

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi komunikasi memungkinkan *public relations* menggunakan berbagai macam alat / media untuk menyampaikan pesan. Salah satu media baru yang mulai banyak digunakan adalah situs web. Menurut Rachmat Kriyantono dalam *PR Writing* (2008), keberadaan Internet dan situs web dapat dikatakan merupakan revolusi di bidang komunikasi. *Computer-Mediated Communications* yaitu interaksi antar manusia melalui teknologi komputer, mampu dilakukan dalam bentuk situs web. Berbagai kalangan mulai dari pengusaha, akademisi, praktisi, ibu rumah tangga, siswa bahkan anak-anak dapat mengambil keuntungan dengan hadirnya Internet. Begitu juga dengan institusi pendidikan.

Saat ini perkembangan teknologi internet semakin pesat dan merupakan salah satu contoh teknologi informasi yang efektif untuk menyebarkan informasi karena internet merupakan sarana komunikasi yang bersifat universal/global. Memudahkan bagi user untuk mengakses semua fasilitas pendidikan maupun mengikuti perkembangan yang ada untuk mendukung kualitas sekolah tersebut. Sehingga memungkinkan semua orang dapat mudah melakukan berbagai macam komunikasi.

Dalam kajian ini penulis ingin memberikan solusi dengan merancang sistem promosi melalui media berbasis website. Dikarenakan SMPN 1 Tulang Bawang

Tengah yang masih menggunakan media brosur yang cakupan atau ruang lingkungannya tidak luas sehingga sekolah ini masih kurang dikenali.

Hal ini menyebabkan timbulnya permasalahan karena informasi sekolah yang belum terpublikasi kepada masyarakat berakibat kurangnya siswa dan siswi pada tahun ajaran baru yang telah diungkapkan oleh Anggriyanti S.Pd. sebagai kepala sekolah SMPN 1 Tulang Bawang Tengah.

Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Tulang Bawang Tengah adalah salah satu dari sekolah negeri di Indonesia yang belum mempunyai website dan membutuhkan adanya sebuah website yang dapat diakses sewaktu - waktu. Website akan mempermudah memberikan informasi, komunikasi dan referensi berbagai ilmu yang akan menciptakan suatu hubungan antar siswa siswi Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Tulang Bawang Tengah.

Dengan adanya website untuk mempromosikan sekolah ini, dipastikan sekolah ini semakin dikenal oleh khalayak ramai. Selain itu saat ini sistem pendaftaran sekolah sudah banyak melalui media internet, di dalam system tersebut user dapat melihat fasilitas dan sistem yang terdapat pada sekolah tersebut. Berdasarkan alasan ini penulis mencoba mengambil tema dalam penulisan penelitian dengan judul : **"Perancangan Website Sekolah pada Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Tulang Bawang Tengah Sebagai Media Informasi dan Pemasaran"**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka permasalahan yang dapat dirumuskan adalah “ Bagaimana merancang website Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Tulang Bawang Tengah sebagai media informasi dan pemasaran ?”

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah yang dipaparkan di atas, beberapa hal batasan masalah antara lain :

1. Website ini menampilkan informasi mengenai fasilitas sekolah, berita terbaru, agenda kegiatan, pengumuman sekolah dan pendaftaran siswa-siswi baru pada SMP Negeri 1 Tulang Bawang Tengah.
2. Sistem yang dibuat berbasis pada web dengan menggunakan PHP programming, dengan MySQL sebagai database.
3. System dapat memanipulasi data berita, profil sekolah, guru, pendaftaran, siswa, e-learning, pengumuman dan berita sekolah yang akan di tampilkan pada website.
4. Level pengguna yaitu administrator, guru, dan pengguna website/user.
5. Dalam membangun system ini penulis menggunakan software, Sublime, Apache Xampp v3.2.1, dan Google Chrome.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dilakukannya penelitian ini antara lain :

