

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pendidikan merupakan *asset* penting bagi kemajuan sebuah bangsa, pendidikan yang baik dimulai sejak dini agar dapat menemukan pola pembelajaran dan mengembangkan potensi anak sejak dini yaitu dimulai dari usai 0-6 tahun. Lembaga pendidikan anak usia dini (PAUD) merupakan sebuah lembaga yang memberikan layanan pendidikan bagi anak usia dini.

Perkembangan lembaga PAUD di Kabupaten Bone Bolango mengalami peningkatan dengan semakin banyaknya lembaga PAUD yang tersebar di tiap-tiap desa maupun kecamatan. Lembaga PAUD terdiri dari lembaga *non formal* yaitu: kelompok bermain (KB), satuan PAUD sejenis (SPS) dan tempat penitipan anak (TPA, juga lembaga *formal* yaitu taman kanak-kanak (TK). Berikut jumlah lembaga PAUD di Kabupaten Bone Bolango pada tahun 2014-2015 :

Tabel 1.1 Jumlah lembaga PAUD, pengelola/kepala sekolah, pendidik/guru dan siswa

Lembaga Paud				Pengelola/ Kepala Sekolah	Pendidik / Guru	Siswa
Non Formal			Formal			
KB	SPS	TPA	TK			
125	49	2	133	286	855	7965

Sumber : Dinas Pendidikan Kabupaten Bone Bolango

Dinas pendidikan khususnya seksi PAUD sebagai instansi pemerintah dalam bidang pendidikan membutuhkan sistem informasi yang akurat dan handal. Penanganan data lembaga PAUD baik itu pengolahan data lembaga, data pengelola / kepala sekolah, data pendidik / data guru dan data siswamerupakan komponen penting dalam mewujudkan sistem informasi. Dengan adanya sistem informasi maka bagi staf seksi PAUD diberikan kemudahan pengolahan data PAUD, dan informasi yang dihasilkan berperan dalam pengambilan keputusan baik bagi instansi maupun pihak pengelola.

Dalam membangun suatu sistem diperlukan metode pembangunan sistem, metode yang peneliti gunakan adalah metode FAST (*Framework for the applications of system Technique*). Metode FAST berkaitan dengan analisis dan desain sistem melalui cara PIECES yaitu berkaitan dengan kinerja, informasi, ekonomi, pengendalian, efisiensi dan pelayanan. Pada metode FAST tahapan berdasarkan pada permasalahan dan kesempatan yang dihadapi dengan peningkatan yang diharapkan sistem. Dengan menggunakan metode FAST maka pengembangan sistem dapat terus-menerus dilakukan demi penyempurnaan sistem.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, dapat dirumuskan permasalahan yaitubagaimana mengembangkan sistem informasi pada seksi PAUD menggunakan metode FAST ?

1.3 Ruang Lingkup Penelitian

Adapun Ruang lingkup dari penelitian sebagai berikut:

1. Objek penelitian adalah Bidang PAUDNI Seksi PAUD Dinas Pendidikan Kabupaten Bone Bolango.
2. Data penelitian yang digunakan adalah data lembaga PAUD, data pengelola/kepala sekolah, data pendidik/guru, data penilik, dan data siswa.
3. Sistem yang dibuat berbasis website agar mudah mengaplikasikannya.
4. Penelitian ini untuk membuat sistem informasi yang mampu menyajikan informasi terkait lembaga PAUD, pengelolaan dan pengolahan data seperti *input* dan *edit* data, penilaian kinerja pendidik atau guru, serta pembuatan laporan

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini yaitu pengembangan sistem informasi menggunakan metode pengembangan FAST.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian sebagai berikut:

1. Mudah dalam pengolahan data seperti input, edit data, pemantauan terhadap lembaga yang aktif atau tidak, serta pembuatan laporan terhadap kinerja staf seksi PAUD.

2. Memberikan informasi kepada pimpinan seksi PAUD yang dapat mendukung pengambilan keputusan seperti pemberian dana BOP atau insentif pendidik PAUD.
3. Memberikan informasi kepada kepala dinas untuk memantau perluasan PAUD di Kabupaten Bone Bolango.