

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 LATAR BELAKANG**

Masjid merupakan tempat beribadah umat muslim, masjid berperan sebagai pusat kegiatan masyarakat dan komunitas muslim diantaranya kegiatan pembinaan, pendidikan, pembelajaran, pemberdayaan umat, kegiatan perayaan hari besar. Peran masjid sangat penting dalam aktivitas sosial masyarakat, peran tersebut sungguh tidak ringan tetapi memerlukan perhatian secara khusus dan serius, karena itu sistem informasi manajemen saat ini sangat penting bagi setiap badan usaha maupun organisasi, karena sistem informasi manajemen dapat mempercepat dan memperlancar kegiatan. Selain itu, sistem informasi juga memiliki fungsi seperti mencatat, mengumpulkan, menyimpan dan memberi laporan setiap kegiatan.

Menurut Iwan Maryawan, dkk (2013) “Sistem Informasi Manajemen merupakan sebuah pendekatan yang memberikan gambaran, rancangan, dan juga merupakan alat bantu mencari sebuah keputusan, dengan menggunakan rangkaian alat teknologi canggih”.

Perkembangan teknologi yang semakin canggih mengharuskan manusia untuk terus mengikutinya, Tak ubah untuk mempermudah pekerjaan pun saat ini teknologi sangat dibutuhkan. Dahulu melakukan pekerjaan masih secara manual, seiring perkembangan zaman, sistem pekerjaan saat ini dapat dilakukan dengan praktis dengan bantuan teknologi terbaru. Begitu juga sistem pekerjaan yang ada

di Masjid, untuk pengelolaan keuangan Masjid saat ini masih banyak ditemui dan bahkan sebagian besar masih menggunakan sistem manual. Untuk mengetahui penerimaan dan pengeluaran keuangan yang akurat tersebut, maka perlu adanya sistem informasi pengelolaan keuangan Masjid. Sistem informasi saat ini sangat penting bagi setiap badan usaha maupun organisasi, karena sistem informasi dapat mempercepat dan memperlancar kegiatan. Selain itu, sistem informasi juga memiliki fungsi seperti mencatat, mengumpulkan, menyimpan dan memberi laporan setiap kegiatan.

Masjid TAQWA III merupakan salah satu masjid besar yang beralamat di Jl. Enggano Kel. Handil Jaya Kec. Jelutung, Jambi. Banyak kegiatan yang dilakukan tidak hanya kegiatan bersifat keagamaan tetapi kegiatan yang bersifat sosial seperti peringatan hari besar Islam, TPA dan kegiatan lain. Pengurus masjid sering kesulitan dalam manajemen pengolahan data serta memerlukan waktu yang cukup lama, karena dalam melakukan pengolahan data administrasi kegiatan maupun data keuangan, Masjid TAQWA III masih menggunakan proses secara manual. Sedangkan cara manual akan membuka peluang kekeliruan, kesalahan, kurang efektif dan efisien.

Untuk mempermudah dalam manajemen informasi kegiatan maupun keuangan di Masjid TAQWA III secara efektif dan efisien serta dapat diakses dengan mudah dimana saja, maka diperlukan sistem informasi manajemen masjid yang berbasis *web*. Sistem informasi ini akan manajemen seluruh data dalam satu sistem yang akan diproses secara otomatis oleh sistem, yang dimana sistem dikelola oleh admin yang memiliki kendali penuh terhadap sistem informasi

manajemen *web*. Admin dapat mengelola data sistem informasi manajemen masjid secara penuh tanpa terkecuali, *user* atau masyarakat hanya dapat melihat hasil data yang telah dikelola oleh sistem.

