

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dalam era modern saat ini teknologi semakin berkembang pesat dengan sumber daya manusia yang terus meningkat. Dengan demikian maka kebutuhan informasi akan semakin banyak. Sehingga dalam penyampaian dan penyebaran informasi dengan menggunakan teknologi akan semakin diminati. Informasi memegang peran penting bagi kemajuan suatu bidang. Salah satu aspek yang paling dominan adalah peranan media komputer dengan berbagai *software* aplikasi untuk meningkatkan penyampaian suatu informasi. Dengan dukungan media komputer tersebut, banyak aktivitas yang dapat dilakukan di internet, contohnya *website* yang dimanfaatkan oleh perusahaan, organisasi, instansi tertentu untuk media informasi dan promosi perusahaan.

Perusahaan Koran Harian Wonosobo Ekspres merupakan Koran Harian Umum Lokal di Kabupaten Wonosobo dan sekitarnya yang mempunyai rubrik khusus setiap harinya seperti rubrik DPRD, Pendidikan, Dolan Ndesa, Pemerintahan, KOMUNIKASI DAN BISNIS, UMKM dan menyediakan jasa promosi iklan.

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi, maka sistem promosi pada Perusahaan Koran Harian Wonosobo Ekspres perlu ditingkatkan dengan menggunakan media *website* agar bisa ikut menunjang penyampaian informasi

dan promosi yang saat ini menggunakan media cetak, mulut ke mulut, mading, facebook. Sistem informasi baru yang berbasis *website* ini diharapkan dapat mempermudah masyarakat dalam mendapatkan informasi produk dan jasa pada Perusahaan Koran Harian Wonosobo Ekspres tanpa harus datang ke lokasi. Dalam penulisan skripsi ini, penulis mengambil judul **"Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pada Harian Wonosobo Ekspres Kabupaten Wonosobo Berbasis Web Php"**.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana menganalisis sistem sebagai media informasi dan promosi, disini menggunakan metodologi *PIECES (Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, Service)*?
2. Bagaimana merancang sistem informasi berbasis website yang dapat membantu Perusahaan Koran Harian Wonosobo Ekspres dalam memberikan informasi dan promosi yang dapat mengangkat citra perusahaan dan meningkatkan produktivitas penjualan sehingga bisa meningkatkan pendapatan perusahaan?

1.3 Batasan Masalah

Ruang lingkup pemanfaatan teknologi informasi sangat luas, sesuai fungsi penerapannya masing-masing dibidang yang berbeda. Untuk memfokuskan pembahasan dalam hal ini penulis membatasi ruang lingkup pembahasan, yaitu :

1. Sumber data diambil dari Perusahaan Koran Harian Wonosobo Ekspres.
2. Pembuatan website sebagai media informasi dan promosi.
3. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP.
4. Perangkat lunak yang digunakan yaitu *Adobe Photoshop Cs4*, *Notepad ++*, *Xampp*.
5. Aplikasi ini akan diimplementasikan pada Perusahaan Koran Harian Wonosobo Ekspres.
6. Hak akses admin memiliki wewenang penuh untuk mengganti data yang ada di dalam website secara keseluruhan. Hak akses umum meliputi melihat informasi ,entri buku tamu dan *download file*.
7. Sistem dibuat dan dirancang menggunakan bahasa pemrograman *HTML*, *PHP*, *MySQL* sebagai *Database*, *Notepad++* sebagai *web editor*, *Photoshop* sebagai pengolah gambar, dan *software* pendukung lainnya jika diperlukan.
8. Hak ases wartawan dapat dapat memposting berita dan memposting agenda acara.

9. Hak akses customer dapat dapat membalas pesan dari pengunjung dan dapat memposting iklan.

10. Data-data yang diolah antara lain:

- a. Data User
- b. Data Banner/iklan
- c. Data Kategori Banner
- d. Data Kategori Berita
- e. Data Agenda
- f. Data Hubungi
- g. Data Profil Perusahaan
- h. Data Modul
- i. Data Berita
- j. Data *Download*

11. Output yang dihasilkan antara lain:

- a. *Output* Data Banner/iklan
- b. *Output* Data Agenda
- c. *Output* Data Hubungi
- d. *Output* Data Profil Perusahaan
- e. *Output* Data *Download*
- f. *Output* Data Berita

1.4 Maksud Dan Tujuan Penelitian

Beberapa tujuan penelitian ini adalah :

1. Sebagai syarat utama untuk menyelesaikan program studi kelulusan Strata satu Sistem Informasi "STMIK AMIKOM" Yogyakarta.
2. Merancang sebuah sistem informasi pada Perusahaan Koran Harian Wonosobo Ekspres berbasis *website* yang diharapkan dapat diakses oleh masyarakat luas dan meningkatkan pendapatan perusahaan.

1.5 Manfaat Penelitian

Beberapa Manfaat Penelitian ini adalah :

1.5.1 Bagi Penulis

- 1) Belajar menerapkan teori-teori yang telah didapat selama dibangku perkuliahan.
- 2) Untuk menambah pengetahuan serta wawasan untuk dapat mengetahui sistem informasi media cetak.

1.5.2 Bagi Media Cetak

1. Membantu pihak Perusahaan Koran Harian Wonosobo Ekspres dalam penyampaian informasi dan promosi secara luas dan diharapkan dapat meningkatkan pendapatan.
2. Sebagai salah satu solusi menghadapi persaingan dalam bidang media cetak terutama melalui dunia internet.

1.5.3 Bagi Masyarakat

Memberikan pelayanan kepada masyarakat, dengan menciptakan sebuah sarana media informasi yang dapat mempermudah dalam mendapatkan informasi pada Perusahaan Koran Harian Wonosobo Ekspres.

1.6 Metoda Penelitian

a. Metode Wawancara

Merupakan suatu metode yang digunakan untuk memperoleh data utama dengan cara mengadakan wawancara kepada pimpinan dan staf yang berhubungan dengan tugas akhir ini.

b. Metode Observasi

Observasi atau pengamatan merupakan suatu metode mengumpulkan data yang digunakan untuk menghimpun data dalam penelitian melalui panca indra atau diartikan sebagai pengamatan dalam pencatatan secara sistematis terhadap gejala yang tampak pada objek penelitian.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam penyusunan skripsi ini antara lain:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah yang di teliti, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi penelitian dan sistematika penelitian.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab landasan teori ini berisi tentang tinjauan dari beberapa literatur, yaitu pembahasan tentang teori-teori yang di gunakan yang relevan dengan permasalahan yang diambil, sebagai acuan dalam analisa dan pemecahan masalah.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini menguraikan mengenai rancangan yang dibuat dalam sistem informasi pengolahan database dan menguraikan langkah-langkah implementasi dari sistem yang telah dianalisa dan dirancang.

BAB IV : IMPLEMENTASI SISTEM

Pada bab ini berisikan uraian tentang bagaimana cara menjalankan program, kelebihan dan kekurangan program serta analisa hasil yang dicapai oleh program yang telah di kembangkan.

BAB V : PENUTUP

Pada bab ini berisikan kesimpulan mengenai apa saja yang telah di hasilkan dan saran-saran mengenai sesuatu yang belum terdapat pada skripsi ini,

