

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Bunkai Kenkyuukai adalah lembaga bimbingan belajar bahasa jepang yang sudah dipercaya oleh masyarakat, terbukti dengan banyaknya siswa yang belajar di Bunkai Kenkyuukai. Semakin tingginya kepercayaan masyarakat untuk belajar di Bunkai Kenkyuukai membuat lembaga semakin tidak mampu menangani pencatatan data seperti data siswa, data sensei, data nilai, data absensi dan data-data lainnya yang sering terjadi duplikasi data atau kehilangan data karena di lakukan pencatatan secara manual.

Didasari akan kebutuhan tersebut, maka di butuhkan sebuah *website* yang mampu menangani masalah pencatatan data seperti absensi, nilai dan lainnya agar tidak terjadi duplikasi data dan kehilangan data. Selain itu dibutuhkan sebuah *website* yang bisa memberikan informasi yang cepat dan dapat diakses dimana saja dan kapan saja serta sebagai media promosi untuk Lembaga Bunka Kenkyuukai yang selama ini hanya menggunakan media cetak.

Apa itu *website*? *Website* menurut Dede Ariyanto(1995) adalah situs yang dapat diakses dan dilihat oleh para pengguna *internet*. Kelebihan *website* antara lain adalah :

1. *Update* informasi dengan cepat dan mudah
2. Menghemat biaya komunikasi dan administrasi.

Dengan kebutuhan akan sistem ini dan didasari dari kelebihan *website*, maka penulis akan membangun sebuah *website* yang bisa melakukan tugas manajemen data dan sebagai media promosi serta informasi bagi Bunka Kenkyuukai. Diharapkan sistem ini mampu melakukan manajemen data seperti data nilai, absensi dan lain-lain agar lebih rapi, tidak ada duplikasi dan tidak terjadi kehilangan data serta saat dibutuhkan dapat cepat ditampilkan dan digunakan. Diharapkan sistem juga mampu menjadi media promosi dan informasi bagi lembaga Bunka Kenkyuukai lebih luas lagi karena sebuah *website* dapat diakses dimana saja dan kapan saja tidak hanya di wilayah Yogyakarta.

Sebelum membangun sistem *website* ini, penulis melakukan analisis untuk mempelajari permasalahan yang dihadapi oleh lembaga yang terkait perkembangan, keakuratan dan bentuk permasalahan pada sistem yang sedang berjalan saat ini. Sehingga dapat dilakukan pengembangan sistem kearah kesempurnaan.

Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam perancangan ini menggunakan *Model Waterfall*. Alasan penulis menggunakan cara *waterfall* dikarenakan metode ini mempunyai tahapan-tahapan yang jelas, nyata dan praktis. Setiap tahap harus diselesaikan terlebih dahulu untuk menghindari terjadinya pengulangan dalam tahapan sehingga pengembangan sistem yang dilakukan dapat memperoleh hasil yang diinginkan.

## 1.2 Rumusan Masalah

Pengolahan data berperan penting sebagai sumber informasi dalam sebuah organisasi dalam menjalankan operasionalnya. Pengolahan data yang ada pada bimbingan les ini sampai sekarang masih dilakukan secara manual dan belum dilakukan secara optimal.

Berdasarkan latar belakang yang dikemukakan diatas, Permasalahan yang ada adalah sebagai berikut;

1. Bagaimana cara merancang dan membangun web sebagai media informasi bimbingan les bahasa jepang Bunka Kenkyuukai?

## 1.3 Batasan Masalah

Dalam penelitian ini penyusun melakukan batasan terhadap masalah yang ada, dengan tujuan agar tidak terjadi penyimpangan terhadap permasalahan yang ada. Batasan-batasan tersebut antara lain :

1. Pengolahan data siswa
2. Pengolahan data guru/sensei
3. Pengolahan data kelas

#### 1.4 Tujuan Penelitian

1. Dapat digunakan sebagai bahan evaluasi dan sebagai penyajian sistem informasi pada Bunka Kenkyuukai Yogyakarta
2. Menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat untuk Bunka Kenkyuukai.

#### 1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang dapat diambil dari penelitian ini adalah :

Membantu memberikan informasi yang dibutuhkan civitas Bunka Kenkyuukai dan calon konsumen dan juga mempermudah Bunka Kenkyuukai dalam mempromosikan organisasinya.

#### 1.6 Metode Penelitian

Adanya pembahasan yang khusus dan mendalam membutuhkan sumber-sumber data pelengkap untuk mendukung keakuratan informasi yang terkandung didalamnya. Data-data telah diambil dengan berbagai metode diantaranya :

1. Metode Observasi

Suatu metode pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan langsung terhadap obyek yang akan diteliti serta pencatatan secara cermat dan sistematis.

## 2. Metode Kepustakaan

Mempelajari Literatur yang berhubungan dengan permasalahan yang akan dibahas.

### 1.7 Sistematika Penulisan

Laporan Skripsi ini disusun secara sistematis dalam lima bab, masing-masing sebagai berikut:

#### BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini akan diuraikan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode pengumpulan data, sistematika penulisan.

#### BAB II DASAR TEORI

Pada bab ini penulis menguraikan hal-hal yang berhubungan dan mendukung dalam perancangan dan pembuatan skripsi.

#### BAB III TINJAUAN UMUM

Bab ini akan menguraikan sekilas obyek penelitian yang diambil dalam menyelesaikan skripsi.

#### BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN

Pada bab ini akan membahas analisis dari sistem yang dibuat dan membahas perancangan sistem informasi.

#### BABV PENUTUP

Bab kelima ini akan diisi dengan kesimpulan pada pembahasan-pembahasan pada bab sebelumnya.