

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dari tahun ke tahun semakin pesat. Terbukti pada bidang pendidikan, komunikasi dan transportasi. Dengan perkembangan ilmu teknologi ini membantu manusia memasuki era global yang tak terbatas dengan berbagai macam bidang teknologi. Teknologi juga memiliki andil besar terhadap ilmu pengetahuan pada sekolah-sekolah. Salah satu dari teknologi yang memberikan informasi dengan sangat marak sekali dan digunakan khalayak umum adalah internet. Teknologi informasi ini memiliki jangkauan yang sangat luas tak hanya bersifat nasional tapi seluruh dunia.

Melalui internet semua informasi bisa kita dapatkan. Situs web merupakan fasilitas umum dalam dunia internet. Melalui sebuah situs, informasi disajikan sedemikian rupa untuk dilihat. Hingga saat ini jumlah situs web didunia mungkin sudah tak terhitung lagi jumlahnya karena melihat kebutuhan manusia akan informasi dan memberikan lebih banyak kemudahan, maka beberapa pihak lebih menggunakan situs web sebagai saran promosi dan penyajian informasi yang dibutuhkan oleh konsumen atau user. Sebagian besar pengguna internet menjadikan situs web sebagai tempat atau sarana untuk belajar mengenai fakta-fakta yang bersifat statis, ensiklopedia, sampai dengan transaksi secara online. Informasi yang terdapat pada masing-masing situs dapat diperbaharui. Hal ini dapat dijadikan perbandingan antara situs web dengan media visual dan cetak.

Dunia pendidikan merupakan sarana dan prasarana dasar bagi manusia untuk menggembleng ilmu pengetahuannya sesuai tekad dan kemampuannya. Maka dengan hal tersebut, salah satu lembaga pendidikan, "Taman Balita dan TK Ceria" semestinya mempertahankan kualitas dan kuantitas lembaga itu sendiri. Atas dasar hal tersebut perlu adanya sebuah situs web sebagai media untuk menampilkan informasi pada "Taman Balita dan TK Ceria Yogyakarta". Karena lembaga ini merupakan salah satu lembaga pendidikan setempat, sebagai gebrakan baru yang sangat berpengaruh bagi dunia pendidikan siswa dan masyarakat. Dengan begitu informasi tentang dunia sekolah mudah di peroleh.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka penulis merumuskan masalah sebagai berikut:

Bagaimana penyajian informasi dengan membangun aplikasi berbasis web yang interaktif agar bisa menghadirkan kemudahan kepada pengguna dalam proses mengakses informasi.

Dari permasalahan tersebut diatas, maka penyusun mengambil topik penulisan dengan judul **"ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI TAMAN BALITA DAN TK CERIA YOGYAKARTA DENGAN MODEL TERSTRUKTUR"**.

1.3 Batasan Masalah

Dari rumusan masalah yang ada dan agar lebih optimal dan tepat sasaran, maka penyusun membuat batasan dalam membahas permasalahan yang ada. Batasan-batasan tersebut antara lain:

1. Pengertian dan penjelasan internet secara umum yang nantinya akan digunakan sebagai media dalam penyampaian informasi
2. Software yang digunakan Adobe Photoshop CS 9.0, Apache, dan Macromedia Dreamweaver MX.

1.4 Maksud dan Tujuan

1. Adapun maksud diadakan penelitian ini adalah: Taman Balita dan TK Ceria dapat melakukan promosi dan menyajikan informasi secara online
2. Dalam rangka memenuhi persyaratan kelulusan program Strata I Jurusan Sistem Informasi Transfer Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Menerapkan ilmu dan teori-teori selama mengikuti pendidikan kedalam aplikasi nyata guna mendukung kemampuan beraktualisasi dalam penerapan ilmu didunia nyata.
4. Menambah wawasan dan sebagai modal dasar dalam memasuki dunia kerja.

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah:

1. Bagi penulis

Penelitian ini merupakan kesempatan untuk menambah pengalaman dalam menerapkan teori dan praktis selama penulis menimba ilmu di bangku kuliah.

2. Bagi ilmu pengetahuan

Penelitian ini akan menambah kepustakaan di bidang ilmu komputer dan sebagai alternatif baru metode promosi media audiovisual.

3. Bagi masyarakat

Penelitian ini akan memberikan suatu alternatif baru dalam pencarian informasi.

1.6. Metodologi Penelitian

Data dan informasi yang digunakan dalam penelitian ini diperoleh dari berbagai sumber diantaranya:

1. Metode Pengamatan (*observation*)

Yaitu cara yang digunakan dengan meneliti secara langsung pada objek yang diteliti.

2. Metode Wawancara (*interview*)

Dalam metode ini penulis mengadakan tanya jawab langsung dengan pemilik Taman Balita dan TK Ceria yang merupakan nara sumber untuk mendapatkan informasi.

3. Metode Kepustakaan (*library*)

Metode ini terutama diarahkan untuk memperoleh landasan teori yang kuat untuk analisis masalah, dasar-dasar teoritis ini dapat diperoleh dari literatur yang berhubungan dengan obyek yang diteliti, referensi tugas akhir dan skripsi yang ada di perpustakaan AMIKOM.

1.7. Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan skripsi yaitu:

BAB I. PENDAHULUAN

Pada bagian ini dipaparkan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini akan diuraikan tentang tinjauan konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, konsep penolahan data, tinjauan umum institusi, sejarah, visi misi, struktur organisasi, dan penjelasan mengenai perangkat lunak yang digunakan

BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini diuraikan tentang analisa dan identifikasi permasalahan yang ada, analisa kebutuhan sistem, rancangan pengembangan sistem, dan analisa kelayakan pengembanagn sistem.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN PROGRAM

Dalam bab ini diuraikan tentang proses pengetesan program, hasil implementasi dari sistem yang dibuat dan merupakan jawaban atas permasalahan yang dihadapi dalam bentuk program aplikasi komputer yang diterapkan.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisikan tentang kesimpulan dari penelitian dan saran-saran yang bersifat konstruktif untuk mendapatkan hasil yang lebih baik di masa mendatang

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

