

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 LATAR BELAKANG**

Dengan kemajuan jaringan dan perkembangan internet di era globalisasi saat ini, memungkinkan penerapan teknologi diberbagai bidang termasuk dibidang pendidikan. Dengan adanya *internet* memberikan banyak tawaran dan kemudahan pilihan bagi dunia pendidikan untuk menuju berbagai kegiatan operasional, mulai dari segi penginputan data, pemrosesan data, output, hingga penyimpanan data secara terkomputerisasi. Salah satu bentuk pemanfaatan *internet* dalam dunia pendidikan adalah dalam hal proses pembayaran SPP (Sumbangan Pembinaan Pendidikan). “*SPP (Sumbangan Pembinaan Pendidikan)* pembayaran setiap bulan dari siswa/I yang menjadi kewajiban bagi siswa di sekolah” [1].

Pembayaran adalah mekanisme yang dilakukan untuk pemindahan mata uang menjadi barang, jasa, atau informasi dari pembayar kepada penerima, baik secara langsung maupun melalui media jasa perbankan. “Berpindahnya hak kepemilikan atas sejumlah uang atau dan dari pembayar kepada penerimanaya”[2].

MI & MTS Tarbiyah Islamiyah merupakan salah satu sekolah swasta yang berdiri pada tahun 2012 bertempat di Jln. Dr. Sumbiyono No.02 Rt.11 Kel/Kec. Jelutung Kota Jambi dan berakreditasi B. Berdasarkan wawancara yang dilakukan pada MI & MTS Tarbiyah Islamiyah melakukan pembayaran SPP sejak awal sekolah didirikan guna meningkatkan fasilitas sekolah dan infrastruktur pendidik.

Proses pembayaran yang dilakukan pada MI & MTS Tarbiyah Islamiyah siswa datang menemui bendahara dilanjutkan dengan siswa memberikan kartu SPP, bendahara melihat apakah siswa sudah atau belum membayar uang SPP. Siswa membayar uang SPP berdasarkan total yang telah diinformasikan oleh bendahara, setelah menerima pembayaran bendahara akan mencatat tanggal, jumlah pembayaran dan menanda tangani kartu SPP dan diserahkan kembali kepada siswa.

Berdasarkan hasil wawancara yang telah peneliti lakukan terdapat masalah yang ada pada MI & MTS Tarbiyah Islamiyah. Tidak konsisten pada data pembayaran dikarenakan bukti pembayaran hanya berupa selembar kertas yang dapat mengakibatkan manipulasi tanda tangan seperti siswa yang belum melakukan pembayaran tapi mengaku sudah melakukan pembayaran, sering kali kartu SPP hilang dan rusak akibat terkena air karna kartu hanya berupa selembar kertas. Dan ada juga siswa yang sudah diberikan uang SPP oleh orang tua siswa untuk melakukan pembayaran, namun tidak dilakukan dan uang tersebut digunakan untuk kepentingan pribadi siswa tersebut.

Berdasarkan uraian masalah tersebut, maka penulis tertarik untuk mengangkat permasalahan ini menjadi topik penelitian dengan judul “Perancangan Aplikasi Pembayaran SPP Pada M & MTS Tarbiyah Islamiyah”.

## **1.2 RUMUSAN MASALAH**

Berdasarkan uraian latar belakang masalah di atas, maka dapat dirumuskan masalah yang akan dibahas yaitu “Bagaimana merancang aplikasi pembayaran SPP pada MI & MTS Tarbiyah Islamiyah?”

## **1.3 BATASAN MASALAH**

Untuk menghindari terjadinya pembahasan di luar dari topik dan agar tidak menyimpang dari permasalahan serta bukti wawancara, maka penulis memberikan batasan permasalahan sebagai berikut :

1. Sistem yang dibuat dengan lingkup pembayaran SPP pada MI & MTS Tarbiyah Islamiyah untuk memudahkan dalam menyimpan data siswa/siswi dan melampirkan bukti pembayaran SPP.
2. Peneliti hanya membahas tentang administrasi SPP yang dilakukan pihak MI & MTS Tarbiyah Islamiyah dan dibagi berdasarkan jurusan masing – masing pada MI & MTS Tarbiyah Islamiyah.
3. Sistem ini bisa mengupload bukti pembayaran SPP dan dikonfirmasi secara manual oleh admin.

## **1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN**

### **1.4.1 Tujuan penelitian**

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka penulis mempunyai beberapa tujuan yang ingin dicapai :

1. Untuk menganalisis *system* yang sedang berjalan untuk proses pembayaran, dan pengolahan data pada MI&MTS Tarbiyah Islamiyah
2. Untuk merancang aplikasi pembayaran SPP pada MI&MTS Tarbiyah Islamiyah menggunakan Bahasa pemrograman *PHP* dan *database Mysql*.

### **1.4.2 Manfaat penelitian**

Berdasarkan rumusan masalah diatas, maka manfaat yang dapat diperoleh yaitu:

1. Mempermudah dan memberikan waktu yang singkat untuk bendahara dalam mengelola data pembayaran, data siswa, dan mudah dalam pembuatan laporan yang diperlukan untuk diserahkan kepada kepala sekolah
2. Mempermudah orang tua siswa dalam memberikan bukti pembayaran SPP kepada pihak sekolah.

## **1.5 SISTEMATIKA PENULISAN**

Secara garis besar penelitian ini terdiri dari enam bab. Gambaran umum dari penulisan penelitian ini dapat dilihat dalam sistematika penulisan sebagai berikut :

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini merupakan pendahuluan yang menjelaskan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Bab ini penulis mengutip dan menuangkan pendapat para ahli yang berhubungan dengan permasalahan yang penulis angkat dan teori inilah penulis berusaha menarik kesimpulan. Bab ini berisi tentang teori-teori yang digunakan sebagai landasan dan penelitian.

### **BAB III : METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini menguraikan tentang kerangka kerja penelitian, identifikasi masalah, pengumpulan data dan perancangan sistem informasi.

### **BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini membahas tentang gambaran umum pengelolaan kerjasama, analisa sistem yang sedang berjalan menggunakan use case, activity diagram, dan class diagram.

## **BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

Bab ini menguraikan tentang implementasi dari rancangan menjadi produk jadi (perangkat lunak) dan tahapan pengujian yang dilakukan pada setiap bagian perangkat lunak yang dikembangkan.

## **BAB VI : PENUTUP**

Bab ini merupakan bab penutup dari laporan penelitian yang berisi kesimpulan dan saran yang sekiranya dapat bermanfaat bagi Pihak M&MTS Tarbiyah Islamiyah.