

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang Masalah

Informasi di era goalisasi menjadi suatu kebutuhan yang sangat penting. Kebutuhan tersebut akan terpenuhi bila diimbangi dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Dalam menghadapi tantangan tersebut, kita dituntut untuk selalu berkarya, kreatif dan efisien guna mendapatkan informasi secara tepat dan akurat.

Berkembangnya teknologi dan kebutuhan akan informasi menyebabkan banyaknya informasi yang harus diolah sehingga kebutuhan penggunaan beberapa jaringan komputer bersama-sama semakin diperlukan. Jaringan komputer seperti ini dikenal dengan nama internet. Berbagai macam teknologi internet bisa diugunakan, salah satunya *word wide web(web)* yang mampu menyediakan informasi dalam bentuk teks, gambar, suara maupun animasi. Dengan kemampuan seperti ini, *web* menjadi sangat terkenal dan perkembanganya semakin pesat.

TK Dahlia Sungai Limau merupakan sebuah lembaga yang bergerak dalam bidang pendidikan. Sebelumnya, penyampaian tentang informasi-informasi TK Dahlia Sungai Limau, seperti pendaftaran penerimaan murid baru dan lain saebagainya menggunakan media elektronik, media cetak dan brosur. Ada juga masyarakat yang langsung datang ke TK Dahlia untuk melihat fasilitas-fasilitas yang dimiliki oleh lembaga. tetapi, cara menyampaikan informasi tersebut masih sangat sederhana. Apa lagi pada saat ingin mendaftar, para orang tua calon murid diharuskan terlebih dahulu datang ke TK Dahlia untuk melakukan pendaftaran,

sehingga terkadang menyulitkan para orang tua calon murid untuk datang secara langsung. Kesulitan tersebut disebabkan antara lain karena kesibukan para orang tua. oleh karena itu, penulis ingin membuat tugas akhir untuk membantu orang tua murid dan juga lembaga pendidikan terkait.

Berdasarkan permasalahan yang disebutkan di atas maka peneliti tertarik untuk melakukan penelitian yang dituangkan dalam skripsi dengan judul: **“SISTEM PENDAFTARAN SISWA BARU PADA TK DAHLIA SUNGAI LIMAU BERBASIS WEB”**

### **1.2. Rumusan Masalah**

Dari latar belakang diatas maka penulis merumuskan beberapa masalah yang akan diteliti dan dipecahkan, yaitu pada sistem yang berjalan, masalah yang ditemukan antara lain :

1. Bagaimana membangun web layanan untuk kebutuhan penerimaan siswa/siswi baru secara online?
2. Bagaimana merancang dan membuat sistem informasi administrasi pada TK Dahlia Sungai Limau?

### **1.3. Batasan Masalah**

Batasan masalah dalam tugas akhir ini yaitu, mengenai pendaftaran *online*, pengolahan data calon murid, pengelolaan data pengajar, serta pencetakan bukti pendaftaran *online*.

#### 1.4. Hipotesa

Berdasarkan masalah yang telah diuraikan sebelumnya maka dapat dikemukakan hipotesa sebagai berikut:

1. Dengan diterapkannya web layanan penerimaan siswa/siswi baru secara online dapat membantu para orang tua calon murid baru melakukan pendaftaran secara *online* tanpa harus datang langsung ke TK Dahlia Sungai Limau.
2. Dengan diterapkannya sistem informasi administrasi pada TK Dahlia Sungai Limau berbasis web, dapat memudahkan pekerjaan operasional pada level administrasi dalam pengolahan data.

#### 1.5. Tujuan Penelitian

Tujuan penyusunan tugas akhir ini yaitu, untuk membuat sebuah *website* TK Dahlia, sebagai suatu sarana penyampaian tentang informasi tentang TK Dahlia Sungai Limau, terutama sistem pendaftaran *online* dan pengelolaan data dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL.

#### 1.6. Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini dapat digunakan luas untuk masyarakat , dan ada manfaat lainnya adalah sebagai berikut.

1. Bagi Orang Tua Murid :

Memberikan informasi tentang fasilitas pendaftaran *online* dan fasilitas lainnya mengenai TK Dahlia Sungai Limau kepada masyarakat.

2. Bagi Mahasiswa :

- a. Sebagai syarat lulus kuliah.

- b. Dapat menambah pengetahuan dan wawasan serta dapat mengaplikasikan teori yang telah diperoleh selama perkuliahan.

### **1.7. Tinjauan Umum Yayasan**

Tinjauan umum yayasan dijelaskan sejarah berdirinya TK Dahlia Sungai Limau, struktur organisasi, tugas dan wewenang masing-masing bagian.

