DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN i

KATA PENGANTAR ii

DAFTAR ISI..... iv

DAFTAR TABEL..... vii

DAFTAR GAMBAR viii

DAFTAR SIMBOL ix

DAFTAR LAMPIRAN..... xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Indentifikasi dan Rumusan Masalah 3

1.2.1. Identifikasi Masalah..... 3

1.2.2 Rumusan Masalah..... 3

1.3. Maksud dan Tujuan 3

1.3.1. Maksud..... 3

1.3.2 Tujuan 3

1.4. Batasan Masalah..... 4

1.5. Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek..... 4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Pengertian Sistem..... 6

2.1.1. Elemen Sistem..... 7

2.1.2. Karakteristik Sistem..... 8

2.1.3. Klasifikasi Sistem..... 11

2.2. Pengertian Informasi 12

2.3. Pengertian Sistem Informasi 15

2.4. Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur 19

2.4.1. Flow map 19

2.4.2. Diagram Konteks..... 20

2.4.3. Data Flow Diagram 20

2.5. Borland Delphi 5 22

2.6. Penggajian.... 24

2.7. Karyawan 25

BAB III PROFIL PERUSAHAAN

3.1. Tinjauan Umum Perusahaan 26

3.1.1. Profil Jiwasraya dan Sejarah 26

3.1.2. Visi Jiwasraya..... 28

3.1.3. Misi Jiwasraya 28

3.1.4. Core Values Jiwasraya..... 30

3.2. Struktur Organisasi..... 31

3.3. Deskripsi Kerja..... 33

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK

4.1. Analisis Sistem..... 50

4.1.1 Analisis Dokumen..... 50

4.1.1.1 Analisis Dokumen Transaksi 50

4.1.1.2 Analisis Jurnal 51

4.1.1.3 Analisis Laporan..... 52

4.1.2. Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan..... 53

4.1.2.1 flow Map 54

4.1.2.2 Diagram Konteks 56

4.1.2.3 Data Flow Diagram 57

4.1.3 Evaluasi Sistem yang Berjalan..... 58

4.2. Usulan Perancangan Sistem..... 59

4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem..... 59

4.2.2. Perancangan Prosedur yang Diusulkan 59

4.2.2.1. Flow Map yang diusulkan 61

4.2.2.2. Diagram Konteks yang diusulkan..... 62

4.2.2.3. Data Flow Diagram yang Diusulkan..... 63

4.2.2.4 Diagram Entity Relationship (ERD)

yang Diusulkan 65

4.2.2.5. Output yang Diusulkan..... 66

4.2.2.6. Input yang Diusulkan 66

4.2.2.7. Metode Pengkodean 66

4.2.2.8.Kamus Data yang Diusulkan 66

4.2.3. Evaluasi Terhadap Sistem yang Diusulkan 73

4.2.3.1. Sumber Daya Sistem..... 75

4.2.3.1. Perancangan Rinci / Detail 77

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan 80

5.2. Saran..... 80

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN - LAMPIRAN