

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan dunia Teknologi Informasi Saat ini melaju Semakin Pesat, berbagai macam kegiatan telah dilakukan secara terkomputerisasi. Dengan memanfaatkan teknologi computer, akan memberikan banyak sekali manfaat diantaranya kemudahan mengolah, mencari, menyimpan dan melakukan pengembalian data dengan ada komputer yang mendukung sebagian aktifitas manusia membuktikan bahwa semua pekerjaan yang awalnya rumi kini menjadi lebih mudah untuk diselesaikan. Berbagai macam sistem dibuat untuk memudahkan seseorang dalam melakukan berbagai macam aktifitas yang padat secara efisien.

Pendataan dan pembayaran (PDP) merupakan produk layanan perangkat berbasis *website*. Pendataan dan pembayaran suatu proses administrasi yang terjadi setiap bulan/lebih untuk mengetahui siapa saja yang masih belum bayar. Saat ini belum banyak sekolah KBTK di Indonesia menyelenggarakan Pendataan dan pembayaran (PDP) menggunakan sistem informasi. Dengan manfaat dan kemudahan yang ada, sudah seharusnya sistem ini dikembangkan oleh tiap-tiap sekolah atau lembaga. Hal ini sejalan dengan kemajuan teknologi informasi dan komunikasi seperti teknologi internet dan web yang mampu mendukung proses input dan output data secara cepat dan akurat, khususnya dalam mengenai pembayaran.

TK Insan Terpadu adalah salah satu lembaga Sekolah yang ingin mencoba menyesuaikan diri dengan perkembangan teknologi saat ini, salah satunya dengan memanfaatkan teknologi informasi sebagai media untuk membantu proses penerimaan dan pengelolaan data data penting yang masih secara manual yang ada di sekolah, khususnya data siswa. Untuk menunjang proses berlangsungnya suatu penerimaan dan juga pengelolaan data siswa di TK Insan Terpadu sebagai sarana penyimpanan data dan pembayaran siswa, untuk lebih menjaga keamanan data dari kerusakan, kehilangan maupun hal-hal yang tidak diinginkan.

Sistem pendataan dan pembayaran Siswa yang mencakup uang pendaftaran, SPP (Sumbangan Pembinaan Pendidikan) yang sedang berjalan di TK Insan Terpadu pengolahannya masih sangat sederhana seperti dicatat pada buku besar, Dalam mewujudkan peningkatan pelayanan sudah saatnya pengelolaan administrasi dan pembayaran dilakukan secara komputerisasi.

Seiring dengan bertambahnya jumlah Siswa, diperlukan pengelolaan pendataan Siswa dan pembayaran SPP (Sumbangan Pembinaan Pendidikan) yang lebih efektif dalam hal data administrasi. Akan tetapi, untuk membuat pengelolaan dalam hal administrasi dan pengolahan data Siswa diperlukan penerapan sistem informasi yang tepat. Sehingga Pendataan dan Pembayaran akan terdata lebih efektif dan efisien. Dimana aplikasi ini mendata dan siapa saja yang masih ada tanggungan di dalam pembayaran dan akan memudahkan kepada bagian keuangan untuk melihat siapa saja yang masih belum bayar pada jangka waktu yang sudah di tentukan oleh kepala sekolah.

Berdasarkan permasalahan di atas maka peneliti mengusulkan judul “**Sistem Informasi Pendataan dan Pembayaran Siswa PAUD dan KBTK Insan Terpadu Berbasis WEB**”, Diharapkan penelitian ini dapat mempermudah Guru Guru dalam melakukan pendataan dan pembayaran Siswa.

1.1 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, maka rumusan masalah dari penelitian ini adalah: “Bagaimana membangun Sistem Informasi Pendataan dan Pembayaran Siswa PAUD dan KBTK Insan Terpadu Berbasis WEB ?

1.2 Tujuan

Tujuan yang dilakukan peneliti ini ialah mengusulkan aplikasi berbasis web yang mana akan membawa dampak positif bagi bendahara untuk menghasilkan data data yang mudah dalam pendataan dan pembayaran sehingga menghasilkan data yang tertata rapi memperkecil adanya kehilangan atau kerusakan.

1.3 Manfaat

Manfaat yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Manfaat teoritis

Memberikan kontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang pembuatan aplikasi berbasis web dengan kerangka *CodeIgniter* serta dapat menjadi bahan rujukan bagi peneliti selanjutnya yang berkaitan dengan penelitian ini.

2. Manfaat praktis

a. Bagi mahasiswa

- Dengan adanya penelitian ini peneliti dapat mengetahui bagaimana proses berjalannya administrasi akademik di lembaga pendidikan sehingga peneliti dapat merancang aplikasi pemrograman,

menambah pengalaman dan pengetahuan mahasiswa untuk mengaplikasikan ilmu yang sudah di dapatkan selama perkuliahan dalam masalah yang dihadapi secara nyata.

b. Bagi instansi

- Memberikan Kemudahan bagi pengguna dalam Menentukan cara pengolahan informasi administrasi pada Sekolah TK Insan Terpadu.
- Mempermudah bagian administrasi untuk melakukan proses data Pendataan dan pembayaran siswa.
- Mempermudah bagian tata usaha dalam Menampilkan Informasi secara cepat dan akurat.

1.4 Batasan Masalah

Untuk menghindari pembahasan dan tidak menyimpang dari rumusan masalah yang ada, maka dibuat batasan masalah sebagai berikut ini :

1. Sistem Informasi ini hanya digunakan untuk mendata siswa beserta pembayaran yang ada di TK Insan Terpadu.
2. Sistem Informasi ini mampu mengelola data siswa, data guru dan data pembayaran siswa.
3. Sistem Informasi ini hanya dapat dioperasikan melalui Komputer/Laptop dan Perangkat Seluler lainnya.