DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GAMBAR vii

DAFTAR TABEL ix

DFTAR SIMBOL x

DAFTAR LAMPIRAN xii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Rumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan 2

1.4 Batasan Masalah 3

1.5 Metodologi Penelitian 4

1.6 Sistematika Penulisan 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7

2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 7

2.1.1 Sejarah Instansi 7

2.1.2 Logo Instansi 8

2.1.3 Visi, Misi, Motto, Janji layanan Instansi 11

2.1.4 Struktur Organisasi dan Job Deskripsi 12

2.2 Landasan Teori 20

2.2.1 Definisi Website 20

2.2.2 Definisi Sistem Informasi 21

2.2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi 22

2.2.4 Basis Data 22

2.2.5 Database Management System (DBMS) 25

2.2.6 Tahap Perancangan Basis Data 25

2.2.7 Metode Analisis Sistem Terstruktur 30

2.2.7.1 Bagan Alir Dokumen (Document Flow Map) 30

2.2.7.2 Entity Relationship Diagram (ERD) 30

2.2.7.3 Data Flow Diagram (DFD) 31

2.2.8 Bahasa Pemrograman PHP dan SQL 31

2.2.8.1 PHP 31

2.2.8.1 SQL 33

2.2.9 Software Pendukung 34

2.2.9.1 Adobe Dreamweaver CS5 34

2.2.9.2 Adobe Photoshop CS5 34

2.2.9.3 Wampserver 2.0 35

2.2.9.4 MySQL Server 35

BAB III PEMBAHASAN 36

3.1 Deskripsi Aktifitas Kerja Praktek di KPPN Kuningan 36

3.2 Analisis Masalah 36

3.2.1 Flow Map Pengesahan SKPP Yang Sedang Berjalan 37

3.2.2 Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak 41

3.2.3 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 41

3.2.3.1 Analisis User 41

3.2.3.2 Analisis Spesifikasi Hardware 42

3.2.3.3 Analisis Spesifikasi Software 43

3.3 Analisis Fungsional 43

3.3.1 ERD (Entity Relaltionship Diagram) 43

3.3.2 Kamus Data ERD 45

3.3.3 Perancangan DFD (Data Flow Diagram) 46

3.3.3.1 Aliran Informasi 46

3.3.3.2 DFD Level 1 47

3.3.3.3 DFD Level 2 Proses 2 48

3.3.3.4 DFD Level 2 Proses 3 49

3.3.3.5 Spesifikasi Proses 50

3.3.4 Perancangan Sistem Basis Data 60

3.3.4.1 Tabel Relasi 60

3.3.5 Struktur Tabel 61

3.3.6 Struktur Menu 67

3.3.6.1 Struktur Menu User 67

3.3.6.2 Struktur Menu Admin 68

3.3.7 Perancangan Interface 69

3.3.7.1 Perancangan Interface Admin 69

3.3.7.2 Perancangan Interface User 73

3.3.8 Implementasi Interface Pada Sistem 76

3.3.8.1 Halaman log in 76

3.3.8.2 Halaman Utama 77

3.3.8.3 Halaman Pegawai 78

3.3.8.4 Halaman Tambah Pegawai 78

3.3.8.5 Halaman Ubah/Hapus Pegawai 79

3.3.8.6 Halaman Gaji Pegawai 80

3.3.8.7 Halaman Tambah Gaji Pegawai 80

3.3.8.8 Halaman Ubah Gaji Pegawai 81

3.3.8.9 Halaman Hapus Gaji Pegawai 82

3.3.8.9 Halaman Cetak Gaji Pegawai 83

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 85

4.1 Kesimpulan 85

4.2 Saran 85

DAFTAR PUSTAKA 86