

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Melihat perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di Indonesia yang berkembang pesat saat ini, tentunya memberikan kemudahan bagi manusia dalam berbagai hal. Semua menjadi cepat dan efisien sehingga akhirnya dapat meningkatkan produktivitas. Teknologi Informasi adalah suatu teknologi yang digunakan untuk mengolah data, termasuk memproses, mendapatkan, menyusun, menyimpan, memanipulasi data dalam berbagai cara untuk menghasilkan informasi yang berkualitas, yaitu informasi yang relevan, akurat dan tepat waktu yang digunakan untuk keperluan pribadi, bisnis, pendidikan, dan pemerintahan dan juga merupakan informasi yang strategis untuk pengambilan keputusan. Internet adalah salah satu akibat dari perkembangan teknologi dan informasi tersebut. Dengan internet seseorang bisa mendapatkan informasi yang dibutuhkan dengan mudah, cepat, dan akurat.

Perkembangan Internet tidak lepas dari partisipasi *web* atau *world wide web* (*www*). Web sebagai sumber informasi yang terdapat dalam internet memiliki kemudahan bagi pencari informasi untuk mengaksesnya tanpa dibatasi oleh ruang dan waktu. *Website*, *homepage* atau situs sebenarnya merupakan kata yang memiliki makna sama yang merupakan sebuah media informasi di internet.

TPA Al Kindy (*Modern Islamic Daycare and Preschool*) Kalasan Yogyakarta sebagai salah satu lembaga pendidikan Taman Penitipan Anak yang ingin maju

dalam bidang informasi dengan membuat website yang memanfaatkan teknologi berbasis internet, karena dalam penyebaran informasi pihak lembaga ini masih mengandalkan sistem secara internal yang mengakibatkan pemborosan biaya dan waktu. Jadi dengan adanya website bisa memberikan informasi yang menarik, mengena sasaran, dan mudah diingat, karena itu sangat berpengaruh terhadap image para user yang mengunjungi website tersebut.

Dengan latar belakang masalah di atas maka akan diambil permasalahan bagaimana memberikan informasi secara detail dengan membangun sebuah situs (*website*), sehingga dapat melayani dan memenuhi kebutuhan informasi yang diharapkan masyarakat serta dapat meningkatkan peminat masyarakat dengan sekolah TPA Al Kindy (*Modern Islamic Daycare and Preschool*) Kalasan Yogyakarta.

Berdasarkan uraian di atas, dengan adanya fasilitas yang mendukung untuk penyampaian informasi berbasis website maka pada penelitian di TPA Al Kindy (*Modern Islamic Daycare and Preschool*) Kalasan Yogyakarta ini akan diambil sebuah judul : **“Perancangan Website sebagai Media Informasi pada TPA Al Kindy (*Modern Islamic Daycare and Preschool*) Kalasan Yogyakarta”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka rumusan masalahnya adalah bagaimana membangun website sebagai media penyampaian informasi pada sekolah TPA Al Kindy (*Modern Islamic Daycare and Preschool*) Kalasan Yogyakarta?

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, maka dapat diambil batasan permasalahannya sebagai berikut :

1. Untuk secara umum dimulai dari profil lembaga sampai dengan berita yang disampaikan menggunakan PHP dan MySQL. Berdasarkan pada masalah-masalah yang akan di angkat penulis dalam pengembangan website sekolah TPA Al Kindy (*Modern Islamic Daycare and Preschool*) Kalasan Yogyakarta menyangkut :

