

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Dengan perkembangan teknologi saat ini kebutuhan terhadap informasi sangat penting sehingga informasi harus dapat diakses kapan saja dan dimana saja. Salah satu media yang sudah semakin akrab dengan masyarakat saat ini adalah situs-situs web. Karena fungsinya situs web bisa memberikan informasi dengan lengkap dan tidak terlalu banyak mengeluarkan biaya. Salah satunya adalah pembuatan Sistem Informasi berbasis Web, sistem ini akan menampilkan informasi mengenai hal-hal sesuai dengan apa yang dikehendaki oleh pembuat sistem tersebut.

Sistem informasi yang baik tentunya akan mampu menjalankan semua hal yang berkaitan dengan suatu penyelenggaraan dalam hal spesifik. Semua komponen dipermudah dengan adanya suatu sistem yang mendukung dalam suatu pekerjaan. Maka dalam suatu sistem banyak digunakan dalam suatu lembaga misalnya dalam sebuah perusahaan, perkantoran dan pendidikan. Dalam lembaga pendidikan sistem informasi ini bertujuan untuk memberikan gambaran umum mengenai profil lembaga pendidikan yang bersangkutan dalam administrasi dan fasilitas yang lain.

Pada setiap lembaga tentunya masih banyak pendidikan yang melakukan proses pengolahan data dan penyebaran informasi yang secara non komputerisasi. Dan pengolahan data yang masih dilakukan dengan cara tersebut telah menyebabkan beberapa kesulitan dan permasalahan yaitu pengolahan data administrasi akademik yang memakan banyak waktu dalam informasi yang akan dihasilkan masih kurang akurat sehingga sering terjadinya suatu kesalahan dan tingkat kesulitannya yang cukup tinggi.

SMP Ahmad Syarifuddin Sogaan merupakan salah satu sekolah yang pada saat ini memiliki permasalahan dalam informasi administrasi akademik sehingga membuat wali murid cenderung tidak mengetahui

informasi yang secara langsung dalam administrasi akademik, dikarenakan sekolah ini masih menggunakan sistem administrasi akademik dengan Ms.Excel, tanpa adanya database. Akibat dari hal tersebut banyak kendala yang dihadapi oleh pihak sekolah dalam urusan administrasi akademiknya seperti pada pengolahan data siswa, data guru, pembagian kelas, jadwal pelajaran, absensi siswa, nilai siswa dan pembayaran administrasi. Selain itu, penyajian informasinya masih kurang cepat, tepat dan akurat karena media penyampaian informasi saat ini hanya berupa alat “tradisional” seperti mading dan dokumen fisik seperti selebaran dan laporan.

Dengan adanya masalah - masalah diatas dapat disimpulkan bahwa sistem Informasi yang berjalan tersebut masih terasa lambat. Oleh sebab itu sangat diperlukan alat bantu komputer dengan sistem komputerisasi dan internet untuk mempercepat dan meminimalisir permasalahan yang ada di SMP Ahmad Syarifuddin Sogaan. Berdasarkan keadaan dan permasalahan tersebut, maka penulis dapat mengusulkan sistem pelayanan administrasi akademik.

## **2.1 Rumusan Masalah**

Didalam Rumusan masalah bagaimana seorang peneliti merancang suatu sistem administrasi akademik baru yang dapat berguna dan bermanfaat bagi SMP Ahmad Syarifuddin Sogaan dengan suatu sistem judul “*Perancangan Sistem Aplikasi Pelayanan Administrasi Akademik Berbasis Web Di SMP Ahmad Syarifuddin Sogaan*”.

## **3.1 Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian ini adalah untuk menghasilkan suatu sistem administrasi akademik yang dapat menyelesaikan permasalahan yang telah dihadapi pada saat ini di SMP Ahmad Syarifuddin Sogaan. Maka dari itu peneliti akan membuat suatu sistem administrasi akademik di SMP Ahmad Syarifuddin Sogaan.

#### **4.1 Manfaat Penelitian**

Dalam manfaat penelitian ini yaitu dengan adanya penelitian ini peneliti dapat mengetahui bagaimana proses berjalannya administrasi akademik disekolah pendidikan tingkat SMP sehingga peneliti dapat merancang dan dapat menyelesaikan tugas skripsi.

Dengan adanya sistem baru administrasi akademik ini SMP Ahmad Syarifuddin tidak lagi kesulitan dalam memberikan informasi- informasi mengenai administrasi akademik di SMP Ahmad Syarifuddin pada saat ini, sehingga dengan adanya sistem ini petugas TU di SMP tidak lagi kesusahan dalam merekap atau mengolah data-data administrasi akademik.

#### **Batasan Masalah**

SMP Ahmad Syarifuddin pada saat ini masih kesulitan dalam pengolahan administrasi akademik sehingga menyulitkan bagi lembaga dan petugas TU untuk mengolah data-data administrasi akademik, oleh karna itu dalam penelitian ini terdapat batasan masalah, maka sebagai batasan masalah sebagai berikut:

1. Data Siswa
2. Data guru
3. Data Pembagian Kelas
4. Data Kelas
5. Data Jadwal Absensi
6. Data Nilai
7. Data Administrasi Pembayaran

Data Petugas