BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perubahan teknologi informasi saat ini sangatlah pesat. Hal yang penting dari perubahan teknologi ini adalah bagaimana mengelola pemanfaatannya untuk kemudahan bagi penggunanya agar dapat menunjang kehidupan sehari-hari dalam berbagai bidang kerja. Salah satunya adalah dalam bidang bisnis, teknologi informasi dapat membantu memudahkan dalam bertransaksi, baik transaksi pemesanan, penjualan, pembayaran dan lain-lain. Perkembangan teknologi website berjalan seiring dengan perkembangan internet. Websitesaat ini bukan hanya halaman online yang dapat dibaca atau statis. Website telah berkembang menjadi halaman online yang dinamis dan interaktif yang dapat memberikan serta menerima respon pengakses. idak hanya sebagai penyedia informasi. Website sekarang dapat melakukan aktifitas-aktifitas dalam berbagai bidang, salah satunya seperti di negara korea selatan tepatnya di kota busan. Di masjid al fatah busan semua data dan pekerjaan menggunakan computer akan tetapi tidak banyak yang melakukan ibadah di masjid karena masjid jauh dari tempat tinggal dan orang-orang di sibuk kan dengan pekerjaan atau kuliah yang padat. Sehingga orang-orang hanya bisa datang ke masjid hanya pada hari akhir pekan atau hari libur nasional.

Kendala yang di hadapi umat muslim yang ada di busan adalah mereka tidak bisa ke masjid karena masjid terlampau jauh dan mereka sibuk berkerja sehingga mereka tidak bisa melakukan sumbangan amal di masjid dan mereka tidak tahu info tentang acara-acara yang sedang di selenggarakan oleh masjid al fatah busan.hal ini membuat kita sebagai umat muslim merasa kurang karena sebagauimana kita tahu

bahwa ibadah dan melakukan sumbangan amal di masjid itu penting daripada ibadah di rumah

Melihat permasalahan diatas “MASJID AL FATAH BUSAN” membutuhkan sebuah aplikasi yang berbasis Website yang mampu menerima sumbangan secara online dan memberikan informasi kepada seluruh jama’ah umat muslim di busan melalui internet. Oleh karena itu, penyusun melakukan tugas akhir dengan topic. “**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INFAQ ONLINE BERBASIS WEBSITE DI MASJID AL FATAH BUSAN**” untuk mengembangkan sebuah sistem pengolahan, dan tujuan dapat mempermudah orang melakukan amal sumbangan dengan secara online dan tidak perlu datang ke masjid secara langsung Adapun sistem informasi yang diusulkan guna menangani masalah yang ada adalah dengan menggunakan bahasa pemrograman website PHP, MYSQL sebagai database yang diharapkan dapat memenuhi tuntutan lembaga dalam hal kemudahan dan kebutuhan sehingga menghasilakn informasi yang dihasilkan maksimal.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka penulis mengidentifikasi masalah-masalah yang muncul dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem pengelolaan infaq masih dilakukan secara konvensional oleh pengurus masjid.
2. Jama’ah muslim di busan sulit untuk melakukan infaq karena harus datang langsung ke masjid yang jaraknya cukup jau

3. Jamaah kesulitan mendapatkan informasi tentang dana infaq yang disumbangkan dan kemana saja pengeluaran dan infaq tersebut

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang dan identifikasi masalah di atas, maka penulis merumuskan masalah-masalah yang teridentifikasi diantaranya:

1. Bagaimana sistem yang sedang berjalan di masjid al fatah busan sekarang?
2. Bagaimana perancangan sistem informasi pada masjid al fatah busan dapat mempermudah jama'ah muslim di busan dalam melakukan sumbangan secara online?
3. Bagaimana mempermudah pembuatan website untuk melakukan sumbangan secara online dan mendapatkan informasi yang selengkapnya tentang dana infaq?

1.3. Maksud dan Tujuan

1.3.1. Maksud Penelitian

Berdasarkan uraian latar belakang dan rumusan masalah diatas. Maka maksud dari penelitian ini adalah membangun sebuah "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INFAQ ONLINE BERBASIS WEBSITE DI MASJID AL FATAH BUSAN". Dengan adanya pembangunan aplikasi ini, diharapkan dapat membantu memfasilitasi jamaah Masjid Al Fatah Busan dan semua umat muslim yang ada di Busan Korea Selatan dalam kegiatan infaq ke Masjid.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang hendak dicapai dalam membangun "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INFAQ ONLINE BERBASIS WEBSITE DI MASJID AL FATAH BUSAN" adalah sebagai berikut :

1. Memanfaatkan kecanggihan teknologi informasi guna mempermudah jama'ah muslim di busan untuk melakukan sumbangan secara online
2. Meningkatkan efektifitas dan efisiensi yang akhirnya meningkatkan dan mempermudah jama'ah muslim untuk beramal

