

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 LATAR BELAKANG**

Perkembangan teknologi berkembang sangat pesat dan telah membawa perubahan pada hampir seluruh segi kehidupan, terlebih pada kegiatan pendidikan dan kegiatan keagamaan. Saat ini kegiatan pendidikan dan kegiatan keagamaan banyak dipermudah dan dipercepat oleh penggunaan teknologi informasi. Penggunaan teknologi informasi dalam proses kegiatan pendidikan dan kegiatan keagamaan sangat membantu untuk mengkoordinasi, membina, dan meningkatkan kualitas dalam pengelolaan.

Badan Koordinasi Taman Kanak Al-Qur'an dan Taman Pendidikan Al-Qur'an (BADKO TKA-TPA) adalah lembaga pembina dan pengembangan pendidikan Al-Qur'an di lingkungan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta yang memiliki wahana pembinaan dan pengajaran dalam bidang pendidikan Al-Qur'an terutama untuk kalangan anak-anak melalui unit Taman Kanak-kanak Al-Qur'an (TKA) dan Taman Pendidikan Al-Qur'an (TPA). Serta unit pendidikan dan pengajaran Al-Qur'an lainnya. BADKO TKA-TPA Kecamatan Bantul merupakan wahana koordinasi pembinaan, komunikasi dan kerjasama TKA-TPA se-Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Tujuan terbentuknya Badan Koordinasi TKA-TPA Kecamatan Bantul adalah mengkoordinir, membina dan meningkatkan kualitas pengelolaan TKA-TPA di Kecamatan Bantul.

Dalam proses pengelolaan setiap unit yang ada, BADKO TKA-TPA Kecamatan Bantul memerlukan evaluasi untuk meningkatkan pengelolaannya. Salah satu masalah yang muncul adalah dalam proses pengambilan data, Pengurus BADKO TKA-TPA sering mengalami hambatan akses informasi mengenai pendataan yang sering terlambat, lamanya proses pendataan dan pengelolaan karena masih di lakukan secara manual dan juga belum adanya sistem informasi terpusat tentang lokasi TKA-TPA yang ada di Kecamatan Bantul.

Sistem informasi geografis merupakan salah satu bentuk sistem informasi yang memiliki fungsi khusus mengelola data yang memiliki informasi spesial tentang sebuah tempat atau lokasi. Sistem informasi geografis dapat menampilkan data tentang tempat atau lokasi secara lengkap berikut dengan atribut-atributnya. Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis didalam Badan Koordinasi TKA-TPA sebagai lembaga pembina dan pengembangan sangat membantu dalam proses monitoring setiap unit TKA-TPA.

## **1.2 RUMUSAN MASALAH**

Berdasarkan masalah yang dipaparkan pada latar belakang di atas, maka dapat diidentifikasi permasalahan yang ada, yaitu:

1. Belum adanya sistem terpusat dalam pendataan untuk proses pengelolaan unit yang sudah ada.
2. Proses pendataan yang ada saat ini tidak efisien, karena proses pendataan masih dilakukan secara manual.

## **1.3 BATASAN MASALAH**

Batasan dari masalah ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem ini dibangun dengan *platform* web.
2. Sistem ini dibuat untuk pendataan Unit TKA-TPA yang merupakan bagian dari BADKO TKA-TPA Kecamatan Bantul.

## **1.4 TUJUAN**

Tujuan dari pembuatan sistem informasi ini adalah untuk membantu BADKO TKA-TPA dalam proses pendataan. Sehingga dapat memudahkan dalam hal koordinasi, pembinaan dan peningkatan kualitas pengelolaan TKA-TPA di Kecamatan Bantul.

## **1.5 MANFAAT**

Manfaat dari pembuatan sistem ini adalah untuk meningkatkan kualitas pengelolaan TKA-TPA terutama dalam hal proses pendataan, sehingga mempermudah dalam hal koordinasi dan pembinaan.

## **1.6 SISTEMATIKA PENULISAN**

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

### **BAB 1 : PENDAHULUAN**

Bab pendahuluan berisi ini penjelasan mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, dan sistematika penulisan pada tugas akhir ini.

### **BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI**

Bab tinjauan pustaka dan landasan teori ini berisi penjelasan tentang kajian pustaka dan teori-teori penunjang yang digunakan sebagai pendukung dan segala sesuatu yang berhubungan dengan topik penelitian.

### **BAB 3 : METODOLOGI PENELITIAN**

Bab metodologi penelitian berisi mengenai metode dan penjelasan rancangan sistem yang akan diimplementasikan di dalam sistem yang mengacu pada teori-teori penunjang dan metode yang sudah dijelaskan pada bab sebelumnya.

### **BAB 4 : HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab hasil dan pembahasan berisi penjelasan tentang hasil dari implementasi keseluruhan penelitian dan pengujian. Hasil implementasi tersebut dilanjutkan dengan analisis sistem yang disesuaikan dengan perancangan dari bab sebelumnya.

### **BAB 5 : KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab kesimpulan dan saran merupakan penutup yang berisi kesimpulan dari penelitian dan saran untuk pengembangan lebih lanjut.