DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL viiii

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR SIMBOL xii

DAFTAR LAMPIRAN xiv

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Permusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan 2

1.4 Batasan Masalah 3

1.5 Metodologi Penelitian 4

1.5.1 Pengumpulan data 4

1.5.2 Metode pengembangan sistem 5

1.5.3 Metode Analisis 6

1.6 Sistematika Penulisan 7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... 8

2.1 Profil RSU Pantura M.A. Sentot..... 8

2.1.1 Sejarah Instansi 8

2.1.2 Logo RSU Pantura M.A. Sentot 9

2.1.3 Badan Hukum RSU Pantura M.A. Sentot..... 11

2.1.4 Struktur Organisasi RSU Pantura M.A. Sentot 11

2.2 Landasan Teori 13

2.2.1 Pengertian Delphi..... 13

2.2.2 Pengertian Database..... 14

2.2.3 Database Dengan Delphi..... 15

2.2.4 Database Desktop Paradox..... 16

BAB III PEMBAHASAN 18

3.1 Jadwal Kerja Praktek 18

3.2 Teknik Kerja Praktek..... 18

3.2.1 Studi Literatur..... 18

3.2.2 Wawancara 19

3.2.3 Pengamatan Langsung..... 19

3.2.4 Praktek..... 19

3.3 Analisis Sistem..... 19

3.3.1 Analisis Masalah..... 20

3.3.1.1 Analisis Prosedur Sistem Lama…… 20

3.4 Analisis Kebutuhan Fungsional dan Nonfungsional…… 22

3.4.1 Analisis Kebutuhan Fungsional..... 22

3.4.1.1 Analisis Basis Data……..... 22

3.4.1.2 Diagram Konteks……..... 23

3.4.1.3 Data Flow Diagram……..... 24

3.4.1.3.1 DFD Level 0..... 25

3.4.1.3.2 DFD Level 1 Proses Login 26

3.4.1.3.3 DFD Level 1 Proses Pengolahan Data Petugas 26

3.4.1.3.4 DFD Level 1 Proses Pengolahan Data Pasien……27

3.4.1.4 Spesifikasi Proses DFD Level 0 27

3.4.1.5 Spesifikasi Proses DFD Level 1 Proses Login 30

3.4.1.6 Spesifikasi Proses DFD Level 1 Proses Data Petugas 33

3.4.1.7 Spesifikasi Proses DFD Level 1 Proses Data Pasien 37

3.4.1.8 Kamus Data 40

3.4.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 43

3.4.2.1 Analisis Pengguna 43

3.4.2.2 Analisis Perangkat Keras 43

3.4.2.3 Analisis Perangkat Lunak 43

3.5 Perancangan..... 45

3.5.1 Perancangan Database 45

3.5.1.1 Skema Relasi..... 45

3.5.1.2 Struktur Tabel..... 46

3.5.2 Perancangan Struktur Menu 48

3.5.3 Perancangan Antar Muka..... 49

3.5.3.1 Perancangan Antar Muka Login 49

3.5.3.2 Perancangan Antar Muka Menu Utama 50

3.5.3.3 Perancangan Antar Muka Menu Data Petugas..... 51

3.5.3.4 Perancangan Antar Muka Tambah Data Petugas..... 53

3.5.3.5 Perancangan Antar Muka Menu Data Pasien 54

3.5.3.6 Perancangan Antar Muka Tambah Data Pasien..... 55

3.6 Implementasi..... 56

3.6.1 Antar Muka Login..... 56

3.6.2 Antar Muka Gagal Login 57

3.6.3 Antar Muka Menu Utama..... 57

3.6.4 Antar Muka Menu Data Pasien..... 58

3.6.5 Antar Muka Cari Data Pasien..... 58

3.6.6 Antar Muka Data Pasien Tidak Ditemukan..... 59

3.6.7 Antar Muka Tambah Data Pasien..... 59

3.6.8 Antar Muka HapusData Pasien..... 60

3.6.9 Antar Muka Menu Data Petugas..... 60

3.6.10 Antar Muka Cari Data Petugas..... 61

3.6.11 Antar Muka Tambah Data Petugas..... 61

3.6.12 Antar Muka Hapus Data Petugas..... 62

3.6.13 Antar Muka Laporan Data Pasien..... 62

3.6.14 Antar Muka Laporan Data Petugas..... 63

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN..... 50

5.1. Kesimpulan 50

5.2. Saran 51

DAFTAR PUSTAKA 90