**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL ………………………………………………………………… i

HALAMAN PERSETUJUAN ……………………………………………………… ii

HALAMAN PENGESAHAN ……………………………………………………… iii

HALAMAN PERSEMBAHAN …………..………………………………… iv

HALAMAN MOTTO ………………………………………………………………. v

INTISARI ……………………………………………………………………………… vi

KATA PENGANTAR ……………………………………………………………… vii

DAFTAR ISI ………………………………………………………………………… ix

DAFTAR TABEL …………………………………………………………………… xii

DAFTAR GAMBAR ………………………..……………………………………… xiii

BAB I PENDAHULUAN …………………………………………………………… 1

1.1 Latar Belakang …………….………………………………… 1

1.2 Rumusan Masalah …………………………………………… 2

1.3 Ruang Lingkup …………………………………………………… 2

1.4 Tujuan ………………………………………………………………… 3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI …………… 4

2.1 Tinjauan Pustaka …………………………………………… 4

2.2 Dasar Teori ……………………………………………………… 4

2.2.1 Mengenal Mysql …………………………………………… 4

2.2.2 Riwayat singkat Rumah Sakit Umum Lokapala … 5

2.2.3 Prosedur Rawat Jalan dan Inap …………… 6

2.2.4 PHP …………………………………………………… 7

2.2.5 PHP dan Database ………………………………… 10

2.2.6 Web Server ………………………….…………… 10

2.2.7 Mengenal Basisdata …………………… 10

2.2.8 AppServ ………………………………………………… 11

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM ………………… 12

3.1 Analisis Sistem ………………………………………………… 12

3.1.1 Sistem Perangkat Lunak ……………….……… 12

3.1.2 Sistem Perangkat Keras ………………………….. . 13

3.2 Perancangan Sistem ………………………………………… 13

3.2.1 Diagram Konteks …………………………………………… 14

3.2.2 Diagram Alir Data …………………………… 14

3.3 Perancangan Basisdata ………………………………… 16

3.3.1 Relasi Antar Tabel ……………………………………. 25

3.4 Perancangan Masukan (Input) ………………………….. 26

3.4.1 Rancangan Form Login ………………………………. 26

3.4.2 Rancangan Form Input Data Pasien …………….. 27

3.4.3 Rancangan Form Input Periksa …………………….. 27

3.5 Perancangan Keluaran (Output) ………………………….. 28

3.5.1 Rancangan Daftar Pasien …………………………….. 28

3.5.2 Rancangan Laporan Rekam Medis per Periode. 28

3.5.3 Rancangan Laporan Layanan Pasien ..………….. 29

3.5.4 Rancangan Laporan Jenis Obat .………………….. 29

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM …………… 30

4.1 Implementasi Sistem ………………………………………… 30

4.2 Pembahasan Sistem ………………………………………… 30

4.2.1 Tampilan Menu Utama …………………………………… 30

4.2.2 Tampilan Login Petugas Administrasi …………… 31

4.2.3 Tampilan Menu Utama Petugas Administrasi ………. 32

4.2.4 Struktur Program …………..……………………….. ….. 33

4.2.5 Penjelasan Struktur Program ………………………. 33

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ………………………………………… 38

5.1 Kesimpulan ………………………………………………………… 38

5.2 Saran …………………………………………………………………… 38

DAFTAR PUSTAKA ………………………………………………………………… 39

**DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Tabel Pasien ………………………………………………………… 16

Tabel 3.2 Tabel Petugas ………………………………………………………… 17

Tabel 3.3 Tabel Dokter ………………………………………………………… 17

Tabel 3.4 Tabel Jeniskamar ……………………………………………………… 18

Tabel 3.5 Tabel Kamar ………………………………………………………… 18

Tabel 3.6 Tabel Jenisobat ………………………………………………………… 19

Tabel 3.7 Tabel Obat ………………………………………………………… 20

Tabel 3.8 Tabel Rekam\_medis ………………………………………………… 20

Tabel 3.9 Tabel Jenislayanan…………………………………………………. 22

Tabel 3.10 Tabel Layanan ………………………………………………………… 22

Tabel 3.11 Tabel Bayar ………………………………………………………… 23

Tabel 3.12 Tabel Periksa ………………………………………………………… 24

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1 Diagram Konteks Level 0 …………………………………. 14

Gambar 3.2 Diagram Alir Data ………………………………………………. 15

Gambar 3.3 Relasi Tabel ………………………………………………. 25

Gambar 3.4 Form Login ………………………………………………. 26

Gambar 3.5 Rancangan Form Pendaftaran Pasien ……………….. 27

Gambar 3.6 Rancangan Form Input Periksa …………………………. 27

Gambar 3.7 Rancangan Laporan Pasien ………………………………. 28

Gambar 3.8 Rancangan Laporan Rekam Medis Per Periode …. 28

Gambar 3.9 Rancangan Laporan Layanan Pasien …………………. 29

Gambar 3.10 Rancangan Laporan Jenis Obat …………………………… 29

Gambar 4.1 Tampilan Menu Utama …………………………………….. 31

Gambar 4.2 Tampilan Login Petugas Administrasi ……………….. 31

Gambar 4.3 Tampilan Menu Utama Petugas Administrasi …….. 32

Gambar 4.4 Tampilan Form Input Data Pasien …………………….. 33

Gambar 4.5 Tampilan edit/delete Data RM Pasien Rawat Inap. 35

Gambar 4.6 Tampilan edit data RM Pasien Rawat Inap ……. 36

Gambar 4.7 Tampilan Konfirmasi Penghapusan Data ……. 37