

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan Teknologi Informasi sudah mempengaruhi berbagai aspek kehidupan masyarakat. Kemajuan teknologi adalah sesuatu yang tidak bisa kita hindari dalam kehidupan ini, karena kemajuan teknologi akan berjalan sesuai dengan kemajuan ilmu pengetahuan. Setiap inovasi diciptakan untuk memberikan manfaat positif bagi kehidupan manusia. Memberikan banyak kemudahan, serta sebagai cara baru dalam melakukan aktifitas manusia. Khusus dalam bidang teknologi masyarakat sudah menikmati banyak manfaat yang dibawa oleh inovasi-inovasi yang telah dihasilkan dalam dekade terakhir ini. Seiring perkembangan zaman media penyajian informasi juga semakin beragam dan kompleks.

Dengan adanya internet sebagai media informasi yang cepat dan akurat, maka sangat penting sekali membangun sebuah sarana informasi seperti website yang berguna sebagai media pengenalan dan promosi atas sebuah lembaga atau perusahaan. Website yang baik, memberikan informasi yang menarik, mudah diingat dan mengena pada sasaran, dan itu sangat mempengaruhi image para user yang berkunjung ke website tersebut.

SMP Negeri 1 Buluspesantren Kebumen sebagai salah satu lembaga pendidikan negeri yang sangat ingin mengembangkan potensi para siswa, masyarakat dan sekolah dalam bidang informasi. Salah satu keinginan yang masih

belum terlaksana adalah pembuatan sistem informasi yang memanfaatkan teknologi berbasis internet, karena selama ini pihak lembaga masih mengandalkan sistem secara internal saja.

Pembuatan sistem informasi akademik berbasis teknologi informasi website ini lebih ditujukan untuk informasi seputar sekolah dan promosi SMP Negeri 1 Buluspesantren Kebumen. Untuk dapat membuat sistem informasi seputar sekolah, penulis selaku mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta, bermaksud melakukan penelitian di SMP Negeri 1 Buluspesantren Kebumen dengan judul "Perancangan Web Pada SMP Negeri 1 Buluspesantren Kebumen Sebagai Media Informasi"

1.2 Perumusan Masalah

Uraian latar belakang tersebut penulis mengidentifikasi masalah yaitu penggunaan Sistem Informasi berbasis website yang fungsinya sebagai media penyampaian informasi belum di manfaatkan. Dari identifikasi masalah tersebut dapat ditarik permasalahan sebagai berikut : "Bagaimana meningkatkan citra serta penyampaian informasi yang akurat di SMP Negeri 1 Buluspesantren Kebumen pada masyarakat luas dengan membangun Sistem Informasi berbasis website yang dapat dijadikan sebagai sarana untuk menyampaikan informasi ?".

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan dari skripsi ini adalah membahas pembuatan website SMP Negeri 1 Buluspesantren Kebumen diantaranya sebagai media informasi dan promosi untuk memberikan informasi bagi pengguna baik kalangan masyarakat umum maupun dari pihak sekolah itu sendiri yang membutuhkan informasi tentang SMP Negeri 1 Buluspesantren Kebumen.

Aplikasi yang digunakan untuk membuat website SMP Negeri 1 Buluspesantren Kebumen, menggunakan beberapa perangkat lunak antara lain, aplikasi Adobe Dreamweaver CS3, Adobe Photoshop CS3, Web Server Apace, Web Scripting PHP dan MySQL. Selain itu aplikasi web ini juga didukung bahasa pemrograman web lainnya seperti HTML (Hypertext Markup Language), CSS (Cascading Style Sheet), dan bahasa pemrograman web lainnya.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian adalah menghasilkan sistem informasi akademik SMP Negeri 1 Buluspesantren Kebumen berbasis website untuk penyampaian informasi yang akurat. Adapun tujuannya antara lain :

1.4.1 Internal

Pengertian internal yang dimaksud adalah dilihat dari sisi penyusun, dalam hal ini adalah mahasiswa STMIK AMIKOM YOGYAKARTA sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui sejauh mana perkembangan teknologi informasi yang sudah diterapkan pada SMP Negeri 1 Buluspesantren Kebumen.

2. Membuat sistem informasi berbasis promosi yang dibutuhkan oleh SMP Negeri 1 Buluspesantren Kebumen.
3. Mengembangkan atau menerapkan teori dan praktikum yang di dapat selama mengikuti pendidikan di STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.
4. Untuk memenuhi syarat kelulusan bagi jenjang S1 Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.4.2 Eksternal

Bagi SMP Negeri 1 Buluspesantren Kebumen mengandung tujuan sebagai berikut :

1. Memungkinkan untuk melakukan pemanfaatan teknologi informasi sebagai upaya untuk memberikan pelayanan dan bahan pembelajaran tentang rancang bangun Sistem Informasi kepada para siswa khususnya dan masyarakat umumnya.
2. Sebagai media pengenalan atau promosi bagi SMP Negeri 1 Buluspesantren Kebumen.

1.5 Metode Penelitian

Beberapa metode pengumpulan data dalam penyusunan laporan penelitian, antara lain :

1.5.1 Metode Wawancara

Pengumpulan bahan dengan mengajukan pertanyaan atau tanya jawab secara langsung kepada kepala sekolah SMP Negeri 1 Buluspesantren Kebumen atau narasumber yang bersangkutan untuk mendapatkan informasi sebagai acuan laporan penelitian.

1.5.2 Metode Observasi

Penulis melakukan pengumpulan data atau fakta yang cukup efektif dengan cara melakukan pengamatan dan pencatatan langsung di tempat penelitian.

1.5.3 Metode Dokumentasi

Metode ini penulis mengambil data dari arsip-arsip atau dokumen-dokumen pada instansi atau lembaga yang terkait.

1.5.4 Metode Kepustakaan

Penulis memanfaatkan teori-teori yang ada yang menyangkut ilmu-ilmu sistem informasi dan teknologi informasi khususnya dalam bidang website.

1.6 Sistematika Penulisan

Laporan penelitian ini akan disusun secara sistematis ke dalam beberapa bab, masing-masing bab akan dirincikan masalah-masalahnya sebagai berikut :

BAB I Pendahuluan

Pada bab ini menggambarkan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II Dasar Teori

Membahas tentang semua teori yang mendasari pembahasan secara detail yang terkait dengan proses analisis, perancangan, hingga implementasi sistem.

BAB III Analisis dan Perancangan Sistem

Pada bab ini menjelaskan tentang analisa dan perancangan suatu website yang di bangun.

BAB IV Implementasi dan Pembahasan

Pada bab ini memberikan penjelasan tentang implementasi dan analisis uji program.

BAB V Penutup

Pada bab ini merupakan bagian akhir dari penulisan skripsi yang berisikan kesimpulan dan saran dari seluruh isi.

DAFTAR PUSTAKA