

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Saat ini komputer sudah merupakan kebutuhan pokok bagi sebuah instansi. Oleh sebab itu, hampir setiap instansi baik besar maupun kecil, baik negeri maupun swasta mempunyai staf tertentu yang bertugas untuk mengelola data secara komputerisasi pada instansi tersebut. Akan tetapi dalam kenyataannya penggunaan komputer sebagai alat bantu pada beberapa instansi masih sangat terbatas, seperti komputerisasi pengolahan data administrasi pada SMP Muhammadiyah Imogiri yang masih dilakukan secara manual.

SMP Muhammadiyah Imogiri merupakan salah satu sekolah swasta yang sudah terakreditasi A di daerah Bantul. Tetapi, saat ini belum memiliki suatu sistem yang menangani dan mengelola data administrasi seperti pembayaran SPP, biaya administrasi belanja sekolah dan data-data sekolah yang diperlukan oleh bagian Tata Usaha, sehingga terkadang terjadi permasalahan pada prosesnya.

Permasalahan yang terjadi yaitu perekapan data administrasi dan penyusunan laporan administrasi sekolah. Karena data-data keuangan dicatat pada tiap buku besar yang berbeda dan terpisah. Hal ini merupakan suatu kendala karena jika sewaktu-

waktu data dibutuhkan maka pencarian data informasi membutuhkan waktu yang lama.

Berdasarkan uraian latar belakang masalah tersebut, maka pada penelitian ini penulis berusaha membuat suatu aplikasi yang menerapkan penyimpanan pengolahan data yang terstruktur berupa *database* menggunakan *Microsoft SQL Server* dan *Microsoft Visual Basic 6.0* dalam membangun Sistem Informasi Administrasi pada SMP Muhammdyah Imogiri.

Harapannya dengan penelitian ini dapat mengatasi permasalahan yang ada serta dapat mendukung peningkatan kinerja staf Tata Usaha dalam pengolahan data administrasi sekolah. Dimana ketika akan melakukan penambahan data, pencarian data, dan laporan keuangan akan dapat dilakukan dengan mudah tidak seperti pada saat penggunaan sistem yang masih manual sebelumnya.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi latar belakang masalah tersebut, maka dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut :

Bagaimana merancang dan mengimplementasikan Sistem Informasi Administrasi yang sesuai dan tepat pada SMP Muhammdyah Imogiri?

1.3 Batasan Masalah

Untuk menghindari penyimpangan dalam pembahasan, maka penulis membatasi beberapa pokok permasalahan antara lain :

1. Sistem mengolah data guru, data siswa, mengolah data administrasi siswa seperti biaya SPP dan biaya administrasi lainnya. Mengolah data biaya belanja sekolah seperti honor tambahan karyawan/guru dan biaya belanja organisasi.
2. Sistem mengolah laporan data siswa, data guru, laporan pembayaran SPP dan administrasi lain siswa, laporan biaya belanja sekolah.
3. Software yang digunakan dalam perancangan sistem ini adalah *Microsoft Visual Basic 6.0* dan *Microsoft SQL Server* sebagai penyimpanan databasenya.
4. Sistem ini dapat memberikan hak akses terhadap masing-masing user, yaitu : bendahara harian, kepala tata usaha, dan kepala sekolah.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan pembuatan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Sebagai salah satu prasyarat kelulusan dan memperoleh gelar Ahli Madya jurusan Manajemen Informatika pada STMIK Amikom Yogyakarta.
2. Membangun sistem informasi administrasi yang sesuai dengan kebutuhan SMP Muhammadiyah Imogiri guna mendukung kemajuan yang dapat mempermudah dalam pembuatan laporan secara cepat dan akurat.

1.5 Manfaat Penelitian

Penyusunan penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat yaitu :

a. Bagi SMP Muhammadiyah Imogiri

1. Dapat mengetahui informasi administrasi dengan cepat dan dapat menjadi bahan rekomendasi dalam upaya peningkatan kinerja laporan administrasi sekolah dan juga sebagai tolak ukur menentukan tindakan kebijakan untuk kegiatan ke depan agar lebih baik lagi.
2. Dapat membantu mempercepat proses pengolahan data administrasi baik data pembayaran SPP maupun biaya belanja sekolah, serta menghasilkan data yang akurat dan mengurangi kemungkinan kesalahan pengolahan data.

b. Bagi Penulis

Dapat menambah wawasan dan meningkatkan pengetahuan tentang hal-hal yang menyangkut administrasi pada sekolah. Selain itu menambah pengalaman penulis bagaimana mengaplikasikan ilmu yang di dapat selama masa studi.

c. Bagi Peneliti Lain

Dapat menjadi bahan referensi untuk pengembangan dan perbaikan dalam penyusunan laporan penelitian.

1.6 Metode Penelitian

Metode penelitian adalah cara atau teknik yang sistematis untuk mengerjakan atau menyelesaikan sesuatu. Adapun metodologi penelitian yang digunakan untuk menyelesaikan berbagai permasalahan tersebut adalah :

1. Metode Observasi

Merupakan metode yang dilakukan oleh penulis secara langsung mendatangi dan melakukan penelitian di SMP Muhammadiyah Imogiri. Melakukan pengamatan pada sistem administrasi yang sedang berjalan agar sumber data yang diperoleh sesuai dengan kebutuhan yang akan digunakan.

2. Metode Wawancara

Pengumpulan data dengan wawancara dilakukan langsung pada SMP Muhammadiyah Imogiri baik dengan Kepala Sekolah, Bagian Administrasi Tata Usaha, maupun Bagian Bendahara Harian. Ini digunakan untuk meyakinkan bahwa data yang diperoleh benar-benar akurat.

3. Metode Kearsipan

Metode kearsipan yaitu metode penelitian yang dilakukan dengan menggunakan arsip yang diperoleh dari instansi dalam bentuk dokumen.

4. Metode Studi Kepustakaan

Menggunakan buku-buku yang berhubungan dengan tujuan penulis yang dapat membantu menyelesaikan masalah yang dapat dipakai sebagai landasan teori.

1.7 Sistematika Penulisan

Penulisan Tugas Akhir ini sesuai dengan ketentuan penulisan, dimana penulisan dibagi ke dalam beberapa bab berdasarkan pokok-pokok permasalahan yang akan diuraikan. Adapun sistematika dari masing-masing bab tersebut adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pendahuluan berisi tentang latar belakang pembuatan Sistem Informasi Administrasi pada SMP Muhammadiyah Imogiri, rumusan masalah, tujuan, manfaat, batasan masalah, metode, sistematika penulisan penyusunan Tugas Akhir.

BAB II LANDASAN TEORI

Landasan teori berisi tentang konsep-konsep dan teori-teori yang mendukung pembuatan sistem informasi administrasi.

BAB III TINJAUAN UMUM

Tinjauan umum berisi tentang penjelasan secara umum mengenai objek yaitu sejarah singkat SMP Muhammadiyah Imogiri, identitas sekolah, visi misi, struktur organisasi, fungsi dan tugas serta sistem yang sedang berjalan pada SMP Muhammadiyah Imogiri.

BAB IV PEMBAHASAN

Pembahasan berisi tentang perancangan, implementasi, dan pengujian sistem administrasi yang diusulkan.

BAB V PENUTUP

Penutup berisi tentang cakupan jawaban yang diperoleh dari intepretasi data yang merupakan jawaban terhadap permasalahan penelitian. Kesimpulan dari penelitian ini dan saran pengembangan yang dapat dilakukan di kemudian hari.

