

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

*TPA-KB-TKIT Nurul Ittihad* merupakan lembaga PAUD *Fullday School* yang berada di Gamping Lor RT 08 Ambarketawang Gamping Sleman Yogyakarta. *TPA-KB-TKIT Nurul Ittihad* sudah berdiri sejak tahun 2006 dan mulai beroperasi pada tahun tersebut.

*TPA-KB-TKIT Nurul Ittihad* selalu menerima siswa dan siswi untuk kelas TPA (Taman Pengasuh Anak) usia 2 bulan-2 tahun, KB (Kelompok Bermain) usia 2-4 tahun, TK A-B (Taman Kanak-Kanak) usia 4-6 tahun. Setiap memasuki tahun ajaran baru *TPA-KB-TKIT Nurul Ittihad* selalu memberikan selebaran informasi berupa brosur kepada orangtua siswa dan siswi yang berkeinginan bersekolah di *TPA-KB-TKIT Nurul Ittihad*.

*TPA-KB-TKIT Nurul Ittihad* juga merupakan sekolah dengan nilai prestasi yang sangat bagus dan mempunyai banyak sekali prestasi dari siswa-siswinya baik dalam bidang akademik, keagamaan maupun keseniannya. Tetapi tidak banyak masyarakat yang mengetahui itu, hanya masyarakat Gamping lor dan sebagian masyarakat Ambarketawang yang mengetahuinya. Setiap penerimaan siswa-siswi ajaran baru, kegiatan naik kelas, kegiatan kelulusan, dan perayaan hari besar dengan lomba-lomba antar sekolah, staff dan guru-guru selalu disibukkan berbagai tanggung jawab. Seperti, pemberitahuan berupa undangan kepada seluruh siswa dan siswi dan juga seluruh orangtua siswa dan siswi, tamu undangan, dan warga sekitar Gamping lor, Ambarketawang, Yogyakarta.

Penelitian yang akan diambil yaitu melakukan perancangan dan pembuatan *website TPA-KB-TKIT Nurul Ittihad*. Pembuatan *website TPA-KB-TKIT Nurul Ittihad* di masa depan akan mempermudah sekolah dalam mempromosikan sekolah tersebut dan juga mempermudah masyarakat dalam mengakses informasi mengenai *TPA-KB-TKIT Nurul Ittihad* lebih cepat dan mudah. Menurut penelitian Sholehkan Sholehkan (2013), sekolah perlu mempunyai media sebagai sarana interaksi antara

pihak sekolah dengan pengguna (guru, murid, masyarakat). Untuk itu perlu diadakan kegiatan dalam pembuatan dan pemanfaatan *website* sekolah sehingga dari hasil kegiatan tersebut diharapkan dapat meningkatkan proses belajar mengajar, pelayanan, dan interaksi antara sekolah dengan stakeholder. Menurut penelitian Shinta Palupi, Yulindawati Yulindawati, Rina Mardiana (2013), dengan dibangunnya *website* ini maka akan diperoleh manfaat yang besar bagi sekolah, juga memberikan kemudahan dalam menerima dan memberi berbagai informasi yang dibutuhkan oleh setiap siswa, guru dan seluruh masyarakat pada umumnya.

Berdasarkan latar belakang masalah tersebut, penulis memandang pentingnya pembuatan *website TPA-KB-TKIT Nurul Ittihad* sebagai salah satu pemecahan masalah dalam mempromosikan sekolahnya. Akhirnya penulis berkeinginan mengangkat kasus diatas ke dalam Skripsi ini dengan mengambil judul: Sistem Informasi Web *TPA-KB-TKIT Nurul Ittihad* Menggunakan *Framework Codeigniter*.