1. Memberikan Informasi tentang Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Tulang Bawang Tengah.
2. Memudahkan pihak sekolah dalam memberikan informasi kepada pengguna.
3. Mengaplikasikan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL untuk mendukung pembuatan website agar memiliki jangkauan akses yang lebih luas.
4. Sebagai syarat kelulusan pada program studi Strata I Sistem Informasi di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer " AMIKOM " Yogyakarta dan sebagai sarana untuk mengimplementasikan ilmu yang di peroleh kepada masyarakat luas.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang akan didapat dalam perancangan website ini adalah sebagai berikut :

- a. Manfaat Bagi User
 1. Memberikan kemudahan dalam mencari informasi terbaru dari sekolah SMPN 1 Tulang Bawang Tengah.
 2. Sebagai sarana pembelajaran online dimana siswa-siswi dapat belajar dengan maksimal.

3. Sebagai sarana komunikasi antar siswa-siswi sekolah tersebut berbagi materi maupun informasi yang terdapat dalam sekolahan.

b. Manfaat Bagi Peneliti

1. Membantu sekolah SMPN 1 Tulang Bawang Tengah untuk mempromosikan sekolah menjadi sistem dengan media teknologi yang menarik dan efisien.
2. Membantu sekolah SMPN 1 Tulang Bawang Tengah untuk penyampaian informasi sistem pembelajaran dan fasilitas sekolah.
3. Membangun citra sekolah SMPN 1 Tulang Bawang Tengah sebagai sekolah yang mampu bersaing untuk mencerdaskan kehidupan bangsa.

1.6 Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah :

1.6.1 Metode Pengumpulan Data

1. Metode Wawancara

Adalah metode dimana data yang didapat dari wawancara maupun media internet dengan tujuan untuk mendapatkan lebih banyak informasi secara spesifik dan akurat.

2. Metode Observasi

Dilakukan dengan cara mendatangi langsung objek penelitian. Melakukan pengamatan langsung di SMPN 1 Tulang Bawang Tengah.

3. Metode Kepustakaan

Adalah metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara mencari, mempelajari dan memahami dari buku, artikel, jurnal ilmiah, majalah baik dari media cetak maupun media elektronik yang berkaitan dengan topik yang dibahas dalam pembuatan aplikasi.

1.6.2 Metode Analisis Data

Adalah metode yang digunakan untuk melakukan analisa data yang akan didapatkan dari penelitian yang dilakukan, untuk diproses menjadi program aplikasi yang siap digunakan. Penulis menggunakan metode analisis PIECES, analisis kebutuhan system, dan analisis kelayakan system.

1.6.3 Metode Perancangan Sistem

Adalah metode yang digunakan untuk merancang sistem yang akan digunakan untuk mendukung keputusan berdasarkan hasil analisis data Pada metode tersebut. Penulis menggunakan model UML, serta ERD menggambarkan relasi antar table untuk mendapatkan struktur table yang dibutuhkan.

1.6.4 Implementasi Sistem

Yaitu dari hasil perancangan system yang telah dilakukan maka diimplementasikan dalam sebuah program atau aplikasi yang dapat di gunakan. Untuk mempergunakannya penulis menggunakan Database MySQL.

1.7 Sistematika Penulisan

Laporan penelitian ini akan disusun secara sistematis kedalam lima bab, yaitu

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini di uraikan mengenai Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Maksud dan Tujuan Penelitian, Metode Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi tentang landasan teori-teori yang digunakan dalam penyusunan Skripsi dan konsep dasar Sistem Informasi.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini menjelaskan tentang analisa organisasi seperti sejarah singkat dan struktur organisasi, serta analisa tentang sistem yang sedang berjalan. Bab ini juga menjelaskan tentang UML dan Entity Relationship (ERD).

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Dalam Bab ini berisikan rancangan dan manual program yang akan diterapkan dalam Website SMPN 1 Tulang Bawang Tengah.

BAB V : PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran yang diharapkan dapat bermanfaat untuk pengembangan pembuatan program aplikasi selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

Berisi referensi, buku – buku rujukan dan pembelajaran untuk penelitian tugas akhir ini.