BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Dengan semakin berkembangnya dunia Internet dan komunikasi data kini Internet bukan lagi suatu yang dianggap aneh ataupun mahal. Kini Internet sudah menjadi kebutuhan yang vital sama sama halnya dengan telepon.

Dan hal inilah yang telah menarik banyak perusahaan untuk mencoba memperkenalkan perusahaannya melalui media Internet. Alasannya adalah jangkauan Internet yang sangat luas dan peluang untuk mensosialisasikan cukup mudah. Masalah yang timbul adalah bagaimana cara memperkenalkannya secara online.

1.2 MAKSUD DAN TUJUAN

Maksud dari penulisan ini adalah untuk memberikan gambaran tentang perancangan website Balai Bangunan Hidraulik dan Geoteknik Keairan dan bagaimana memanfaatkan media ini untuk membantu perusahaan guna mensosialisasikan perusahaan secara online serta guna meningkatkan produktivitas dalam bekerja.

1.3 METODE PENELITIAN

Metode penelitian yang dipakai oleh penulis dalam menyusun laporan ini adalah:

a. Wawancara

   Yaitu teknik pengumpulan data dengan mengadakan kegiatan lisan/ interview, dalam hal ini penulis mengadakan wawancara dengan Bapak, selaku pembimbing di Balai Bangunan Hidraulik dan Geoteknik Keairan.

b. Studi Pustaka

   Yaitu teknik pengumpulan data yang didapat dari buku-buku serta literatur yang berhubungan.

1.4 BATASAN MASALAH

Karena keterbatasan pengetahuan penulis tentang perusahaan, data yang dibutuhkan dan waktu yang tersedia, maka dalam kesempatan ini penulis membatasi ruang lingkup permasalahan yaitu hanya menyangkut masalah perancangan website Balai Bangunan Hidraulik dan Geoteknik Keairan dengan menggunakan bahasa pemrograman Php+MySQL.

1.5 SISTEM PENULISAN

Di sini penulis menggunakan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I : Pendahuluan

Pada bab ini menguraikan gambaran umum tentang laporan yaitu Latar Belakang, Maksud dan Tujuan, Batasan Masalah, Metode Penelitian dan Sistematik Penulisan.

BAB II : Landasan Teori Dasar

Pada bab ini menjelaskan tentang teori-teori yang didapat di bangku kuliah yang dapat mendukung dalam penulisan laporan.

BAB III : Objek Penelitian

Pada bab ini menjelaskan objek tentang penelitian yang diambil oleh penulis untuk mendapatkan data dalam penyusunan laporan ini.

BAB IV : Perancangan Sistem

Bab ini membahas tentang bagaimana mendesain sebuah sistem dan data flow diagram serta bagaimana merancang menu dan modul

BAB V : Implementasi Sistem

Bab ini membahas tentang langkah-langkah dalam persiapan sistem, aktivitas program, pengujian program serta pengoperasian program.

BAB VI : Penutup

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan serta saran dari penulis tentang hasil penelitian yang telah dilakukan.

DAFTAR PUSTAKA


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM