**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**.………………………………………………….……………………… xiii

**DAFTAR GAMBAR**…………………………………………………………………….. xiv

**BAB I PENDAHULUAN**……………………………………………………….……. 1

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

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

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

1.1 Tujuan Penelitian.……………………….…………………………..… 3

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI**……………….. 4

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

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

2.2.1. Gambaran Umum……………………….…………….…… 4

2.2.2. Pasien…….………………………………………….…………… 5

2.2.3. Rumah Sakit…………………………………………………… 5

2.2.4. Borland C++ Builder…………………….……………… 6

2.2.5. MySQl……………………………………………………………… . 7

2.2.6. Basis Data…….…………………………………….……….. 8

**BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**…………..…. 9

3.1. Analisis Sistem………….………………………………..……………. 9

3.2. Analisis Kebutuhan…………………………………………………… 10

3.2.1. Kebutuhan Perangkat Keras.………………….…… 10

3.2.2. Perangkat Lunak Yang Digunakan……………... 10

3.3. Perancangan Sistem……………………………………………………. 11

3.3.1. Diagram Konteks…………………………..……….……. 11

3.3.2. Diagram Alir Sistem……………………………..……… 12

3.4. Rancangan Basis Data…………..……………………….…………… 13

3.4.1. Struktur Tabel Pasien…………………….……………. 13

3.4.2. Struktur Tabel Dokter………………………………..…… 13

3.4.3. Struktur Tabel Petugas………………….………….… 14

3.4.4. Struktur Tabel Rekam Medis detail…………..… 15

3.4.5. Struktur Tabel Kamar……………………………………. 15

3.4.6. Struktur Tabel Detail Kamar…………………….…… 16

3.4.7. Struktur Tabel Bayar……………………………………… 17

3.4.8. Struktur Tabel Layanan………………………………….. 17

3.4.9. Struktur Tabel Detail Layanan………………………. 18

3.4.10. Struktur Tabel Obat..…………………………………… 18

3.4.11. Struktur Tabel Obat Detail………………………….. 19

3.5. Relasi Tabel………………………..……………………………………….. 19

3.6. Rancangan Form…………………………………………………………. 20

3.6.1. Perancangan Masukan (Input)………………………. 20

3.6.1.1. Rancangan Form Input LogIn………….. 21

3.6.1.2. Rancangan Form Input Data

Pasien………………………………………………. 21

3.6.1.3. Rancangan Form Pencarian

Pasien………………………………………………. 22

3.6.1.4. Rancangan Form Input Data

Rekam Medis…………………………………. 21

3.6.2. Perancangan Keluaran (Output)……………………. 23

3.6.2.1. Rancangan Form Laporan Data

Pasien…………………………………………….. 23

3.6.2.2. Rancangan Form Laporan Data

Layanan……………………………………..……. 23

3.6.2.3. Rancangan Form Laporan Data

Obat……………………………………………….…... 23

3.6.2.4. Rancangan Form Laporan Data

Bayar………………………………………………….. 24

3.6.2.5. Rancangan Form Laporan Data

Rekam Medis……….……………………………. 24

**BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM**…………….. 25

4.1. Implementasi Sistem………………………………………………… 25

4.2. Pembahasan Sistem………………………………………………..… 25

4.2.1. Tampilan Menu LogIn………..………………………….. 26

4.2.2. Tampilan Data Bagian Administrasi.………………. 27

4.2.3. Tampilan Data Bagian Rekam Medis……………… 29

4.2.4. Tampilan Data Bagian Pembayaran…… ………… 30

4.2.5. Menu Laporan……….………..…………………………….. 31

4.2.5.1. Tampilan Menu Laporan Pasien………. 31

4.2.5.2. Tampilan Menu Laporan Obat…………. 32

4.2.5.1. Tampilan Menu Laporan Rekam

Medis Pasien………………………………..….. 33

4.3. Analisis Sistem Komputerisasi Pengolahan Data

Pasien Rawat Inap di RSU Lokapala Yogyakarta……….. 34

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**………………………………………….. 36

5.1. Kesimpulan……………………………………………………..………….. 36

5.2. Saran…………………………………………………………………..…….. 36

**DAFTAR PUSTAKA**………………………………………………..……………………. 38