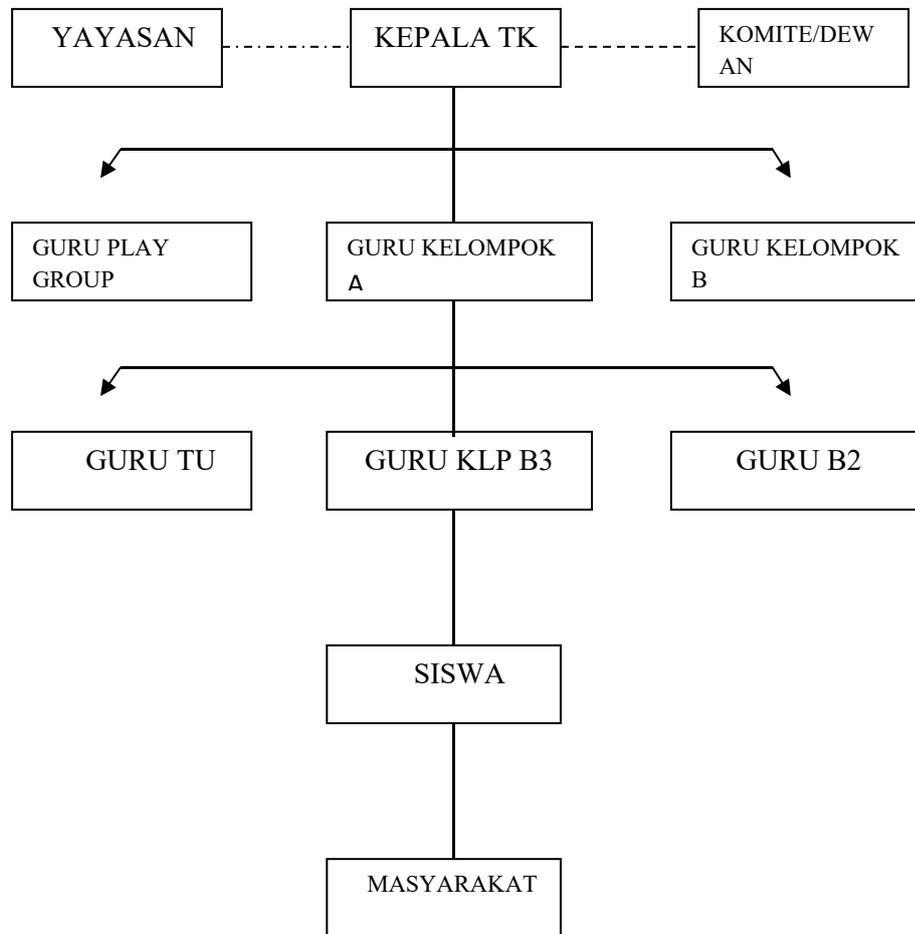
#### **1.7.1. Sejarah berdirinya TK Dahlia Sungai Limau**

TK Dahlia yang beralamat di Sungai Limau, Kab. Padang Pariaman, Sumatra Barat yang berdiri pada tahun 1998 yang merupakan sekolah swasta, dihitung TK Dahlia Sungai Limau sudah berjalan 24 tahun.

#### **1.7.2. Struktur Organisasi TK Dahlia Sungai Limau**

Keberhasilan suatu yayasan untuk mencapai tujuan yang telah direncanakan banyak sekali dipengaruhi oleh struktur organisasi yang dimiliki oleh yayasan itu. Apabila sebuah perusahaan memiliki struktur organisasi yang sulit dan rumit.

Dengan adanya suatu organisasi yang baik, semua pekerjaan akan terorganisir dengan baik dan teratur, sebab masing-masing bagian akan mengembangkan rasa tanggung jawab dan tugas yang diberikan kepadanya. Organisasi yang baik juga harus disertai dengan dukungan yang baik pula dari tenaga kerjanya. Adapun struktur organisasi pada TK Dahlia Sungai Limau dapat dilihat pada Gambar 1.1.



Sumber: TK Dahlia Sungai Limau

Gambar 1.1 Struktur Organisasi TK Dahlia Sungai Limau

### 1.7.3. Tugas dan Wewenang

Berdasarkan Gambar 1.1 dapat dijelaskan tugas dan wewenang masing-masing sebagai berikut:

1. Kepala sekolah
  - a. Memutuskan dan menentukan peraturan dan kebijakan
  - b. Bertanggung jawab dalam memimpin TK Dahlia Sungai Limau
  - c. Mengawasi pekerjaan guru
2. Guru

- a. Membina anak-anak agar dapat berlaku sopan santun
  - b. Membantu komunikasi antara murid
3. Masyarakat

Tugas dari masyarakat adalah membantu dalam pengawasan di area sekolah