1. Home
2. Profil
3. Kontak
4. Berita
5. Akademik
6. Galeri

2. Sedangkan untuk membuat website sekolah TPA Al Kindy (*Modern Islamic Daycare and Preschool*) Kalasan Yogyakarta menggunakan beberapa perangkat lunak antara lain Adobe Dreamweaver CS3, Xampp (PHP, Apache, MySql), Mozilla Firefox, HTML.
3. Agar pada saat penelitian lebih terfokus, maka penulis membatasi permasalahannya dengan pokok bahasan, antara lain sejarah berdiri, visi, misi, dan tujuan, struktur organisasi, fasilitas, daftar siswa, dan daftar guru maupun karyawan pada sekolah TPA Al Kindy (*Modern Islamic Daycare and Preschool*) Kalasan Yogyakarta.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Tujuan secara internal :
 - a. Memenuhi tugas akhir sebagai syarat untuk mendapat gelar Ahli Madya Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "STMIK AMIKOM" Yogyakarta.
 - b. Menerapkan pengetahuan yang telah diperoleh dari kegiatan perkuliahan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "STMIK AMIKOM" Yogyakarta.
2. Tujuan secara eksternal :
 - a. Memfokuskan pemahaman terhadap keunggulan penyajian informasi melalui website.
 - b. Adanya salah satu alternatif media informasi yang lengkap, cepat dan akurat bagi masyarakat luas.
3. Tujuan untuk sekolah :
 - a. Memperluas informasi mengenai TPA Al Kindy (*Modern Islamic Daycare and Preschool*) Kalasan Yogyakarta.
 - b. Meningkatkan daya tarik masyarakat pada sekolah TPA Al Kindy (*Modern Islamic Daycare and Preschool*) Kalasan Yogyakarta.
 - c. Memberikan identitas kepada sekolah ini sehingga sekolah ini lebih banyak dikenal di masyarakat.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang akan didapat dari penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi penulis :

Penelitian ini dapat memberikan suatu kesempatan untuk menambah pengalaman dalam menerapkan teori dan praktis selama penulis menimba ilmu di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "STMIK AMIKOM" Yogyakarta.

2. Bagi masyarakat :

- a. Masyarakat dapat mengetahui perkembangan informasi tentang sekolah dengan mudah dan cepat tanpa harus datang ke sekolah.
- b. Mengendalikan dan memantau perkembangan teknologi informasi di lingkup pendidikan.

3. Bagi sekolah :

- a. Sebagai sarana dan media promosi serta media informasi TPA Al Kindy (*Modern Islamic Daycare and Preschool*) Kalasan Yogyakarta.
- b. Memaksimalkan pelayanan dan mutu pendidikan yang ada.
- c. Mempermudah sekolah dalam memberikan informasi kepada warga sekolah khususnya dan masyarakat pada umumnya.
- d. Membangun citra sekolah sebagai sekolah yang berkembang, modern, siap untuk membangun sikap yang baik, dan mencerdaskan anak bangsa sejak dini dengan berpedoman pada agama Islam.

1.6 Metodologi Pengumpulan Data

Adapun metodologi yang digunakan pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Metode Pengamatan (*Observation*)

Dalam metode pengamatan ini penulis meneliti secara langsung pada objek yang diteliti yaitu TPA Al Kindy (*Modern Islamic Daycare and Preschool*) Kalasan Yogyakarta guna mendapatkan suatu data yang dibutuhkan.

2. Metode Wawancara (*Interview*)

Dengan metode wawancara ini penulis mengadakan tanya jawab secara langsung dengan pihak sekolah, seperti kepala sekolah dan guru/karyawan TPA Al Kindy (*Modern Islamic Daycare and Preschool*) Kalasan Yogyakarta yang merupakan nara sumber untuk mendapatkan sebuah informasi secara langsung dan akurat.

3. Studi Pustaka (*Library*)

Dalam tahapan metode pustaka ini, penulis melakukan berbagai kegiatan seperti mengambil data dari catatan kuliah, e-learning kampus Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "STMIK AMIKOM" Yogyakarta, membaca buku-buku yang dibutuhkan seperti buku mengenai php, mysql, website, dan lain sebagainya. Penulis juga membaca berbagai tugas akhir mengenai pembuatan website dan laporan-laporan yang berkaitan dengan perancangan website serta tampilan agar interaksi antara manusia dengan komputer sesuai dengan identitas sekolah tersebut.

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk mengetahui dan memperjelas garis besar penyusunan tugas akhir ini, maka penulis akan menyajikan sistematika tugas akhir sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan secara garis besar mengenai laporan tugas akhir yang berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini diuraikan tentang konsep dasar sistem serta pengenalan secara umum sistem informasi, konsep dasar web, dan perancangan basis data.

BAB III TINJAUAN UMUM

Pada bab ini berisi tentang penjelasan mengenai gambaran umum dari TPA Al Kindy (Modern Islamic Daycare and Preschool) Kalasan Yogyakarta sebagai objek penelitian.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang implementasi hasil analisis dari program sistem yang telah dibuat serta memaparkan analisis desain dan hasil testing web.

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan bab penutup yang berisi kesimpulan- kesimpulan dari program sistem dan saran-saran untuk pengembangan program sistem yang dihasilkan untuk kedepannya.

DAFTAR PUSTAKA