

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Kas masjid dimaknai sebagai donasi infak dan sedekah yang dititipkan jamaah masjid atau lainnya kepada pengelola masjid untuk disalurkan kepada para mustahik atau kebutuhan masjid itu sendiri dimana di dalamnya terdapat dana infaq, zakat, shodaqoh, dan lain-lain. Kas digunakan alat pembayaran yang siap dipergunakan untuk membiayai kegiatan umum masjid. Pihak pengurus masjid harus menyediakan kas yang cukup untuk membiayai pengeluaran masjid yang tak terduga [1].

Masjid Nurul Iman merupakan tempat salat bagi umat Islam yang menyelenggarakan kegiatan-kegiatan keagamaan, sosial, pendidikan dan dakwah. Masjid Nurul Iman Masjid beralamat di sungai lokan kec. sadu yang sumber dana nya diperoleh dari kotak amal terdiri dari pembangunan masjid, infaq masjid, yang berhak menerima, yatim piatu, dan dhuafa Selain itu juga dari kotak amal ketika sholat Jumat, donatur tetap dan tidak tetap.

Permasalahan yang timbul dalam lembaga Masjid Nurul Iman adalah mengenai pengelolaan keuangan masjid yang belum efektif. Pembukuan kas masjid masih menggunakan kertas sehingga bisa terjadi kerusakan maupun kehilangan data serta hanya bisa di akses satu orang saja. Proses pencarian data membutuhkan waktu yang lama karena data kas ditulis ke dalam buku. Mengalami kesulitan dalam pembuatan laporan

Berdasarkan latar belakang tersebut, untuk memudahkan pengurus masjid dalam mengalokasikan dana kas masjid, maka dibutuhkan sebuah sistem pengolahan data kas masjid berbasis web. Sistem berbasis web memiliki keunggulan dimana sistem ini dapat diakses menggunakan *web browser* yang dapat di akses diseluruh sistem operasi komputer desktop dan *smartphone*. Maka, penulis tertarik untuk melakukan penelitian dan menuangkannya kedalam laporan tugas akhir dengan judul **“Perancangan Sistem Pengolahan Data Kas Masjid Pada Masjid Nurul Iman Berbasis Web”**.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Rumusan masalah sebagai suatu kalimat pernyataan yang disusun berdasarkan masalah dan akan ditemukan solusinya dalam suatu proses penelitian yaitu : Bagaimana menganalisis dan merancang sistem informasi pengolahan data kas masjid pada Masjid Nurul Iman berbasis web?

1.3 BATASAN MASALAH

Untuk menghindari terjadinya pembahasan di luar dari topik dan agar tidak menyimpang dari permasalahan maka penulis memberikan batasan permasalahan sebagai berikut :

1. Membahas tentang ruang lingkup permasalahan kas masuk dan kas keluar.
2. Bentuk pengolahan data secara umum di tujukan untuk mengolah data admin, data penerimaan kas dan pengeluaran kas.

3. Metode pengembangan sistem dengan *tools* UML (*Unified Modeling Language*) yang terdiri dari *Usecase digram*, *Activity diagram* dan *Class diagram*.
4. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP, DBMS MySQL dan *Framework Laravel*.
5. Menggunakan metode pengembangan sistem *Waterfall*.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah:

1. Melakukan analisis terhadap sistem yang sedang berjalan pada Masjid nurul iman khususnya pada permasalahan pengolahan data kas masjid.
2. Merancang sistem informasi pengolahan data kas masjid berbasis web yang mampu memberi solusi permasalahan yang dihadapi Masjid nurul iman menggunakan bahasa pemograman PHP dan DBMS MySQL.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Diharapkan membantu memberikan kemudahan dalam mencari data, mengelola data dan membuat laporan.
2. Diharapkan memberikan kemudahan manajemen kas masjid.
3. Diharapkan membantu dalam menerima informasi mengenai Pengolahan data kas masjid.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Penulisan ini disajikan dengan sistematika sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Berisi latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini penulis akan membahas mengenai studi literatur yang bersumber dari buku-buku, jurnal maupun internet yang memuat konsep-konsep teoritis dan digunakan sebagai kerangka atau landasan untuk menjawab masalah penelitian serta membantu penulis supaya memiliki landasan teori yang baik mengenai penelitian yang dilakukan.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini penulis akan membahas mengenai tahapan proses dilakukan selama mengerjakan penelitian (mengembangkan perangkat lunak), Metode yang digunakan serta *Tools* (alat bantu) yang digunakan untuk mengembangkan perangkat lunak baik software maupun *hardware*.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini penulis melakukan analisis terhadap gambaran umum objek penelitian, sistem yang sedang berjalan, kebutuhan perangkat lunak/system, output, input, kebutuhan data serta melakukan perancangan terhadap output, input, struktur data yang digunakan.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini akan menguraikan tentang implementasi sistem yang telah dirancang dan uji coba terhadap sistem informasi yang dirancang, cara menjalankannya.

BAB VI : PENUTUP

Dalam bab ini dijelaskan tentang penutup yang berisi kesimpulan setelah program aplikasi selesai dibuat dan saran terkait dengan hasil penelitian ini.