

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar belakang

Lembaga Amil Zakat adalah sebuah lembaga yang bertugas untuk mengumpulkan dana zakat, infaq dan sedekah. Suatu lembaga dalam pelaksanaan kegiatannya tentu membutuhkan penerapan Computer Based Information System (CBIS). CBIS adalah sebuah sistem yang memanfaatkan komputer untuk mengolah data yang kompleks menjadi informasi yang berguna [1]. Pada umumnya, suatu yayasan atau lembaga tentunya telah memiliki sistem yang digunakan untuk menunjang kegiatannya, begitu juga halnya dalam pengelolaan aset.

Aset adalah segala sesuatu yang berwujud maupun tak berwujud yang mana memiliki nilai ekonomi dan masa ekonomis guna mendukung kegiatan operasional instansi atau organisasi. Sedangkan manajemen aset adalah sebuah kegiatan merencanakan, pengawasan dan pengorganisasian dalam menggunakan, memperbaiki, merawat dan membeli serta menghilangkan aset secara fisik guna memaksimalkan pelayanan dan mengurangi biaya serta resiko dalam mengelola aset berwujud maupun tak berwujud dengan atau tanpa teknologi dalam menjalankan kegiatan operasional [2]. Kebutuhan akan sistem informasi untuk mengelola data dari aset-aset lembaga yang ada sangatlah penting guna untuk menunjang operasional suatu lembaga tersebut. Jika tidak adanya sistem informasi dan data yang valid dalam mengelola aset, tentu akan berakibat pada pengelolaan serta pelaporan data aset menjadi tidak seimbang dan dapat menghambat kegiatan operasional lembaga.

Yayasan Zakat Sukses adalah yayasan yang terletak di Kota Depok dimana memiliki sarana dan prasarana di dua titik lokasi yang berbeda. Tentu Yayasan Zakat Sukses memiliki aset-aset sebagai penunjang kegiatannya seperti laptop, wifi, printer, dan lainnya. Saat ini Yayasan Zakat Sukses tidak memiliki sistem internal yang dapat mengelola aset-aset yang dimiliki. Belum adanya sistem manajemen aset tentu akan menyebabkan kesulitan dalam pengelolaan data aset seperti merencanakan, memperbaiki maupun saat membeli aset baru. Permasalahan ini dapat menyebabkan

terjadinya kesulitan pada pengelola aset, kesulitan tersebut diantaranya adalah melakukan pendataan jumlah aset, kondisi aset apakah dalam keadaan baik, rusak, ataupun dalam keadaan hilang dan pengelompokan aset sesuai dengan jenisnya. Hal tersebut dapat menyebabkan proses laporan aset serta penggantian aset yang rusak pada Yayasan Zakat Sukses ini menjadi tidak maksimal. Solusi untuk mengatasi permasalahan yang ada, tentunya perlu sebuah sistem informasi dalam pengelolaan aset yang dapat memudahkan manajemen dalam mengelola aset menjadi lebih efisien, efektif, dan terstruktur. Diharapkan dengan dibangunnya sistem informasi manajemen aset ini, dapat memudahkan pengelola aset untuk melakukan pengelolaan dan pendataan aset yang ada pada Yayasan Zakat Sukses.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang sudah dijelaskan, maka dirumuskan beberapa permasalahan sebagai berikut :

1. Bagaimana membangun sistem yang membantu pengelola aset untuk melakukan pencatatan aset lembaga?
2. Apakah fitur-fitur pada sistem tersebut dapat berjalan secara optimal dan sesuai dengan kebutuhan lembaga?

### **1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian**

Berdasarkan rumusan masalah yang diuraikan di atas, maka akan didapatkan tujuan sebagai berikut:

1. Membangun sistem informasi manajemen aset yang membantu pengelola aset untuk melakukan kegiatan pencatatan aset lembaga.

Adapun manfaat :

2. Pengelola Aset dapat melakukan pencatatan aset lebih efisien, sehingga mudah untuk dikelola melalui platform website.

3. Pengelola Aset dapat melakukan pencatatan sesuai jenis aset yang ada, sehingga dapat menemukan data aset lebih mudah, yang sudah dicatat sesuai dengan jenisnya.

#### **1.4 Batasan Masalah**

Batasan Masalah yang dimiliki sebagai berikut:

1. Aplikasi Aset ini dibangun berbasis web dengan menggunakan framework laravel
2. Sistem ini hanya berfokus pada fitur : pencatatan aset, melihat aset, menambahkan jenis aset, mengelola aset, mengelola user, menambahkan user, dan form login.
3. Pengguna lain tidak bisa melakukan register, hanya admin yang bisa menambahkan user.
4. Terdapat fitur untuk menambahkan foto untuk kondisi aset ketika melakukan pencatatan aset.
5. Memiliki fitur export berupa data excel untuk data aset yang sudah tercatat.

STT - NF