

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada saat ini, kebutuhan informasi baik oleh individu, instansi, atau suatu perusahaan sangatlah penting. Informasi adalah data yang telah di olah menjadi menjadi sebuah bentuk yang berarti bagi penerimanya dan bermanfaat dalam pengambilan keputusan saat ini atau mendatang (Davis, 1995).[1]

Di samping itu cara penyajian dan pengolahannya berkembang dengan pesat. Pada awalnya setiap instansi masih menggunakan sistem manual, namun seiring dengan perkembangan zaman telah banyak sistem manual berganti ke sistem yang telah terkomputerisasi. Dengan perkembangan teknologi yang sangat pesat ini instansi atau perusahaan tidak hanya memanfaatkan teknologi sebagai sarana penunjang kelancaran dalam aktivitas saja, tetapi juga dimanfaatkan untuk mempromosikan instansi atau perusahaan agar lebih dikenal masyarakat luas. Menjalankan promosi di internet tidak berbeda dengan menyelenggarakan promosi di luar internet(offline). Internet yang tidak mengenal batas geografis menjadikannya sebagai sarana ideal penyebaran informasi.[2]

Lembaga Pendidikan Korea Central Course adalah sebuah institusi pendidikan bahasa asing terutama bahasa korea yang menawarkan pendidikan formal mulai dari jenjang sekolah, mahasiswa dan masyarakat luas. Lembaga pendidikan Korea Central Course yang terletak di Jl.Tanjung raya No.12 RT 01/02, Karangasem, Laweyan, Surakarta, Jawa tengah mempelajari,

memperkenalkan dan mengajarkan dasar-dasar bahasa korea kepada peserta didiknya. Hal ini wajib dipelajari apabila suatu ketika mahasiswa yang ingin melanjutkan studinya atau masyarakat yang berkeinginan bekerja ke negara korea tidak akan bingung terutama dalam berkomunikasi.

Dalam hal ini Lembaga pendidikan tersebut mengalami berbagai kendala baik itu dalam proses pendataan siswa, pendaftaran yang masih manual, informasi mengenai lembaga yang kurang kompeten serta masalah akademik. Oleh karena itu, sudah seharusnya diperlukan suatu sistem yang telah terkomputerisasi yang di mana dapat membantu dalam proses pengolahan data, mengatasi persoalan dalam akademiknya dan mempermudah admin dalam membuat laporan agar lebih cepat terselesaikan.

Dari latar belakang masalah di atas, penulis membuat sebuah penelitian dengan judul yaitu *“Perancangan Sistem Informasi berbasis Website pada Lembaga Korea Central Course sebagai Media Promosi”*.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, penulis merumuskan masalah yang ada untuk dijadikan titik tolak pada pembahasan dalam penulisan penelitian ini yaitu :

“Bagaimana membuat sebuah sistem informasi berbasis website pada Lembaga Pendidikan Korea Central Course ?”

1.3 Batasan Masalah

Beberapa batasan masalah yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi yang akan di buat adalah sistem informasi berbasis website pada Lembaga Pendidikan Korea Central Course
2. Sistem informasi ini menampilkan profil, berita, informasi kursus tentang Lembaga Pendidikan Korea Central Course, Informasi akademik, Jadwal Pembelajaran dan Informasi-informasi lainnya
3. Dalam sistem ini dapat melakukan pendaftaran secara online
4. Software yang digunakan adalah bahasa pemrograman PHP, Notepad ++, Xampp sebagai web server, dan MySql sebagai database.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Dalam menjalani penelitian ini tentu terdapat tujuan-tujuan yang dimaksudkan sehingga penelitian ini dapat memiliki hasil akhir yang jelas, berikut adalah maksud tujuan dari penelitian ini :

1. Membuat dan merancang sebuah sistem infomasi berbasis website pada Lembaga Pendidikan Korea Central Course sebagai media promosi.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Sebagai media informasi tentang Lembaga Pendidikan Korea Central Course

2. Membantu Pengguna atau User Lembaga dalam melakukan pengolahan data
3. Membantu masyarakat luas dalam mengakses dan mendapatkan informasi yang dibutuhkan mengenai Lembaga Korea Central Course

1.6 Metode Penelitian

Peneliti menjabarkan cara-cara memperoleh data-data yang digunakan untuk kebutuhan penelitian.

1.6.1 Metode Pengumpulan Data

Demi mendapatkan data yang benar, relevan dan terarah sesuai topik yang dihadapi, maka diperlukan metode yang tepat untuk mencapai maksud dan tujuan penelitian. Adapun sumber data untuk kelengkapan kegiatan penelitian ini menggunakan metode-metode sebagai berikut:

1.6.1.1 Metode Observasi

Melakukan pengamatan secara langsung terhadap seluruh kegiatan yang dilakukan pada objek penelitian yang akan diteliti. Observasi dilakukan di Lembaga Pendidikan Korea Central Course untuk mengetahui informasi terhadap permasalahan yang ada di sana.

1.6.1.2 Metode Wawancara

Metode ini dilakukan dengan melakukan tanya jawab secara langsung dengan pihak terkait di Lembaga Pendidikan Korea Central Course, untuk

membantu penelitian dalam mendapatkan beberapa penjelasan dan untuk mendapatkan data-data yang dibutuhkan.

1.6.1.3 Metode Kearsipan

Melakukan pengumpulan data dengan cara membaca dan mempelajari data-data yang sudah ada yang berhubungan dengan permasalahan yang diteliti pada Lembaga Pendidikan Korea Central Course

1.6.1.4 Metode Studi Pustaka

Metode yang digunakan untuk mendapatkan konsep dan bahan referensi dalam mendapatkan informasi yang berhubungan dengan kegiatan penelitian di Lembaga Pendidikan Korea Central Course ini.

1.6.2 Metode Analisis

Analisis sistem apakah layak untuk diterapkan atau tidak. Metode analisis yang akan digunakan adalah analisis PIECES (Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, Services).

1.6.3 Metode Perancangan

Metode dengan cara merancang dan membuat website untuk keperluan penyampaian informasi yang berkaitan dengan Lembaga Pendidikan Korea Central Course.

1.6.4 Implementasi

Hasil dari uji website kemudian akan di implementasikan atau diupload ke internet sehingga website dapat diakses oleh masyarakat umum.

1.6.5 Uji Coba

Hasil dari penelitian akan dilakukan uji coba di server localhost dahulu untuk menilai seberapa baik website yang telah dibuat dan memperbaiki bila ada kesalahan-kesalahan yang terjadi.

1.7 Sistematika Penulisan

Dalam memahami gambaran secara umum mengenai isi dari skripsi ini, maka penulisan skripsi dibagi dalam lima bab dengan sistematika penulisan berikut:

1.7.1 BAB I PENDAHULUAN

Bab I menguraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, serta sistematika penulisan.

1.7.2 BAB II LANDASAN TEORI

Pada Bab II membahas tentang pengertian dari konsep sistem informasi berbasis web, dan disini akan diuraikan dan dijelaskan tentang dasar teori atau landasan teori yang sesuai dengan objek yang diteliti, dan pembahasan aplikasi-aplikasi yang digunakan oleh penulis dalam menyusun skripsi.

1.7.3 BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada Bab III akan dijelaskan dan diuraikan mengenai analisis sistem, perancangan dan pembuatan website serta mengenai gambaran tentang profil Lembaga Pendidikan, visi dan misi, struktur organisasi dan deskripsi kerja

1.7.4 BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada Bab IV dijelaskan tentang penerapan implementasi pembahasan mengenai rancangan website Lembaga Pendidikan Korea Central Course yang akan dibuat, terdiri dari perancangan database, perancangan program yang dibangun, dan penggunaanya.

1.7.5 BAB V PENUTUP

Bab V berisi tentang kesimpulan dan saran dari pembahasan skripsi ini.

1.7.6 DAFTAR PUSTAKA

Berisi daftar referensi dari buku, jurnal, dan website internet.