

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pada zaman yang serba instan ini, teknologi merupakan hal yang wajib diketahui bagi setiap individu. Segala sesuatu yang sebelumnya masih menggunakan peralatan tradisional atau dikerjakan secara manual sekarang terus diusahakan agar dapat dilakukan dengan teknologi yang lebih canggih sehingga memudahkan pengguna dalam melakukan kegiatan sehari-hari. Teknologi sudah berkembang lebih pesat dengan munculnya internet sebagai media penghantar baru dalam bidang komunikasi dan informasi.

Teknologi informasi sangat berguna untuk mengolah data atau informasi agar lebih efektif dan efisien dalam berbagai bidang. Saat ini seluruh program aplikasi menggunakan internet sebagai bagian dasar dari suatu aplikasi tersebut. Internet merupakan media yang dianggap masyarakat paling cepat dan praktis dalam mengirim atau menerima informasi berbentuk data, aplikasi yang berbasis web dapat memiliki keunggulan-keunggulan dibanding aplikasi biasa seperti lebih ringan di komputer, akses data ke cloud lebih cepat, pemrograman yang tidak memerlukan waktu cukup lama. Dengan demikian aplikasi berbasis web juga dipandang oleh berbagai lembaga.

Pada BKB Paud Menur 13 dalam kesehariannya menerima peserta didik baru tak luput dari pengolahan data siswa dan pembayaran. Siswa yang baru mendaftar akan didata dan diwajibkan untuk membayar uang awalan masuk (uang pangkal) dan uang iur bulanan. BKB Paud Menur 13 dalam melakukan pengelolaan data pembayaran tersebut masih menggunakan sistem manual dalam melayani data pembayaran siswa dengan cara pembukuan. Hal tersebut masih kurang efektif dilakukan karena menjadi rumit dan pengelolaan datanya menjadi lama dengan jumlah data banyak dan pengelolaannya masih manual.

Berdasarkan latar belakang diatas dan dengan kemajuan teknologi informasi yang ada sekarang penulis bermaksud untuk merancang suatu sistem informasi

pengelolaan data pembayaran yang terkomputerisasi agar dapat mendukung kegiatan pelaporan yang lebih akurat.

## 1.2 Rumusan masalah

Berdasarkan latar belakang dan permasalahan yang telah dijelaskan penulis dapat merumuskan pokok permasalahan yang akan diselesaikan sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem informasi pencatatan pembayaran spp yang sedang berjalan pada BKB Paud Menur 13?
2. Bagaimana membuat sistem informasi pencatatan pembayaran spp pada BKB Paud Menur 13?
3. Bagaimana proses *entry* data pembayaran siswa yang mendukung kegiatan pelaporan yang lebih akurat?

## 1.3 Ruang Lingkup

Dalam membuat aplikasi ini penulis membatasi permasalahan pada hal-hal sebagai berikut:

1. Sistem mencatat pembayaran uang awalan masuk (uang seragam dan uang alat tulis) untuk siswa yang baru mendaftar
2. Sistem mengolah data untuk pembayaran uang iur bulanan siswa
3. Siswa dapat melihat laporan pembayaran yang sudah lunas dan yang belum lunas atau tunggakan

#### **1.4 Maksud dan Tujuan**

Adapun maksud dan tujuan dalam melaksanakan penelitian dan menyusun tugas akhir ini adalah:

1. Mengetahui sistem informasi yang sedang berjalan pada BKB Paud Menur 13
2. Membangun sistem informasi pencatatan pembayaran spp pada BKB Paud Menur 13
3. Memudahkan dalam memproses data dan menghasilkan laporan yang lebih akurat

#### **1.5 Manfaat penelitian**

Untuk masyarakat:

1. Memudahkan petugas yang selama ini melakukan pencatatan pembayaran yang masih mencatat manual memakai buku
2. Memudahkan admin dan orang tua murid jika ingin mencari data pembayaran yang telah dilakukan sebelum nya sehingga tidak perlu membuka buku-buku dan mencari data nya satu persatu
1. Pengembangan ilmu pengetahuan dan menambah keilmuan dalam bidang sistem informasi pembayaran
2. Mempersingkat waktu, karena data keuangan dicatat menggunakan komputer
3. Lebih hemat biaya, karena tidak ada kertas atau alat tulis yang digunakan

#### **1.6 Luaran Penelitian**

Dengan dilakukannya penelitian ini luaran yang diharapkan adalah Aplikasi Sistem pencatatan pembayaran SPP BKB Paud Menur 13

#### **1.7 Sistematika Penulisan**

Sistem penulisan dalam tugas akhir ini yaitu:

BAB I            PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang permasalahan, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, luaran yang diharapkan, serta sistematika penulisan.

**BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini berisi tinjauan teori yang berhubungan dengan topik penelitian.

**BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini berisi tentang tahapan penelitian, waktu, serta alat dan bahan demi menunjang pembuatan aplikasi

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisi tentang analisis sistem yang sedang berjalan, analisis kebutuhan sistem, dan perancangan sistem usulan

**BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari penulis

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**