DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR ……....i

DAFTAR ISI ii

DAFTAR LAMPIRAN …….....vii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang..... 1

1.2. Perumusan Masalah 1

1.3. Maksud dan Tujuan 2

1.3.1. Maksud..... 2

1.3.2. Tujuan 2

1.4. Batasan Masalah 2

1.5. Metode Penelitian 2

1.6. Sistematika Penulisan 3

BAB II LANDASAN TEORI 4

2.1. Profil RS Berkah..... 4

2.1.1. Sejarah Instansi..... 4

2.1.2. Logo Instansi 4

2.1.3. Badan Hukum Instansi 6

2.1.4. Struktur Organisasi dan Job Description 8

2.2. Landasan Teori 11

2.2.1. Database 11

2.2.2. Struktur Database..... 12

2.2.3. Operasi Dasar Database....……...12

2.2.4. PHP 14

2.2.5. Web Server 14

2.2.5. Microsoft Word 15

2.2.5. Microsoft Visio 15

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN 16

3.1. Analisis Sistem Informasi 16

3.1.1 Analisis sistem yang sedang berjalan… ……..……...16

3.1.2 Analisis *Requirement* ……..…….16

3.1.2.1 Analisis *Requirement* …….……17

3.1.2.2 Kebutuhan non-Fungsional ……22

3.1.2.2.1 Target User…….……..23

3.1.2.2.2 Kebutuhan Hardwere……..…….23

3.1.2.2.3 Kebutuhan Softwere…….…..…..23

3.1.2.2.4 Topologi Jaringan……...….24

3.2. Implementasi Sistem……..……...24

3.2.1 Form Login……24

3.2.2 Informasi Daftar Obat Gudang……..……...25

3.2.3 Informasi Daftar Obat Farmasi...……..26

3.2.4 Informasi Harga Obat...……...……....27

3.2.5 Catat Obat Setara……...28

3.2.6 Transaksi Resep RS …….……29

3.2.7 Transaksi Resep Luar/Bebas…….32

3.2.8 Transaksi Simulasi Selisih Resep …….33

` 3.2.9 Transaksi Matkes Non Formulariu ……...……33

3.2.10 Pembelian Non PO……..34

3.2.11 Pembelian Resep…….34

3.2.12 Pengembalian Resep RS Luar…….……37

3.2.13 Data Resep RS…….……38

3.2.14 Data Resep Luar/Bebas……...……39

3.2.15 Laporan……...……39

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 46

4.1 Kesimpulan 46

4.2 Saran 46

DAFTAR PUSTAKA 47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 logo dinas pertamanan dan pemakaman 6

Gambar 2.2 struktur organisasi dinas pertamanan dan pemakaman 7

Gambar 3.1.1 Proses Bisnis Sistem Informasi Manajemen Farmasi……16

Gambar 3.1.2 Diagram Relasi …….....17

Gambar 3.1.3 Tabel Pasien …….....18

Gambar 3.1.4 Tabel Agama….....19

Gambar 3.1.5 Tabel Golongan Darah 19

Gambar 3.1.6 Tabel Dokter 19

Gambar 3.1.7 *Tabel Dokter Luar* 20

Gambar 3.1.8 *Tabel Spesial* 20

Gambar 3.1.9 Tabel Kecamatan.....20

Gambar 3.10 Tabel Kota 21

Gambar 3.1.11 Tabel Provinsi 21

Gambar 3.1.12 Tabel KDGPTRF 21

Gambar 3.1.13 Tabel Mabar ……...22

Gambar 3.14 Topologi star..... 24

Gambar 3.2.1 Form Login …….....24

Gambar 3.2.2 Menu Utama …….....25

Gambar 3.2.3 Info Daftar Obat Gudang …….....25

Gambar 3.2.3.1 Cetak 26

Gambar 3.2.4 Informasi Daftar Obat Farmasi ……...……..…26

Gambar 3.2.4.1 Cetak …….....27

Gambar 3.2.5 Harga Obat 27

Gambar 3.2.5.1 Cetak 28

Gambar 3.2.6 Catat Obat ……...28

Gambar 3.2.7 Transaksi Resep RS …….....29

Gambar 3.2.7.1 Lookup Barang ….....31

Gambar 3.2.8 Transaksi Resep Luar RS 33

Gambar 3.2.9 Transaksi Selisihh ……..34

Gambar 3.2.10 Transaksi Matkes 34

Gambar 3.2.11 Pembelian non PO 35

Gambar 3.2.12 Pembelian Resep ……..35

Gambar 3.2.12.1 List Resep 36

Gambar 3.2.12.2 Return Obat ……..36

Gambar 3.2.13 Pembelian Resep Luar 37

Gambar 3.2.14 Data Resep RS 38

Gambar 3.2.15 Data resep Luar..... 39

Gambar 3.2.16 Laporan 39

Gambar 3.2.16.1 Produksi obat ..... .40

Gambar 3.2.16.2 Info Obat Produsen ..... .40

Gambar 3.2.16.3 Laporan Resep Per Apotik 41

Gambar 3.2.16.4 Laporan I/O Uni. ……..42

Gambar 3.2.16.5 Laporan Keadaan Barang ……..42

Gambar 3.2.16.6 Laporan Obat Per Kelompok ……43

Gambar 3.2.16.7 Laporan Batal Resep ……43

Gambar 3.2.16.6 Laporan Obat Per Kelompok …….43

Gambar 3.2.16.8 Laporan Pendataan IFRS ……...……44

Gambar 3.2.16.9 Laporan return Resep Dokter ……44

Ganbar 3.2.16.10 Laporan Penggunaan Obat Paten ……..45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Listing Program A-1

Lampiran B Surat Balasan Penelitian B-1

Lampiran C Daftar Kehadiran Kerja Praktek C-1

Lampiran D Nilai Kerja Praktek D-1