

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Saat ini perkembangan teknologi mengalami peningkatan yang signifikan terutama dibidang teknologi informasi. Sehingga banyak sekali inovasi baru dibidang teknologi, hal ini memberikan dampak yang cukup besar terhadap pengembangan diberbagai sektor dan juga memberikan kemudahan mendapatkan informasi dan memberikan solusi terhadap berbagai permasalahan sosial yang terjadi pada masyarakat.

Saat ini media yang banyak digunakan oleh masyarakat adalah internet. Internet memberikan kemudahan untuk berkomunikasi dengan jutaan orang didunia dan juga mengakses informasi yang ada didalamnya. Dengan internet kita bisa belajar, mengakses berbagai jejaring sosial, bahkan kita bisa berbisnis dengan jutaan orang didunia.

Taman kanak-kanak dharmabhakti Sinduadi Mlati Sleman Yogyakarta merupakan unsur pelaksana pemerintah dibidang pendidikan yang memberikan fasilitator dalam rangka mewujudnya peserta didik yang cerdas berkreaitif berdasarkan imtaq menuju masa depan yang berkualitas sesuai dengan visinya, membimbing anak berbudi luhur; membimbing anak yang kreatif melalui pembelajaran; menanamkan keimanan dan kecerdasan dalam membina tumbuh kembangnya anak; membimbing anak mandiri dalam kepedulian di sekolah dan keluarga sesuai dengan misinya.

Saat ini taman kanak-kanak dharma bhakti penginformasian atau pemberitahuan kepada masyarakat masih secara manual dengan cara menyebarkan brosur dan spanduk iklan saja. Sehingga penyampaian informasi masih terkendala dengan dana pembuatan iklan dan membutuhkan waktu untuk memberikan informasi.

Berdasarkan latar belakang tersebut di atas, permasalahan dalam penulisan tugas akhir adalah bagaimana informasi yang berkaitan dengan kegiatan taman kanak-kanak dharma bhakti dapat diketahui oleh masyarakat dengan mengakses website maka penulis terdorong untuk mengadakan penelitian pada Taman Kanak-Kanak Dharma Bhakti tentang "Membangun Website Taman Kanak-Kanak Dharma Bhakti Menggunakan PHP dan Mysql"

## **1.2 Rumusan Masalah**

Latar belakang yang telah disampaikan sebelumnya akan diambil permasalahan dalam penelitian, adapun rumusan masalah tersebut yaitu, bagaimana membangun website sebagai sarana menyampaikan informasi kegiatan yang berkaitan dengan kegiatan taman kanak-kanak dharma bhakti dan organisasinya dapat diketahui masyarakat secara mudah dan cepat?

## **1.3 Batasan Masalah**

Berdasarkan rumusan masalah yang telah diuraikan di atas, maka adapun batasan masalah sebagai berikut :

1. Implementasi menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Mysql.

2. Membangun website yang dapat memberikan informasi yang berkaitan dengan taman kanak-kanak dharma bhakti
3. Website yang dibangun mempunyai fasilitas bagi pengelola website untuk mengelola data yang akan ditampilkan pada pengunjung website.

#### **1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian**

Maksud dan tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Sebagai syarat kelulusan dari Diploma III STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Membangun sarana publikasi yang dapat dijangkau masyarakat untuk Taman Kanak-Kanak Dharma Bhakti.
3. Memudahkan masyarakat untuk mendapatkan informasi yang berkaitan dengan Taman Kanak-Kanak Dharma Bhakti.
4. Serta memudahkan Taman Kanak-Kanak untuk menyebarkan informasi.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

Manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Menyediakan media informasi bagi Taman Kanak-Kanak Dharma Bhakti yang mudah diakses oleh masyarakat.
2. Memudahkan Taman Kanak-Kanak Dharma Bhakti dalam memberikan informasi kepada masyarakat.

3. Menyumbangkan ilmu pengetahuan dan kemampuan mahasiswa penyusun tugas akhir ini yang didapat selama kuliah bagi kepentingan pengelola website dan masyarakat.
4. Sebagai tolak ukur mahasiswa perancang tugas akhir ini untuk dapat lulus sebagai Ahlimadya Teknik Informatika.

#### **1.6 Metode Penelitian**

Dalam penulisan tugas akhir ini, penulis menempuh beberapa tahap untuk mendapatkan data yang digunakan untuk membangun website ini diantara lain :

a. Survey / Observasi

Mencari data dan informasi dengan observasi langsung di lapangan ( Taman Kanak-Kanak Dharma Bhakti ) yaitu dengan meneliti langsung struktur organisasi dan informasi kegiatan yang dilaksanakan.

b. Interview

Interview diperlukan untuk menanyakan berbagai informasi dan masalah yang ada pada Taman Kanak-Kanak Dharma Bhakti langsung dengan pengurus dan guru setempat. Dalam kegiatan ini diajukan pertanyaan lisan untuk melengkapi data-data yang akan diperoleh dan akan diproses untuk diisikan pada website. Wawancara dilakukan pada bagian-bagian yang terkait dengan sistem pengajaran dan organisasi guru atau karyawan.

c. Studi Pustaka

Dalam penulisan ini tidak luput atau terlepas dari data-data yang terdapat pada buku-buku yang menjadi referensi seperti pedoman penulisan tugas akhir, dan buku-buku lain yang berhubungan dengan tugas akhir ini sebagai landasan teori untuk menyelesaikan masalah yang sedang dihadapi.

**1.7 Sistematika Penulisan**

Adapun sistematika penulisan tugas akhir ini secara urut ada 5 bab, yaitu :

**BAB I. PENDAHULUAN**

Dalam bab ini meliputi Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Maksud dan Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Metode Penelitian, Sistematika Penulisan dan Rencana Kegiatan

**BAB II. LANDASAN TEORI**

Dalam bab ini dijelaskan tentang teori yang menjadi landasan, pedoman dalam penyusunan laporan mendukung dalam pembuatan website.

**BAB III. GAMBARAN UMUM**

Dalam bab ini menjelaskan tentang struktur organisasi, tatakelola seperti tugas guru dan karyawan serta visi misi Taman Kanak-Kanak Dharma Bhakti.

#### BAB IV. PEMBAHASAN

Dalam bab ini akan dibahas mengenai proses sistem yang diusulkan, perancangan sistem, implementasi sistem dan pembahasan.

#### BAB V. PENUTUP

Pada bab ini akan dibahas mengenai kesimpulan dan saran dari hasil pembuatan tugas akhir ini.

