

BAB I **PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang

Di era digital abad ke-21 ini, teknologi informasi sudah berkembang pesat di berbagai aspek kehidupan seperti pada aspek pendidikan, komunikasi, sosial, ekonomi dan hiburan. Teknologi informasi di dunia pendidikan menjadi salah satu hal yang sangat dibutuhkan demi kemajuan dunia pendidikan itu sendiri. Salah satu kegunaan teknologi informasi menurut Irfan [1] bahwa teknologi informasi melahirkan berbagai media yang mampu memberikan informasi yang dapat diakses kapanpun dan dimanapun. Salah satu media yang dapat digunakan ialah *website*.

Website menurut [2] dapat digambarkan sebagai salah satu wadah atau tempat untuk menampung informasi dari *internet*, yang dapat diakses oleh semua orang di seluruh dunia selama terhubung dengan jaringan tersebut. Seiring perkembangannya juga, *website* sekolah ini dirasa diperlukan, menjadi *added value* / nilai tambah citra sekolah juga sebagai sarana penyampai informasi sekolah seperti kegiatan, prestasi sekolah, jadwal penerimaan peserta didik baru, kontak sekolah, dan banyak hal lainnya. Hal yang sudah disampaikan sangat mendukung untuk kemajuan dunia pendidikan terutama dunia taman kanak-kanak [1].

Dunia pendidikan anak usia dini yang berupa taman kanak-kanak sangat membutuhkan adanya teknologi informasi berbasis *website* demi perkembangan dan kemajuan sekolah. Namun kondisi yang terdapat di lapangan menunjukkan bahwa teknologi belum merata dimanfaatkan atau digunakan oleh dunia pendidikan khususnya pendidikan anak usia dini. Berdasarkan studi lapangan dan wawancara terhadap guru di TK Aisyiyah Bunda Aisyah bahwa minimnya sumber daya manusia akan teknologi menjadi faktor kendala utama tentang kemajuan sekolah yang akan menjadi tempat penelitian kali ini. Hal ini menjadikan terbatasnya informasi tentang profil TK Aisyiyah Bunda Aisyah karena tidak adanya *website* yang dibangun sebagai profil diri dan pusat informasi sekolah.

Berdasarkan uraian masalah, pada penelitian ini peneliti akan merancang suatu *website* untuk TK Aisyiyah Bunda Aisyah sebagai sistem informasi yang dapat mendukung penyebaran informasi dan mengatasi redundansi data di TK Aisyiyah Bunda Aisyah.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

Bagaimana cara membuat sebuah sistem informasi berbasis *website* yang dapat mendukung penyebaran informasi ke orang tua siswa dan masyarakat umum?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Website yang dibangun menggunakan Bahasa Indonesia.
2. Website yang dibangun menyediakan informasi dan berita yang berkaitan dengan TK Aisyiyah Bunda Aisyah.
3. Website yang dibangun ditujukan kepada bagian administrasi dan orang tua atau wali murid, dimana bagian administrasi dan orang tua atau wali murid memiliki hak akses masing-masing.

1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang telah dibahas, tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

Mengetahui cara membuat sebuah sistem informasi berbasis *website* yang dapat mendukung penyebaran informasi ke orang tua siswa dan masyarakat umum.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian yang dilakukan ini adalah sebagai berikut:

1. Secara teoritis
 - a. Mempermudah promosi dan penyampaian informasi kepada orang tua siswa dan masyarakat umum.
 - b. Menjadi referensi bagi peneliti-peneliti berikutnya terkait dengan masalah sistem informasi pada taman kanak-kanak.
2. Secara praktis
 - a. Menambah wawasan dan pengalaman penulis tentang pengolahan *website* untuk sistem informasi pada taman kanak-kanak.
 - b. Menerapkan ilmu pengetahuan yang sudah didapatkan penulis dalam perkuliahan

