

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Website atau site adalah sebuah halaman web yang disediakan oleh domain web dengan tujuan menyampaikan informasi tertentu kepada orang lain melalui internet. Website secara umum digunakan untuk menyampaikan informasi dari suatu orang atau lembaga kepada orang atau lembaga lain dalam waktu cepat dan berkala, karena isi dari website tersebut bisa di *update* secara berkala juga.

Penyediaan informasi Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Papua Barat saat ini masih terbatas dan manual. Untuk dapat mengetahui kegiatan Dinas, selama ini masih hanya kalangan tertentu saja. Laporan kegiatan tersebut didapatkan dengan cara mengunjungi langsung kantor Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Papua Barat. Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Papua Barat saat ini diharuskan menyebar luaskan kegiatan Dinas kepada masyarakat sebagai bukti pertanggung jawaban atas anggaran yang disalurkan melalui Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBD) maupun Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN). Salah satu cara untuk memberikan dan mendapatkan informasi yang cepat adalah melalui internet atau berbasis web. Papua Barat saat ini terdiri dari 13 (tiga belas) Kabupaten/Kota, yaitu : Kabupaten Manokwari, Kabupaten Pegunungan Arfak, Kabupaten Manokwari Selatan, Kabupaten Teluk Wondama, Kabupaten Teluk Bintuni, Kabupaten Fakfak, Kabupaten Kaimana, Kabupaten Maybrat,

Kabupaten Tambrauw, Kabupaten Sorong Selatan, Kabupaten Sorong, Kabupaten Raja Ampat, Kota Sorong.

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan diatas, penelitian ini mencoba untuk membangun suatu sistem baru, dalam hal ini pembuatan website profil Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Papua Barat. Dengan adanya website pada Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Papua Barat, maka diharapkan nantinya untuk dapat mengetahui laporan kegiatan dari Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Papua Barat, tidak perlu lagi harus datang ke kantor Dinas, cukup membuka website profil dari Dinas. Sehingga dalam menyediakan informasi bisa lebih cepat dan diketahui oleh banyak orang secara bersamaan.

1.2 Rumusan masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, rumusan masalah yang didapat yaitu bagaimana langkah membuat web profil Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Papua Barat?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam pembuatan web profil Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Papua Barat diantaranya:

1. Pembuatan profil Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Papua Barat berbasis web yang berisi logo provinsi dan kabupaten/kota, struktur organisasi Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Papua Barat

2. Laporan kegiatan dari masing-masing Kabupaten/Kota yang dimasukkan berkala secara tahunan
3. Laporan kegiatan dari Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Papua Barat dari tahun 2012 sampai 2016
4. Adanya kolom saran atau komentar dari masyarakat selaku pengguna untuk bisa memberikan tanggapan langsung kepada Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Papua Barat atas kegiatan yang telah dilakukan
5. Ada sistem login. Yang dapat login hanya admin atau penanggung jawab website yang terdapat di Dinas Provinsi Papua Barat. Yang bisa menginput data ke website adalah dari Dinas Provinsi Papua Barat, bukan dari masing-masing Kabupaten/Kota yang menginput sendiri.
6. Penelitian ini hanya sampai pada tahap prototype. Dalam hal ini hasil penelitian sudah bisa digunakan, tetapi alamat domain yang digunakan belum terdaftar pada KOMINFO.
7. Software yang digunakan :
 - a. Adobe Dreamweaver CS6
 - b. MySQL
 - c. Xampp 1.8.2
 - d. Sublime Text
8. Fitur yang terdapat pada website :
 - a. Profil dari Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Papua Barat berupa visi misi, struktur organisasi, kegiatan yang dilakukan Dinas Provinsi

- b. Laporan kegiatan dari tiap Kabupaten/Kota Papua Barat
- c. Kolom komentar untuk masyarakat agar dapat memberi saran atau kritik terhadap kegiatan dari Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Papua Barat sehingga web dapat bersifat dinamis

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud :

1. Sebagai syarat kelulusan jenjang Strata 1 di UNIVERSITAS AMIKOM Yogyakarta

Tujuan :

1. Untuk membuat profil Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Papua Barat berbasis web
2. Untuk membantu masyarakat agar masyarakat dapat mengetahui kegiatan-kegiatan yang dilakukan oleh Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Papua Barat dan dapat memberikan timbal balik secara langsung melalui menu saran/komentar yang ada.

1.5 Metode Penelitian

1.5.1 Metode Pengumpulan Data

Metode yang dipergunakan untuk mengumpulkan data yang akan digunakan dalam penulisan Skripsi ini adalah :

1. Studi Pustaka

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara membaca dan mempelajari buku-buku, catatan-catatan, dan dokumentasi tertulis lainnya yang berhubungan dengan masalah yang akan dibahas.

2. Studi Lapangan

Yaitu metode pengumpulan data melalui tinjauan langsung ke obyek penelitian, dengan cara :

a. Observasi

Yaitu dalam pengumpulan data dengan cara datang langsung ke sumbernya yaitu Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Papua Barat.

b. Wawancara

Yaitu teknik pengumpulan data dengan cara mewawancarai langsung pihak-pihak yang terkait dalam penelitian ini. Dalam hal ini Kepala Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Papua Barat.

1.5.2 Metode Pengembangan sistem

Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem menggunakan Metode *System Development Life Cycle (SLDC)* yaitu :

1. Analisis Permasalahan

Menganalisa permasalahan-permasalahan yang ada, sebagai dasar dalam membangun sistem informasi berbasis web.

2. Perancangan

Dari permasalahan yang ada, kemudian dirancang sebuah sistem informasi yang dapat menyelesaikan permasalahan tersebut.

3. Implementasi

Setelah dirancang, maka rancangan ini diimplementasikan kedalam media informasi berbasis web yang dapat menghasilkan sebuah aplikasi yang digunakan untuk menyelesaikan masalah yang ada.

4. Pengujian terhadap sistem informasi yang dibuat

Sistem informasi yang sudah jadi perlu diuji dulu apakah layak digunakan atau tidak. Jika tidak terdapat kesalahan dalam perangkat lunak tersebut dan dapat berjalan sesuai dengan perancangan sistem yang ada, maka perangkat lunak yang dibuat sudah berhasil dengan baik dan layak untuk digunakan.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan Skripsi ini secara garis besar dibagi menjadi 5 bab yaitu sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode penelitian, sistematika laporan penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan tinjauan pustaka dari penelitian sebelumnya, teori-teori yang mendasari pembahasan perancangan web profil, berupa pengertian sistem informasi secara umum, internet secara umum, website secara umum, konsep permodelan sistem, konsep basis data, aplikasi yang digunakan, bahasa pemrograman yang digunakan.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Pada bab ini dijelaskan mengenai analisis dan perancangan sistem baru yang akan dibangun.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini mengulas tentang pengujian-pengujian sistem, implementasi, cara penggunaan sistem, dan sedikit mengenai kode program.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran-saran yang dapat dijadikan acuan pengembangan.