

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan teknologi dan perkembangan ilmu pengetahuan memicu banyak kalangan untuk mencari alternatif pemecahan masalah dibidang teknologi sistem informasi. Teknologi informasi saat ini merupakan kebutuhan yang sangat penting bagi organisasi atau perusahaan. Teknologi informasi telah banyak digunakan untuk berbagai aspek seperti manajemen dan sumber daya manusia. Salah satu contoh TI yang digunakan dalam aspek manajemen yaitu proses administratif pembayaran spp dan iuran sekolah.

Madrasah Aliyah Negeri Trenggalek merupakan institusi yang bergerak dalam bidang pendidikan yang bernaung dibawah Kementerian Agama RI. MAN Trenggalek memiliki jumlah siswa kurang lebih 1099 orang yang terdiri 318 siswa laki-laki dan 781 perempuan yang dimasukkan dalam 30 ruang rombongan belajar dengan 3 jurusan yaitu IPA, IPS, dan Agama. Banyaknya siswa yang ada di MAN Trenggalek, membuat pihak sekolah membutuhkan suatu pengelolaan administratif dengan menyediakan data-data guna untuk melakukan proses pencatatan pembayaran spp dan iuran siswa. Pencatatan pembayaran memiliki peran penting dalam menunjang kegiatan pembelajaran dan operasional sekolah, sehingga tertatanya pencatatan menjadi poin kunci untuk keberlangsungan pembayaran.

Proses pengelolaan pencatatan pembayaran spp dan iuran siswa membutuhkan tingkat ketelitian dalam prosesnya, hal ini berkaitan mengenai

pelaporan keuangan perbulan, pelaporan lunas iuran dan pelaporan tunggakan perbulan yang akan dilaporkan ke kepala sekolah dan komite sekolah. Proses pencatatan pembayaran spp dan iuran siswa ini dilakukan secara mandiri oleh siswa yang dimulai dari siswa mendatangi loket pembayaran, selanjutnya memberikan kartu pembayaran spp beserta uang pembayaran yang kemudian akan dicatat oleh pihak bendahara sekolah di dalam buku pembayaran spp dan kartu pembayaran. Lain halnya mengenai pembayaran iuran, siswa mendatangi loket untuk membayar tanpa menyerahkan kartu pembayaran. Sebagai bukti bahwa siswa telah melakukan pembayaran iuran, maka diberikannya kuintansi oleh pihak bendahara, selanjutnya bendahara akan menulis pembayaran dibuku pembayaran dengan membubuhkan tanggal pembayaran, jumlah pembayaran. Jika pembayaran dilakukan dengan cara mengkredit maka keterangan pembayaran belum lunas, begitu juga halnya dengan proses pembayaran spp.

Permasalahan muncul ketika bendahara melakukan rekapan data siswa yang sudah membayar dan yang belum membayar spp dan iuran siswa, hal ini menyebabkan banyaknya waktu yang terbuang. Selain itu, buku catatan pembayaran akan menjadi rusak sehingga pelaporan pembayaran perbulan menjadi terlambat. Berdasarkan permasalahan diatas, maka dibuatnya aplikasi pengelolaan pencatatan pembayaran spp dan iuran siswa berbasis *web* sebagai salah satu segi layanan yang digunakan untuk menunjang kegiatan kebhendaharaan dalam hal pencatatan pembayaran spp dan iuran. Sehingga diharapkan dengan adanya pengelolaan pencatatan pembayaran spp dan iuran, pencatatan dan pelaporan dapat diproses dengan cepat dan tepat.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas maka rumusan masalah diuraikan sebagai berikut:

1. Bagaimana membuat Aplikasi SPP atau pembayaran biaya sekolah?
2. Bagaimana membuat aplikasi yang dapat menghasilkan *monitoring* laporan spp perbulan?

## 1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam pembuatan sistem informasi pencatatan pembayaran spp siswa ialah sebagai berikut:

1. Sistem informasi dibuat hanya untuk pembayaran spp dan iuran siswa Madrasah Aliyah Negeri Trenggalek.
2. Sistem informasi tidak membahas laporan penggunaan keuangan spp dan iuran siswa ke pihak sekolah.
3. Aplikasi ini dibuat dengan sistem *web* dengan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL.

## 1.4 Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan sistem informasi pembayaran spp siswa sebagai berikut:

1. Membuat sistem informasi pembayaran spp dan iuran siswa
2. Menyediakan suatu informasi untuk pengambilan suatu keputusan.

## 1.5 Manfaat

Adapun manfaat dari pembuatan sistem informasi pencatatan pembayaran spp dan iuran siswa sebagai berikut:

1. Bagi mahasiswa
  - a. Mahasiswa dapat menerapkan ilmu yang diperoleh dari STIKOM Surabaya untuk pengabdian ilmu ke dalam lingkup masyarakat.
  - b. Mahasiswa dapat menerapkan ilmu IT yang diperoleh dari STIKOM Surabaya untuk dijadikan sebuah sistem informasi yang berguna untuk bisnis.
  - c. Mahasiswa dapat terjun langsung ke dunia pekerjaan, sehingga mampu mengetahui alur kerja di sebuah perusahaan secara langsung.
2. Bagi STIKOM Surabaya
  - a. STIKOM Surabaya sebagai tempat asal mahasiswa dapat menjalin hubungan baik dengan instansi perusahaan,
3. Bagi Instansi
  - a. Instansi mendapatkan manfaat ilmu yang diperoleh oleh mahasiswa selama belajar di STIKOM Surabaya
  - b. Instansi mendapatkan keuntungan karena adanya masukan (*inputan*) dari segi pengembangan IT dalam sektor bisnis dari mahasiswa.

## 1.6 Sistematika Laporan

Untuk memberikan gambaran menyeluruh tentang masalah yang dibahas, maka sistematika penulisan laporan pembuatan aplikasi pencatatan pembayaran spp dan iuran siswa adalah sebagai berikut:

### BAB I PENDAHULUAN

Pada Bab ini dijelaskan beberapa hal yang menjadi latar belakang, identifikasi masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, batasan masalah,

manfaat aplikasi bagi organisasi atau perusahaan, serta sistematika penulisan laporan ini.

## **BAB II GAMBARAN PERUSAHAAN**

Pada Bab ini membahas tentang gambaran umum Madrasah Aliyah Negeri Trenggalek, dimulai dari sejarah, tujuan, profil, visi dan misi, serta struktur organisasi.

## **BAB III LANDASAN TEORI**

Pada bagian Bab ini membahas teori-teori singkat yang berhubungan dengan laporan dan pelaksanaan kerja praktik. Teori-teori ini dijadikan bahan referensi sebagai acuan untuk menyelesaikan masalah.

## **BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN**

Pada Bab IV ini membahas mengenai uraian langkah-langkah pengerjaan pembuatan aplikasi selama kerja praktik, mulai dari gambaran analisis sistem sekarang, perancangan desain sistem baru yang meliputi *system flow*, *data flow diagram*, *entity relationship diagram*, *design input/output*, *design interface input/output* sampai dengan implementasi sistem.

## **BAB V PENUTUP**

Pada Bab ini dibahas mengenai kesimpulan pembuatan aplikasi pencatatan pembayaran spp dan iuran siswa, serta saran pengembangan sistem selanjutnya