Berdasarkan uraian di atas maka akan dikembangkan sebuah *website* yang dapat membantu dan mempermudah para pengelola masjid dalam memanajemen keuangan dan kegiatan masjid. Sehingga peneliti mengangkat sebuah tema yaitu **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN DAN KEGIATAN MASJID TAQWA III BERBASIS WEB”**

## **1.2 RUMUSAN MASALAH**

Adapun rumusan masalah berdasarkan latar belakang dan identifikasi yang telah di jelaskan yaitu :

1. Bagaimana merancang sebuah sistem informasi pengelolaan keuangan dan kegiatan masjid TAQWA III berbasis *web* ?
2. Bagaimana pengujian sistem informasi pengelolaan keuangan dan kegiatan masjid di masjid TAQWA III berbasis *web* ?
3. Bagaimana implementasi sistem informasi pengelolaan keuangan dan kegiatan masjid di masjid TAQWA III berbasis *web* ?

## **1.3 BATASAN MASALAH**

Dalam penulisan tugas akhir ini, peneliti menyadari bahwa adanya keterbatasan waktu dan kemampuan, maka penulis membatasi masalah yang akan dibahas yaitu :

1. Permodelan sistem menggunakan UML (*Unified Modeling Language*) yang terdiri dari *Activity Diagram*, *Usecase Diagram*, dan *Class diagram*.
2. Sistem ini dirancang menggunakan *software* Adobe Dreamweaver, Database Mysql dan *server* Xampp.
3. Peneliti meneliti sistem informasi pengolahan masjid di masjid TAQWA III hanya meliputi bidang penjadwalan kegiatan masjid dan pengelolaan keuangan masjid.
4. Laporan pengolahan yang di hasilkan berupa laporan jadwal kegiatan dan laporan keuangan masjid.

## **1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN**

### **1.4.1 Tujuan Penelitian**

Berdasarkan uraian tersebut dapat ditentukan tujuan dari penelitian ini yaitu :

1. Membuat sebuah sistem pengelola keuangan dan kegiatan masjid.
2. Membuat sebuah sistem yang dapat meminimalisir kekeliruan dan kesalahan dalam proses pengelolaan keuangan dan kegiatan masjid.

### **1.4.2 Manfaat Penelitian**

1. Memudahkan pengelola masjid dalam mengelola keuangan dan kegiatan masjid.
2. Sebagai media penyedia informasi seputar aktivitas masjid dan kegiatan keagamaan.

3. Mempermudah dalam manajemen informasi kegiatan maupun keuangan di Masjid TAQWA III secara efektif dan efisien serta dapat diakses dengan mudah.

## **1.5 SISTEMATIKA PENULISAN**

Gambaran secara garis besar mengenai hal-hal yang akan dibahas dalam laporan penelitian dapat dilihat dalam sistematika penulisan sebagai berikut:

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bab ini merupakan bab pendahuluan yang berisi latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Bab ini berisi tentang landasan teori dan konsep-konsep teoritis sebagai penunjang dalam penulisan laporan. Dan juga membahas mengenai pengertian dan informasi–informasi yang relevan dengan penelitian yang dilakukan, baik informasi yang didapat dari pengelola masjid TAQWA III maupun informasi yang didapat dari buku–buku ilmiah dan sumber-sumber tertulis baik dari media cetak maupun media elektronik.

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

Pada bab ini dibahas tentang metode yang digunakan dalam penelitian. Pembahasan yang dikaji dalam bab ini antara lain,

tahapan penelitian, metode pengembangan sistem yang di gunakan, serta *tools* (alat bantu) yang digunakan untuk merancang perangkat lunak baik software maupun hardware.

#### **BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini berisi mengenai instansi yang menjadi objek penelitian ilmiah, analisis kebutuhan sistem, perancangan model sistem yang digunakan serta rancangan *layout* tampilan dari sistem yang dirancang.

#### **BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

Pada bab ini berisi mengenai perancangan dan hasil penelitian yang mencakup semua aspek yang terkait dengan penelitian, menjelaskan tentang keterkaitan antar faktor-faktor yang ada, uji coba aplikasi serta menjelaskan tentang kelebihan dan kekurangan aplikasi yang di bangun.

#### **BAB VI : PENUTUP**

Bab ini berisi kesimpulan yang di ambil, sarana dan sarana yang sekiranya dapat bermanfaat bagi pengurus masjid TAQWA III dan juga memuat saran mengenai penelitian, selanjutnya sistem akan di evaluasi dan di analisis.