

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **2.1 Latar Belakang Masalah**

Masjid adalah pusat kehidupan komunitas muslim. Kegiatan - kegiatan perayaan hari besar, masjid juga menjadi tempat untuk kegiatan amal bagi orang – orang yang mampu. Kegiatan - kegiatan amal di masjid diantaranya adalah infak, zakat, dan lainnya. Suatu masjid biasanya dikelola oleh DKM (dewan keluarga masjid), di dalamnya terdiri dari ketua DKM, sekretaris, bendahara (pengurus keuangan) dan anggota yang bertugas untuk mengelola kegiatan masjid.

Pengurus keuangan masjid bertugas untuk melakukan pengelolaan keuangan seperti infak, pengelolaan gaji pegawai dan termasuk di dalamnya mengelola aset masjid dan pelaporan keuangan. Biasanya pengurus keuangan masjid dan keuangan zakat dibedakan karena tujuan dari penggunaan keuangan yang berbeda. Pada saat ini pengurus keuangan biasanya melakukan pembukuan untuk mencatat data keuangan secara manual dan adapun masjid yang melakukan pengelolaan keuangan menggunakan computer dengan Microsoft Excel dan belum ada penyimpanan yang bersifat basis data di dalamnya.

### **1.1 Perumusan Masalah**

Adapun hal-hal yang menjadi permasalahan utama dalam pembuatan ” Aplikasi Pengelolaan Keuangan Masjid” diantaranya :

1. Bagaimana mengubah data keuangan menjadi sebuah laporan keuangan berupa jurnal dan buku besar?
2. Bagaimana mengelola penggajian pegawai dengan menggunakan aplikasi?
3. Bagaimana pengelolaan aset masjid dalam aplikasi?
4. Belum adanya penyimpanan ke dalam basis data.

### **1.2 Tujuan**

Adapun tujuan dari pembuatan ” Aplikasi Pengelolaan Keuangan Masjid”, yaitu:

1. Membuat aplikasi pembuatan laporan keuangan untuk masjid berupa laporan jurnal dan laporan buku besar
2. Membuat aplikasi yang dapat mengelola penggajian pegawai
3. Membuat aplikasi yang dapat mengelola aset masjid

## 1.4 Batasan Sistem

1. Aplikasi ini adalah aplikasi *desktop* yang berdiri sendiri (*stand alone*).
2. Aplikasi ini digunakan untuk masjid yang berdiri sendiri, tidak berada dibawah suatu yayasan tertentu.
3. Lama pergatian aset masjid tidak ditentukan oleh aplikasi.
4. Zakat yang diterima hanya berupa uang.
5. Aplikasi ini tidak menangani absensi pegawai.
6. Tidak menangani wakaf tanah.
7. Laporan keuangan berupa jurnal dan buku besar.

## 1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah

1. Pengumpulan data

Mengumpulkan data dan informasi keuangan dari masjid-masjid mulai dari masjid besar, menengah, dan kecil untuk dapat lebih memahami tentang keuangan masjid.

2. Studi literatur

Mempelajari dan mencari buku-buku dan referensi yang berkaitan dengan Proyek ini seperti ilmu akuntansi, pemrograman visual basic dan MySQL.

3. Pengembangan perangkat lunak

- a. Analisis kebutuhan

Pada tahapan ini, akan ditentukan kebutuhan sistem kemudian dilakukan analisis terhadap kebutuhannya.

- b. Desain perangkat lunak

Pada tahap ini akan dibuat modul-modul dari setiap bagian. Spesifikasi kebutuhan yang telah didefinisikan dalam bentuk rancangan struktur data, arsitektur perangkat lunak, antar muka dan prosedur-prosedur atau algoritma detail.

- c. Pengkodean (*coding*)

Hasil desain pada tahap desain akan diimplementasikan secara nyata melalui suatu pengkodean (*coding*) menggunakan pemograman visual basic dan MySQL sebagai basis datanya.

d. Pengujian (*testing*)

Pada tahap ini akan dilakukan pengujian dan evaluasi terhadap perangkat lunak yang dibangun. Apakah fungsionalitas yang dibangun pada perangkat lunak sesuai dengan kebutuhan sistem pada tahap analisis.

4. Penyusunan dokumentasi

Pembuatan dokumentasi dari sistem yang telah dibangun dalam bentuk buku proyek akhir.

**Sistematika Penulisan**

Proyek Akhir ini disusun berdasarkan sistematika sebagai berikut:

**BAB I : Pendahuluan**

Pada bab ini akan dijelaskan latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan, batasan masalah, metode pemecahan masalah, serta sistematika penulisan.

**BAB II : Dasar Teori**

Bab ini berisikan dasar teori yang digunakan untuk membangun Aplikasi Pengelolaan Keuangan Masjid, dasar akuntansi, alat bantu pemodelan sistem, perancangan basis data.

**BAB III : Analisis dan Perancangan Sistem**

Pada bab ini akan dijelaskan analisis kekurangan system serta perancangan Aplikasi Pengelolaan Keuangan Masjid.

**BAB IV : Implementasi dan Pengujian**

Bab ini berisi implementasi dan pengujian yang dilakukan terhadap aplikasi.

**BAB V : Penutup**

Bab ini berisi kesimpulan serta saran dari penulis yang dibutuhkan untuk pengembangan aplikasi.