

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan dan kemajuan teknologi informasi bergerak sangat cepat sesuai dengan bertambahnya kebutuhan manusia saat ini. Tidak bisa diragukan lagi dampak dan manfaat teknologi informasi bagi kehidupan manusia sangatlah besar. Berbeda jauh dengan kehidupan sebelumnya, dimana pemanfaatan teknologi informasi hanya mengacu pada komputasi dan pengolahan data.

Kemajuan teknologi informasi ini menyebabkan informasi mengalir dengan cepat, tepat dan akurat. Dengan begitu terciptalah suatu kompetensi teknologi dengan bermunculannya produk-produk baru dibidang komputer, baik berupa perangkat keras maupun perangkat lunak. Namun saat ini pemanfaatan teknologi informasi menjadi sangat luas dan tak terbatas. Hal tersebut dapat dibuktikan dengan salah satu media informasi yang di gunakan oleh SD Negeri Celep 2.

Nilai informasi menjadi sangat penting bagi organisasi, sehingga memerlukan sarana dan prasarana pendukung untuk menunjang kelancaran kegiatan. *Website* sebagai media informasi sekarang ini terus dikembangkan untuk memenuhi kebutuhan informasi disegala bidang kehidupan. Kebutuhan tersebut tidak mungkin bisa terpenuhi apabila disetiap instansi pendidikan, perusahaan-

perusahaan, maupun bidang usaha lainnya tidak menciptakan suatu media dalam memperkenalkan dirinya kepada khalayak umum atau masyarakat.

Hampir setiap instansi maupun organisasi pendidikan saat ini telah memanfaatkan *website* sebagai media informasi tidak hanya melalui media iklan diradio, memasang spanduk, dan baliho dengan ukuran besar, namun *website* memiliki kelebihan tersendiri dalam menyediakan berbagai informasi. Dari segi kecepatan dan kemudahan serta isi dapat diperoleh dengan mudah. Selain itu *website* merupakan pengalihan dari informasi secara manual menjadi teknologi digital, oleh sebab itu SD Negeri Celep 2 membuat sistem informasi berupa Website sebagai media informasi.

Keunggulan-keunggulan *website* tersebut menjadikan suatu pendorong bagi instansi maupun organisasi pendidikan untuk membangun *website*. *Website* yang juga merupakan sarana pembelajaran efektif yang mampu meningkatkan mutu dan kualitas anak didik bangsa.

SD Negeri Celep 2 merupakan salah satu instansi pendidikan di Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo yang mengupayakan membangun *website* sebagai media informasi. Oleh sebab itu, penulis memberi judul "Website Untuk Media Informasi pada SD Negeri Celep 2".

## 1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, maka dapat diambil rumusan masalah yaitu bagaimana membangun *website* sebagai media informasi dan promosi guna mewujudkan suatu kemudahan dalam menyampaikan informasi

kepada siswa dan masyarakat. Bagaimana membangun sistem informasi website yang dapat menyajikan informasi yang berkualitas secara tepat dan akurat bagi siswa dan wali murid serta masyarakat di lingkungan SD Negeri Celep 2.

### 1.3. Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka penyusun membatasi masalah supaya tidak keluar dari rumusan masalah yang ada di atas. Maka penyusun membatasi masalah yang akan dibahas hanya menyangkut:

1. Pembuatan *Website* sebagai media informasi.
2. Pembuatan *Website* sebagai media interaksi dengan pengguna sehingga admin/pihak sekolah dapat mengetahui kebutuhan masyarakat.
3. Sistem pengelolaan informasi antara lain : data guru, data pimpinan, profile sekolah, program kerja, galeri sekolah, agenda sekolah, download, buku tamu dan lain-lain yang berkaitan dengan data sekolah yang digunakan untuk mempermudah siswa ataupun masyarakat dalam memperoleh layanan informasi sekolah SD Negeri Celep 2.
4. Pembuatan Sistem Informasi website sekolah ini menggunakan software Adobe Dreamweaver, Photoshop CS dan xampp.
5. Perancangan sistem informasi sekolah hanya penulis terapkan pada SD Negeri Celep 2 Ngunter Sukoharjo.
6. Website SD Celep Negeri 2 di lengkapi dengan fasilitas Penerimaan Siswa Baru secara Online.

