

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring berjalannya perkembangan teknologi pada era abad ke-20 ini, menyebabkan banyak perubahan perilaku keseharian umat manusia yang mulai dimudahkan oleh teknologi itu sendiri. Sehingga peran teknologi sangatlah penting dalam kegiatan sehari-hari. Salah satunya dalam perkembangan sistem informasi. Sebagai contoh dalam kegiatan mulai dari menyetir yang menggunakan aplikasi map digital, mencari hiburan visual yang menggunakan aplikasi youtube dan sebagainya pada setiap golongan manusia.

Peran internet adalah kunci dari perkembangan teknologi yang sangat pesat yang kita rasakan saat ini. Masa tahun 1960-an, menjadi era awal dimulainya sejarah internet. Meskipun pada saat itu, ukuran komputer masih sangat besar dan tidak bergerak karena memakai tabung vakum untuk menyimpan informasi. Kala itu, seseorang yang hendak menggunakan komputer harus pergi ke lokasi perangkat tersebut berada. Atau, cara paling mudah dengan mengirimkan kaset komputer magnetik yang dikirim melalui layanan pos.

Masjid merupakan sarana tempat ibadah bagi umat muslim diseluruh dunia. Selain fungsi utamanya menjadi tempat beribadah, masjid juga berfungsi menjadi suatu

sarana transaksi untuk berdonasi, zakat, infaq dan lain – lain. Seiring berjalannya perkembangan teknologi yang semakin canggih di era ini, menyebabkan penggunaan teknologi semakin meluas.

Masjid Al-Hikmah merupakan salah satu Masjid yang berlokasi di Jalan Jakarta Barat No. 107, Antapani Kulon, Antapani Kota Bandung Jawa Barat. Berdasarkan wawancara dengan anggota DKM Masjid Al-Hikmah, selaku Bendahara Masjid. Masjid Al-Hikmah tidak memiliki sistem yang menangani para donatur yang ingin berdonasi online. Dengan kata lain Masjid Al-Hikmah masih menggunakan cara biasa dimana untuk melakukan donasi, donatur harus datang ke Masjid terlebih dahulu. Sehingga hal tersebut dapat memakan waktu dan biaya bagi para donatur yang ingin berdonasi ke Masjid Al-Hikmah.

Proses yang terjadi selanjutnya pada Masjid Al-Hikmah ini dimana pihak masjid belum bisa menyediakan sarana pengajuan penggunaan dana operasional masjid yang mudah dan praktis bagi pengurus masjid yang ingin mengajukan penggunaan dana operasional masjid secara online untuk hal yang berkaitan dengan masjid seperti pembangunan masjid, pembayaran jasa para khotib jum'at, fisabilillah, jum'at berbagi, jum'at subuh, pengurus yang mendapat intensif. Kemudian Masjid Al-Hikmah juga belum bisa menyediakan sarana permohonan donasi bagi masyarakat sekitar yang ingin mengajukan permohonan donasi untuk kebutuhan tertentu. Sehingga hal tersebut dapat memakan waktu dan tenaga pengurus masjid dan masyarakat sekitar. Selain itu pencatatan dana masuk, dana keluar dan laporan rekapitulasi keuangan masjid cara

menyajikannya masih dicatat menggunakan tulis tangan dengan media buku. Sehingga cara penyajian tersebut dapat memakan waktu yang banyak karena harus dikumpulkan kemudian disusun satu persatu bukti transaksi pada saat ini dan dalam penyampaian laporan penerimaan dan pengeluaran keuangan masjid hanya disampaikan melalui media aplikasi *whatsapp*. Hal tersebut menyebabkan dalam penyampaian laporan pengeluaran keuangan masjid kurang *real-time* dan cepat.

