

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Sekolah Menengah Atas (SMA) Ratu Rosari Motaulun merupakan salah satu lembaga pendidikan di kabupaten malaka, juga salah satu sekolah menengah atas yang berstandar nasional. Pada perkembangannya, sekolah ini menjadi salah satu sekolah swasta favorit sekarang ini. Penelitian yang saya ambil pada SMA Ratu Rosari Motaulun ini dimana merupakan Lembaga Pendidikan Swasta di KABUPATEN MALAKA.

Penelitian ini akan membahas tentang aplikasi pembayaran SPP (Sumbangan Pembinaan Pendidikan), pada sebuah sekolah swasta yang di mana pembayaran siswa tersebut masih manual dan menggunakan buku besar, sehingga menyebabkan kurang cepatnya pelayanan terhadap siswa dan keamanan data, yang tidak bisa dijaga dan menimbulkan kehilangan data serta kesalahan pada proses pembuatan laporan. maka di perlukan pembuatan aplikasi ini, dengan tujuan untuk membantu bagian administrasi keuangan dalam pengelolaan pembayaran sekolah.

Proses pencatatan pembayaran di SMA Ratu Rosari Motaulun masih banyak kendala yang dihadapi. petugas administrasi yang melayani pembayaran masih harus melakukan beberapa kali proses pencatatan dalam setiap transaksi pembayaran yang dilakukan siswa. Tentu saja hal ini tidak efisien karena akan membutuhkan waktu yang tidak sedikit jika terdapat banyak siswa yang akan membayar biaya sekolah. Masalah lain yang timbul adalah pada saat pembuatan laporan, petugas harus melihat data di dokumen lain terlebih dahulu, kemudian data tersebut diolah menjadi laporan untuk diserahkan kepada kepala sekolah.

Menurut Denis (2005) Masalah lain yang terjadi adalah masih ditemukan siswa yang tidak jujur dalam proses pembayaran sekolah. Uang pembayaran telah diberikan oleh orang tua kepada putra/putrinya namun oleh siswa tersebut tidak segera dibayarkan kepada sekolah, bahkan digunakan untuk keperluan pribadinya sendiri. Tentu saja hal ini sangat memprihatinkan dan harus segera diatasi. Diharapkan dengan membangun sebuah aplikasi pembayaran sekolah dapat memudahkan petugas dalam mengelola administrasi pembayaran. Selain itu, juga dapat membantu sekolah dalam memberikan pelayanan yang optimal dalam proses pembayaran siswa. (Denis, 2015)

Untuk itu perlu adanya sebuah aplikasi berupa pembayaran SPP berbasis web menggunakan payment gateway yang bisa digunakan orang tua siswa untuk membayar SPP tersebut melalui HP atau transaksi melalui bank yang ada sehingga siswa yang ingin melakukan pembayaran secara online bisa langsung membayar uang spp melalui payment gateway yang dibuat nanti, aplikasi ini di buat untuk siswa yang ingin melakukan pembayaran secara online. Aplikasi tersebut dirancang menggunakan PHP, MySql, XAMPP, Payment Gateway, CSS, Javascript untuk menampilkan fitur dalam Aplikasi pembayaran SPP tersebut.

Payment gatawey sendiri merupakan sistem transaksi *online* yang mengotorisasi proses pembayaran, baik yang menggunakan kartu kredit, transfer bank, atau pembayaran langsung lainnya, seperti *direct debit* (BCA KlikPay, Mandiri *Clickpay*, CIMB *Clicks*, dan *e-Pay BRI*) dan *e-wallet* (TCASH dan XL Tunai).

Aplikasi ini dibuat untuk pembayaran uang spp tiap semester, dimana siswa membayar tiap semesternya sebesar Rp500000, dimana kita tau bahwa siswa/siswi sekarang ada yang memanfaatkan uang spp tersebut untuk kebutuhan pribadi

ketimbang untuk kepentingan sekolahnya, Untuk itu dibuatkan sebuah aplikasi yang berjudul “*Aplikasi pembayaran spp berbasis web menggunakan payment gateway*”. Untuk membantu orang tua dan siswa dalam kelancaran pembayaran uang spp di SMA Ratu Rosario Motaulun dan juga dapat meringankan bagian administrasi dalam pembuatan laporan.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang diatas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana merancang dan membangun sebuah aplikasi pembayaran spp berbasis web menggunakan payment gateway.

1.3 RUANG LINGKUP MASALAH

Untuk merancang dan membangun sistem ini maka dibuat beberapa lingkup permasalahan yang meliputi :

1. Sistem Aplikasi ini hanya dapat digunakan untuk pembayaran SPP di sekolah SMA Ratu Rosari Motaulun
2. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP, CSS, Dan MySql
3. Pengguna system ini adalah, admin, keuangan, dan siswa
4. Dengan menggunakan aplikasi payment gateway pembayaran spp lebih mudah dan dilakukan dimana saja.
5. System aplikasi pembayaran spp berbasis web dibuat untuk proses pebayaran spp per semester.
6. Payment gateway yang di gunakan adalah midtrans dan metode pembayaran yang di gunakan di payment gateway menggunakan metode pembayaran sesuai kebijakan dari pihak midtrans.

1.4 TUJUAN PENELITIAN

Merancang sebuah aplikasi pembayaran spp berbasis web menggunakan payment gateway pada SMA Ratu Rosari Motaulun. Agar dapat mempermudah pihak sekolah dalam pembuatan laporan keuangan dan mempermudah orang tua dan siswa dalam proses pembayaran spp tiap semester

1.5 MANFAAT PENELITIAN

Manfaat penelitian ini adalah agar siswa dapat membayar spp tanpa harus ke sekolah. Dengan adanya aplikasi ini sangat membantu para siswa untuk pembayaran spp walaupun siswa tidak berada di lingkungan sekolah siswa dapat membayarnya tanpa harus ke sekolah dan dapat memudahkan pihak keuangan dalam mengelola pembayaran spp.