## BAB I PENDAHULUAN

# 1.1 Latar Belakang

Yayasan Abi Hasan Tholabi Pondok Pesantren Al-Qur'an Wates merupakan lembaga pendidikan Islam yang berlokasi di Kedungpring, Giripeni, Wates, Kulon Progo. Dalam proses pengelolaan keuangan, setiap unit lembaga memiliki bendahara yang mencatat transaksi keuangan di buku, kemudian menyerahkan catatan tersebut kepada bendahara umum. Selanjutnya, bendahara umum menyalin data tersebut ke dalam file Excel dan melakukan rekapitulasi keseluruhan keuangan yayasan.

Namun, dalam pelaksanaannya terdapat tiga kendala utama dalam pengelolaan keuangan yayasan. Pertama, proses rekapitulasi dilakukan secara manual oleh bendahara umum, di mana data dari bendahara unit SMP dan MA harus diinput satu per satu ke dalam file Excel. Kedua, saldo keuangan yayasan tidak dapat dipantau sewaktu-waktu karena harus menunggu rekapitulasi bulanan. Ketiga, sering terjadi ketidaksesuaian dalam pencatatan jumlah total saldo yang disetorkan oleh bendahara unit kepada bendahara umum.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, yayasan menginginkan adanya sebuah sistem informasi pengelolaan keuangan yayasan berbasis website. Dengan adanya sistem ini, diharapkan mampu mempermudah proses pencatatan, mempercepat rekapitulasi, dan menyajikan laporan keuangan secara otomatis. Berdasarkan studi kasus tersebut, peneliti memutuskan untuk mengembangkan sistem pengelolaan keuangan berbasis website dengan menggunakan metode pengembangan waterfall.

Kelebihan metode waterfall adalah prosesnya yang mengalir secara lurus dari satu tahap ke tahap berikutnya sehingga memudahkan pengelolaan dan pengendalian proyek. Proses penyempurnaan model dilakukan secara terusmenerus secara individual untuk membatasi kesalahan yang mungkin terjadi, sehingga hasilnya lebih terstruktur dan terorganisir dengan baik[1]. Hal tersebut menjadi salah satu alasan dipilihnya model waterfall oleh penulis sebagai model pengembangan sistem yang digunakan.

#### 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah disajikan diatas, maka dapat dirumuskan bagaimana mengembangkan sistem informasi pengelolaan keuangan berbasis website di Yayasan Abi Hasan Tholabi Pondok Pesantren Al-Qur'an Wates?

#### 1.3 Batasan Masalah

Beberapa Batasan masalah yang digunakan pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

- Penelitian ini hanya fokus pada pengembangan sistem informasi pengelolaan keuangan untuk Yayasan dan unit lembaga dibawahnya (MI, SMP, MA) Abi Hasan Tholabi Pondok Pesantren Al-Qur'an Wates.
- Pengelolaan keuangan difokuskan pada aktivitas perolehan, dan penggunaan dana tanpa pengalokasian dana.
- Pembangunan sistem hanya difokuskan pada platform berbasis website, tanpa melibatkan pengembangan aplikasi mobile atau platform lainnya.
- Penelitian ini menggunakan pendekatan pengembangan sistem waterfall, yang terdiri dari tahap requirements, analysis, design, implementation, dan testing, tidak mencakup pengembangan fitur tambahan yang lebih kompleks di luar lingkup pengelolaan keuangan yayasan.

## 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang akan dicapai oleh peneliti dalam penelitian ini adalah menghasilkan sistem informasi pengelolaan keuangan berbasis website di Yayasan Abi Hasan Tholabi Pondok Pesantren Al-Qur'an Wates. Sistem ini diharapkan dapat mempermudah pencatatan keuangan yayasan.

#### 1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian memiliki manfaat bagi pihak yayasan dan peneliti, manfaat penelitian ini dapat dijabarkan sebagai berikut:

# 1.5.1. Bagi Yayasan Abi Hasan Tholabi Pondok Pesantren Al-Qur'an

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi pengelola yayasan dengan menyediakan sistem informasi pengelolaan keuangan yang lebih efisien. Dengan adanya sistem berbasis website, yayasan dapat dengan mudah memantau pemasukan dan pengeluaran keuangan.

### 1.5.2. Bagi Peneliti

Penelitian ini memberi peneliti pengalaman dalam merancang dan membangun sistem yang berguna secara langsung untuk lembaga pendidikan, serta memberikan wawasan tentang penerapan teknologi dalam menyelesaikan masalah pengelolaan keuangan lembaga.

#### 1.6 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN, berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA, berisi studi literatur dan dasar-dasar teori yang digunakan.

BAB III METODE PENELITIAN, didalamnya terdapat tinjauan umum tentang objek penelitian, alur penelitian, alat dan bahan

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN, bab ini merupakan tahapan yang penulis lakukan dalam mengembangkan sistem. Tahapan yang dilakukan yaitu requirements, analysis, design, implementation, dan testing.

BAB V PENUTUP, berisi kesimpulan dan saran dari hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti.