

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Perkembangan suatu sistem informasi berbasis *web* menampilkan banyak informasi sehingga memudahkan orang untuk mengaksesnya. *Website* sendiri merupakan sistem informasi yang disediakan melalui jalur *internet* sehingga bisa diakses di seluruh dunia selama terkoneksi dengan jaringan *internet*. Komponen dari suatu *website* terdiri dari teks, gambar, suara animasi sehingga menjadi media informasi yang menarik untuk dikunjungi oleh orang lain.

TK Al-azhar adalah salah satu lembaga di bidang pendidikan anak usia dini. TK Al-azhar berdiri pada tahun 2013 yang beralamatkan di dusun Sido Mulyo desa Tri Mulya Jaya . Pengenalan TK Al-azhar selama ini baru sebatas spanduk dan dari mulut ke mulut untuk menyampaikan informasi seputar sekolah TK Al-azhar tersebut, yang mengakibatkan informasi sangat lambat tersampaikan kepada masyarakat luas.

Untuk meningkatkan kualitas pelayanan sekolah maka diperlukan suatu sistem informasi yang dapat mendukung agar lebih cepat dan akurat dalam mendapatkan informasi yang dibutuhkan. Oleh karena itu, TK Al-azhar membutuhkan sistem informasi berbasis *website* yang dapat diakses oleh masyarakat luas untuk mendapatkan informasi mengenai sekolahnya.

Berdasarkan permasalahan tersebut, penulis ingin melakukan penelitian dengan judul “**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SEKOLAH PADA TK AL-AZHAR TRI MULYA JAYA BERBASIS WEB**”. yang diharapkan dengan adanya *website* ini TK Al-azhar dapat dikenal oleh masyarakat luas dan mempermudah masyarakat dalam mendapatkan informasi tentang sekolah TK Al-azhar.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang diatas, dapat dirumuskan permasalahan yang akan di kaji penulis dalam penelitian ini adalah:

“Bagaimana mempermudah sekolah TK Al-azhar dalam membagikan informasi dengan cepat mengenai sekolahnya dan mempermudah masyarakat luas mendapatkan informasi tentang sekolah TK Al-azhar tersebut”.

1.3 BATASAN MASALAH

Untuk menghindari terjadinya pembahasan di luar ruang lingkup masalah yang akan dijadikan panduan maupun acuan untuk menulis agar tidak mencakup bahan yang terlalu luas, maka penulis menetapkan batasan masalah yang akan dibahas sebagai berikut :

1. Penelitian dilakukan di TK Al-azhar Tri Mulya Jaya.
2. Perancangan yang akan dibuat berbasis *web* untuk mengakses informasi pada sekolah TK Al-azhar tersebut.
3. Penelitian ini hanya mencakup seputar informasi tentang TK Al-azhar.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang dapat dicapai dari penelitian ini yaitu untuk merancang sebuah sistem informasi berbasis *website* yang dapat membagikan informasi mengenai sekolah TK Al-azhar dengan mudah di akses kepada masyarakat luas.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang dapat diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Mempermudah pihak sekolah memberikan informasi dengan cepat kepada masyarakat luas.
2. Menambah pengetahuan dan pengalaman dalam membuat suatu sistem informasi sekolah berbasis *web* bagi peneliti.
3. Mempermudah pembaca mengetahui kegiatan dan informasi yang ada pada TK Al-azhar

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Adapun sistematika penulisan yang digunakan dalam pembuatan laporan ini adalah sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini berisikan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini berisikan tentang teori-teori yang berhubungan dengan masalah diteliti, diantaranya pengertian perancangan, pengertian sistem, informasi, *website*, dan lain-lain serta alat bantu dalam perancangan sistem dan program yaitu *use case diagram*, *activity diagram*, dan *class diagram*.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini menjelaskan bagaimana cara pelaksanaan penelitian dan metode yang akan diterapkan dalam pengembangan system yang akan dilakukan.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini berisi tentang gambaran umum pada TK Al-azhar Tri Mulya Jaya, analisis sistem berjalan, *use case diagram*, rancangan perangkat lunak, rancangan input dan rancangan output.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang pengimplementasian sistem yang telah dirancang sebelumnya dan uji coba terhadap sistem informasi dengan *website* yang telah dirancang, serta pengujian sistem dan analisis hasil yang dicapai.

BAB VI : PENUTUP

Pada bab ini merupakan bab penutup dari laporan penelitian yang berisi kesimpulan dari seluruh pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya dan saran yang sekiranya dapat bermanfaat.