

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Masjid atau mesjid adalah rumah tempat ibadah umat Muslim. Masjid artinya tempat sujud, dan masjid berukuran kecil juga disebut mushola, langgar atau surau. Selain tempat ibadah masjid juga merupakan pusat kehidupan komunitas muslim. Kegiatan – kegiatan perayaan hari besar, diskusi, kajian agama, ceramah dan belajar Al-Quran sering dilaksanakan di masjid.

Masjid Al-Fatah yang berada di Gading Kulon, Donokerto, Turi Sleman, Yogyakarta ini dalam mengelola keuangan sudah menggunakan sistem yang terkomputerisasi, namun dengan menggunakan aplikasi umum untuk pengolahan angka. Permasalahan yang terjadi yaitu saat dibutuhkan data akhir atau biasa disebut laporan setiap bulannya masih banyak terjadi kesalahan. Kesalahan yang sering terjadi terletak pada data yang ada di sistem keuangan masjid saat ini dengan uang yang ada tidak sama. Penerimaan zakat yang berbentuk barang maupun zakat berbentuk uang dicatat dalam satu buku sehingga kesulitan dalam menghitung jumlah akhir zakat. Pada proses penyaluran zakat sulit untuk mengetahui siapa yang sudah menerima zakat ataupun yang belum menerima zakat, akibatnya ada yang menerima zakat lebih dari satu kali. Sehingga membuat bendahara bekerja dua kali atau harus mengulang agar mendapatkan hasil yang sama.

Peneliti melihat peluang untuk membuat sistem informasi keuangan khusus untuk pengolahan keuangan masjid. Dengan adanya sistem informasi yang baik, diharapkan dapat mewujudkan tujuan kerja dalam meningkatkan kualitas kerja maupun dalam meningkatkan pelayanan informasi, sehingga penyampaian nya menjadi lebih baik dan mampu mengatasi permasalahan yang ada saat ini.

Dengan demikian kami bermaksud untuk mengembangkan sistem keuangan dengan membuat sistem informasi keuangan masjid berbasis dekstop dengan menggunakan bahasa pemrograman java. Dengan sistem ini, pengurus masjid dapat mengelola keuangan masjid seperti, pemasukan infaq, pengeluaran infaq, penerimaan zakat, penyaluran zakat, perhitungan zakat, laporan infaq, laporan penyaluran zakat, laporan data penerimaan zakat dan laporan pengeluaran untuk keperluan masjid.

Anggota masjid dengan mudah memonitori pengolahan keuangan serta menggali informasi tentang pemasukan dan pengeluaran keuangan yang tertuju pada satu sistem khusus untuk mengolah data keuangan masjid. Untuk itu peneliti membuat judul untuk Tugas Akhir yang berjudul: "**Sistem Informasi Keuangan Masjid Al-Fatah Turi Sleman Berbasis Dekstop**".

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas dapat didefinisikan permasalahan yang muncul yaitu: Bagaimana cara membuat sistem informasi keuangan masjid dalam

proses input dan output data dengan menggunakan satu sistem khusus untuk mengolah data keuangan masjid ?

### 1.3 Batasan Masalah

Ruang lingkup sistem keuangan di Masjid Al-Fatah sangat luas oleh karena itu agar terperinci dan sesuai dengan teknik pembuatan, peneliti menulis batasan masalah sebagai berikut:

1. Perangkat lunak yang digunakan untuk perancangan database sistem informasi adalah PhpMyAdmin sementara untuk perancangan aplikasi dan interface menggunakan Netbean 8.0.2 dengan bahasa pemrograman Java.
2. Sistem ini membahas proses pemasukan infaq, pengeluaran infaq, penerimaan zakat, penyaluran zakat, perhitungan zakat, laporan infaq, laporan penyaluran zakat, laporan data penerimaan zakat, laporan pengeluaran untuk keperluan masjid.
3. Sistem ini menggunakan sistem login untuk keamanan data dan sistem hanya bisa diakses di satu komputer (*Stand Alone*) yang memiliki hak akses hanya untuk Bendahara di Masjid Al-Fatah.

### 1.4 Tujuan Penelitian

1. Menghasilkan perangkat lunak Sistem Informasi Keuangan Masjid Al-Fatah Turi Sleman Berbasis Desktop yang mampu mengelola keuangan masjid yaitu proses pemasukan infaq, pengeluaran infaq,

- penerimaan zakat, penyaluran zakat, perhitungan zakat, laporan infaq, laporan penyaluran zakat, laporan data penerimaan zakat, laporan pengeluaran untuk keperluan masjid.
2. Memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan program Diploma 3 Universitas Amikom Yogyakarta

### 1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang sekiranya diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi Masjid Al-Fatah

Dengan Tugas Akhir ini diharapkan sistem ini bisa diimplementasikan di Masjid Al-Fatah untuk proses pemasukan infaq, pengeluaran infaq, penerimaan zakat, penyaluran zakat, perhitungan zakat, laporan infaq, laporan penyaluran zakat, laporan data penerimaan zakat, laporan pengeluaran untuk keperluan masjid.

