

BAB I

PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi internet sekarang bukan lagi menjadi sebuah kalimat yang asing bagi kebanyakan masyarakat dan orang yang berkecimpung didunia komputer. Bahkan bagi orang awam sekalipun kata-kata World Wide Web (WWW) seakan-akan sudah menjadi bagian yang tak terpisahkan dari kehidupan manusia modern. Saat ini situs-situs web menampilkan informasi apapun yang ada dibelahan dunia, mulai dari sains dan teknologi, hasil pertandingan olahraga, informasi tentang universitas sampai dengan informasi yang sifatnya sangat pribadi pun sangat mudah diketahui dan didapatkan di internet.

Bukannya tidak beralasan kalau manusia dewasa ini memilih web sebagai agen pemberi informasi. Dengan web seseorang dapat mudah mendapatkan segala informasi yang sangat dibutuhkan dengan cepat dan murah. Contoh informasi seperti ini adalah informasi mengenai pendidikan, baik pendidikan didalam negeri maupun pendidikan di luar negeri.

Karena hal-hal seperti diatas, maka perkembangan dunia internet menjadi sedemikian cepat. Saat ini web tidak semata-mata digunakan untuk sekedar menampilkan informasi saja, namun fungsi web sudah bertambah, semakin luas seiring dengan tuntutan dan kemampuan teknologi yang berkembang, web mulai banyak digunakan sebagai sarana untuk mengambil data ataupun iterasi dari user

yang mengunjunginya bahkan belakangan ini muncul istilah e-commerce yang juga digunakan untuk melakukan transaksi secara on-line.

Hal ini yang menjadi dorongan bagi penulis untuk melakukan pembangunan website pada salah satu dinas pemerintahan yaitu; Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) dan pembangunan ini ditujukan untuk lebih mengenal BAPPEDA di tingkat lokal maupun bagi luar daerah melalui internet yang sekarang telah semakin berkembang sesuai dengan perkembangan teknologi dan dunia informasi yang semakin cepat.

Oleh sebab itulah dalam pembuatan skripsi ini penulis mengangkat sebuah judul yaitu "MEMBANGUN SITUS WEB SEBAGAI MEDIA INFORMASI PADA BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH (BAPPEDA) YOGYAKARTA" dimana nantinya diharapkan setelah adanya web ini, baik didalam negeri maupun dunia internasional akan lebih mengenal BAPPEDA Yogyakarta. Apalagi dengan menerapkan suatu sistem informasi berbasis web maka akan dapat meningkatkan mutu dalam menyampaikan informasi.

1.2. Rumusan Masalah

Dengan adanya internet sebagai media untuk penyampaian informasi yang jangkauannya sudah meluas maka sudah sewajarnya kalau setiap instansi pemerintahan pada khususnya memiliki website untuk lebih mengenalkan citranya.

Adapun masalah yang terjadi di BAPPEDA Yogyakarta ialah dalam hal sosialisasi atau menyebarluaskan informasi masih terlambat dan dengan cara manual, dikarenakan hanya menggunakan sistem penyebaran informasi dengan

brosur dan spanduk yang jangkauannya masih terbatas sehingga penyebaran informasi kurang efektif, oleh karena itu sebagai bagian dari dinas pemerintahan yang selalu memberikan informasi, sudah sewajarnya memiliki web sendiri.

Bagaimana cara membangun situs web sebagai media informasi pada BAPPEDA Yogyakarta?

1.3 Batasan Masalah

Mengingat begitu luasnya permasalahan yang terdapat di dalam topik yang penulis angkat yaitu tentang "Membangun Situs Web Sebagai Media Informasi Pada Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Yogyakarta" maka penulis membatasi pembahasan ini hanya pada pembangunan web yang berisikan tentang informasi BAPPEDA. Adapun batasan-batasan masalah adalah sebagai berikut:

1. Pembuatan web sebagai media informasi ini menampilkan informasi kepada masyarakat
2. Fasilitas-fasilitas yang dibuat diharapkan dapat memberikan informasi yang jelas bagi pengunjung. Fasilitas tersebut antara lain: Home, Profil, Publikasi, Download, Kirim Saran, Buku Tamu dan Polling.
3. Dalam pembuatan situs web ini, penulis menggunakan apache sebagai web server dengan database MySQL dan bahasa PHP, software Macromedia Dreamweaver 8 sebagai editor, dan Adobe Photoshop CS untuk desain.

1.4 Maksud dan Tujuan Penulisan

Maksud dari pembuatan laporan skripsi dan web BAPPEDA Yogyakarta ini adalah untuk memenuhi tugas mata kuliah skripsi dan sebagai syarat kelulusan sebagai mahasiswa fakultas teknik jurusan teknik informatika program studi strata 1 di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk mengaplikasikan ilmu yang telah didapat di STMIK AMIKOM.
2. Dapat menyajikan informasi melalui media internet guna mendukung kualitas dan kuantitas kepada masyarakat.
3. Sebagai alat bantu dalam mengambil keputusan, yang didapat dari web ini melalui buku tamu.

1.5. Metodologi Penelitian

Dalam pengumpulan data sebagai sumber untuk menyusun skripsi ini, maka digunakan beberapa metode pengumpulan data yang berhubungan dengan masalah yang dijadikan pokok pikiran dalam skripsi ini.

Adapun metode pengumpulan data yang digunakan dalam penulisan ini adalah sebagai berikut;

1. Observasi

Yaitu Metode pengumpulan data dengan cara mengadakan pengamatan langsung terhadap obyek yang akan di teliti serta pencatatan secara cermat dan sistematis.

2. Kepustakaan

Yaitu Metode pengumpulan data dengan cara mempelajari literatur-literatur yang berhubungan dengan permasalahan yang akan di teliti.

I.6. Sistematika Penulisan

Pada sistematika penulisan ini akan dibahas uraian secara garis besar adalah:

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini membahas tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode pengumpulan data, sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN UMUM

Dasar teori yang akan di bahas bab ini adalah pengenalan sistem perangkat lunak yang digunakan, yaitu bahasa pemrograman PHP dan database MySQL serta software-software pendukung baik editor maupun grafis. Serta uraian umum tentang instansi BAPPEDA Yogyakarta

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini membahas mengenai teknik dan analisis dalam membuat rancangan web sebagai media informasi kepada masyarakat

BAB IV : PEMBAHASAN

Pada bab ini akan membahas tentang hasil tampilan web dan pembahasan pembuatan web.

BAB V : PENUTUP

Pada bagian ini berisi kesimpulan dan saran untuk pengembangan situs web BAPPEDA Yogyakarta yang dibuat.

