

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dewasa ini, komputer merupakan peralatan yang sangat penting dan dibutuhkan oleh banyak instansi, diantaranya perusahaan, koperasi, tata usaha, dan manajemen perkantoran lainnya. Banyak perusahaan dan perkantoran menggunakan komputer demi membantu meningkatkan kinerja, begitu juga dalam tata usaha di bidang pendidikan.

Mengingat semakin padatnya aktifitas di kehidupan zaman modern ini, maka tidak dipungkiri lagi adanya keterbatasan terhadap apa yang dilakukan dalam kehidupan sehari-hari. Diantaranya keterbatasan waktu untuk melakukan pencatatan data secara manual, yakni menuliskan transaksi kedalam buku.

Seperti yang kita ketahui untuk memudahkan masalah tersebut, sistem informasi pada zaman sekarang ini sangatlah membantu. Sistem informasi merupakan salah satu solusi yang dapat memudahkan dalam menginputkan data dan mengolah data.

Melihat dari hal tersebut, bagian pembayaran pada lembaga pendidikan sangat membutuhkan adanya sistem informasi administrasi. Sistem informasi administrasi yang dibutuhkan di antaranya mencakup tentang pembayaran SPP. Sistem ini mempermudah dalam pengolahan

data pembayaran siswa yang sudah ataupun yang belum melakukan pembayaran. Juga memudahkan dalam pembuatan laporan pembayaran kepada pihak sekolah, serta mengurangi adanya pencatatan secara berulang-ulang seperti jika dilakukan dengan tulis tangan.

Selama ini, pengelolaan data pembayaran masih dilakukan dengan tulis tangan yang menyebabkan sulitnya dalam pembuatan laporan keuangan.

Berdasarkan permasalahan yang timbul tersebut, maka penulis akan mencoba untuk membuat dan melakukan penelitian tentang "ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM ADMINISTRASI SEKOLAH PADA SMK MA'ARIF NU 01 LIMPUNG KABUPATEN BATANG".

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, maka dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat suatu sistem yang mampu membantu dalam proses kegiatan administrasi di sekolah secara efektif dan efisien ?
2. Bagaimana agar sistem mampu menghasilkan laporan-laporan pembayaran siswa di sekolah ?

1.3 Batasan Masalah

Untuk mempermudah dalam menyelesaikan masalah yang ada dibutuhkan batasan masalah dalam pengembangan sistem tersebut antara lain:

1. Sistem informasi administrasi yang dibuat ialah sistem pembayaran SPP.
2. Sistem informasi administrasi ini mampu memberikan laporan pembayaran siswa kepada pihak sekolah.
3. Pengolah data sistem ini ialah petugas tata usaha sekolah.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari pembuatan sistem administrasi pada SMK Ma'arif NU 01 Limpung, yakni:

1. Membuat pelayanan pembayaran menjadi lebih cepat dan mengurangi pengulangan data.
2. Menyajikan sistem yang baru guna mempercepat dan mempermudah pekerjaan petugas tata usaha dalam memberikan informasi tentang pembayaran.
3. Memudahkan dalam pembuatan pelaporan pembayaran yang telah dilakukan oleh siswa.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari pembuatan skripsi ini antara lain :

1. Bagi Mahasiswa
 - a. Sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar sarjana selama menempuh pendidikan.
 - b. Menerapkan ilmu yang telah dipelajari sehingga dapat bermanfaat untuk khalayak luas.
2. Bagi Instansi
 - a. Sistem administrasi ini dapat mempermudah proses pelaporan pembayaran SPP.
 - b. Untuk menghemat waktu dalam proses pencatatan pembayaran SPP.
3. Bagi Pembaca
 - a. Sebagai referensi bagi pembaca
 - b. Sebagai wawasan bagi pembaca

1.6 Metode Penelitian

Untuk mempermudah dalam proses penelitian, penulis menggunakan beberapa metode dalam pengumpulan, pengolahan data dan informasi yang akan digunakan untuk penyusunan skripsi ini, antara lain:

1. Wawancara

Dilakukan dengan tanya jawab secara langsung terhadap pihak-pihak yang terkait di lembaga tersebut yang menangani secara langsung data-data siswa dan siswi yang ada untuk mendapatkan informasi tentang pembayaran SPP.

2. Observasi

Merupakan metode pengumpulan data melalui pengamatan dan pemantauan secara langsung dilapangan dengan tujuan untuk memperoleh informasi yang sesuai dengan kondisi yang sebenarnya.

3. Literature

Literatur terdiri dari pengumpulan data dan informasi secara kepustakaan melalui buku-buku referensi atau media lain yang berkaitan dengan penelitian.

1.7 Sistematika Penulisan Laporan

Dalam penulisan laporan ini digunakan sistematika penulisan yang dibagi kedalam beberapa bab, yaitu:

1. BAB I Pendahuluan

Pada bab ini akan dipaparkan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

2. BAB II Landasan Teori

Pada bab ini berisi tentang penjelasan mengenai dasar teori dalam pembuatan sistem administrasi beserta pembahasan teknologi yang dibutuhkan agar sistem dapat diselesaikan dengan baik dan berjalan sesuai kebutuhan.

3. BAB III Analisis dan Perancangan Sistem

Pada bab ini akan memaparkan analisis kebutuhan sistem. Diantaranya analisis kelemahan sistem, kebutuhan sistem, kelayakan sistem, dan perancangan sistem. Serta perancangan basis data yang meliputi pembuatan *data flow diagram* (DFD), normalisasi dan relasi dalam database sebagai alat untuk membantu dalam analisis dan perancangan sistem baik perancangan *database* dan *interface*.

4. BAB IV Implementasi Sistem

Pada bab ini akan membahas proses pembuatan, pengujian, dan penerapan sistem informasi pembayaran, serta manual program yang telah dibuat.

5. BAB V Penutup

Bab ini merupakan penutup laporan yang berisi kesimpulan secara keseluruhan dan saran-saran yang dapat menunjang sistem atau program menjadi lebih baik.