1.4. Kegunaan Penelitian

1.4.1. Kegunaan Praktis

Pada penelitian ini, kegunaan praktis yang dapat diperoleh diantaranya adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini ditujukan untuk umat muslim Korea di Busan khusunya bagi para jamaah masjid Al Fatah dalam kegiatan infaq.
2. Aplikasi ini diharapkan dapat memfasilitasi para bagi para jamaah masjid Al Fatah dalam kegiatan infaq secara online supaya lebih mudah dan praktis.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Adapun kegunaan akademis dari penelitian yang dilakukan diantaranya adalah sebagai berikut :

1. Bagi Pengembangan Ilmu Pengetahuan

   Dapat menjadi suatu karya penelitian baru sehingga dapat mendukung dalam pengembangan sistem informasi infaq, khususnya dalam pengembangan sistem informasi infaq.

2. Bagi Penulis Pribadi

Dengan dilakukannya penelitian ini diharapkan dapat menambah dan memperluas ilmu dan wawasan penulis dengan mengaplikasikan ilmu pengetahuan yang selama ini telah diperoleh dibangku perkuliahan dengan membangun sebuah aplikasi yang diharapkan dapat memberikan manfaat bagi masyarakat banyak.

3. Bagi Peneliti Lain

Diharapkan penelitian ini dapat dijadikan sumber referensi ilmu, pemikiran dan informasi yang dapat digunakan oleh peneliti lain dalam pengembangan aplikasinya. Sekaligus dapat dijadikan bahan acuan studi kepustakaan bagi penelitian yang membahas bidang yang sama.

1.5. Batasan Masalah

Batasan masalah dimaksudkan untuk membatasi ruang lingkup pembahasan agar sistem yang dirancang lebih terarah.Batasan masalah dari melakukan sumbangan secara online berbasis website ini sebagai berikut:

1. Membuka website terlebih dahulu dan melakukan registrasi.
2. Melakukan login sebelum melakukan sumbangan online.
3. Memasukan jumlah nominal yang akan di sumbangkan/di transfer ke pihak masjid.
4. Transaksi sumbangan melalui transfer dan akan dikonfirmasi di melalui website

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi pelaksanaan penelitian yang telah dilakukan yaitu di Masjid Al – Fatah Busan yang beralamat di 113-13, Geumdan-ro, Geumjeong-gu, Busan 46215, South Korea , Telp. 051-518-9991. Berikut adalah tabel pelaksanaan penelitian :

Tabel 1.1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian

No	Waktu Kegiatan	2017															
		April				Mei				Juni				Juli			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Kebutuhan																
	a. Wawancara	■	■														
	b. Studi Pustaka			■	■												
2	Membangun *Prototype*																
	a. Mempelajari Data				■	■	■										
	b. Merancang *Interface*						■	■	■								
	c. Menetapkan *Coding*								■	■							
	d. Menerapkan aplikasi										■	■					

3	Evaluasi *Prototype*												
	a. Uji aplikasi oleh pengguna												

1.1.Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan skripsi ini adalah :

BAB 1 PENDAHULUAN

Dalam bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang perancangan yang akan di bahas , ruang lingkup penelitian. Metodeologi penulisan yang di pergunakan dalam perancangan serta sistematika penulisan yang merupakan gambaran yang menyuluruh dari sistem ini.

BAB 2 LANDASAN TEORI

Landasan teor mencakup penjelasan teori yang relavan dengan judul atau pokok permasalahan. Landasan ini akan digunakan sebagai dasar atau pedoman dalam bentuk teori-teori sehingga mempermudah dalam pembahasan serta penyelesaian kasus atau suatu penelitian. Berisi tentang teori-teori yang menjadi landasan atau dasar dalam melakukan penelitian serta sejarah dan struktur.

BAB 3 ANALISIS SISTEM

Bab ini membahas mengenai analisis kelemahan sistem, analisis terhadap sistem yang berjalan saat ini, semua prosedur-prosedur yang sedang berjalan, analisis dokumen dan evaluasi sistem yang sedang berjalan.

BAB 4 PERENCANAAN SISTEM

Bab ini berisi tentang perencanaan aplikasi (flowmap usulan), tahap perancangan aplikasi meliputi perancangan berorientasi aliran data (data flow diagram), diagram konteks (contex diagram) dan ERD (entity realitionship diagram).

BAB 5 IMPLEMENTASI SISTEM

Berisi tentang tahap implementasi sistrem yang meliputi hardware, software dan brainware.

BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan penutup dari penulisan laporan skripsi dimana simpulan menjawab identifikasi masalah yang dibahas dan saran ditunjukan untuk pihak yang mendapat manfaat dari hasil perancangan ini.