

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Teknologi berkembang dengan sangat pesat dan membawa perubahan dalam kehidupan, terutama dalam kegiatan sosial, pendidikan, dan keagamaan. Kegiatan-kegiatan ini tidak lepas dari adanya penggunaan teknologi informasi yang mempermudah dan mempercepat dalam pelaksanaannya. Penggunaan teknologi informasi membantu dalam peningkatan kualitas pengelolaan kegiatan menjadi lebih baik.

Badan Koordinasi Taman-kanak Alquran dan Taman Pendidikan Alquran (Badko TKA-TPA) adalah sebagai lembaga pembina dalam pengembangan pendidikan Alquran di Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. Badan ini memiliki wahana pembinaan dan pengajaran dalam bidang pendidikan Alquran, terutama untuk kalangan anak-anak, unit Taman Kanak-kanak Alquran (TKA), dan Taman Pendidikan Alquran (TPA), serta unit pendidikan dan pengajaran Alquran lainnya dengan gerakan M5A yaitu membaca, menulis, memahami, dan mengamalkan Alquran.

Badko TKA-TPA Kabupaten Bantul merupakan wahana koordinasi pembinaan, komunikasi, dan kerja sama TKA-TPA se-Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Badko TKA-TPA ini mempunyai visi “Menyongsong Masa Depan Islam yang Gemilang dengan Menyebarkan Kesejukan Alquran”. Adapun tujuan dari badan ini adalah mengkoordinasikan, membina, dan meningkatkan kualitas pengelolaan TKA-TPA di Kabupaten Bantul.

Dalam pengelolaannya, Badko TKA-TPA Kabupaten Bantul sudah menggunakan sistem informasi berupa *website*. Namun, untuk meningkatkan kualitas dalam pengelolaannya, tetap diperlukan evaluasi.

Beberapa masalah yang ada di lapangan, antara lain dalam proses pengambilan data. Pengurus Badko TKA-TPA Kabupaten Bantul sering mengalami hambatan, di antaranya dalam mengakses informasi sehingga pendataan menjadi sering terlambat. Di samping itu, pengetahuan admin tentang penggunaan

sistem informasi masih sangat terbatas, koneksi jaringan juga kadang-kadang mengalami gangguan, serta sistem informasi dianggap masih kurang *user friendly* bagi *user*.

*Website* yang ada, yang semula digunakan pada lingkup wilayah Kecamatan Bantul, diminta untuk dikembangkan menjadi lingkup wilayah yang lebih luas agar informasi TKA dan TPA lebih terpusat pada satu sistem informasi. Mitra dari pihak TKA-TPA Kabupaten Bantul sendiri adalah guru-guru TPA dan TKA wilayah Kabupaten Bantul. Sebagian besar guru-guru tersebut ada yang sudah paham menggunakan *website*. Namun, masih ada juga yang belum familier dengan *website*. Pihak Badko meminta pengembangan fitur *website* dan pembuat *webview* menggunakan android.

## 1.2 Rumusan Masalah

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

1. Guru TPA dan TKA wilayah Kabupaten Bantul, menurut pihak Badko sebagian besar ada yang sudah paham dalam penggunaan *website*, namun masih ada yang belum familier dengan *website*.
2. *Website* masih dalam lingkup Kecamatan Bantul, belum dalam lingkup Kabupaten Bantul.

## 1.3 Batasan Masalah

Batasan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. *Webview* dibuat dalam bentuk aplikasi android.
2. *Website* dibuat dalam lingkup Kabupaten Bantul

## 1.4 Tujuan

Tujuan dari pengembangan sistem informasi ini adalah sebagai berikut:

1. Mengimplementasikan pengembangan terhadap sistem berupa perubahan *website* yang semula lingkup kecamatan menjadi lingkup kabupaten.

2. Menambahkan fitur baru yaitu sebuah *webview* berbasis android.

### **1.5 Manfaat**

Manfaat dari pengembangan sistem informasi adalah untuk meningkatkan kualitas pengelolaan TKA-TPA dalam proses pendataan sehingga koordinasi dan pembinaan menjadi lebih mudah.

### **1.6 Sistematika Penulisan**

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

#### **BAB I: PENDAHULUAN**

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

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

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

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

Bab metodologi penelitian berisi tentang 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 IV: 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 V: KESIMPULAN DAN SARAN**

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