

BAB I

PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang Masalah

Kecepatan dan ketepatan dalam suatu proses sistem merupakan hal penting yang layak dipertimbangkan. Hal tersebut dapat menjadi salah satu faktor yang mempengaruhi keberhasilan suatu sistem yang sedang berjalan. Oleh sebab itu penguasaan dan pemanfaatan teknologi memegang peranan yang sangat penting khususnya komputer sebagai salah satu alat bantu sistem yang terus berkembang saat ini.

Komputer merupakan alat yang sangat dibutuhkan sekali pada saat ini. Komputer banyak digunakan di suatu perusahaan atau organisasi maupun di instansi pendidikan untuk melakukan pengolahan data walaupun masih bersifat manual dalam proses maupun pelaporannya.

Komputer sebagai alat bantu tidak mungkin berfungsi maksimal jika sumber daya manusia yang terlibat tidak mampu memanfaatkannya dengan baik. Oleh karena itu untuk memaksimalkan pemanfaatan komputer harus ditingkatkan kemampuan sumber daya manusia yang terlibat dengan komputer dan juga membuat suatu sistem dalam pelaksanaannya yang ditujukan untuk mempercepat proses pengambilan keputusan.

Dengan adanya kebutuhan informasi yang makin lama makin meningkat, maka diperlukan suatu sistem yang baik dan cepat. Suatu sistem dikatakan baik apabila akan memudahkan semua proses, salah satunya dengan menggunakan komputerisasi, pemakai komputer sebagai pengolah data dapat dikatakan yang terbaik untuk saat ini karena dapat meningkatkan kecepatan dan ketepatan pekerjaan sehingga dicapai efisiensi tenaga dan waktu dalam mengolah data.

Berkaitan dengan hal di atas, dalam hal pengolahan sistem administrasi siswa pada SMA Fatahillah Jakarta walaupun telah menggunakan komputer sebagai alat bantu sistem, tapi sistem yang digunakan dianggap manual yang sering terjadi seperti adanya kerangkapan data, lambatnya dalam proses

perhitungan jumlah pembayaran SPP, tunggakan pembayaran SPP, sulitnya pencarian data, serta pembuatan laporan.

Berdasarkan uraian di atas, penulis mencoba mengusulkan suatu sistem komputerisasi administrasi siswa. Dalam penelitian ini penulis mengambil judul **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI SISWA PADA SMA FATAHILLAH JAKARTA BERBASIS WEB.**

I.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan diatas, maka penulis merumuskan suatu permasalahan yang akan dibahas yaitu bagaimana merancang sistem informasi administrasi siswa pada sekolah SMA Fatahillah Jakarta.

I.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam penelitian ini adalah yang berkaitan dengan pengolahan data administrasi siswa yaitu meliputi pengolahan data siswa, data kelas, dan data pembayaran administrasi siswa yaitu pembayaran dan data tunggakan tunggakan, pembuatan laporan pembayaran.

I.4 Tujuan dan Manfaat

I.4.1 Tujuan

Tujuan dari dilakukan penelitian ini adalah :

- a. Merancang sistem informasi administrasi siswa yang terkomputerisasi pada sekolah SMA Fatahillah Jakarta.
- b. Memberikan informasi yang cepat dan akurat tentang proses administrasi siswa pada sekolah SMA Fatahillah Jakarta.

I.4.2 Manfaat

Manfaat dari dilakukan penelitian ini adalah :

- a. Membantu bagian tata usaha dalam melaksanakan pengolahan data administrasi siswa dan penyusunan laporan secara berkala.

- b. Membantu bagian keuangan dalam mendata administrasi pembayaran yang dilakukan oleh siswa, sehingga bias dengan cepat mengetahui siswa yang sudah atau belum melakukan pembayaran.

I.5 Luaran yang diharapkan

Luaran yang diharapkan dari penelitian ini adalah terbangunnya sistem informasi administrasi siswa pada sekolah SMA Fatahillah Jakarta.

I.6 Metodologi Penelitian

Metodologi penelitian yang digunakan penulis dalam penyusunan skripsi ini adalah sebagai berikut :

I.6.1 Sumber Data

Berdasarkan sumbernya , data yang dijadikan bahan dalam penyusunan laporan skripsi ini adalah :

- a. Data Primer
Data yang diperoleh secara langsung dari obyek penelitian di lapangan.
- b. Data Sekunder
Data yang diperoleh dari buku-buku literature/referensi.

I.6.2 Metode Pengumpulan Data

Untuk mendapatkan data yang diperlukan dalam penyusunan skripsi ini penulis menggunakan dua metode yaitu :

- a. Studi Lapangan

Metode pengumpulan data dimana datanya dikumpulkan secara langsung melalui penelitian dan pengamatan terhadap obyek penelitian. Pengamatan terhadap obyek penelitian yang dimaksud dengan cara sebagai berikut :

- 1) Observasi

Teknik penumpulan data dimana penulis melakukan pengamatan langsung ke bagian tata usaha dan bagian keuangan SMA Fatahillah.

2) Wawancara

Penulis tidak hanya melakukan pengamatan langsung tetapi juga melakukan interview atau wawancara langsung kepada beberapa staf di bagian tata usaha dan keuangan untuk memperoleh data dan informasi yang penulis perlukan.

b. Studi Pustaka

Penulis juga melakukan studi pustaka atau literature dengan buku-buku yang berada di perpustakaan kampus dan catatan-catatan yang penulis pelajari sewaktu bangku kuliah untuk melengkapi kekurangan-kekurangan bahan laporan yang berkaitan dengan sistem informasi yang penulis bangun.

I.7 Sistematika Penulisan

Laporan penelitian ini secara keseluruhan terdiri dari lima bab dimana secara garis besar masing-masing bab membahas hal-hal sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Berisi latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode penelitian dan sistematika penyusunan laporan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Membahas tentang teori-teori dasar yang relevan dan metode yang digunakan untuk memecahkan persoalan yang dibahas pada penelitian ini.

BAB III METODELOGI PENELITIAN

Membahas tentang metode penelitian yang dilakukan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Membahas tentang analisa masalah dan perancangan system.

BAB V PENUTUP

Membahas tentang kesimpulan dan saran yang dilakukan penulis.

DAFTAR PUSTAKA

RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN