DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL vii

DAFTAR GAMBAR viii

DAFTAR SIMBOL x

DAFTAR LAMPIRAN xii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Perumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan 2

1.3.1 Maksud 3

1.3.2 Tujuan 3

1.4 Batasan Masalah 3

1.5 Metode Penelitian 4

1.6 Sistematika Penulisan 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 8

2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 8

2.2 Sejarah Instansi 8

2.3 Logo Instansi 11

2.4 Badan Hukum Instansi 11

2.5 Struktur Organisasi dan Job Description 13
2.5.1 Kepala Bapusipda 14
2.5.2 Kelompok Kerja Subbagian Sekertariat..... 14
2.5.3 Kelompok Bidang Layanan Dan Otomasi Kearsipan 14
2.5.4 Kelompok Kerja Bidang Pembinaan Dan Pengembangan 15
2.5.5 Kelompok Kerja Bidang Penegelolaan Dan Kearsipan 16
2.5.6 Kelompok Kerja Bidang Akusisi Dan Pelestarian 16
2.6 Landasan Teori 17
2.6.1 Definisi *Website* 17
2.6.2 Pengertian Joomla 18
2.6.3 Modul CKForms 20
2.6.4 Pengertian Sistem 20
2.6.5 Konsep Dasar Sistem 21
2.6.6 Karakteristik Sistem 22
2.6.7 Klasifikasi Sistem 23
2.6.8 Definisi Sistem Informasi 24
2.6.9 Konsep Dasar Sistem Informasi 25
2.6.10 Analisis Sistem 25
2.6.11 Desain Sistem 26
2.6.12 Tujuan Desain Sistem 26
2.6.13 Konsep Dasar Basis Data 27
2.6.14 Definisi Basis Data 27
2.6.15 Database Manajemen Sistem (DBMS) 30
2.6.16 Tujuan Basis Data 30

2.6.17 Tahap Perancangan Basis Data 31
2.6.18 Metode Analisis Sistem Terstruktur 36
2.6.18.1 Bagan Alir Dokumen 36
2.6.18.2 Diagram Konteks (*Contexts Diagram*) 37
2.6.18.3 DFD (*Data Flow Diagram*) 37
2.6.18.4 Kamus Data (*Data Directory*) 38
2.7 Software Pendukung 38
2.7.1 HTML 38
2.7.2 Macromedia Dreamweaver MX 2004 39
2.7.3 MySql 43
2.7.4 PHP 45
2.7.5 App Serv 46
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN 47
3.1 Deskripsi Aktifitas Kerja Praktek di Bapusipda 47
3.2 Analisis Sistem 47
3.2.1 Analisis Fungsional 48
3.2.1.1 Flow Map Sistem Yang Sedang Berjalan 48
3.2.1.2 Flow Map Sistem Yang Baru 50
3.2.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 53
3.2.2.1 Analisis *User* 53
3.2.2.2 Analisis *Hardware* 53
3.2.2.3 Analisis *Software* 54
3.2.3 Analisis Kebutuhan Fungsional 54
3.2.3.1 Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak (SKPL) 54

3.2.3.2 ERD 55
3.2.3.3 Diagram Konteks 56
3.2.3.4 DFD 56
3.2.3.5 Spesifikasi Proses 60
3.2.3.6 Kamus Data 71
3.3 Perancangan Sistem 75
3.3.1 Perancangan Basis Data 75
3.3.1.1 Tabel Relasi 75
3.3.1.2 Struktur File/Tabel 76
3.3.2 Perancangan Antar Muka 81
3.3.2.1 Spesifikasi Antar Muka 81
3.3.3 Implementasi Data Pengujian 87
3.3.3.1 Implementasi Database 87
3.3.3.1.1 Instalasi Wamp Server 2.0 87
3.3.3.2 Pengujian Sistem 90
3.3.3.2.1 Screen Shot Halaman User..... 90
3.3.3.2.1.1 Layar Menu Login..... 90
3.3.3.2.1.2 Layar Creat An Acount User 91
3.3.3.2.1.3 Layar Menu Isi Koesioner 92
3.3.3.2.1.4 Layar Menu View Koesioner..... 93
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN ..... .94
4.1 Kesimpulan ..... .94
4.2 Saran ..... .94
DAFTAR PUSTAKA ..... .95