

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Pembangunan dunia pendidikan yang selalu mengalami perkembangan pesat seiring dengan laju perkembangan teknologi informasi yang sangat beraneka ragam, diperlukan peningkatan mutu dan mekanisme pelayanan di bidang pendidikan agar lebih berdaya guna dan berhasil guna, sehingga Sumber Daya Manusia (SDM) yang diciptakan dapat berpartisipasi dalam membangun dunia luar sesuai dengan kemampuannya. Sekolah-sekolah negeri maupun swasta sudah banyak yang membangun *website*. Pengelolaan pembangunan *website* perlu diperhatikan lagi, karena dalam memberikan fasilitas-fasilitas yang ada di *website* hendaknya disesuaikan dengan kebutuhan, semakin maraknya internet di kalangan sekolah bukan tidak mungkin informasi pendidikan di Kecamatan Ngombol dapat dilihat melalui *internet* karena sudah banyak Warung Internet (Warnet) dan layanan *internet* lainnya.

Munculnya media internet akan sangat memudahkan dalam pembelajaran sesuatu yang baru, karena dengan mengakses segala informasi yang ada di internet akan menambah pengetahuan kita. Pencarian-pencarian informasi dapat dilakukan melalui media pencarian *search engine*. Media pencarian ini akan lebih mudah mendapatkan informasi yang kita inginkan,

tidak hanya untuk pencarian situs tetapi dapat juga mencari file-file yang ekstensinya dapat di *upload* atau di *download*.

UPTD Pendidikan Kecamatan Ngombol merupakan Instansi Dinas berbasis kompetensi kader bangsa yang berorientasi ke depan dalam membangun bangsa dan negara khususnya dibidang Pendidikan. UPTD Pendidikan Kecamatan Ngombol merupakan institusi atau lembaga daerah yang bertugas melakukan pendataan kependidikan dengan segala perangkat pendukungnya seperti SDM, Sekolah dan Sarana Prasarana Pendidikan mulai dari TK/RA sampai SMA/MA. Untuk itulah masalah keterlambatan data pendidikan, kurangnya informasi pendidikan dan konsultasi masalah pendidikan dapat cepat terselesaikan dengan adanya Sistem Informasi *Website* UPTD Pendidikan Kecamatan Ngombol.

### **1.2 Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas maka dapat dirumuskan rumusan masalah sebagai berikut :

1. Belum adanya *website* UPTD Pendidikan Kecamatan Ngombol
2. Bagaimana cara mempermudah pencarian informasi pendidikan, komunikasi dan mempermudah pengiriman data pendidikan oleh masyarakat, sekolah pada UPTD Pendidikan Kecamatan Ngombol.

### 1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah diatas, maka penulis membatasi masalah menggunakan Analisis dan Perancangan Website Pada UPTD Pendidikan Kecamatan Ngombol yang di dalamnya menyediakan Berita mengenai pendidikan, Profil Dinas yang meliputi Visi dan misi, Bagan organisasi, Buku Tamu yang digunakan untuk menyalurkan informasi dan media diskusi, Buku Sekolah Elektronik (BSE) yang di dalamnya terdapat *file* buku-buku sekolah, informasi data-data sekolah dan data guru, *Link* Pendidikan yang menuju ke *link* [HTTP://nisd.jardiknas.org](http://nisd.jardiknas.org), [HTTP://nisd.jardiknas.org](http://nisd.jardiknas.org), [HTTP://www.pdkjateng.go.id](http://www.pdkjateng.go.id) dan yang lain, Menu samping yang terdiri dari berita populer, informasi terbaru online support, user login, data sekolah, Bse, link terkait. Pembuatan web untuk sarana promosi dan informasi sehingga masyarakat dapat mengetahui informasi mengenai pendidikan terbaru.

### 1.4 Tujuan dan Manfaat

#### 1.4.1 Tujuan Penelitian

Tujuan pembangunan *website* pada UPTD Pendidikan Kecamatan Ngombol untuk menyediakan informasi kepada siswa, guru dan sekolah seputar informasi Pendidikan agar lebih efisien dan lebih efektif demi kelancaran proses pendidikan di Kecamatan Ngombol.

#### 1.4.2 Manfaat Penelitian

- a. Mempermudah pengguna secara umum untuk mengetahui informasi Pendidikan di Kecamatan Ngombol;
- b. Mempermudah konsultasi masalah pendidikan yang ada di Kecamatan Ngombol;
- c. Untuk memperlancar proses pendidikan di Kecamatan Ngombol;
- d. Membawa nama baik mahasiswa dan perguruan tinggi karena dapat membantu dengan adanya *website* UPTD Pendidikan Kecamatan Ngombol ;
- e. Meningkatkan kreatifitas mahasiswa dalam membangun sistem informasi *website* sesuai dengan kebutuhan dan permintaan.

#### 1.5 METODE PENELITIAN

Metode penelitian yang digunakan dalam penyusunan Laporan Skripsi ini adalah sebagai berikut :

##### 1. Metode Observasi

Yaitu metode mengumpulkan data dengan cara mengamati langsung dan pencatatan secara sistematis terhadap permasalahan yang terkait tanpa mengajukan pertanyaan

## 2. Metode Wawancara

Metode ini dilakukan kepada nara sumber dengan cara mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang mendukung permasalahan. Wawancara dilakukan pada nara sumber ataupun ahli yang mendukung permasalahan.

## 3. Metode Kepustakaan

Merupakan cara mengumpulkan data dengan mempelajari buku-buku serta segala kepustakaan lainnya yang dianggap perlu dan mendukung.

### **1.6 SISTEMATIKA PENULISAN LAPORAN PENELITIAN**

Sistematika penulisan ditulis untuk memberikan gambaran secara garis besar isi laporan Skripsi, dengan menguraikan bab demi bab yang secara detail adalah sebagai berikut:

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Di dalam BAB I ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metode pengumpulan data dan diakhiri dengan sistematika penulisan.

## **BAB II LANDASAN TEORI**

Di dalam BAB II ini akan diuraikan dan dijelaskan tentang teori yang bersifat umum dan teknis tentang setiap kalimat/kata yang tertuang dalam judul dan pembahasan yang merupakan penekanan dari proses pemecahan masalah.

## **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Dalam BAB III ini diuraikan dan dijelaskan mengenai pembahasan sistem, metode pengembangan system, desain *web*, desain *database* dan yang terakhir desain interface.

## **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Dalam BAB IV ini akan diuraikan dan dijelaskan mengenai pembahasan system informasi dan analisa kebutuhan.

## **BAB V PENUTUP**

Dalam BAB V ini merupakan bab yang terakhir yang akan menguraikan kesimpulan dan saran dari penulis.

**Daftar Pustaka**

**Lampiran-lampiran**