

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Saat ini perkembangan teknologi internet semakin pesat dan merupakan salah satu contoh teknologi informasi yang efektif untuk penyebaran informasi karena internet merupakan sarana komunikasi yang bersifat global. Memudahkan bagi siswa dan guru dapat mengakses semua informasi dimana dan kapan saja. Dengan perkembangan teknologi yang sangat pesat, sarana dan prasarana pendidikanpun harus mengikuti perkembangan yang ada untuk mendukung kualitas pendidikan. Sehingga memungkinkan setiap orang dengan mudah melihat informasi sekolah, hal ini akan memudahkan semua orang dapat mengetahui informasi yang dibutuhkan. melakukan berbagai macam jenis komunikasi.

SMAN 1 Geger beralamatkan di Jl. Raya Uteran No. 634 Desa Suberejo, Kecamatan Geger Kabupaten Madiun merupakan salah satu instansi pemerintah dan merupakan Sekolah Berstandar Nasional (SSN) dan untuk memenuhi anjuran dari pemerintah bahwa sekolah yang telah berstandart nasional dianjurkan untuk memiliki sebuah media informasi yaitu *website*. Sedangkan penyampaian informasi pada SMAN 1 Geger dilakukan secara konvensional yaitu dari mulut ke mulut, yang penyampaian informasi demikian masih memiliki banyak kekurangan, antara lain jangkauan penyebarannya

yang masih kurang luas, informasi yang disampaikan terbatas, proses *update* informasi yang kurang menguntungkan baik menyangkut biaya maupun waktu menjadikan kendala bagi sekolah untuk bisa lebih dikenal dan diketahui oleh masyarakat luas disebabkan jangkauan informasi yang sangat sempit dan terbatas karena informasi sekolah yang tidak bisa diakses sewaktu-waktu. SMAN 1 Geger masih sangat terbatas dalam penyebaran suatu informasi sekolahnya, dan sekolah tersebut belum pernah mengikuti *event-event* penting untuk mengenalkan nama sekolah ke masyarakat luas, yang jelas sangat terbatas jumlah siswa atau siswi yang mendaftar dikarenakan kurangnya informasi dari sekolah yang seharusnya di ketahui oleh masyarakat.

Hal ini menyebabkan timbulnya permasalahan karena informasi sekolah yang belum terpublikasikan kepada masyarakat berakibat kurangnya siswa dan siswi pada tahun ajaran baru. Beberapa hal yang perlu ditindak lanjuti mengenai kurangnya informasi berdampak besar bagi SMAN 1 Geger mengakibatkan pada siswa dan siswi tahun ajaran baru mengalami penurunan. Berdasarkan keterangan di atas, maka penulis tertarik untuk menyusun Tugas Akhir yang berjudul “Perancangan dan Implementasi *Website* Sekolah SMAN 1 Geger Madiun”

B. Rumusan Masalah

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

1. Bagaimana memberikan kemudahan dalam penyimpanan data informasi sekolah yang sebelumnya data informasi di catat secara manual dan dari sinilah muncul sebuah ide untuk membuat *website* yang dapat mencatat data informasi sekolah secara terkomputerisasi?
2. Bagaimana memberikan informasi sekolah melalui *website* sebagai media informasi yang dapat dikenal di dunia internet secara luas, yang sebelumnya informasi tersebut belum terpublikasikan kepada masyarakat?

C. Batasan Masalah

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

1. Membuat dan membangun *website* Sekolah SMAN I Geger dimana *website* tersebut berisi tentang informasi mengenai profil sekolah, penerimaan siswa baru dan informasi tambahan mengenai dengan sekolah tersebut.
2. Tidak membahas tentang keamanan sistem
3. Menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL*.

D. Tujuan

Sejalan dengan masalah yang telah dirumuskan, tujuan tugas akhir ini adalah :

1. Memberikan kemudahan dalam penyimpanan data informasi sekolah yang sebelumnya data informasi di catat secara manual dan dari sinilah muncul

sebuah ide untuk membuat *website* yang dapat mencatat data informasi sekolah secara terkomputerisasi.

2. Memberikan informasi sekolah melalui *website* sebagai media informasi yang dapat dikenal di dunia internet secara luas, yang sebelumnya informasi tersebut belum terpublikasikan kepada masyarakat

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 Geger 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 Geger.