## **1.2. Identifikasi Masalah**

Berdasarkan uraian-uraian pada latar belakang masalah, maka identifikasi masalah yang muncul antara lain :

1. *TPA-KB-TKIT Nurul Ittihad* belum mempunyai sebuah *website* untuk media promosi, serta media untuk saling berbagi informasi antara guru, murid dan pada masyarakat umum.
2. *TPA-KB-TKIT Nurul Ittihad* membutuhkan sebuah media alternative dalam memperkenalkan ke masyarakat atau publik dan terkhusus orangtua siswa dan siswi, agar lebih mudah dalam mencari informasi mengenai sekolah bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

## **1.3. Batasan Masalah**

Berdasarkan beberapa permasalahan yang telah diuraikan pada identifikasi masalah di atas, maka didapatkan batasan masalah sebagai berikut :

1. Pembuatan aplikasi dibatasi pada proses publikasi profil sekolah, info kegiatan sekolah dan informasi program sekolah.
2. *Website* ini dibuat dengan menggunakan *PHP* dengan *framework CodeIgniter (CI)* sebagai *Server Side Programming* dan *MySQL* sebagai *database servernya*. Adapun aplikasi pembantu seperti *Visual Studio Code* untuk editornya.
3. *Website* yang dibangun tidak mengekspos data – data informasi pribadi guru dan staff yang seharusnya tidak diekspos serta tidak menampilkan data siswa dan siswi.

#### **1.4. Rumusan Masalah**

Berdasarkan tinjauan permasalahan yang telah diuraikan pada latar belakang diatas, maka dapat diambil rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana cara mempromosikan atau memperkenalkan *TPA-KB-TKIT Nurul Ittihad* agar lebih dikenal dimasyarakat luas?
2. Sistem *website* seperti apa yang akan dirancang dan dibangun dalam pembuatan *website* *TPA-KB-TKIT Nurul Ittihad*?

#### **1.5. Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian adalah membuat sebuah aplikasi *website* dalam rangka memperkenalkan *TPA-KB-TKIT Nurul Ittihad*, serta mempromosikan kepada calon orangtua siswa-siswi dan masyarakat.

#### **1.6. Manfaat Penelitian**

Manfaat penelitian ini adalah:

1. *TPA-KB-TKIT Nurul Ittihad* dapat dengan mudah mempromosikan dan memperkenalkan sekolahnya serta lebih efisien dari waktu dan biaya.
2. Guru, orangtua dan masyarakat bisa saling menerima dan memberi informasi terkait *TPA-KB-TKIT Nurul Ittihad*.

## **1.7. Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan laporan penelitian disusun dalam lima bab yang membahas beberapa hal sebagai berikut:

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab I pendahuluan berisi penjelasan mengenai pendahuluan dari penelitian yang meliputi latar belakang permasalahan, rumusan masalah, tujuan, maksud dan sistematika penulisan yang digunakan untuk pembuatan tugas akhir.

### **BAB II : TINJAU PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI**

Bab II tinjauan pustaka dan landasan teori berisi penjelasan tentang kajian pustaka dan teori-teori penunjang yang digunakan dalam penelitian berupa konsep dan teknologi dalam pangkalan data dan segala sesuatu yang berhubungan dengan topik penelitian ini seperti hal-hal yang berkaitan dengan metadata dalam pangkalan data.

### **BAB III: METODOLOGI PENELITIAN**

Bab III menjelaskan rancang sistem agar dapat diimplementasikan di dalam sistem yang sesuai harapan mengacu pada teori-teori penunjang dan metode yang sudah dijelaskan pada bab sebelumnya.

### **BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab IV hasil dan pembahasan berisi penjelasan mengenai hasil yang diperoleh dari seluruh penelitian dan pengujian yang dilakukan terhadap hasil implementasi sistem. Hasil implementasi sistem tersebut kemudian dilakukan penganalisaan terhadap sistem sesuai dengan perancangan pada bab-bab sebelumnya.

## BAB V : KESIMPULAN

Bab V kesimpulan merupakan bab penutup yang berisi kesimpulan dan saran dari pengembangan penelitian.