

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring dengan berkembangnya teknologi informasi menjadikan komputer pada saat ini sebagai salah satu alat untuk mendapatkan informasi. Kita dapat dengan mudah berkomunikasi dengan siapa saja bahkan dimana saja dengan menggunakan fasilitas yang ada di internet.

Informasi merupakan salah satu kebutuhan masyarakat yang utama di era yang modern ini. Informasi begitu perlu untuk didapatkan, disebarakan dan dipertukarkan antara suatu pihak dengan pihak lain untuk memenuhi kebutuhan hidup manusia. Saat ini manusia telah dengan mudah mendapatkan informasi yang diinginkan melalui media yang ada.

Dalam penelitian yang penulis lakukan pada Mts Al-Hidayah Talang Bakung Jambi. Sistem Informasi sekolah saat ini masih menggunakan brosur, poster dan spanduk untuk menyampaikan informasi seputar sekolah MTs Al-Hidayah Talang Bakung Jambi.

Untuk meningkatkan kualitas pelayanan sekolah maka diperlukan suatu sistem informasi yang dapat mendukung agar lebih cepat dan akurat dalam mendapatkan informasi yang dibutuhkan. Maka, penulis ingin memecahkan masalah yang ada di MTs Al-Hidayah Talang Bakung Jambi dengan membuat sebuah website.

Berdasarkan permasalahan di atas, maka penulis menuangkan dalam penelitian tersebut yang berjudul “**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SEKOLAH MTs AL-HIDAYAH TALANG BAKUNG JAMBI**”.

1.2 Perumusan Masalah

Dari latar belakang penulisan tersebut yang menjadi masalah utama adalah Bagaimana merancang sebuah sistem informasi sekolah berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MYSQL* pada MTs Al-Hidayah Talang Bakung Jambi.

1.3 Batasan Masalah

Supaya penelitian lebih dapat terarah dan memudahkan dalam pembahasan, maka perlu adanya batasan masalah :

1. MTs Al-Hidayah Talang Bakung Jambi belum memiliki website sebagai media promosi.
2. Merancang suatu sistem pada MTs AL-Hidayah Talang Bakung Jambi berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman *php* dan database *mysql*.
3. Penelitian ini hanya membahas seputar informasi sekolah dan tidak membahas tentang sistem akademik yang ada di MTs Al-Hidayah Talang Bakung Jambi.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang dapat dicapai dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Dapat menghasilkan perancangan sistem informasi website sekolah pada MTs Al-Hidayah Talang Bakung Jambi.
2. Merancang sistem informasi sekolah yang dapat diakses dengan mudah tanpa dibatasi oleh waktu dan jarak.
3. Membangun sistem informasi yang mudah di *update* setiap saat jika diperlukan.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan untuk memperoleh manfaat antara lain :

1. Memberikan kemudahan bagi pihak-pihak yang membutuhkan informasi yang berhubungan dengan MTs Al-Hidayah Talang Bakung Jambi.
2. Membantu meningkatkan promosi sekolah khususnya di MTs Al-Hidayah Talang Bakung Jambi.
3. Hasil sistem informasi yang dibangun dapat mengetahui permasalahan-permasalahan dan kekurangan-kekurangan pada MTs Al-Hidayah Talang Bakung Jambi.

1.5 Sistematika Penelitian

Untuk mempermudah dan memahami gambaran tentang materi yang akan disusun dalam penulisan ilmiah ini, maka penulis membuat sistematika penulisan yang terdiri dari enam bab. Adapun susunannya sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisikan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Dalam bab ini menjelaskan pengertian-pengertian dan konsep yang berhubungan dengan penelitian yang diperoleh dari analisa yang telah dilakukan pada MTs Al-Hidayah Talang Bakung Jambi.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini menjelaskan metode yang akan diterapkan dalam pengembangan sistem pada MTs Al-Hidayah Talang Bakung Jambi.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini berisikan gambaran umum tentang kebutuhan sistem yang akan di terapkan pada MTs Al-Hidayah Talang Bakung Jambi.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Bab ini menguraikan tentang kegiatan implementasi dari rancangan produk dan pengujian sistem. Dan menjelaskan tahapan pengujian perangkat lunak yang dikembangkan dengan program PHP.

BAB VI : PENUTUP

Pada bab terakhir ini berisikan tentang kesimpulan yang diambil dan saran-saran yang dibuat penulis, sekiranya dapat bermanfaat pada MTs Al-Hidayah Talang Bakung Jambi. Serta sebagai bahan rujukan untuk penelitian-penelitian selanjutnya.

