayaran.....	44
4.4.8	Halaman cetak Laporan pembayaran.....	45
BAB 5	45
5.1	Kesimpulan.....	46
5.2	Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 : Simbol Use Case	8
Tabel 2.2 : Simbol Class Diagram.....	10
Tabel 2.3 : Simbol Activity Diagram.....	11
Tabel 2.4 : Simbol Sequence Diagram	12
Tabel 2.5 : Penelitian Sejenis Sebelumnya	13
Tabel 3.1 : Tabel Login.....	31
Tabel 3.2 : Tabel Obat.....	31
Tabel 3.3 : Tabel Pasien	32
Tabel 3.4 : Tabel Pendaftaran.....	33
Tabel 3.5 : Tabel Detail pendaftaran	33
Tabel 3.6 : Tabel pembayaran	34
Tabel 3.7 : Tabel Rekam medis	34
Tabel 3.8 : Tabel Resep.....	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1: Use Case Sistem yang Berjalan.....	18
Gambar 3.2 : Use Case Diagram yang diusulkan.....	21
Gambar 3.3 : Activity Diagram Login.....	22
Gambar 3.4 : Activity Diagram Pendaftaran.....	23
Gambar 3.5 : Activity Diagram Rekam Medis.....	24
Gambar 3.6 : Activity Diagram Stok Obat.....	25
Gambar 3.7 : Activity Diagram Pembayaran.....	26
Gambar 3.8 : Activity Diagram Laporan.....	27
Gambar 3.9 : Squence Diagram Login.....	27
Gambar 3.10 : Squence Diagram Pendaftaran.....	28
Gambar 3.11 : Squence Diagram Stok Obat.....	28
Gambar 3.12 : Squence Diagram Pembayaran.....	29
Gambar 3.13 : Squence Diagram Laporan.....	29
Gambar 3.14 : Class Diagram.....	30
Gambar 3.15 : Rancangan Form Login.....	35
Gambar 3.16 : Rancangan Form Home.....	36
Gambar 3.17 : Rancangan Form Pendafrtran.....	36
Gambar 3.18 : Rancangan Form Stok Obat.....	37
Gambar 3.19 : Rancangan Form Laporan Pasien.....	37
Gambar 3.20 : Rancangan Form Laporan Pembayaran.....	38
Gambar 3.21 : Rancangan Form Laporan Obat.....	38
Gambar 4.1 : Halaman Awal.....	39
Gambar 4.2 : Halaman Login.....	40
Gambar 4.3 : Halaman Pendaftaran Pasien Umum.....	41
Gambar 4.4 : Halaman dashboard.....	41
Gambar 4.5 : Halaman Data Obat.....	42
Gambar 4.6: Halaman data pasien.....	42
Gambar 4.7 : Halaman pendaftaran pasien.....	43
Gambar 4.8: Halaman Rekam Medis.....	43

Gambar 4.9 : Halaman Cetak rekam medis.....	44
Gambar 4.10 : Halaman Laporan Pembayaran.....	44
Gambar 4.11 : Halaman Cetak Laporan pembayaran.....	45