DAFTAR ISI

Lembar Judul KP

Lembar Persetujuan dan Pengesahan KP

Kata Pengantar i

Daftar Isi ii

Daftar Tabel ……v

Daftar Gambar..... vi

Daftar Simbol ……...vii

Daftar Lampiran ix

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Perumahan Masalah 1

1.3. Maksud dan Tujuan …….....2

1.3.1 Maksud ……2

1.3.2 Tujuan ……..2

1.4. Batasan Masalah 2

1.5. Metode Penelitian …….....3

1.6. Sistematika Penulisan ……...5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Profil Tempat Kerja Praktek 7

2.1.1. Sejarah Instansi ……...…7

2.1.2 Struktur Organisasi, Deskripsi Tugas, Logo dan Visi Misi…...….8

2.1.2.1. Struktur Organisasi ……...8

2.1.2.2. Deskripsi Tugas ……...…….8

2.1.2.3 Logo dan Visi Misi……10

2.1.2.3.1 Visi ……11

2.1.2.3.2 Misi ……...12

2.2. Landasan Teori ….....12

2.2.1 Data …….....12

2.2.1.1 Jenis Data ..……. 12

2.2.2 Sistem Informasi …….....13

2.2.2.1 Pengertian Sistem Informasi.....13

2.2.2.2 Fungsi Sistem Informasi 14
2.2.3 DBMS (Database Management Sytem) 14
2.2.4 Adobe Dreamweaver ……...….15
2.2.5 Database MySql ……15
2.2.6 Pengertian Wamp ……..16
2.2.7 Wordpress …….……17
BAB III PEMBAHASAN
3.1. Analisis dan Perancangan Sistem.....18
3.1.1. Analisis Perangkat Sistem ……... 18
3.1.2. Analisis Masalah ……..…….……...18
3.1.3. Analisis Prosedur yang sedang berjalan ……19
3.1.4 Flow Map Sistem yang sedang berjalan ……..……...19
3.1.5 Evaluasi Sistem yang sedang berjalan ……..…..……..22
3.1.6 Analisis Kebutuhan Non Fungsional …….……..22
3.1.6.1 Analisis Pengguna …….…….23
3.1.6.2 Analisis Perangkat Keras…….. …….……24
3.1.6.3 Analisis Perangkat Lunak ..…….…...25
3.1.7 Analisis Basis Data …….…..26
3.1.8 Analisis Kebutuhan Fungsional ……...27
3.1.8.1 Diagram Konteks …….....28
3.1.8.2 Data Flow Diagram (DFD) …….…….…...28
3.1.8.3 Spesifikasi Proses ……..……...….29
3.1.8.4 Kamus Data ……..…….....30
3.9 Perancangan Sistem ……....31
3.9.1 Diagram Relasi ……...……...…...32
3.9.2 Struktur Tabel ……....33
3.9.3 Perancangan Struktur Menu …….….35
3.9.4 Perancangan Antar Muka Sistem ……..36
3.9.5 Jaringan Semantik ……41
3.9.6 Perancangan Prosedural ……43
3.10 Implementasi ……..……..44
3.10.1 Perangkat Lunak Pembangun …..……...44

3.10.2 Perangkat Keras Pembangun ……44
3.10.3 Implementasi Basis Data ……..…44
3.10.4 Implementasi Antarmuka ……..46
3.11 Pengujian Alpha ……..49
3.11.1 Rencana Pengujian ……49
3.11.2 Pengujian Login ……50
3.11.3 Pengujian Pengolahan Kegiatan …..……51
3.11.4 Pengujian Pengolahan Data User …...……...51
3.12 Kesimpulan Hasil Pengujian Alpha ……..……51
3.13 Pengujian Sistem …….……52
BAB IV PENUTUP
4.1 Kesimpulan 53
4.2 Saran 53
Daftar Pustaka