

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Informasi merupakan suatu hal yang sangat dibutuhkan di dalam suatu organisasi maupun instansi. Informasi juga merupakan kebutuhan bagi manajemen di dalam pengambilan keputusan. Suatu sistem informasi berbasis *website* sekolah merupakan salah satu bentuk media publikasi elektronik yang dapat digunakan sebagai salah satu senjata bagi sekolah yang ingin menunjukkan jati diri mereka pada masyarakat luas, sekaligus sebagai media informasi bagi orang – orang luar yang ingin mengetahui lebih lengkap seluk beluk tentang sekolah tersebut. Disisi lain *website* sekolah juga bisa dijadikan sebagai ajang promosi sekolah untuk memikat para calon siswa – siswi saat tahun ajaran baru.

Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Badegan (SMAN 1 BADEGAN) masih memiliki banyak kekurangan yang perlu segera dibenahi salah satunya adalah sarana informasi yang bisa disampaikan masih menggunakan cara konvensional memasang spanduk dan brosur. Penyampaian informasi tersebut kurang begitu menarik dan mengalami banyak permasalahan antara lain jangkauan informasi kurang luas, penyampaian informasi terbatas, proses update informasi membutuhkan waktu cukup lama yaitu proses pembuatan dan pemasangan spanduk serta kurang menguntungkan, baik menyangkut soal biaya maupun waktu serta kecepatan penyampaian informasi. Sehingga sekolah tersebut untuk

bisa dikenal dan diketahui masyarakat luas sangat sulit karena untuk mendapatkan informasi sekolah sangat terbatas waktu dan harus datang ke sekolah tersebut.

Berdasarkan pemaparan yang disampaikan diatas, maka penulis melakukan penelitian untuk menyelesaikan permasalahan yang terjadi dengan membangun suatu media penyampaian informasi yang berbasis *web* untuk memperluas penyebaran informasi sekaligus menekan biaya promosi, agar mempermudah masyarakat dalam mendapatkan informasi mengenai sekolah yang di inginkan. Penulis tertarik untuk membuat sebuah sistem informasi *website* sekolah dengan judul "**Sistem Informasi Profil Sekolah SMA Negeri 1 Badegan Berbasis Web**".

B. Rumusan Masalah

Dari uraian latar belakang di atas, dapat diambil suatu rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana menganalisa dan merancang suatu Sistem Informasi Sekolah di SMAN 1 Badegan Berbasis *Web*?
2. Bagaimana membuat *website* untuk SMAN 1 Badegan secara dinamis dan menarik pengunjung dengan contents yang disediakan, mudah pengaksesan serta dapat menumbuhkan citra positif bagi guru, siswa dan sekolah tersebut?

C. Batasan Masalah

Agar tidak meluasnya penelitian ini penulis membatasi permasalahan dalam pembuatan *website*, antara lain :

1. Membuat dan membangun *website* Sekolah SMAN 1 Badegan dimana *website* tersebut berisi tentang informasi mengenai profil sekolah dan informasi tambahan mengenai dengan sekolah tersebut.
2. Tidak membahas tentang keamanan sistem

D. Tujuan

Sejalan dengan masalah yang telah dirumuskan, tujuan penelitian ini adalah :

1. Menganalisa dan merancang suatu Sistem Informasi Profil Sekolah di SMAN 1 Badegan Berbasis *Web* dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan basis data *MYSQL* sebagai pengolahan data.
2. Membuat *website* untuk SMAN 1 Badegan secara dinamis dan menarik pengunjung dengan contents yang disediakan, mudah pengaksesan serta dapat menumbuhkan citra positif bagi guru, siswa dan sekolah tersebut

E. Manfaat

Adapun manfaat yang diharapkan dari penelitian tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi Pihak Lembaga

Dengan menggunakan sistem informasi ini dapat mengangkat serta meningkatkan citra positif SMAN 1 Badegan dan juga dapat mempersiapkan sekolah dalam mengimbangi kemajuan teknologi internet.

2. Bagi Siswa

Dengan adanya sistem informasi ini Menjadi sarana komunikasi paling mudah dan murah antara staf pengajar, siswa, orang tua, alumni dan pihak-pihak yang terlibat dalam dunia pendidikan, dalam mengakses informasi tentang SMAN 1 Badegan

