

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada era modern ini, sedikit demi sedikit kebutuhan manusia akan internet semakin bertambah, baik hanya untuk update status di jejaring sosial, membaca berita maupun mencari suatu informasi, sumber materi sebanyak banyaknya untuk melengkapi tugas dan lain lain. Hal ini, tentu saja memberikan dampak bagi instansi atau suatu wadah organisasi dalam menyampaikan atau berbagi informasi kepada warganya atau masyarakat umum secara luas dan efektif. Melalui web inilah, kita dapat mengetahui informasi yang lebih detail mengenai suatu perusahaan atau instansi tersebut.

Dengan adanya hal ini diharapkan semakin mampu meningkatkan kualitas sumber daya manusia. SD Negeri Puren secara geografis terletak di jalan Tantular 93, Pringwulung, Condongcatur, Depok, Sleman, DIY 55283.

Berdasarkan history dari SD Negeri Puren ini sudah seharusnya SD Negeri Puren ini memiliki sebuah sistem informasi yang baik, oleh karena itu, penulis menawarkan sebuah solusi untuk mengatasi permasalahan tersebut dengan judul *"Analisis Dan Pembuatan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada SD Negeri Puren"*. Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan diantaranya dapat mempermudah guru-guru dalam mengoperasikan website tersebut dan

dapat membantu sebagai sarana informasi bagi wali murid dan masyarakat pada umumnya.

1.2 Rumusan Masalah

Dari uraian latar belakang diatas,dapat dimunculkan rumusan masalah sebagai berikut:

Bagaimana membangun sistem informasi berbasis web ini agar mampu membantu sebagai sarana informasi pada SD Negeri Puren?

1.3 Batasan Masalah

Supaya penelitian ini lebih terarah,maka perlu adanya pembatasan masalah sebagai berikut:

- a. Sistem informasi ini hanya akan menampilkan informasi yang berhubungan dengan SD Negeri Puren yang bersifat umum dan Informasi tentang seputar dunia pendidikan.
- b. Sistem informasi ini hanya bisa diakses melalui media internet.

1.4 Maksud Dan Tujuan Penelitian

- a. maksud penelitian

Maksud dari pembuatan Tugas Akhir dengan judul Analisis Dan Pembuatan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada SD Negeri Puren, sebagai

syarat kelulusan jenjang pendidikan D3 pada sekolah tinggi manajemen informatika dan komputer “STM IK AMIKOM” Yogyakarta.

b. Tujuan pembuatan website ini adalah

Untuk mengetahui bahwa website memegang peranan penting dalam menyampaikan informasi di Era globalisasi ini.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Bagi SD Negeri Puren

Untuk mempermudah didalam memberikan informasi-informasi tentang SD Negeri Puren.

2. Bagi akademik

a. Sebagai proses pengabdian yang nyata pada masyarakat pada umumnya dan pada para siswa pada khususnya, dengan memberikan suatu kemudahan didalam memberikan informasi dibidang pendidikan.

b. Untuk memperkenalkan “STM IK AMIKOM” Yogyakarta kepada masyarakat umum bahwa “STM IK AMIKOM” Yogyakarta mampu mencetak professional-professional muda khususnya bidang teknologi informasi seperti halnya media website.

3. Bagi mahasiswa
 - a. Menerapkan dan mengembangkan ilmu teori dan praktek selama mengikuti pendidikan kedalam aplikasi atau sebuah sistem nyata guna mendukung kemampuan teraktualisasi dalam penerapan ilmu dikalayah umum.
 - b. Mengembangkan pola keilmuan dan membuka wawasan pengetahuan baru dibidang teknologi informasi khususnya internet yang dikaitkan dengan dunia informasi.
 - c. Mengetahui seberapa jauh teknologi informasi melalui media website berpengaruh dan berdampak terhadap dunia pendidikan.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Pada penyusunan laporan Tugas Akhir ini penulis menggunakan metode penelitian sebagai berikut :

- a. Wawancara

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara mengajukan tanya jawab secara langsung dengan kepala sekolah, guru, karyawan, siswa dan orang tua siswa pada sekolah tersebut.

b. Obsevarsi

Yaitu metode pengumpulan data dengan melakukan pengamatan secara langsung kegiatan operasional sekolah terhadap obyek yang akan diteliti secara sistematis agar data yang diperoleh lebih akurat,

c. Studi Pustaka

Yaitu metode mengumpulkan melalui buku bacaan dan situs website yang berhubungan dengan informasi pada software yang akan digunakan.

1.7 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini dijelaskan latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan,

BAB II LANDASAN TEORI

Meliputi dasar-dasar teori yang menjadi landasan pemecahan masalah yang meliputi tentang sistem informasi, *Internet, Web, Server, Database* dan perangkat lunak yang digunakan.

BAB III TINJAUAN UMUM

Pada bab ini menguraikan tentang gambaran objek penelitian, misalnya gambaran umum tentang sekolah, Sejarah, Visi, Misi, Perkembangan sekolah,

Struktur organisasi, Data yang digunakan untuk pemecahan masalah yang dihadapi yang berkaitan dengan kegiatan penulisan.

BAB IV PERANCANGAN DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini dipaparkan perancangan dan hasil-hasil dari tahapan penelitian, dari tahap desain hasil testing dan penjabarannya. Berupa penjelasan secara teoritik dan tampilan dari website.

BAB V PENUTUP

Bab terakhir ini akan menyajikan kesimpulan dari penyusunan tugas akhir ini dan memberikan saran untuk menunjang pengembangan dikemudian hari.