#### 1.4. Tujuan Penelitian

Ada beberapa tujuan penulis melakukan analisis serta perancangan sistem informasi pada SD Negeri Celep 2, diantaranya :

1. untuk membangun sebuah sistem informasi berbasis *website* sebagai media informasi dan promosi kepada siswa dan masyarakat tentang SD Negeri Celep 2.
2. Menghasilkan informasi yang cepat dan akurat sehingga sangat membantu dalam sistem informasi pada SD Negeri Celep 2.
3. Mempercepat menyampaikan informasi kepada murid dan wali murid.
4. Memudahkan bagi calon siswa yang akan masuk SD Negeri Celep 2 karena ada fasilitas Penerimaan Siswa Baru secara Online.

#### 1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat baik secara langsung maupun secara tidak langsung bagi pihak yang berkepentingan adalah sebagai berikut :

1. Manfaat bagi lembaga sekolah yang diharapkan dari penulisan adalah dapat memberikan suatu sumbangan pemikiran dalam peningkatan pelayanan kepada siswa ataupun masyarakat.
2. Memberikan kemudahan dalam berinteraksi kepada murid dan wali murid.
3. Memberikan Informasi kepada calon murid dan wali murid tentang profile SD Negeri Celep 2.

## 1.6. Metodologi Penelitian

Metode-metode yang digunakan untuk memperoleh data dan bagaimana mengelola informasi yang dipergunakan untuk penelitian ini adalah:

### 1. Metode Observasi

Yaitu pengamatan langsung ditempat penelitian terhadap objek yang akan dijadikan sumber data penelitian yang digunakan penyusun dengan mengumpulkan data-data yang berhubungan dengan penulisan laporan.

### 2. Metode Wawancara

Yaitu mengadakan tanya jawab secara langsung dengan pihak-pihak yang terkait dengan permasalahan dari objek penelitian untuk mendapatkan informasi.

### 3. Metode Studi Pustaka

Metode ini mengacu pada buku-buku pedoman dan artikel-artikel untuk mendapatkan kajian teoritis sebagai dasar teori dalam melakukan analisis perancangan dari sistem yang sedang berjalan dan menyusun sistem baru yang akan diterapkan.

### 4. Metode Analisis

Metode ini di gunakan untuk menganalisis apa yang di butuhkan pada SD Negeri Celep 2 tentang Media Informasi online, yaitu menggunakan website.

## 5. Metode Perancangan

Metode perancangan sangat di perlukan pada saat melakukan pembuatan website sekolah ini, perancangan di buat untuk membentuk rancangan yang memiliki informasi mengenai tampilan website.

### 1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan disusun untuk memberikan gambaran umum tentang penelitian yang dijalankan. Sistematika penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut :

#### BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini menguraikan masalah yang ada pada Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Metode Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

#### BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini menerangkan tinjauan pustaka dan dasar-dasar teori yang diperlukan untuk pembuatan *website*.

#### BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menguraikan tentang gambaran objek penelitian, membahas tentang gambaran proyek sistem yang diusulkan, semua analisis yang digunakan dan studi kelayakan. Bab ini juga melaporkan secara detail

rancangan terhadap penelitian yang dilakukan, baik perancangan secara umum dari sistem yang dibangun maupun perancangan yang lebih spesifik.

#### **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini menjelaskan tentang hasil dari pembuatan sistem informasi dan pembahasan terhadap program sistem informasi yang telah dibuat di tinjau dari sisi pemrograman maupun faktor-faktor lainnya.

#### **BAB V PENUTUP**

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan yang diperoleh berdasarkan analisis terhadap sistem informasi yang telah dibuat serta saran-saran bagi pemanfaatan dan pengembangan sistem informasi ini.



