

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pesatnya perkembangan teknologi informasi telah memberikan dampak yang sangat signifikan terhadap berbagai aspek kehidupan. Teknologi informasi kini banyak digunakan di berbagai bidang seperti manajemen pendidikan bisnis pemerintahan dan lain-lain. Salah satu fungsi teknologi ini adalah terhadap efisiensi dan efektivitas kerja pengguna. Sistem informasi didefinisikan sebagai sistem buatan manusia yang terdiri dari komponen-komponen untuk mencapai suatu tujuan yaitu menyediakan informasi yang diperlukan. Lingkungan pendidikan harus menyajikan informasi untuk mendukung kegiatan belajar mengajar. Untuk itu diperlukan sistem informasi PAUD berbasis *web* untuk kegiatan belajar mengajar yang optimal.

PAUD adalah program pendidikan yang memberikan asuhan pengasuhan dan pelayanan kepada anak sejak lahir sampai dengan usia 6 tahun. PAUD adalah suatu upaya peminatan yang ditujukan kepada anak sejak usia dini yang meliputi pemberian rangsangan pendidikan untuk menunjang pertumbuhan dan perkembangan fisik maupun mental agar anak siap untuk langkah selanjutnya memasuki sekolah dasar dan tahap kehidupan selanjutnya. Salah satu PAUD yang ada di Kota Pati ini dibangun pada tahun 1991 yang diselenggarakan oleh Yayasan Ngudi Kawruh Luhur. PAUD yang terletak di desa Srikaton Kecamatan Jaken Kabupaten Pati dalam pengolahan dan penyajian data masih bersifat manual. Oleh karena itu dengan sistem informasi PAUD berbasis *web* ini pengguna dapat dengan mudah mengoperasikan data dan mengolah informasi dimanapun mereka berada.

1.1. Perumusan Masalah

Rumusan masalah dari penyusunan laporan skripsi berjudul “Sistem Informasi PAUD Berbasis *Web* (Studi Kasus KB Pertiwi Indah dan TK Kartini)”, antara lain:

- a. Bagaimana merancang sistem informasi PAUD berbasis *web* dalam studi kasus?
- b. Bagaimana penerapan sistem informasi PAUD berbasis *web* pada studi kasus?

1.2. Batasan Masalah

Dalam penyusunan laporan skripsi ini yang berjudul “Sistem Informasi PAUD Berbasis *Web* (Studi Kasus KB Pertiwi Indah dan TK Kartini)”, diperlukan batasan-batasan untuk membatasi ruang lingkup, antara lain :

- a. Sistem ini ditujukan untuk admin dan wali siswa PAUD di KB Pertiwi Indah dan TK Kartini.
- b. Sistem berbasis *website*.
- c. Pada penelitian ini difokuskan pada data pencapaian siswa/ laporan.
- d. Terdapat dua *User* yaitu *Administrator* dan Siswa/Wali.

1.3. Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian ini antara lain :

- a. Merancang aplikasi berbasis *website* untuk pengelolaan data pada PAUD.
- b. Untuk menerapkan aplikasi Sistem Informasi PAUD Berbasis *Web*.
- c. Untuk memudahkan pengolahan dan penyajian data.

1.4. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan dalam penelitian skripsi ini adalah:

- a. Menciptakan aplikasi sistem informasi yang dapat digunakan oleh pengguna.
- b. Meningkatkan efektifitas dan efisiensi kinerja dalam pengolahan dan penyajian data.

