

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pengelolaan manajemen sekolah secara terkomputerisasi merupakan salah satu implementasi teknologi di bidang pendidikan. Pengelolaan manajemen sekolah meliputi pengelolaan penerimaan siswa baru, pengelolaan rapor sampai dengan pengelolaan administrasi keuangan sekolah. Penggunaan teknologi pada dunia pendidikan menuntut adanya sistem untuk mempermudah proses pekerjaan yang masih bersifat manual agar proses tersebut lebih mudah tercatat secara akuntabilitas dan terperinci (Zakir, 2016).

Sekolah yang belum menerapkan pencatatan pembayaran yang terkomputerisasi menimbulkan resiko seperti kesalahan pencatatan data administrasi pembayaran (Maryam, 2019). Bila terjadi transaksi pembayaran, bagian bendahara harus mencatat pada kartu pembayaran siswa, dan kemudian bendahara merekap ulang data pembayaran tersebut kedalam sebuah buku besar, yang ditulis secara manual sehingga terkadang menyebabkan kesalahan dalam perhitungan data dan pembuatan laporan (Rochman, dkk. 2018).

Berdasarkan hasil observasi pada tanggal 4-5 April 2022 yang dilakukan di SMAN 14 Palembang diketahui bahwa SMAN 14 Palembang mengadakan sumbangan komite untuk menunjang kelancaran aktivitas serta kegiatan yang berlangsung di sekolah. Sumbangan komite tidak diwajibkan ke seluruh siswa. Sumbangan komite hanya diwajibkan ke siswa yang mampu secara ekonomi. Pengadaan buku LKS juga dilakukan oleh koperasi SMAN 14 Palembang untuk menunjang kegiatan belajar mengajar di SMAN 14 Palembang. Akan tetapi terdapat beberapa permasalahan dan hambatan dalam proses pembayaran sumbangan komite dan buku LKS.

Pada saat ini SMAN 14 Palembang belum memiliki sebuah sistem yang mendukung untuk pembayaran sumbangan komite dan buku LKS. Pengelolaan data pembayaran sumbangan komite dan buku LKS pada SMAN 14 Palembang saat ini masih dilakukan dengan cara mencatat data pembayaran pada sebuah buku besar sehingga dirasa kurang efektif dan efisien. Pencatatan data pembayaran sumbangan

komite dan buku LKS pada buku besar tersebut juga dapat menimbulkan beberapa masalah, seperti mengisi data pembayaran yang memakan waktu, pencarian data siswa saat pembayaran, menghitung berapa bulan dan jumlah sumbangan komite yang belum dibayar, menghitung total harga buku yang dibeli tiap siswa, total tagihan yang belum dibayar, dan pembuatan laporan yang membutuhkan banyak waktu.



Gambar 1.1 Observasi di SMAN 14 Palembang

Salah satu solusi untuk mengatasi permasalahan tersebut yaitu dengan memanfaatkan teknologi informasi berupa aplikasi yang dapat mempermudah pengelolaan data pembayaran sumbangan komite dan buku LKS sehingga proses pengelolaan data dapat lebih efektif dan efisien. Oleh karena itu, maka dibuatkan aplikasi pembayaran sumbangan komite dan buku LKS berbasis *web* untuk membantu pengelolaan data pembayaran sumbangan komite dan buku LKS pada SMAN 14 Palembang.

Berdasarkan uraian tersebut, maka judul laporan akhir yang dipilih adalah **“Rancang Bangun Aplikasi Pembayaran Sumbangan Komite dan Buku LKS Berbasis Web Pada SMAN 14 Palembang”**.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka diambil rumusan masalah yaitu bagaimana merancang dan membuat aplikasi berbasis *web* untuk SMAN 14 Palembang agar dapat membantu dalam pengelolaan data pembayaran sumbangan komite dan buku LKS.

1.3. Batasan Masalah

Agar penulisan proposal laporan akhir ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari tujuan, maka permasalahan yang dibahas, yaitu:

1. Aplikasi dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP, *framework* Laravel, dan MySQL sebagai *database management system*.
2. Aplikasi yang dibuat hanya untuk mencatat pembayaran sumbangan komite dan buku LKS di SMAN 14 Palembang.

1.4. Tujuan

Adapun tujuan dari laporan akhir ini adalah :

1. Membantu pihak sekolah dalam pengelolaan data pembayaran sumbangan komite dan buku LKS di SMAN 14 Palembang.
2. Merancang dan membangun aplikasi pembayaran sumbangan komite dan buku LKS di SMAN 14 Palembang.

1.5. Manfaat

Manfaat yang diperoleh dari laporan akhir ini adalah :

1. Dapat membantu pihak SMAN 14 Palembang dalam pengelolaan data pembayaran sumbangan komite dan buku LKS.
2. Dapat mempermudah dan mempercepat proses pembayaran sumbangan komite dan buku LKS.
3. Dapat mempermudah proses pencarian data pembayaran sumbangan komite dan buku LKS secara cepat dan akurat.