

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

SMP Terpadu Ma'arif Muntilan Kabupaten Magelang adalah sekolah swasta dengan sistem pelayanan pembayaran sampai proses pelaporan yang ada sekarang masih dilakukan secara manual, yaitu dengan cara mengumpulkan kartu pembayaran SPP beserta uang pembayaran kepada Tata Usaha. Selanjutnya pembayaran tersebut akan dicatat dalam buku pembayaran dan disalin ke Microsoft Excel sehingga menjadi laporan keuangan sekolah. Sistem tersebut dinilai kurang efektif dan efisien karena terkadang terjadi kekeliruan dalam penulisan data, pencatatan pembayaran dan laporan data. Serta banyaknya wali murid yang sering lupa melakukan pembayaran hingga menunggak berbulan – bulan juga menjadi masalah yang cukup serius bagi keberlangsungan kegiatan sekolah.

Di era globalisasi ini semakin banyak perkembangan teknologi yang sudah dimanfaatkan berbagai bidang tidak terkecuali di dunia pendidikan. Dunia pendidikan juga memanfaatkan berbagai upaya untuk mengembangkan sistem informasi yang bertujuan untuk mempermudah kinerja pendidikan. Salah satunya adalah menerapkan sistem informasi pembayaran yang berbasis web. Hal ini didasarkan pada penggunaan gadget yang sudah tidak asing lagi bagi banyak siswa maupun wali. Untuk menyelesaikan masalah-masalah diatas dan untuk membantu kinerja Tata Usaha sekolah maka penulis akan membuat suatu Sistem Informasi Pembayaran SPP pada SMP Terpadu Ma'arif Muntilan yang berbasis web.

Adapun program aplikasi yang penulis gunakan untuk mengimplementasikan rancangan sistem tersebut yaitu dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan framework Laravel sebagai interface serta MySQL sebagai database. Informasi yang dihasilkan oleh sistem ini berupa laporan transaksi pembayaran spp, laporan transaksi pembayaran lain, dan laporan tunggakan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas maka ditentukan rumusan masalah sebagai berikut :

“Bagaimana membangun Sistem Informasi Pembayaran yang masih manual di SMP Terpadu Ma’arif Muntilan menjadi Sistem Informasi Pembayaran yang terkomputerisasi?”

1.3 Batasan Masalah

Agar permasalahan tidak menyimpang dari penelitian, maka ditentukan batasan-batasan permasalahan sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibuat mampu menangani transaksi pembayaran yang ada pada SMP Terpadu Ma’arif Muntilan meliputi pembayaran SPP dan pembayaran lain seperti infaq, tabungan wajib dan daftar ulang.
2. Sistem memiliki fasilitas untuk menambah data, menyimpan data, mengupdate data, membatalkan data, menghapus data serta mencetak laporan.

3. Laporan data dicetak dengan ketentuan, laporan semua data siswa, laporan data pembayaran spp, laporan data pembayaran lain dan laporan data tunggakan spp maupun pembayaran lain seperti infaq, tabungan wajib dan daftar ulang.
4. Sistem ini dibuat agar dapat bekerja pada sistem operasi minimal Windows XP dan memiliki browser.
5. Sistem informasi ini difokuskan pada transaksi pembayaran siswa.
6. Level hak akses yang diberikan hanya ada dua yaitu petugas sebagai admin dan siswa sebagai user.
7. Petugas dapat menambah, mengubah, menghapus data dan mencetak laporan.
8. Siswa hanya bisa mengubah data diri siswa, melihat data pembayaran dan tunggakan.
9. Sistem ini dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai pengolah database dan web server menggunakan Xampp for windows.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang hendak dicapai pada penelitian ini berdasarkan permasalahan yang dibahas adalah :

1. Membuat sistem pembayaran SPP pada SMP Terpadu Ma'arif Muntilan
2. Memudahkan pengelolaan data SPP dan pembayaran lain pada SMP Terpadu Ma'arif Muntilan.

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan memberikan manfaat :

1. Bagi SMP Terpadu Ma'arif Muntilan : penelitian ini diharapkan membantu Tata Usaha di SMP Terpadu Ma'arif Muntilan dalam pengolahan pembayaran SPP.
2. Bagi Penulis : penelitian ini merupakan prasyarat untuk kelulusan.
3. Bagi Universitas Amikom Yogyakarta : sebagai bahan arsip dan bacaan pengunjung perpustakaan untuk menambah pengetahuan mengenai Sistem Informasi Pembayaran SPP dan sebagai referensi penulisan tugas akhir.

1.6 Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam penulisan tugas akhir ini sebagai berikut :

1.6.1 Metode Pengumpulan Data

a. Studi Literatur

Pengumpulan data dengan cara mengumpulkan literatur, jurnal, *paper* dan bacaan – bacaan yang ada kaitannya dengan judul penelitian.

b. Observasi

Pengumpulan data dengan mengadakan penelitian dan peninjauan langsung terhadap permasalahan yang diambil.

c. Interview

Pengumpulan data dengan mengadakan tanya jawab secara langsung pada pihak – pihak yang ada kaitannya dengan topik yang diambil.

1.7 Sistematika Penulisan

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini menguraikan tentang latar belakang Pembuatan Sistem Pembayaran SPP Berbasis Web pada SMP Terpadu Ma'arif Muntilan, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi penelitian, sistematika penulisan penyusunan Tugas Akhir.

BAB II : LANDASAN TEORI.

Menguraikan teori-teori yang mendasari pembahasan Pembuatan Sistem Pembayaran SPP Berbasis Web pada SMP Terpadu Ma'arif Muntilan secara detail, berupa definisi-definisi tentang sistem informasi, serta hal yang berkaitan dengan ilmu atau masalah yang diteliti.

BAB III : TINJAUAN UMUM

Tinjauan umum, berupa gambaran umum tentang SMP Terpadu Ma'arif Muntilan seperti sejarah, visi, misi dan mekanisme pengelolaan pembayaran SPP yang ada di SMP Terpadu Ma'arif Muntilan saat ini.

BAB IV : PERANCANGAN DAN PEMBAHASAN

Pada bab IV ini berisi tentang perancangan, implementasi, dan pengujian sistem informasi yang diusulkan.

BAB V : PENUTUP

Penutup, menyampaikan kesimpulan (jawaban) dari rumusan masalah yang terdapat di Bab I, saran penggunaan sistem informasi terhadap objek penelitian dan saran sistem informasi yang dibuat agar dapat lebih baik dari versi sekarang.

DAFTAR PUSTAKA