

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Masjid merupakan pusat kegiatan umat Islam, tidak hanya sebagai tempat ibadah tetapi juga tempat pembinaan umat. Dalam menjalankan aktivitasnya, masjid juga membutuhkan pengelolaan keuangan yang baik dan transparan agar kepercayaan umat terhadap masjid tetap terjaga (Ambo & Hati, 2019). Untuk menjaga efektivitas dan transparansi pengelolaan keuangan, penting bagi masjid seperti Masjid Jendral Ahmad Yani di Surabaya untuk mengadopsi sistem informasi keuangan yang modern dan efisien..

Masjid Jendral Ahmad Yani adalah salah satu masjid yang aktif dalam melaksanakan kegiatan keagamaan termasuk dalam bersedekah. Namun, dalam konteks pengelolaan keuangan, masjid ini masih melakukan pencatatan keuangan secara konvensional seperti pencatatan manual pada buku kas umum. Sistem ini rawan akan kesalahan, rentan kehilangan data, dan kurang efisien karena memerlukan waktu lama dalam pembuatan laporan. Dari hasil wawancara dan observari bersama takmir, masjid ini masih melakukan pencatatan keuangan secara konvensional seperti pencatatan manual. Waktu yang dibutuhkan untuk menyusun pencatatan dan pelaporan keuangan relatif kurang efektif dan efisien, dan pengelolaan keuangan masjid kurang transparan dan akuntabel.

Penelitian sebelumnya oleh Takdir Ambo dan Kusuma Hati mengenai "Sistem Informasi Pengelolaan Kas Berbasis Web di Masjid Al.Madinah Tangerang" dimana pengelolaan kas masjid yang selama ini pencatatan dan perhitungannya masih dilakukan secara manual sehingga membutuhkan waktu lama. (Ambo & Hati, 2019). Lalu penelitian oleh Herfandi dan Hamdani mengenai "Implementasi Sistem Informasi Manajemen Masjid Berbasis Web" mengimplementasikan sistem informasi manajemen masjid berbasis web yang

dapat membantu pengelolaan keuangan masjid (Herfandi & Hamdani, 2022). Metode waterfall yang digunakan dalam pengembangan sistem informasi keuangan telah berhasil menciptakan sistem informasi pengelolaan masjid online untuk mengatasi pengelolaan kegiatan dan keuangan masjid yang masih manual (Marlinda et al., 2019).

Berdasarkan latar belakang dan penelitian sebelumnya menjadi dasar penelitian ini dilakukan yaitu merancang dan membangun manajemen sistem informasi keuangan berbasis web dengan menggunakan metode waterfall dengan tahapan yang meliputi analisis kebutuhan, desain sistem, implementasi dan pengujian unit, integrasi dan pengujian sistem, operasi dan pemeliharaan (Purnasari & Hartiwi, 2022). Pengembangan sistem informasi menggunakan metode waterfall, metode ini dipilih karena memiliki keunggulan dalam hal pendekatan sistematis dan bertahap yang memungkinkan proses pengembangan perangkat lunak menjadi lebih terstruktur, sehingga risiko kesalahan yang rendah dan sesuai untuk proyek-proyek dengan persyaratan yang jelas dan stabil. Pengembangan sistem informasi dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan framework Laravel, dan MySQL sebagai *database*. Aplikasi ini di implementasikan melalui aplikasi XAMPP. Desain sistem menggunakan pemodelan UML (Unified Modeling Language) yang terdiri dari use case diagram untuk memodelkan persyaratan fungsional sistem, entity relationship diagram (ERD) untuk memodelkan data dan relasinya, serta activity diagram untuk memodelkan alur aktivitas atau proses bisnis.

Sistem yang dibangun diharapkan dapat memudahkan takmir Masjid Jendral Ahmad Yani dalam manajemen kegiatan keuangan di masa mendatang, serta memastikan keuangan masjid terkelola dengan baik, efisien, dan terpercaya. Dengan sistem ini, jamaah dapat dengan mudah mengakses laporan keuangan melalui website. Dengan demikian, rasa percaya jamaah terhadap pengelolaan keuangan masjid dapat terjaga dengan baik. Peneliti berharap pengembangan sistem informasi manajemen keuangan masjid berbasis website ini dapat menjadi solusi dalam

mengatasi permasalahan pengelolaan keuangan yang selama ini masih konvensional dan kurang transparan. Selain itu, penelitian ini juga diharapkan dapat memberikan kontribusi ilmiah dalam pengembangan sistem informasi untuk lembaga nonprofit seperti masjid.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan, dirumuskan masalah dalam skripsi ini, yaitu bagaimana implementasi sistem informasi keuangan yang efektif dan transparan untuk dapat membantu mengelola proses manajemen keuangan pada masjid Jenderal Ahmad Yani dengan menggunakan metode *waterfall*?

## 1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah yang akan menjadi bahan pembahasan yaitu:

- Objek penelitian skripsi adalah Masjid Jendral Ahmad Yani di jalan Sidoyoso Wetan V no. 27-29, Simokerto, Surabaya.
- Fokus skripsi akan difokuskan pada sistem informasi keuangan untuk mengelola keuangan dari donasi jamaah.
- Data donasi jamaah pada laporan keuangan terdiri dari laporan pemasukan dan laporan pengeluaran
- Metode pembuatan perangkat lunak yang dipakai adalah metode *waterfall*
- Bahasa pemrograman yang digunakan untuk aplikasi dibangun menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, *MySQL* sebagai *database*, dan *Framework* yang digunakan adalah *Laravel*.
- Fitur pembayaran oleh jamaah terdiri dari fitur pembayaran donatur tetap, fitur pembayaran qurban, dan fitur pembayaran zakat dimana pada zakat maal disesuaikan dengan Surat Keputusan ketua BAZNAS No. 1 tahun 2024.

## **1.4 Tujuan**

Skripsi yang dilakukan pada sistem informasi keuangan masjid ini bertujuan untuk membangun sebuah sistem informasi manajemen keuangan berbasis website yang dapat membantu takmir masjid dalam mengatur pengelolaan keuangan dan memberikan informasi keuangan masjid dengan lebih mudah dan transparan kepada Jamaah.

## **1.5 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan skripsi ini terdiri dari 5 (lima) bab sebagai berikut :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pendahuluan memuat latar belakang yaitu alasan penting perlunya meneliti masalah, Rumusan masalah yang memuat pernyataan singkat tentang masalah, batasan masalah yang memuat ruang lingkup masalah, tujuan skripsi yang memuat sasaran untuk diperoleh dalam skripsi, dan sistematika penulisan.

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Tinjauan pustaka memuat dasar teori dan skripsi terdahulu. uraian mengenai landasan teori dan landasan empiris yang mendukung pendekatan pemecahan masalah.

### **BAB III METODOLOGI SKRIPSI**

Metodologi skripsi berisi tentang penjelasan langkah-langkah yang dilakukan untuk menyelesaikan masalah yang dihadapi

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Hasil dan pembahasan berisi tentang hasil penelitian dan pembahasan dari data yang telah dikumpulkan dan dianalisis pada bab sebelumnya
BAB V PENUTUP	Penutup berisi tentang kesimpulan dan saran. Bab ini merupakan bab terakhir yang merangkum seluruh penelitian yang telah dilakukan dan memberikan rekomendasi berdasarkan temuan penelitian.
DAFTAR PUSTAKA	Berisi berbagai sumber informasi yang dijadikan acuan atau referensi dalam penulisan skripsi