

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan sistem informasi di era globalisasi semakin pesat. Perkembangan sistem informasi telah diterapkan di bidang pendidikan. Semua lembaga pendidikan berlomba untuk menggunakan teknologi ini. Karena dengan adanya sistem informasi akademik ini setiap proses pengolahan dapat dilakukan dengan akurat dan cepat.

Paud Al-Hafizh HRK merupakan lembaga pendidikan anak usia dini yang berada di Kukusan, Beji, Depok. Dalam pengarsipan absensi siswa masih menggunakan buku portofolio yang hanya memiliki satu buku untuk satu semester. Hal ini dapat menyebabkan rentan hilangnya data apabila buku rusak ataupun hilang. Selain itu pengelolaan nilai pada laporan perkembangan anak didik masih menggunakan cara manual yaitu tulis tangan hal ini membutuhkan waktu cukup lama dalam penginputan nilai rapor. Dalam penilaian di paud berbeda dengan penilaian di sekolah dasar karena dalam paud yang dijadikan indikator bukanlah suatu nilai akan tetapi suatu peningkatan atas perkembangan yang diterima oleh siswa. Dalam penilaian di paud banyak aspek yang harus diperhatikan seperti aspek Agama, motoric, kognitif, seni, dan sosial emosional sebagai bahan penilaian. Penyampaian laporan perkembangan anak didik (rapor) orang tua atau wali siswa diwajibkan datang ke sekolah pada saat pengambilan rapor. Ini membutuhkan upaya dan biaya lebih dalam melaksanakan kegiatan ini.

Oleh karena itu diperlukannya aplikasi sistem informasi akademik pada paud AlHafizh HRK berbasis web untuk membantu guru – guru dalam menginput nilai dan data kehadiran ke dalam rapor guna mempermudah guru dalam melaporkan hasil penilaian perkembangan anak didik kepada orang tua tanpa harus datang ke sekolah.

## 1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang terdapat pada latar belakang diatas adalah :

- 1) Bagaimana solusi dalam pengelolaan atau pengarsipan absensi yang rentan hilang atau rusak ?
- 2) Bagaimana solusi dalam pengelolaan nilai yang masih menggunakan cara manual dibuku ?

## 1.3 Batasan Masalah

Untuk mencegahnya pembahasan masalah yang dibahas agar tidak keluar topik penulis membuat batasan masalah sebagai berikut :

- 1) Lingkup penelitian ditunjukan untuk paud Al-Hafizh HRK
- 2) Penulis hanya membahas tentang pengelolaan atau pengarsipan absensi, dan pengelolaan nilai laporan perkembangan anak didik ( Rapor )
- 3) Aktor terkait pada pembahasan penulis adalah guru, admin, dan orang tua
- 4) Dalam pengelolaan nilai akademik menggunakan narasi dan *Symbol* (●) skala pencapaian perkembangan yang telah ditetapkan
- 5) Tidak mencakup proses administrasi atau pembayaran.

## 1.4 Tujuan Penelitian

Penulis mempunyai tujuan dalam merancang dan membangun aplikasi sistem informasi akademik ini diantaranya :

- 1) Mempermudah pihak sekolah paud Al-Hafizh HRK dalam pengarsipan absensi, pengelolaan nilai, dan penyampain laporan perkembangan anak didik
- 2) Memberikan kemudahan orang tua dalam mengetahui nilai anaknya melalui *website*.
- 3) Memberikan kemudahan guru menginput nilai perkembangan anak didik melalui *website*.
- 4) Meminimalisir penggunaan buku atau kertas

## **1.5 Manfaat Penelitian**

Manfaat dari dari aplikasi sistem informasi akademik ini adalah :

- 1) Mempermudah pihak sekolah paud Al-Hafizh HRK dalam melakukan pengelolaan atau pengarsipan absensi, dan pengelolaan nilai perkembangan anak didik
- 2) Mempermudah para orang tua siswa untuk melihat nilai perkembangan anak didik melalui website
- 3) Memberikan akses kepada guru untuk mempermudah menginput nilai perkembangan anak didik kedalam rapor

## **1.6 Luaran Penelitian**

Hasil dari penelitian ini merupakan aplikasi akademik berbasis web untuk mempermudah pihak sekolah paud Al-Hafizh HRK dalam mengelola nilai pada laporan perkembangan anak didik dan penyampaian nilai tersebut kepada orang tua siswa.

## **1.7 Sistematik penulisan**

Sistematika penulisan untuk mengetahui permasalahan – permasalahan apa saja yang terjadi pada saat penulisan laporan penelitian ini. Untuk memudahkan para pembaca dalam memahami isi laporan ini.

### **BAB I PENDAHULUAN**

BAB I menjelaskan tentang masalah – masalah yang akan dibahas, seperti latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah hingga tujuan dan manfaat penulisan laporan ini.

### **BAB II KAJIAN PUSTAKA**

BAB II menjelaskan konsep yang berisi teori – teori para ahli, dan peralatan pendukung.

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

BAB III menjelaskan metode yang digunakan dalam membuat laporan penelitian ini

### **BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN**

BAB IV menjelaskan tentang analisis dan perancangan sistem untuk memenuhi kebutuhan yang diperlukan oleh sistem tersebut.

### **BAB V PENUTUP**

BAB V kesimpulan dan saran pada laporan penelitian tugas akhir ini.

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**