

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Pada masa sekarang ini, perkembangan teknologi yang sangat pesat menghasilkan sarana untuk mendapatkan informasi dengan mudah dan cepat dimanapun kita berada. Pemanfaatan teknologi informasi pada penelitian ini digunakan untuk membantu proses kegiatan operasional disekolah. Salah satunya adalah berkaitan tentang pembayaran SPP. “SPP adalah sumbangan pembinaan pendidikan yang bayarkan oleh siswa disekolah-sekolah. Tujuan SPP adalah agar sekolah dapat membiayai keperluan penyelenggaraan pendidikan sehingga kegiatan belajar mengajar dapat berjalan dengan baik. SPP umumnya dibayarkan setiap bulan oleh siswa”[1].

Sekolah Menengah Pertama (SMP) Islam Al – Falah Kota Jambi merupakan salah satu satuan pendidikan dengan jenjang SMP yang beralamat di Jl. HOS. Cokroaminoto No. 1, Payo Lebar, Kec. Jelutung, Kota Jambi, Jambi 36124. Pada saat ini proses pembayaran SPP masih dilakukan secara manual. Dengan bukti pembayaran SPP berupa kertas, dimana bendahara mengisi kartu SPP untuk masing-masing siswa setiap bulan nya. Kemudian jika siswa melakukan pembayaran maka bendahara akan mencatat data pembayaran tersebut dikartu SPP.

Berdasarkan hasil wawancara dengan bendahara, SMP Islam Al - Falah Kota Jambi memiliki beberapa permasalahan pada proses pembayaran SPP diantaranya : pencatatan dan pelaporan data pembayaran SPP masih menggunakan cara manual

sehingga bisa menimbulkan kesalahan dalam proses pencatatan seperti salah memasukan data karena nama siswa yang memiliki kemiripan dan membutuhkan waktu lebih lama dalam pencatatan serta penyampaian laporan, bukti pembayaran berupa kertas sehingga jika kehilangan bukti pembayaran perlu mencocokkan data yang ada, dan adanya beberapa siswa yang memanipulasi informasi biaya SPP kepada wali muridnya.

Pada proses pembayaran SPP di SMP Islam Al – Falah Kota Jambi dilakukan ketika pada jam istirahat yang mengakibatkan penumpukan antrian yang cukup banyak sehingga membuat bendahara kesulitan dalam melakukan pendataan. Maka daripada itu penulis memberikan solusi yaitu berupa aplikasi SPP berbasis *web* untuk menyelesaikan permasalahan tersebut.

Berdasarkan latar belakang permasalahan diatas, maka penulis tertarik untuk menyelesaikan permasalahan diatas dengan cara melakukan penelitian dengan judul **“PERANCANGAN APLIKASI PEMBAYARAN SUMBANGAN PEMBINAAN PENDIDIKAN (SPP) BERBASIS WEB PADA SMP ISLAM AL - FALAH KOTA JAMBI”**.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dikemukakan sebelumnya, maka penulis dapat merumuskan masalah yang menyangkut dengan penelitian ini yaitu: “Bagaimana merancang suatu aplikasi pembayaran SPP berbasis *web* pada SMP Islam Al - Falah Kota Jambi menggunakan *framework laravel*?”

1.3 BATASAN MASALAH

Berdasarkan penjabaran masalah - masalah diatas, dibutuhkan batasan masalah agar tujuan dari penelitian ini lebih terarah dan tidak lari dari tujuan yang hendak di capai, peneliti membatasi permasalahan sebagai berikut:

1. Penelitian ini hanya membahas tentang hal-hal yang berkaitan dengan pembayaran SPP Berbasis *Web* Pada SMP Islam Al - Falah Kota Jambi.
2. Sistem ini hanya dapat digunakan oleh *operator* (bendahara) dan wali murid.
3. Konfirmasi pembayaran SPP dilakukan secara manual oleh *operator* dan pembayaran bisa secara langsung atau di transfer ke rekening sekolah.
4. Sistem dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *framework laravel*.
5. Pemodelan sistem yang dibangun menggunakan UML (*Unified Modeling Language*).

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian yang dilakukan dalam penelitian ini adalah :

1. Menganalisis sistem pembayaran SPP pada SMP Islam Al – Falah Kota Jambi.
2. Merancang aplikasi pembayaran SPP pada SMP Islam Al - Falah Kota Jambi menggunakan *framework laravel* dan *database MySQL*.

1.4.2 Manfaat Penelitian

1. Bagi bendahara dapat membantu dalam mengolah data SPP pada SMP Islam Al – Falah Kota Jambi.
2. Dapat memberikan informasi pembayaran SPP dengan lengkap, cepat dan mudah.
3. Bagi para wali murid dapat membantu dalam memantau atau mengontrol status pembayaran SPP melalui aplikasi berbasis *web*.