Berdasarkan permasalahan di atas yang telah dibahas, untuk itu penulis mengambil judul penelitian “Sistem Informasi Penerimaan dan Pengeluaran Keuangan Berbasis Web Studi Kasus : Masjid Al-Hikmah”. Yang bertujuan untuk membantu menyelesaikan permasalahan terkait penerimaan dan pengeluaran keuangan yang pada saat ini sedang berlangsung seperti metode transaksi untuk donasi, sarana pengajuan penggunaan dana operasional masjid, sarana permohonan donasi, sarana pencatatan dana masuk, dana keluar, laporan rekapitulasi keuangan dan media penyampaian laporan keuangan.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang telah dijelaskan berikut adalah proses-proses dan batasan yang menjadi landasan untuk diuraikan yaitu :

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang dihasilkan, yang menjadi fokus permasalahan pada masjid Al – Hikmah adalah :

1. Pihak Masjid belum bisa menyediakan sarana donasi yang mudah dan praktis. Proses donasi pada saat ini, donatur yang ingin berdonasi harus datang ke lokasi. Hal ini dapat dilakukan oleh donatur yang memiliki cukup waktu, sedangkan donatur yang tidak memiliki cukup waktu belum bisa melakukan donasi. Hal tersebut menyebabkan proses donasi saat ini memakan banyak waktu.
2. Pihak masjid belum bisa menyediakan sarana pengajuan dana operasional masjid yang cepat dan praktis bagi pemohon dana atau pengurus masjid yang ingin mengajukan penggunaan dana operasional masjid berkaitan dengan masjid seperti Pembangunan Masjid, Pembayaran Jasa para Khotib Jum'at, Fisabilillah, Jum'at Berbagi, Jum'at Subuh, Pengurus yang mendapat intensif. Sehingga hal tersebut dapat memakan waktu bagi pengurus masjid.
3. Pihak masjid belum bisa menyediakan sarana permohonan donasi yang mudah dan praktis bagi masyarakat sekitar yang ingin mengajukan permohonan donasi secara online untuk kebutuhan tertentu, kerana pada saat ini pemohon donasi yang ingin mengajukan permohonan donasi harus datang langsung ke lokasi

belum bisa secara online. Sehingga hal tersebut dapat memakan waktu dan tenaga bagi masyarakat sekitar yang ingin mengajukan permohonan donasi.

4. Pencatatan dana masuk, dana keluar dan pembuatan laporan rekapitulasi keuangan masjid cara menyajikannya masih menggunakan tulis tangan dengan media buku laporan keuangan. Hal tersebut menyebabkan sering terjadinya kesalahan penulisan, perhitungan dan juga dapat memakan banyak waktu karena harus dikumpulkan dan disusun satu persatu setiap transaksi yang masuk dan keluar untuk kemudian dibuat rekapitulasi.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah dijelaskan, maka dapat dirumuskan masalahnya yaitu :

1. Bagaimana agar pihak Masjid Al-Hikmah dapat menyediakan sarana donasi yang mudah dan praktis bagi donatur?
2. Bagaimana agar pihak Masjid Al-Hikmah dapat menyediakan sarana pengajuan penggunaan dana operasional masjid yang cepat dan praktis bagi pengurus masjid yang ini mengajukan penggunaan dana operasional masjid untuk kebutuhan masjid?

3. Bagaimana agar pihak Masjid Al-Hikmah dapat menyediakan sarana pengajuan donasi yang mudah dan praktis masyarakat sekitar yang ingin mengajukan permohonan donasi?
4. Bagaimana cara mempermudah pihak Masjid Al-Hikmah dalam membuat pencatatan dana masuk, dana keluar dan laporan rekapitulasi keuangan agar tidak memakan banyak waktu dan meminimalisir terjadinya kesalahan dalam penulisan dan perhitungan?

