

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi telah membawa dampak signifikan dalam berbagai bidang, termasuk pendidikan. Dalam konteks ini penggunaan teknologi informasi dalam pengelolaan administrasi sekolah menjadi semakin penting. Salah satu aspek administrasi sekolah yang memerlukan perhatian khusus adalah proses pembayaran uang sekolah. di SMP Swasta Swasta Imelda Medan, proses pembayaran masih dilakukan secara manual, proses pembayaran uang sekolah masih menggunakan metode manual dan hanya mengandalkan pembukuan di buku besar.[1]

Proses manual cenderung memakan banyak waktu dan sumber daya manusia. Dalam situasi di mana segala sesuatu bergerak menuju digitalisasi, ketergantungan pada proses manual menjadi tidak efisien. Selain itu, rekapitulasi data dalam proses manual tidak selalu terjamin, meningkatkan risiko terjadinya kesalahan pembukuan yang bisa berakibat fatal bagi manajemen keuangan sekolah.[2]

Aksesibilitas informasi menjadi terbatas. Dalam era di mana informasi dapat diakses dengan cepat dan mudah melalui platform online, pembatasan informasi tentang pembayaran uang sekolah bisa menjadi kendala serius. Orang tua atau wali murid mungkin menghadapi kesulitan untuk melacak riwayat pembayaran atau bahkan mendapatkan informasi yang relevan tentang biaya sekolah .[1]

Terkait informasi keuangan dalam hal ini pembayaran Uang Sekolah pihak-pihak yang berkepentingan terhadap informasi keuangan tersebut terkadang tidak mendapatkan informasi yang relevan terkait pembayaran uang sekolah yang diterima pihak sekolah. Terlebih pada saat siswa melakukan transaksi pembayaran yang lambat dan berdampak tidak hanya bagi pihak sekolah namun menurunnya keinginan siswa untuk melakukan pembayaran[3]

Proses manual tidak mendukung mobilitas dan ketersediaan informasi *real-time*. Dalam kasus tertentu di mana seorang siswa atau wali murid ingin melakukan pembayaran di luar jam kerja sekolah, proses manual menjadi hambatan yang signifikan. Hal ini juga berdampak pada responsifitas sekolah terhadap perubahan kebutuhan atau permintaan pembayaran dari siswa atau orang tua.[4]

Mengingat tantangan-tantangan ini, diperlukan langkah-langkah inovatif untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas proses pembayaran uang sekolah. Salah satu solusi yang diusulkan adalah pengembangan sistem informasi pembayaran uang sekolah berbasis web.[5] Dengan sistem ini, diharapkan dapat mengatasi sebagian besar kendala yang disebutkan di atas. Sistem ini akan memungkinkan proses pembayaran dilakukan secara online, meminimalkan kesalahan dalam pembukuan, meningkatkan aksesibilitas informasi, mengurangi risiko kehilangan atau kerusakan data, serta mendukung mobilitas dan ketersediaan informasi *real-time*. [6]

Laporan ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan **“SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN UANG SEKOLAH BERBASIS WEB DI SMP SWASTA IMELDA MEDAN”**, sebagai upaya untuk

meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengelolaan administrasi sekolah.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang diuraikan sebelumnya, permasalahan yang ingin diteliti adalah : Dalam mengidentifikasi rumusan masalah untuk penelitian tentang **“Perancangan sistem informasi pembayaran uang sekolah berbasis web di SMP Swasta Imelda Medan”**. Adapun rumusan masalah yang relevan adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang Aplikasi pembayaran uang sekolah pada SMP Swasta Imelda Medan ?
2. Bagaimana menghasilkan laporan keuangan uang sekolah pada SMP Swasta Imelda Medan?

