

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Perkembangan suatu sistem informasi berbasis web menampilkan banyak informasi sehingga memudahkan orang untuk mengaksesnya. Website sendiri merupakan system informasi yang disediakan melalui jalur internet sehingga bisa diakses di seluruh dunia selama terkoneksi dengan jaringan internet. Komponen dari suatu website terdiri dari teks, gambar, suara animasi sehingga menjadi media informasi yang menarik untuk dikunjungi oleh orang lain.

Sekolah Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) dan Taman Kanak-Kanak (TK) dikabupaten gresik ada beberapa pilihan PAUD dan TK yang ditawarkan kepada orang tua khususnya yang ingin menempuh pendidikan dini, terlebih kepada orang tua yang selektif dalam memutuskan dimana mereka akan menempuh pendidikan dini. Kurangnya informasi mengenai keberadaan sekolah, lokasi dan tenaga pengajar yang terperinci hal itu menjadikan salah satu kendala hambatan untuk menentukan sekolah.

Website dapat dijadikan solusi untuk memberikan informasi tentang profile sekolah maupun tenaga pengajar pada sekolah Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) dan Taman Kanak-Kanak (TK) khususnya yang dibawah naungan Majelis Dikdasmen Pimpinan Daerah 'Aisyiyah Kabupaten Gresik. Di dalam sistem informasi ini juga memberikan informasi umum tentang Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) dan Taman Kanak-Kanak (TK) sehingga memberikan kemudahan bagi para orang tua.

Website Informasi Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) dan Taman Kanak-Kanak (TK) Pimpinan Daerah 'Aisyiyah (PDA) se-Kabupaten Gresik. Dengan adanya website ini memudahkan majelis Dikdasmen serta pengajar dapat mengontrol dan melihat perkembangan pendidikan yang dinaungi majelis Dikdasmen.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Adapun rumusan masalah pada penelitian kali ini sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang sistem informasi Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) dan Taman Kanak-Kanak (TK) berbasis web dengan efisien.
2. Bagaimana tenaga pengajar maupun Ketua Dikdasmen mengakses dan mengontrol perkembangan Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) dan Taman Kanak-Kanak (TK).

## **1.3. Tujuan**

Tujuan dalam skripsi kali ini adalah :

1. Dengan membuat sistem informasi Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) dan Taman Kanak-Kanak (TK) berbasis web dengan efisien.
2. Untuk memudahkan tenaga pengajar serta Ketua Majelis Dikdasmen untuk mengakses dan mengontrol perkembangan Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) dan Taman Kanak-Kanak (TK).

## **1.4. Batasan Masalah**

Dalam skripsi ini. Permasalahan yang akan dibahas dibatasi sebagai berikut :

- Data informasi sekolah maupun tenaga pengajar dari ketua majelis Dikdasmen Pimpinan Daerah ‘Aisyiyah Gresik.
- Digunakan untuk sistem informasi profil sekolah dan hanya mencakupi Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) dan Taman Kanak-Kanak (TK) Pimpinan Daerah ‘Aisyiyah (PDA) se-kabupaten Gresik saja

## **1.5. Metodologi Penelitian**

### **a. Proses pengumpulan**

Pengumpulan data kali ini lebih mencakupi hanya melingkupi Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) dan Taman Kanak-Kanak (TK) Pimpinan Daerah ‘Aisyiyah (PDA) se-kabupaten Gresik saja.

### **b. Proses Perancangan sistem**

Merancang sistem dan menyesuaikan dengan kebutuhan yang telah diketahui.

c. Tahap Pengcodingan

Desain sistem diimplementasikan dalam coding dengan menggunakan bahasa pemrograman yang ditentukan.

d. Tahap Implementasi

Mengimplementasikan serta menguji sistem setelah selesai membuat dengan melakukan coding.

## **1.6. Sistematika Penulisan**

### **BAB I Pendahuluan.**

Pada bab ini akan menguraikan tentang latar belakang masalah, pokok masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan karya tulis.

### **BAB II Landasan Teori.**

Bab ini memuat berbagai dasar teori yang mendukung dan mendasari penulisan dan pengembangan sistem informasi, informasi sekolah dalam naungan Pimpinan Daerah ‘Aisyiyah di kabupaten Gresik.

### **BAB III Analisa & Perancangan Sistem**

Pada bab ini berisikan tentang perencanaan sistem, bagan alur sistem, perancangan Basis Data perancangan desain web pada sistem informasi ini.

### **BAB IV Implementasi & Pengujian Sistem**

Bab ini berisikan screen shoot mengenai desain program dan penjelasan yang telah dibuat berdasarkan perancangan sistem yang telah dibuat

### **BAB V Penutup**

Meliputi kesimpulan dan saran bagi pengembangan program sistem informasi Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) dan Taman Kanak-Kanak (TK) Pimpinan Daerah ‘Aisyiyah (PDA) se-Kabupaten Gresik.