2. Bagi peneliti

Dengan penyusunan Tugas Akhir ini diharapkan peneliti bisa menerapkan ilmu yang didapatkan selama belajar di Universitas Amikom Yogyakarta.

3. Bagi Pembaca

Dapat memberikan laporan penelitian yang selanjutnya dapat digunakan sebagai bahan acuan bagi mahasiswa lainnya yang ingin melakukan penelitian lanjutan.

## **1.6 Metode Penelitian**

Dalam pencapaian tujuan, diperlukan data-data untuk mendukung keakuratan informasi yang akan dihasilkan. Untuk itu, dalam pencarian dan pengumpulan data dilakukan dengan beberapa metode antara lain sebagai berikut:

### **1.6.1 Metode Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data merupakan teknik atau cara yang dilakukan untuk mengumpulkan data. Metode dapat dilakukan dengan wawancara, observasi dan kepustakaan.

#### **1.6.1.1 Metode Wawancara (*Interview*)**

Metode ini dilakukan dengan cara peneliti melakukan wawancara langsung terhadap pihak Masjid Al-Fatah untuk mendapatkan informasi yang diperlukan dalam penyusunan Tugas Akhir.

#### **1.6.1.2 Metode *Observasi***

Metode ini dilakukan dengan cara peneliti melakukan pengamatan atau observasi terhadap objek yang diteliti yaitu Masjid Al-Fatah untuk mendapatkan informasi lain yang tidak didapat dari metode wawancara.

#### **1.6.1.3 Metode Kepustakaan**

Metode ini dilakukan dengan cara mempelajari teori - teori yang diperoleh dari buku, laporan maupun modul kuliah serta makalah-makalah yang telah ada sebagai *referensi* dan bahan pembanding untuk penyusunan Tugas Akhir.

#### **1.6.2 Metode Perancangan**

Metode perancangan yang dilakukan yaitu perancangan sistem informasi keuangan masjid dengan pemodelan DFD. Database dirancang dengan menggunakan ERD. Perancangan aplikasi meliputi perancangan antarmuka dari aplikasi yang akan dibuat.

#### **1.6.3 Metode Pengembangan**

Metode pengembangan yaitu pembangunan sistem informasi keuangan masjid yang dibuat dengan modeling DFD, diantaranya yaitu: pembuatan database, interface sistem, selanjutnya koneksi antara database dan interface (form). Pengkodean menggunakan bahasa Java dan perancangan database menggunakan PhpMyAdmin.

#### **1.6.4 Testing**

Pengujian sistem ini dilakukan dengan cara komprehensif dengan proses input data yang diperoleh, jika masih terjadi kesalahan pada sistem, maka dilakukan proses pemeriksaan kembali, sehingga menghasilkan perancangan sistem yang maksimal.

## 1.7 Sistematika Penulisan

Agar penyusunan laporan lebih terarah pada permasalahan dan struktur serta tujuan maka dibuat dalam beberapa bab berdasarkan pokok – pokok permasalahan yang akan diuraikan sebagai berikut :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini merupakan pengantar terhadap masalah - masalah yang akan dibahas mengenai latar belakang masalah pembuatan sistem baru di Masjid Al-Fatah, perumusan masalah yang akan dibuat di sistem, batasan masalah, tujuan penulisan, manfaat penelitian, metode penelitian dalam penyusunan Tugas Akhir dan sistematika penulisan Tugas Akhir.

### **BAB II DASAR TEORI**

Bab ini menguraikan dasar-dasar teori konsep sistem pada sistem keuangan yang akan peneliti buat dimulai dari konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi sampai konsep dasar tentang keuangan. Juga dijelaskan tentang software yang akan digunakan.

### **BAB III TINJAUAN UMUM**

Pada bab ini akan dijelaskan secara umum tentang objek yang digunakan yaitu tentang Masjid Al-Fatah. Dimulai dari gambaran umum tentang perusahaan yaitu sejarah, visi dan misi, tujuan perusahaan hingga struktur organisasi Masjid Al-Fatah.

#### **BAB IV PEMBAHASAN**

Bab ini akan mulai membahas pembuatan Sistem Informasi Keuangan Masjid Al-Fatah Turi Sleman. Dimulai dari analisis sistem lama dengan sistem baru, perancangan database untuk sistem yang dibuat serta pemrograman database di Php MyAdmin dan pengkodean menggunakan Netbeans 8.0.2.

#### **BAB V PENUTUP**

Dalam bab ini dikemukakan secara singkat kesimpulan, mencakup jawaban yang diperoleh dari interpretasi data yang merupakan jawaban terhadap permasalahan penelitian, nilai lebih dan kelemahan dari penelitian yang telah dilakukan. Berisi tentang kesimpulan dari hasil analisis, pengumpulan data dan hasil dari pembuatan sistem informasi yang dikerjakan, serta bagian penutup.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

Daftar pustaka memuat tentang kajian pustaka yang dijadikan acuan dalam penelitian yaitu semua sumber yang dikutip baik dari buku-buku, modul-modul, makalah-makalah, jurnal serta internet dan berfungsi sebagai langkah referensi maupun panduan dalam pembuatan Tugas Akhir ini.