

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Dalam suatu instansi atau perusahaan, data sudah menjadi hal yang sangat penting. Oleh karena itu, data harus disimpan sebaik-baiknya. Pengolahan data merupakan serangkaian kegiatan yang dilakukan yang menggunakan masukan berupa data dan menghasilkan informasi yang bermanfaat untuk mencapai tujuan sesuai dengan yang telah ditetapkan. Pengelolaan data yang baik sangat tergantung pada sistem penyimpanan atau pengarsipan data. Data dalam skala besar akan sangat sulit untuk diproses jika sistem pengarsipannya masih belum terstruktur. Penyimpanan data dalam bentuk arsip atau laporan-laporan akan menyebabkan tumpukan-tumpukan data yang tidak ter-manage dengan baik. Hal ini akan sangat mempersulitkan proses pencarian jika sewaktu-waktu data itu dibutuhkan. [1]

Sekolah Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) adalah salah satu sekolah (PAUD) yang terletak di wilayah Desa Hililiwatema Kabupaten Nias Selatan dimana Sekolah PAUD ini belum memiliki sebuah Web untuk membantu masyarakat, guru, dan orang tua dalam mengakses informasi terkait hal-hal yang berkaitan dengan berbagai informasi kegiatan dari sekolah, fasilitas sekolah, dan informasi yang berhubungan dengan sekolah tersebut.

Sekolah pendidikan anak usia dini (PAUD) dan taman kanak-kanak atau (TK) di desa Hililiwatema kecamatan Lahusa Kabupaten Nias Selatan. Kurangnya informasi mengenai keberadaan sekolah, lokasi dan tenaga pengajar yang terperinci hal itu menjadikan salah satu kendala hambatan untuk menentukan sekolah. Maka dengan adanya permasalahan tersebut diatas penulis akan meneliti sistem informasi pada sekolah tersebut dengan judul “Sistem Informasi Berbasis Web Sekolah Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD)” .

## **1.2 Rumusan Masalah**

Dengan adanya permasalahan di atas, maka penulis membuat rumusan permasalahan bagaimana merancang dan membangun sistem informasi berbasis WEB pada Sekolah Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD)” serta bisa memonitoring dan memudahkan dalam mencari data.

## **1.3 Batasan Masalah**

Batasan Masalah dari Sistem Informasi PAUD yang di batasi dengan lingkup meliputi permasalahan yang terkait dengan perancangan dan pembuatan sistem Informasi pada web sekolah Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) dengan menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan Database MySQL.

## **1.4 Tujuan penelitian**

Adapun tujuan dari dilakukannya penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk Mempermudah pencarian data
2. Untuk mempermudah mengakses informasi tentang sekolah.
3. Untuk merancang sistem informasi Paud yang meliputi Pendaftaran siswa, data Guru, data kelas, data nilai.

## **1.5 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat penelitian ini adalah untuk memberikan informasi pengelolaan Sekolah mulai dari data siswa, guru dan Pengawai serta informasi lain yang berkaitan dengan Sekolah Pendidikan Sekolah Usia Dini (PAUD) Hiliwatema.

## 1.6 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah dalam memahami isi dari penelitian maka penulis membuat sistematika sebagai berikut :

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Merupakan bab pendahuluan yang berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Membahas tentang pengertian dan penjelasan mengenai metode – metode ilmiah yang akan digunakan selama pelaksanaan penulisan.

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

Bab ini berisi metode-metode ilmiah yang akan di lakukan selama pelaksanaan penulisan

### **BAB IV : HASIL DAN PENELITIAN**

Memaparkan dari hasil-hasil penelitian, mulai dari analisis, desain, hasil testing dan implementasinya.

### **BAB V : PENUTUP**

Menguraikan kesimpulan Skripsi dan saran-saran sebagai bahan pertimbangan untuk pengembangan penelitian selanjutnya.