

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Teknologi sebagai hasil cipta dan buah karya manusia memang mampu mengubah suatu peradaban dari yang sederhana menjadi lebih modern dan serba *instant*. Salah satu contohnya adalah dunia teknologi informasi yang semakin bergulirnya waktu menunjukkan perkembangan yang sangat pesat. Kini dengan adanya bantuan komputer manusia dapat melakukan pekerjaannya dengan mudah, cepat, dan tepat. Sehingga dapat menghemat waktu, tenaga, dan biaya.

Bagi pelaku bisnis, hal tersebut merupakan strategi yang harus dilakukan demi mencapai keuntungan yang maksimal. Berbagai cara yang dilakukan seperti promosi produk, memanjakan konsumen dengan memberikan fasilitas yang memudahkan konsumen dalam memperoleh produk yang ditawarkan perusahaan bisnis tersebut, dan masih banyak lagi.

Salah satu penggunaan kemajuan Teknologi Informasi di dalam bidang bisnis atau perusahaan adalah penggunaan situs web atau sering disebut dengan *website*. *Website* merupakan salah satu diantara banyak cara dalam memberikan informasi perusahaan, mempromosikan serta memasarkan produk atau jasa dari perusahaan yang menggunakan *website* ini.

Sebagai media informasi dan promosi, *website* memberikan beberapa keunggulan bagi perusahaan atau pelaku bisnis yang menggunakannya, karena segala informasi mengenai perusahaan dan produk yang dihasilkan dapat diketahui oleh siapapun, kapanpun, dan dimanapun berada ketika pengguna akses ke internet dan masuk kedalam situs perusahaan itu. Keunggulan lainnya adalah, dengan menggunakan *website* sebagai alat promosi, maka perusahaan tersebut tidak perlu mengeluarkan biaya yang tinggi, sebab biaya promosi menggunakan *website* lebih rendah bila dibandingkan dengan media lain.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Dari latar belakang yang ada timbul permasalahan yang sering muncul dan dihadapi pihak perusahaan, berdasarkan masalah dan judul dari skripsi yang penulis buat, maka dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana perusahaan memperluas serta memperkenalkan diri kepada masyarakat umum dan tidak hanya lingkungan sekitar saja.
2. Bagaimana membangun situs web sebagai media promosi sekaligus memperkenalkan diri kepada seluruh Indonesia atau bahkan dunia.

Oleh karena itu, untuk meningkatkan produksi dan kualitas perusahaan, maka dengan adanya penelitian tersebut diharapkan dapat memberikan sesuatu yang bermanfaat bagi perusahaan.

1.3 BATASAN MASALAH

Dari rumusan masalah yang ada, untuk mendapatkan yang lebih baik dan dengan keterbatasan yang ada, maka permasalahan dibatasi pada kebutuhan aplikasi situs PAKUBA. Batasan masalah lebih spesifik ditekankan pada :

1. Lingkup penelitian sebatas pada aktifitas dan informasi perusahaan.
2. Fitur yang disediakan terdiri :
 - a) Beranda
 - b) Profil
 - c) Berita
 - Luar negeri
 - Dalam negeri
 - d) Galeri
 - Musik
 - Photo
 - Video
 - e) Tentang Kami
3. Software yang digunakan antara lain Notepad++, Adobe dreamweaver CS3, XAMPP, MySQL, Mozilla Firefox.
4. Aplikasi yang dibuat berbasis web dinamis dimana informasi sewaktu – waktu dapat berubah dan sebagai aplikasi web multimedia.

1.4 MAKSUD DAN TUJUAN

Maksud diadakannya penelitian ini adalah untuk membantu Radio PAKUBA dalam mempromosikan perusahaan. Disamping itu peneliti berusaha menyelesaikan masalah tersebut secara sistematis. Sedangkan tujuan peneliti adalah :

1. Sebagai salah satu syarat menyelesaikan jenjang STRATA I pada SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER STIMIK "AMIKOM" YOGYAKARTA.
2. Membuat aplikasi website untuk PAKUBA sebagai media informasi perusahaan.
3. Menerapkan sekaligus mempraktekkan teori yang selama kuliah didapat dari STIMIK "AMIKOM" YOGYAKARTA.
4. Menambah wawasan serta sebagai modal awal dalam memasuki dunia kerja.
5. Melakukan pembenahan sistem informasi diri yang lama dengan sistem informasi baru hingga lebih berkualitas.

1.5 METODE PENELITIAN

Metode pengumpulan data yang dikumpulkan oleh penulis dalam membangun aplikasi ini adalah :

1. Metode wawancara (Interview)
Yaitu metode pengumpulan data dengan cara tanya jawab secara langsung dengan bagian logistik dan karyawan pada perusahaan tersebut.

2. Metode observasi

Yaitu metode pengumpulan data dengan melakukan pengamatan secara langsung kegiatan operasional perusahaan terhadap obyek yang akan diteliti secara sistematis agar hasil yang diperoleh lebih akurat.

3. Metode dokumentasi

Yaitu metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara meneliti dan menyalin catatan yang diperoleh dari perusahaan secara langsung mengenai data yang berhubungan dengan penelitian.

1.6 SISTEMATIKA LAPORAN PENELITIAN

Seperti umumnya laporan ilmiah, maka pada laporan tugas akhir ini meliputi:

1. BAB 1 PENDAHULUAN

Latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, dan pengumpulan data.

2. BAB 2 LANDASAN TEORI

Bab ini akan menjelaskan dasar teori dari sistem dan software yang digunakan dalam pengembangan aplikasi. Dan gambaran umum mengenai Radio PAKUBA.

3. BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN UMUM

Bab ini akan diuraikan dan dijelaskan mengenai analisis sistem yang terdiri dari analisis kinerja, analisis informasi, analisis ekonomi, analisis

kelayakan, dan analisis biaya dan manfaat. Dan bagaimana merancang aplikasi ini.

4. BAB 4 IMPLEMENTASI PEMBAHASAN

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai penerapan dari sistem yang diusulkan pada aplikasi ini.

5. BAB 5 PENUTUP

Kesimpulan dan saran dari hasil pengembangan aplikasi ini akan dijelaskan disini.

