

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan sistem informasi dewasa ini begitu pesat khususnya di bidang teknologi komputer berbasis internet yang merupakan lintas informasi bebas hambatan (*information superhighway*). Kemudahan, keakuratan serta kecepatan dalam memperoleh informasi menjadi utama dan penting untuk masa kini dan mendatang. Begitu banyak pemakai informasi di bumi memberi dampak pada sisi pemanfaatan teknologi bidang komputer khususnya internet.

Sehubungan dengan hal – hal yang di atas, maka pemakai internet di bidang sistem informasi memberi manfaat yang sangat baik bagi SMP PGRI 1 CILACAP, sehingga dalam informasi yang dibutuhkan dapat secara cepat, tepat dan lengkap.

Sistem informasi memang sangatlah penting digunakan dalam lingkungan instansi, organisasi, perusahaan, atau dalam dunia pendidikan. Lembaga pendidikan akan melayani segala bentuk aktivitas yang berhubungan dengan lembaga tersebut. Oleh karena itu sangat penting diperlukan suatu pengelolaan data siswa di lingkungan pendidikan SMP PGRI 1 CILACAP. Karena informasi dari instansi bukan hanya diperlukan internal saja, namun juga lingkup eksternal, misal departemen pendidikan dan pengawas sekolah. Dengan adanya sistem informasi diharapkan dapat mempercepat dan mempermudah dalam proses pengelolaan data secara tepat dan akurat. Dengan berbagai alasan tersebut penulis terdorong untuk

melakukan penelitian tentang lembaga pendidikan. Dalam menghasilkan suatu informasi yang dibutuhkan oleh pihak yang bersangkutan. Sehubungan dalam melakukan penelitian dan penyusunan skripsi mengambil judul .

“ANALISIS DAN PERANCANGAN WEB SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI SMP PGRI 1 CILACAP”

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam penulisan skripsi ini adalah Bagaimana mengembangkan sistem informasi ini pada SMP PGRI 1 CILACAP yang dapat meningkatkan pembelajaran dan citra di sekolah?

1.3 Batasan Masalah

Untuk menguragi penyimpangan dari topik, penulis membatasi pembahasan masalah hanya pada informasi mengenai profil sekolah, visi, misi, sejarah, kurikulum, kelompok mapel, dan buku tamu. Dalam pembuatan website penulis menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Personal Home Page*), database MySQL, Xampp, browser Google Chrome, Adobe Photoshop, Macromedia Dreamweaver. Tidak menutup juga batasan tersebut berkembang sesuai situs di lapangan.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini antara lain :

- a. Dapat membuat database website SMP PGRI 1 Cilacap sebagai media informasi dan promosi.

- b. Dapat merancang Website sehingga informasi yang disajikan dapat diakses dengan cepat dan mudah dimengerti oleh user.
- c. Dapat memberi masukan kepada operasional sistem pengolahan data siswa pada bagian kesiswaan.
- d. Sebagai bahan pertimbangan dalam meningkatkan kinerja untuk mencapai tujuan dan hasil yang optimal.
- e. Sumbangkan saran dan proses sistem informasi pengolahan data implementasi teknologi komputer.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini antara lain :

1. Bagi penulis
 - a. Memenuhi syarat kelulusan program strata satu Sistem Informasi STIK AMIKOM Yogyakarta.
 - b. Memperluas ilmu yang sudah dipelajari semasa kuliah.
 - c. Menambah wawasan penulis.
2. Bagi SMP PGRI 1 Cilacap
 - a. Skripsi ini dapat menjadi pertimbangan bagi SMP PGRI 1 Cilacap dalam membuat media dan promosi berbentuk website.
 - b. Memberi informasi tentang SMP PGRI 1 Cilacap

1.6 Metode Penelitian

Sebagai usaha dalam memperoleh data yang benar, relevan dan terarah sesuai dengan permasalahan yang dihadapi, maka perlu metode penelitian untuk penyusunan skripsi ini, diantaranya adalah :

1. Metode Observasi

Metode pengumpulan data dengan langsung mengadakan penelitian terhadap permasalahan yang diteliti.

2. Metode wawancara

Metode pengumpulan data dengan mengajukan pertanyaan – pertanyaan yang sejalan pada pokok masalah.

3. Metode kepustakaan

Metode pengumpulan data dengan cara mengetahui metode apa yang digunakan untuk menyelesaikan permasalahan yang diteliti serta mendapatkan dasar referensi yang baik buat penulis.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penyusunan laporan disajikan dalam 5 (lima) bab, sebagai uraiannya masing – masing bab :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini mencakup latar belakang dari penyusunan skripsi, ruang lingkup, tujuan yang ingin dicapai, manfaat yang dapat diperoleh, metodologi yang digunakan dan sistematika penulisan skripsi ini. Bab ini juga menjadi acuan

umum dalam mengembangkan skripsi ini agar tidak menyimpang dari apa yang sudah ditentukan.

BAB II. DASAR TEORI

Bab ini menjelaskan landasan teori yang meliputi pengertian aplikasi, website dan pengertian dari SMP PGRI 1 CILACAP itu sendiri, serta beberapa penjelasan mengenai aplikasi yang digunakan.

BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Berisikan metode dan design website, dimulai dari langkah awal menjalankan aplikasi Adobe Dreamweaver CS3 hingga dengan hasil jadi website SMP PGRI 1 CILACAP.

BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi uraian tentang implementasi dan hasil pengujian website, pemeliharaan, kelebihan dan kekurangan untuk melihat apakah website ini sudah berjalan sesuai yang diharapkan, dan pembahasan dari tiap class/method atau fungsi utama yang dibuat.

BAB V. PENUTUP

Bab ini merupakan bab penutup yang menguraikan mengenai kesimpulan yang penulis ambil dari pembahasan pada bab-bab sebelumnya dan saran sebagai masukan terhadap permasalahan yang muncul yang diharapkan dapat bermanfaat bagi pemecahan masalah tersebut.