

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Dalam memasuki dunia globalisasi, kita mengenal teknologi yang semakin maju untuk mempermudah melakukan berbagai kegiatan dalam kehidupan. Misalnya, untuk sarana pendidikan, contohnya untuk mempromosikan tempat pendidikan, sarana dan prasarana, kegiatan belajar, dan layanan informasi lainnya. Agar dapat diketahui oleh masyarakat luas.

Untuk menunjang teknologi diatas, maka teknologi yang paling cocok adalah internet. dengan internet semua orang dapat mencari informasi apa saja yang mereka butuhkan dari berbagai belahan dunia. Melalui media ini mereka dapat memperoleh dan menyampaikan berbagai informasi yang dibutuhkan kapan saja dan dimana saja. Dengan jaringan global, internet dapat di akses 24 jam sehari dan 7 hari seminggu. kita hanya perlu mengakses internet dan mencari informasi yang kita butuhkan. Dapat dibayangkan betapa besar peranan media internet dalam kehidupan kita. Internet tidak hanya digunakan untuk mencari informasi saja, internet juga dimanfaatkan untuk keperluan pendidikan, contohnya : penggunaan internet pada kebutuhan promosi, pelajaran, pendaftaran dan lain – lain.

Saat ini SMK Yapan Indonesia sebagai salah satu layanan pendidikan. Membutuhkan adanya sistem informasi yang bisa diakses melalui internet sebagai media promosi, layanan informasi, memberikan materi belajar dan lain – lain, oleh karena itu SMK Yapan Indonesia membutuhkan adanya sistem informasi berbasis web. Dengan kebutuhan tersebut, sistem informasi berbasis web menjadi solusi untuk mempermudah penyampain informasi kepada siswa dan orang luar yang ingin mengetahui tentang kegiatan dan layanan yang diberikan oleh SMK Yapan Indonesia, hal ini sangat penting karena keberadaan suatu website dapat membantu penyampain informasi dan hal –hal lainnya secara detail.

## 1.2 Perumusan Masalah

SMK Yapan Indonesia adalah sekolah kejuruan swasta. Pada SMK Yapan Indonesia belum diterapkan tertib administrasi, yaitu setiap bulannya sering terjadi kesalahan laporan jumlah pembayaran.

Dari hasil pengamatan, penulis memperoleh kesimpulan bahwa. Dalam kegiatan mengelola sistem administrasi pembayaran memang sudah menggunakan komputer yang dilakukan dengan sangat sederhana, suatu pengolahan data pada sistem yang sedang berjalan terdapat sejumlah masalah-masalah yang timbul diantaranya adalah sebagai berikut :

- a. Belum memiliki teknik informasi komputer dalam proses pengolahan administrasi pembayaran atau masih bersifat manual.
- b. Belum adanya database sistem pembayaran dan perhitungan dalam pembuatan laporan sehingga sering terjadinya kerangkapan data.
- c. Bagaimana merancang sistem informasi administrasi pembayaran siswa berbasis web untuk SMK Yapan Indonesia.

## 1.3 Batasan Masalah

Agar tidak terlampaui luas dalam pembahasan ini maka diperlukan adanya ruang lingkup untuk membatasi masalah ini sehingga pembahasan dapat terarah dan mencapai tujuan.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis membatasinya hanya pada bidang yang berkaitan dengan pengolahan data administrasi pembayaran yaitu meliputi data siswa, data pembayaran, sampai pada pembuatan laporan.

## 1.4 Maksud Dan Tujuan Penulisan

Adapun maksud dan tujuan dari penulisan skripsi ini adalah :

- a. Memudahkan proses pengolahan administrasi pembayaran siswa di SMK Yapan Indonesia.
- b. Membantu mengurangi kesalahan dalam pembuatan laporan laporan yang bersifat administratif agar menjadi lebih efektif

- c. Meminimalisasikan kerangkapan data dalam pengolahan administrasi dan laporan laporan.

## **1.5 Sistematika Penulisan**

Pembahasan dalam penyusunan skripsi ini dikelompokkan dalam beberapa bab yang bertujuan agar sistematika pembahasan lebih teratur dan lebih jelas dalam memberikan uraian-uraian dari permasalahan yang terdapat dari skripsi ini.

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini membahas secara umum tentang latar belakang masalah, maksud dan tujuan penulisan, ruang lingkup, dan sistematika penulisan.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini berisi tentang landasan teori yang berkaitan dengan perancangan sistem informasi berbasis web di SMK Yapan Indonesia.

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Berisikan tentang dasar penelitian, sumber data, alat dan bahan yang digunakan, prosedur penelitian dan jadwal penelitian.

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini menjelaskan berdasarkan data sebenarnya yang kemudian menerapkan rancangan sistem dan melihat hasilnya.

### **BAB V PENUTUP**

Dalam bab ini berisikan kesimpulan dan saran-saran yang didapatkan dari dioperasikannya rancangan sistem tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN