DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR **i**

DAFTAR ISI **iii**

DAFTAR TABEL **vii**

DAFTAR GAMBAR **viii**

DAFTAR SIMBOL **x**

BAB I PENDAHULUAN **1**

1.1.Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 2

1.3. Maksud dan Tujuan Praktek Kerja Lapangan 2

1.4. Metode Pengembangan Sistem 3

1.5. Batasan masalah 3

1.6. Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan 4

1.7. Sistematika Penulisan 5

BAB II LANDASAN TEORI **6**

2.1.Pengertian Prijinan 6

2.2.Pengertian Sistem 6

2.2.1. Elemen Sistem 7

2.2.2. Karakterisitik Sistem 9

2.2.3. Klasifikasi Sistem 11

2.3.Pengertian Informasi 12

2.4.Pengertian Sistem Informasi 15

2.5.Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 16

2.5.1. Metode Pendekatan Sistem 16

2.5.2. Metode Pengembangan Sistem Alat Bantu Analisis 17

1) Flow Map 17

2) Diagram Kontek 18

3) Data Flow Diagram 19

4) Kamus Data 21

5) Perancangan Basis Data 21

a) Normalisasi 21

b) Tabel Relasi 22

Bab III PROFIL PERUSAHAAN 23

3.1.Tinjauan Umum Perusahaan 23

3.1.1. Tempat dan Kedudukan Perusahaan 25

3.1.2. Bentuk dan Hukum Perusahaan 25

3.2.Bidang Pekerjaan Divisi / departemen Tempat Kerja Praktek 25

3.2.1. Visi Organisasi 27

3.2.2. Misi Organisasi 27

3.3. Kebijakan Perusahaan 27

3.4.Struktur Organisasi Perusahaan 28

3.5. Deskripsi Kerja 29

BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN 31

4.1.Analisis Sistem Yang Berjalan 31

4.1.1. Analisis Dokumen 31

4.1.2. Analisis Prosedur yang sedang Berjalan 32

4.1.2.1. Flow Map 34

4.1.2.1.1. Flow Map Prosedur Penerimaan Tamu di PT.Biofarma 35

4.1.2.1.2 Flow Map Prosedur Perijinan Karyawan 36

4.1.2.2. Diagram Kontek 37

4.1.2.2.1. Diagram konteks Sistem Informasi Buku Tamu dan ijin karyawan 37

4.1.2.3. Data Flow Diagram 37

4.1.2.3.1 DFD Peneimaan tamu di Bio farma 38

4.1.2.3.2 DFD Perijinan Karyawan 38

4.1.3. Evaluasi Sistem yang berjalan 39

4.2.Usulan Perancangan Sistem 39

4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem 40

4.2.2. Perancangan Prosedur yang Diusulkan 39

4.2.2.1. Prosedur Kunjungan Tamu 41

4.2.2.2. Prosedur Ijin Keluar Karyawan 42

4.2.2.3. Flow Map 43

4.2.3 Diagram Kontek 45

4.2.4 Data Flow Diagram 45

4.2.5 Kamus Data 46

4.2.6 Normalisasi 48

4.2.7 Entity Relation Diagram 53

4.2.8 Tabel Relasi 54

4.2.9 Evaluasi terhadap sistem yang di Usulkan/dirancang 54

BAB V IMPLEMENTASI DAN TESTING 55

5.1. Implementasi 55

5.1.1 Batasan Implementasi 55

5.1.2 Batasan Perangkat Lunak 55

5.1.3 Implementasi Perangkat Keras 56

5.1.4 Implementasi Basis Data 56

5.1.5 Implementasi Antar Muka 56

5.1.5.1 Halaman Utamna Operator 57

5.1.5.1 Halaman Utama Admin 62

5.2 Implementasi Program 62

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN 64

6.1 Kesimpulan 64

6.2 Saran 64

Daftar Pustaka