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Berikut adalah maksud dan rumusan kalimat dari tujuan penelitian :

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian yang dilakukan oleh penulis yaitu untuk memperoleh data-data mengenai sistem informasi penerimaan dan pengeluaran keuangan.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan pelaksanaan penelitian ini bagi DKM Al – Hikmah yaitu :

1. Membangun sebuah sistem informasi untuk para donatur yang ingin berdonasi dengan mudah dan praktis.

2. Membangun sebuah sistem informasi untuk para pemohon dana yang ingin mengajukan penggunaan dana operasional masjid secara cepat dan praktis.
3. Membangun sebuah sistem informasi untuk para pemohon donasi yang ingin mengajukan permohonan donasi secara mudah dan praktis.
4. Untuk mempermudah pihak Masjid Al-Hikmah dalam pencatatan dana masuk, dana keluar dan laporan rekapitulasi agar tidak memakan banyak waktu dan meminimalisir terjadi kesalahan dalam penulisan dan perhitungan.

1.4 Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan pelaksanaan penelitian ini bagi DKM Al – Hikmah yaitu :

1. Memudahkan bendahara mengelola dana keuangan masuk, keuangan keluar dan pencatatan laporan rekapitulasi.
2. Memudahkan donatur dalam proses bertransaksi.
3. Memudahkan proses pengajuan penggunaan dana operasional masjid dan permohonan donasi.

1.5 Batasan Masalah

Agar penelitian dapat mencapai tujuan yang diharapkan dengan indentifikasi masalah yang ada, maka batasan dalam penelitian ini yaitu :

1. Sistem Informasi Penerimaan dan Pengeluaran Keuangan pada Masjid Al-Hikmah memiliki ruang lingkup yaitu :
 - a. Pencatatan Dana Masuk, Dana Keluar.
 - b. Laporan Rekapitulasi Dana.
 - c. Pengajuan Permohonan Donasi.
 - d. Pengajuan Penggunaan Dana Operasional Masjid.
 - e. Pemberitaan Mengenai Laporan Keuangan.
 - f. Pengujian ini Bersifat *Dummy*, Tidak dilakukan Pada Objek yang Sebenarnya dan Data yang Digunakan pun Data *Dummy*.
 - g. Sistem Informasi Penerimaan dan Pengeluaran ini hanya membahas meliputi Donasi, Penggunaan Dana Operasional Masjid, Permohonan Donasi dan Laporan Rekapitulasi.
2. Setiap donatur yang akan melakukan donasi dapat datang langsung ke Bendahara Masjid atau dapat melalui Bank Transfer dengan langsung bertransaksi di aplikasi web.
3. Setiap pemohon dana dan pemohon donasi diwajibkan untuk mengupload surat permohonan yang telah disetujui oleh Bendahara di aplikasi web.
4. User yang akan menggunakan aplikasi penerimaan dan pengeluaran keuangan yaitu : Ketua DKM, Bendahara, Donatur, Pemohon Dana, dan Pemohon Donasi.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Berikut adalah lokasi dan waktu penelitian :

1.6.1 Lokasi Penelitian

Penulis melakukan penelitian pada Masjid Al – Hikmah Antapani Bandung yang beralamat di Jl. Terusan Jakarta Barat No. 107 Bandung 40291 . Penulis melaksanakan penelitian mengenai sistem informasi penerimaan dan pengeluaran keuangan pada Masjid Al – Hikmah.

1.6.2 Waktu Penelitian

Penulis melakukan kegiatan penelitian dalam beberapa tahap kegiatan disertai waktu yang diperlukan dapat dilihat dalam tabel sebagai berikut :

Tabel 1.1 Waktu Penelitian

No	Kegiatan	Tahun 2022															
		April				Mei				Juni				Juli			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Kebutuhan																
2	Membangun Prototype																
3	Evalusasi Prototype																

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN, memuat perancangan sistem, tujuan perancangan sistem, gambaran umum sistem yang diusulkan, perancangan database diagram, perancangan antar muka, perancangan arsitektur jaringan, pengujian, implementasi.

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN, memuat tentang kesimpulan dan saran.