

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Saat ini perkembangan teknologi informasi terus meningkat dan memainkan peranan penting dalam mendukung masyarakat untuk dapat menggali dan berbagi informasi dengan cepat. Internet merupakan jaringan komputer global di seluruh dunia sebagai media komunikasi dan informasi modern yang dapat memberikan serta menampilkan berbagai informasi dan data kepada publik. Teknologi internet sekarang pun sudah digunakan sebagian besar masyarakat Indonesia untuk mencari berbagai informasi dalam bentuk *website*. Dalam bidang penjualan pun masyarakat kini dapat dengan mudah menggunakan internet untuk mempromosikan barang yang hendak di jual atau mencari barang yang hendak dibeli. *Online shop* kini sedang menjadi *trend* dalam masyarakat, dimana masyarakat tidak lagi menghabiskan waktu yang lama dalam mencari barang yang diinginkan, melalui penggunaan internet dengan mudah menemukan barang yang hendak dicari dalam waktu yang singkat. *Website* merupakan suatu media informasi sekaligus media promosi yang memberikan berbagai kemudahan dalam menyajikan informasi, pemanfaatan *website* oleh suatu lembaga, instansi pemerintah atau swasta memberikan kemudahan dalam penyampaian serta menampilkan profil, iklan, data, dan informasi kepada publik.

Balai Penyuluhan Pertanian, Perikanan, dan Kehutanan merupakan unit pelaksana teknis pada Dinas Pertanian, Perikanan, dan Kehutanan yang bertugas

dalam bidang penyuluhan pertanian, perikanan, dan kehutanan. BP3K memiliki kelompok – kelompok tani dimana kelompok ini telah menghasilkan komoditas – komoditas yang telah memasuki pasar Cina dan Amerika.

Dalam melaksanakan tugas BP3K juga menyelenggarakan fungsi yaitu salah satunya penyediaan dan penyebaran informasi. Pertemuan setiap 3 bulan sekali merupakan wadah dalam menyampaikan informasi penyuluhan kepada kelompok tani sehingga informasi tersebut hanya tersampaikan kepada kelompok – kelompok tani yang hadir. Selain pertemuan tersebut ada pula tabloid ataupun buletin yang digunakan sebagai media penyebaran informasi. Namun media – media tersebut di terbitkan setiap 3-6 bulan sekali, media cetak tersebut salah satunya yang biasa disebut tabloid AKAR, melalui tabloid tersebutlah segala informasi penyuluhan dari BP3K disampaikan. Hasil dari produksi kelompok – kelompok tani pun di muat dalam tabloid tersebut. Sehingga dalam mempromosikan hasil produksi dari BP3K melalui media tersebut. Penyebaran tabloid tersebut pun hanya disebarakan kepada kelompok – kelompok tani dan kelompok – kelompok ini lah yang menyebarkan ke masyarakat setempat. Pihak BP3K mengharapkan informasi penyuluhan tersebut tidak hanya disebarakan kepada kelompok – kelompok tani maupun masyarakat setempat, melainkan informasi penyuluhan dari BP3K bisa tersebar ke masyarakat luas. Begitu pula dengan hasil produksi, yang bisa dikenal oleh masyarakat luas dan memperluas wilayah pasaran.

Sehingga dari latar belakang tersebut peneliti mengangkat judul **“Analisis dan Perancangan Website Sebagai Media Informasi dan Promosi Pada BP3K Wilayah Pakem”**

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka penulis disimpulkan rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang website sebagai media informasi dan promosi pada Balai Penyuluhan Pertanian, Perikanan, dan Kehutanan di wilayah pakem.

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah yang ada, maka penulis membatasi permasalahan sebagai berikut :

1. Merancang website sebagai media informasi dan promosi
2. Berita berisi informasi penyuluhan dan kegiatan – kegiatan lainnya dari BP3K
3. Pembuatan website menggunakan bahasa pemrograman PHP
4. Software yang digunakan Macromedia Dreamweaver dan Xampp

1.4 Tujuan Penelitian

Dari latar belakang dan rumusan masalah dapat disimpulkan tujuan penelitian sebagai berikut :

1. Merancang website sebagai media informasi tentang BP3K
2. Merancang website sebagai media promosi dari hasil komoditas.
3. Sebagai prasyarat kelulusan studi Strata Satu Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta untuk memperoleh gelar sarjana.

4. Menerapkan dan mengembangkan ilmu yang diperoleh selama kuliah di kampus STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

1.5 Manfaat Penelitian

Dari penelitian yang dilakukan ini diperoleh beberapa manfaat sebagai berikut:

- a. Manfaat bagi penulis :
 1. Menambah pengetahuan baik secara teoritis maupun praktek.
 2. Menambah pengalaman dalam menjalin kerja sama dengan pihak lain.
 3. Mempraktekkan ilmu yang diperoleh dari kampus STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.
- b. Manfaat bagi BP3K :
 1. Sebagai media informasi kepada masyarakat luas.
 2. Sebagai media promosi komoditas – komoditas yang dihasilkan.

1.6 Metode Penelitian

Dalam penelitian ini, penulis menggunakan beberapa metode dalam mendapatkan data sebagai bahan kajian dalam penulisan skripsi, adapun metode tersebut antara lain :

1. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data ini terdiri dari :

- a. Metode studi pustaka

Pada metode ini, penulis mencari referensi dengan membaca buku – buku yang berhubungan dengan penulisan yang dilakukan.

- b. Browsing Internet

Pada metode ini, penulis mengumpulkan data dengan mencari bahan – bahan yang sudah ada di internet.

c. Wawancara

Metode ini merupakan metode pengumpulan data dengan cara melakukan wawancara langsung kepada pihak dari BP3K

2. Metode Menganalisa Data

Data yang telah diperoleh akan diolah dan kemudian dianalisa, jika masih ada data yang kurang maka dilakukan pengambilan data kembali.

3. Perancangan Sistem

Perancangan dilakukan dengan menyelesaikan desain *interface* pada *website* dengan menggunakan Macromedia Dreamweaver CS3.

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk mendapatkan gambaran tentang isi dari penulisan ini secara sistematis disusun menjadi beberapa bab, antara lain :

1.1.1 BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisikan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

1.1.2 BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisikan tentang landasan teori yang berhubungan dengan permasalahan yang dibahas. Serta tinjauan pustaka dan dasar – dasar teori dari permasalahan yang dibahas.

1.1.3 BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini membahas tentang tinjauan umum, mengenai gambaran umum obyek studi. Hasil analisis yang meliputi analisis kelemahan sistem, analisis kebutuhan dan analisis kelayakan. Serta perancangan sistem.

1.1.4 BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini membahas mengenai implementasi sistem, gambaran umum dan pengujian sistem.

1.1.5 BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan bab penutup yang berisi kesimpulan dan saran yang diambil dari penelitian ini.

