

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sistem informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengelolaan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial, dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak tertentu dengan laporan-laporan yang dibutuhkan (Hutahaean, 2016),.

Masjid merupakan tempat beribadah bagi umat Islam dan untuk melakukan kegiatan seperti pengajian, belajar mengaji, kegiatan yang ada kaitannya dengan hari raya Islam dan lain sebagainya. Di masjid terdapat beberapa pengurus yang salah satu tugasnya yaitu untuk mengelola kas masjid. Kas masjid ini bisa diperoleh dari shodaqoh para jamaah masjid, dari infaq maupun sumbangan. Kas masjid ini akan dihitung jumlahnya dan diumumkan kepada jamaah masjid minimal satu minggu sekali atau satu bulan sekali. Kas masjid akan dikelola oleh pengurus masjid yaitu oleh bendahara masjid mengenai pengelolaan dana masuk dan dana keluar (Latifah, 2017).

Pengelolaan manajemen Masjid yang baik sangat dibutuhkan, khususnya pada bagian pengelolaan kas Masjid, dimana didalamnya terdapat dana infaq, zakat, shodaqoh jamaah, dan lain-lain. Pengelolaan kas masjid yang masih dilakukan secara konvensional membutuhkan waktu yang cukup lama untuk pencarian data dan perhitungan selisih dana masuk dan dana keluar. Dengan berkembangnya teknologi saat ini, maka organisasi yang ada di masjid sudah bisa menggunakan sistem yang terkomputerisasi, karena sistem yang terkomputerisasi mempunyai dampak positif untuk setiap organisasi (Welim & Sakti, 2016).

Masjid Al-Hannan merupakan salah satu masjid yang terletak di Dusun Junggrang II, desa Patempuran, kecamatan Kalisat, kabupaten Jember. Masjid Al-Hannan telah melaksanakan fungsi dan peranannya dalam manajemen pengelolaan masjid. Tetapi masih membutuhkan sebuah sistem informasi karena selama ini masih bersifat konvensional yaitu dengan cara melakukan pencatatan di buku kas oleh petugas yang menyebabkan proses pengelolaan tersebut menjadi kurang efektif, teliti dan efisien. Dalam prosesnya, pencatatan data kas masuk, kas keluar

dan rekapitulasi data terkadang masih sering terjadi kesalahan pencatatan sehingga memerlukan waktu yang sedikit lama dalam pencatatannya pada buku kas dan pada pembuatan laporan. Sehingga, membutuhkan sebuah sistem informasi. Sistem ini meliputi laporan pemasukan dan pengeluaran kas yang ada di Masjid Al-Hannan. Dengan adanya sistem tersebut di harapkan dapat mempermudah pengurus masjid Al-Hannan dalam memberikan informasi tentang laporan keuangan masjid serta mempermudah masyarakat untuk mendapatkan informasi laporan keuangan masjid Al-Hannan yang mudah dan cepat.

Maksud dari perancangan sistem berbasis website ini, yaitu untuk mempermudah pengurus masjid dalam penyampaian informasi laporan pengelolaan kas yang meliputi kas masuk dan kas keluar, untuk mempermudah pengurus masjid dalam penyampaian informasi keuangan masjid ke masyarakat. Serta untuk merancang sistem yang mudah digunakan dan dapat melakukan pendataan dengan akurat. Ruang Sistem informasi yang dirancang berisi tentang data jabatan, data petugas, data user, data kas masuk, data kas keluar, cetak data petugas dan cetak data kas. Sedangkan tools yang digunakan untuk membangun sistem ini adalah menggunakan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL.

Dari paparan diatas, peneliti ingin mengetahui bagaimana merancang merancang sistem informasi pengelolaan kas berbasis *web* dan pengimplementasi sistem informasi pengelolaan kas berbasis *web* di Masjid Al-Hannan. Pemilihan sistem informasi pengelolaan kas berbasis web dipilih karena perancangan sistem pencatatan kas masjid berbasis adalah kebutuhan untuk merancang dan membuat aplikasi sistem pencatatan kas masjid berbasis web. Hal ini dilakukan untuk memudahkan pencatatan kas masjid, menghindari kesalahan dalam perhitungan kas, serta memberikan akses informasi terkini tentang pencatatan kas masjid kepada masyarakat.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut:

- a. Bagaimana merancang sistem informasi pengelolaan kas berbasis *web* di masjid Al-Hannan?
- b. Bagaimana cara mengimplementasikan sistem informasi pengelolaan kas berbasis *web* di masjid Al-Hannan?

1.3 Batasan Masalah

Agar penelitian ini tidak melakukan pembahasan yang terlalu luas, maka peneliti menetapkan beberapa batasan masalah, yaitu:

- a. Objek penelitian ini dilakukan di Masjid Al-Hannan Jungrang 2 Kalisat Jember.
- b. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor*) dan menggunakan MySQL sebagai *database*-nya.

1.4 Tujuan

Tujuan dari penelitian ini, merancang sistem informasi pengelolaan kas berbasis web dan mengaplikasikan sistem informasi pengelolaan kas berbasis web di masjid Al-Hannan Jember.

1.5 Manfaat

Berikut manfaat yang didapat dalam penelitian ini yaitu:

- a. Meningkatkan pemahaman perancangan dan pengimplementasian sistem informasi pengelolaan kas berbasis web.
- b. Memperluas pemahaman dan referensi bagi penelitian selanjutnya, khususnya dalam bidang sistem informasi berbasis web.