DAFTAR ISI

Lembar Judul

Lembar Pengesahan i

Kata Pengantar ii

Daftar Isi iv

Daftar Tabel vii

Daftar Gambar ix

Daftar Simbol xi

Daftar Lampiran xiv

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 1

1.3 Maksud dan Tujuan 3

1.4 Metode Pengembangan Sistem 3

1.5 Batasan Masalah 5

1.6 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek 6

BAB II LANDASAN TEORI 8

2.1 Pengertian Sistem 8

2.1.1 Elemen Sistem 8

2.1.2 Karakteristik Sistem 9

2.1.3 Klasifikasi Sistem 11

2.2 Pengertian Informasi ……..... 12

2.3 Pengertian Sistem Informasi …….... 14

2.4 Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur ……..... 14

2.4.1 Flow Map …….. 15

2.4.2 Diagram Konteks …….. 16

2.4.3 Data Flow Diagram ……... 16

2.5 Borland Delphi 7.0 ……..... 18

2.6 SQL Server ……..... 19

BAB III PROFIL PERUSAHAAN 22

3.1 Tinjauan Umum Perusahaan ……..... 22

3.1.1 Sejarah dan Perkembangan BKKBN Prov. Jabar 22

3.1.2 Maksud dan Tujuan Pendirian 24

3.2 Struktur Organisasi ……... 25

3.3 Deskripsi Kerja ……..... 25

3.4 Analisis Sistem yang Berjalan ……..... 26

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK 28

4.1 Analisis Sistem ……... 28

4.1.1 Analisis Dokumen …… 28

4.1.2 Analisis Prosedur yang sedang Berjalan …….. 29

4.1.2.1 Flow Map ……. 29

4.1.2.2 Diagram Konteks …….. 31

4.1.2.3 Data Flow Diagram …….. 31

4.1.3 Evaluasi Sistem Yang Berjalan ……. 32

4.2 Usulan Perancangan Sistem ……... 33

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem ……..... 33

4.2.2 Perancangan Prosedur yang Diusulkan ……..... 34

4.2.2.1 Flow Map …….. 34

4.2.2.2 Diagram Konteks …… 36

4.2.2.3 Data Flow Diagram ……... 36

4.2.2.4 Kamus Data ……... 37

4.2.2.5 ERD ……... 41

4.2.2.6 Tabel Relasi ……... 42

4.2.2.7 Perancangan Antar Muka …….. 42

4.2.2.8 Struktur Menu ……..... 50

4.2.2.9 Deskripsi Tabel 51

4.2.2.10 Kebutuhan Sistem ……... 68

4.2.3 Evaluasi Terhadap Sistem Yang Diusulkan/Dirancang ……..... 71

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 73

5.1 Kesimpulan …….. 73

5.2 Saran ……..... 74

Daftar Pustaka

Lampiran-lampiran