1.3. Ruang Lingkup Masalah

Batasan masalah yang telah ditetapkan dalam laporan ini bertujuan untuk memberikan fokus pada perancangan sistem informasi pembayaran uang sekolah berbasis web di SMP Swasta Imelda Medan. Berikut adalah batasan masalah yang telah ditetapkan:

1. Sistem yang di bahas sebatas pembayaran uang sekolah pada SMP Swasta Imelda Medan.
2. Sistem yang akan dirancang perancangan aplikasi informasi pembayaran uang sekolah SMP Swasta Imelda Medan Berbasis Web.

1.4. Manfaat dan Tujuan Penelitian

1.4.1. Manfaat

1. Bagi Universitas

Universitas Imelda Medan diharapkan dapat menjalin hubungan yang baik dengan berbagai instansi sekolah, terutama SMP Swasta Imelda Medan. Dengan demikian, hubungan ini dapat memfasilitasi pertukaran pengetahuan dan pengalaman antara universitas dan sekolah, serta memungkinkan universitas untuk memonitor dan mengevaluasi kemampuan mahasiswa dalam menerapkan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan.

2. Bagi SMP Swasta Imelda Medan

Perancangan sistem informasi pembayaran uang sekolah diharapkan dapat membantu dan mempermudah proses operasional sekolah, termasuk dalam administrasi pembayaran uang sekolah. Dengan sistem ini, diharapkan waktu yang dibutuhkan untuk melakukan proses administrasi dapat diminimalisir, dan kesalahan dalam penginputan data dapat dikurangi secara signifikan, yang pada akhirnya akan meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam pengelolaan keuangan sekolah.

3. Bagi Mahasiswa

Laporan ini juga memiliki manfaat bagi mahasiswa sebagai salah satu syarat kelulusan mata kuliah. Dengan menyelesaikan tugas akhir ini, mahasiswa akan memperoleh pengalaman praktis dan penerapan teori

yang telah dipelajari selama perkuliahan, serta dapat meningkatkan keterampilan dan kompetensi mereka di bidang terkait.

i. **Tujuan**

1. Mempermudah dalam informasi pembayaran uang sekolah Pada SMP Swasta Imelda Medan.
2. Meningkatkan pencatatan pembayaran uang sekolah melalui sistem digital yang meminimalkan risiko kesalahan dan pembukuan.

1.5. Metode Pengumpulan Data

1. **Wawancara**

Mendatangi staf administrasi sekolah, guru untuk melakukan wawancara terstruktur guna memahami kebutuhan dan masalah yang perlu diatasi dalam sistem pembayaran.

2. **Studi Literatur**

serangkaian kegiatan yang berkenaan dengan metode pengumpulan data pustaka, membaca dan mencatat, serta mengelolah bahan penelitian.

3. **Metode Pengamatan (*Observasi*)**

Melakukan observasi langsung terhadap proses pembayaran yang sedang berlangsung di sekolah untuk mengidentifikasi masalah atau inefisiensi yang ada.

Dengan menggunakan metode-metode ini, dapat diperoleh informasi yang cukup untuk merancang sistem informasi pembayaran uang sekolah SMP Swasta Imelda yang lebih efisien dan sesuai dengan kebutuhan pihak-pihak terkait.

1.6. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan merupakan langkah-langkah dalam penyusunan laporan, adapun sistematika yang digunakan penulis dalam penyusunan laporan ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini merupakan tentang latar belakang pemilihan judul perumusan masalah, ruang lingkup masalah, tujuan dan manfaat penelitian metode pengumpulan data, sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN UMUM

Dalam bab ini menguraikan tentang sejarah perusahaan dan organisasi yang ada pada perusahaan.

BAB III LANDASAN TEORI

Dalam bab ini di jelaskan tentang pengertian-pengertian dari istilah dan kata-kata yang digunakan dalam penyusunan laporan tugas akhir

BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN

Berisi tentang rencana pendahuluan, analisi sistem, perancangan sistem dan implementasi sistem

BAB V PENUTUP

Pada bab ini penulis menjelaskan mengenai kesimpulan dan saran.