

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Di era yang modern ini, masyarakat sangat memerlukan teknologi yang dapat memudahkan aktivitas dalam kehidupan mereka. Karena mereka menilai dengan menggunakan teknologi, aktivitas akan lebih mudah dikerjakan, serta hemat tenaga dan waktu

Dalam hal ini PAUD merupakan sarana / tempat belajar yang sangat diperlukan untuk anak khususnya. Namun kurangnya informasi mengenai PAUD di wilayah tertentu menyebabkan tidak meratanya pembangunan dan pelestarian PAUD, termasuk kegiatan pada beberapa PAUD yang kurang sukses dalam pelaksanaannya. Diantaranya kegiatan pengajar PAUD.

Dalam era komputerisasi ini pengolahan data dan penyebaran informasi dirasakan kurang efektif dan efisien apabila sumber itu dalam bentuk tulisan di papan PAUD yang ditulis secara manual. Sehingga menimbulkan berbagai permasalahan seperti pengajar yang tidak hadir pada saat mereka bertugas. Hal ini menyulitkan para pengajar yang akan bertugas.

PAUD Lentera Hati Kudus merupakan salah satu PAUD yang belum memiliki sistem informasi yang berbasis web. Keterbatasan dalam menyediakan informasi khususnya mengenai penyusunan penjadwalan dan kegiatan pengajar PAUD yang belum menggunakan sistem komputerisasi menjadi hambatan tersendiri bagi PAUD Lentera Hati Kudus ini. yang di maksud jadwal kegiatan pengajar PAUD disini diantaranya jadwal kebersihan, jadwal baksos, dan keuangan PAUD. Maka dari itu sistem informasi penjadwalan dan kegiatan pengajar pada PAUD Lentera Hati Kudus berbasis web ini sudah saatnya diperlukan guna memberikan kemudahan bagi pihak PAUD Lentera Hati Kudus dalam memberikan informasi mengenai penjadwalan dan kegiatan pengajarnya.

Berdasarkan uraian masalah di atas, menjadi penting untuk membuat perancangan sistem informasi penjadwalan dan kegiatan pengajar pada PAUD Lentera Hati Kudus dengan berbasis *website*.

## **1.2 Perumusan Masalah**

Berdasarkan permasalahan dari latar belakang diatas dapat diambil beberapa hal yang dapat diteliti yaitu :

1. Bagaimana perancangan sistem informasi penjadwalan dan kegiatan pengajar PAUD tersebut ?
2. Bagaimana membangun sistem informasi penjadwalan dan kegiatan pengajar PAUD tersebut ?

## **1.3 Batasan Masalah**

Batasan masalah yang diangkat dalam proposal ini adalah sebagai berikut:

1. Studi kasus yang akan diambil adalah di PAUD Lentera Hati Kudus Kudus
2. Sistem ini hanya berisi informasi tentang jadwal PAUD dan jadwal kegiatan pengajar PAUD.

## **1.4 Tujuan**

Tujuan dari penelitian ini adalah membuat sebuah perancangan sitem informmasi berbasis web untuk membantu pengurus PAUD dalam memberikan informasi kegiatan kepada para petugas.

## **1.5 Manfaat**

Manfaat dibuatnya sistem ini adalah:

1. Untuk optimalisasi pengolahan data Informasi dan kegiatan pengajar PAUD Memudahkan dalam hal penyimpanan data, merekap jadwal dan lain-lain.