

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Saat ini belum banyak sekolah di Indonesia menyelenggarakan Penerimaan Siswa Baru (PSB) secara online. Dengan manfaat dan kemudahan yang ada, sudah seharusnya sistem ini dikembangkan oleh tiap-tiap sekolah. 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 pelaksanaan penerimaan siswa baru.

Proses penerimaan siswa baru di Taman Kanak-kanak masih jarang sekali yang memanfaatkan teknologi internet, begitu pula pada TK Arani Talang Padang yang masih menerima siswa secara manual. Dimana untuk mendapatkan informasi penerimaan siswa, orang tua harus datang ke sekolah untuk mengetahui syarat-syarat pendaftarannya.

Sehingga dari permasalahan tersebut diperlukannya sebuah sistem PSB secara online di sekolah ini diharapkan akan membuat pelaksanaan PSB menjadi lebih transparan, akuntabel, dan akomodatif. Sekolah dapat mengurangi, bahkan menghilangkan kecurangan-kecurangan yang terjadi pada pelaksanaan PSB secara manual. Dengan demikian, tidak ada lagi pihak-pihak yang merasa tidak puas ataupun dirugikan. Selain itu, sistem ini akan menjadikan proses pendataan dan administrasi lebih mudah dan cepat. Pelaksanaan penerimaan siswa baru akan menjadi lebih efisien, baik dalam hal waktu, tempat, biaya, maupun tenaga. Selain itu, dengan sistem ini, para calon siswa dan orang tua siswa tidak perlu bersusah payah mendatangi sekolah untuk sekedar melihat pengumuman atau informasi yang berkaitan dengan pelaksanaan penerimaan siswa baru. Kapanpun dan di manapun mereka berada, mereka dapat melakukannya melalui komputer manapun yang terhubung dengan internet.

Dengan uraian di atas, maka penulis merasa tertarik untuk membuat sistem informasi penerimaan siswa baru secara online. Penulis akan membangun suatu Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web pada TK Arani Talang Padang.

## **1.2 Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah, identifikasi masalah yang dapat diringkas yaitu:

1. Bagaimana cara membuat sistem informasi penerimaan siswa baru online menggunakan bahasa pemrograman web.
2. Bagaimana fasilitas yang terdapat dalam web tersebut, apakah bisa diakses dengan mudah.
3. Bagaimana membangun web penerimaan siswa baru yang memudahkan dan cepat bagi user maupun admin.

## **1.3 Batasan Masalah**

Untuk menghindari agar tidak menyimpang dari tujuan utama, batasan permasalahan untuk Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web pada TK Arani Talang Padang adalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi penerimaan siswa baru online menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL.
2. Admin memasukkan dan mengelola data diri dari siswa.
3. Orang tua murid melakukan pembayaran administrasi dan bisa melihat informasi perkembangan anak melalui web .

## **1.4 Tujuan**

Maksud dari pembuatan tugas akhir ini adalah membuat suatu sistem informasi penerimaan siswa baru online berbasis web pada TK Arani Talang Padang menggunakan PHP dan MySQL. Sedangkan tujuan yang diharapkan dari penyusunan tugas akhir dan penulisan laporan ini adalah :

1. Mempercepat proses penerimaan siswa baru di TK Arani Talang Padang secara online.

2. Memberi kemudahan untuk orang mendaftar tanpa harus datang ke sekolah.
3. Mempermudah orang untuk mendapat informasi tentang TK Arani Talang Padang.

### **1.5 Manfaat**

1. Manfaat bagi penulis  
Menambah pengetahuan dalam pengembangan kemampuan dalam menganalisa, merancang dan membangun sistem informasi terutama dalam bidang sistem berbasis web.
2. Manfaat bagi TK Arani  
Memberikan kemudahan untuk pihak TK Arani dalam menyalurkan informasi dan mendata siswa/siswi serta menjadi media komunikasi dua arah bagi sekolah dan orang tua.

### **1.6 Sistem Penulisan**

Dengan memberikan gambaran yang cukup jelas tentang penelitian ini maka disusunlah suatu sistematika penulisan yang berisi mengenai informasi materi serta hal-hal yang berhubungan dengan dengan penelitian tersebut ya sebagai berikut:

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Dalam bab ini penulis menguraikan latar belakang ruang lingkup, rumusan masalah tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan yang merupakan gambaran dari keseluruhan bab.

#### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Dalam bab ini akan diuraikan mengenai teori-teori yang digunakan dalam pembahasan penulisan skripsi ini dan sumber teori-teori tersebut.

#### **BAB III METODE PENELITIAN**

Dalam bab ini menjelaskan tentang tata cara penelitian berdasarkan metodologi penelitian yang dipilih serta langkah-langkah yang dilakukan terkait dengan penelitian yang dilakukan.

#### BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini menjelaskan mengenai hasil penelitian yang dilakukan berikut dengan pembahasannya.

#### BAB V SIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini merupakan akhir penulisan skripsi di mana berdasarkan uraian-uraian yang telah dibahas akan dituangkan ke dalam suatu bentuk kesimpulan akhir serta saran-saran.