

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Masjid berasal dari kata masjid yang diambil dari kata sajada yaitu sujud yang berarti patuh, taat, dan penuh hormat. Masjid merupakan bangunan tempat umat muslim beribadah, maka hakikat masjid adalah tempat untuk melakukan segala kegiatan yang berkaitan dengan Allah SWT. [1]

Masjid Al-Ihsan terletak di Komplek Perumahan Bumi Abdi Negara Rancaekek Wetan Kec.Rancaekek Kab. Bandung yang dibangun pada 22 November 1994. Masjid Al-Ihsan adapun kegiatannya selalu mengadakan pengajian setiap malam Jum'at, meperingati hari besar Islam, kuliah subuh, dan mengundang ustad satu bulan sekali untuk dakwah di Masjid. Umat yang terlibat dalam kegiatan kurang lebih 1000 jamaah. Informasi kegiatannya, berdasarkan pengamatan rata-rata bahwa masyarakat mengetahui bahwa di Masjid Al-Ihsan mengadakan kegiatan hanya melalui spanduk yang terpasang pada halaman Masjid. Sumber dana yang didapatkan oleh masjid berasal dari kotak amal Jum'at, Idul Fitri, Idul Adha, Jamaah tarawih, Infaq, Zakat fitrah dan Shodaqoh. sehingga dana yang diperoleh akan di salurkan ke pembangunan Masjid, Pemeliharaan Masjid, Khatib dan penerima zakat. Kemudian bendahara membuat laporan tiap bulannya yang akan disetujui oleh ketua DKM dan laporan keuangan akan dilaporkan kepada jamaah setiap hari Jum'at atau ditempel di papan pengumuman masjid. Masjid Al-

Ihsan masih menggunakan proses manual dalam pencatatan agenda kegiatan masih menggunakan media buku, sehingga akan timbulnya masalah dalam melakukan pengolahan data yang banyak memerlukan waktu yang cukup lama, tidak akurat dalam proses perhitungan keuangan dan tidak ada data keterangan perlengkapan barang yang masih layak maupun tidak layak pakai.

Bentuk inovasi dalam memanfaatkan perkembangan teknologi informasi diperlukan untuk mendukung kinerja suatu organisasi atau perusahaan dengan internet yang sedang berkembang dengan pesat sehingga dapat bekerja lebih efektif dan efisien [14]. Berdasarkan pengamatan akan lebih baik jika Masjid Al-Ihsan menggunakan *website* agar dapat menampung agenda kegiatan, pengelolaan perlengkapan, pengelolaan zakat fitrah, infaq, dan shodaqoh sehingga masjid tidak kesulitan untuk mencari data agenda kegiatan dan data pengelolaan masjid. Tujuan adalah untuk menyampaikan kepada masyarakat tentang informasi yang dikelola oleh pengurus masjid sehingga terjadinya transparansi dan membantu masjid dalam mengelola data.

Mengacu pada masalah di atas maka peneliti mengadakan penelitian yang akan dilaksanakan di Masjid Al-Ihsan Bumi Abdi Negara dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Agenda Kegiatan di Masjid Al-Ihsan Menggunakan Web”**.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka identifikasi permasalahan sebagai berikut:

1. Proses pencatatan agenda kegiatan masjid masih menggunakan media buku.
2. Belum adanya media teknologi informasi untuk menginformasikan semua agenda kegiatan masjid kepada jamaah, sehingga jamaah mengetahui kegiatan yang dilaksanakan Masjid Al-Ihsan hanya melihat langsung spanduk yang ada di halaman Masjid Al-Ihsan.
3. Pencatatan dan perhitungan data zakat fitrah, infaq, dan shodaqoh menggunakan media buku sehingga tidak akurat dalam proses perhitungan dan memakan waktu yang cukup lama .
4. Kurang terkontrolnya data pengelolaan perlengkapan masjid, sehingga laporan perlengkapan kurang efektif.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang, yang menjadi rumusan masalah dalam masalah ini sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem agenda kegiatan yang berjalan di Masjid Al-Ihsan?
2. Bagaimana merancang sistem informasi agenda kegiatan agar dapat memenuhi kebutuhan Masjid Al-Ihsan ?

3. Bagaimana mengimplementasi sistem informasi agenda kegiatan kedalam bentuk bahasa pemograman?
4. Bagaimana menguji sistem informasi agenda kegiatan pada Masjid Al-Ihsan?

1.3.Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah bagaimana cara merancang sebuah sistem informasi baru tentang kegiatan, pengelolaan perlengkapan, data pengelolaan zakat fitrah, infaq, dan shodaqoh di Masjid Al-Ihsan guna memberikan informasi yang akurat dan transparansi.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian yang ingin dicapai sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui sistem informasi agenda kegiatan yang sedang berjalan di Masjid Al-Ihsan.
2. Untuk merancang sistem informasi agenda kegiatan sehingga dapat mengatasi permasalahan yang akan muncul.
3. Untuk mengimplementasikan sistem informasi agenda kegiatan ke dalam pemograman yang dipakai.
4. Untuk menguji sistem informasi agenda kegiatan pada Masjid Al-Ihsan.

1.4. Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan penelitian sebagai berikut :

1.4.1. Praktis

Secara praktis penelitian ini diharapkan dapat memberikan kegunaan dari penelitian yang dilakukan ini diharapkan dapat membantu masjid memberikan informasi secara akurat, relevan dan tepat.

1.4.2. Kegunaan Akademik

Secara akademik penelitian ini diharapkan dapat memberikan kegunaan bagi peneliti selanjutnya, sebagai acuan yang berguna bagi pendidikan dan dapat menambah wawasan ilmu pengetahuan sistem informasi yang dihasilkan dari penelitian .

1.5. Batasan Masalah

Untuk memfokuskan hasil penelitian, maka peneliti membahas sistem informasi ini, yang antara lain sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun terbatas hanya tentang pencatatan daftar kegiatan masjid pengelolaan perlengkapan, pengelolaan zakat fitrah, infaq dan shodaqoh.
2. Laporan keuangan akan diinformasikan setiap bulannya kepada jamaah.
3. Sistem yang dibangun hanya dapat diakses dilingkungan Masjid Al-Ihsan Perumahan Abdi Negara.
4. Halaman kalkulator zakat fitrah hanya dapat membantu jamaah menghitung zakat fitrah berupa uang.
5. Proses pengajuan perlengkapan dan persetujuan penghapusan perlengkapan masjid tidak melalui sistem.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1. Lokasi Penelitian

Lokasi tugas akhir berada di Masjid Al-Ihsan Komplek Perumahan Bumi Abdi Negara Rancaekek Permai Desa Rancaekek Wetan Kecamatan Rancaekek Kabupaten Bandung.

1.6.2. Waktu Penelitian

Table 1.1. Waktu Penelitian

Kegiatan	Tahun 2020												
	April				Mei				Juni				
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
Analisis kebutuhan pemakai													
Membangun dan mengembangkan Prototype													
Uji coba													

1.7. Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

BAB I : Pendahuluan

Dalam bab ini menjelaskan tentang informasi umum yaitu latar belakang penelitian, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Dalam bab ini berisi teori dan beberapa kutipan yang diambil dari buku teori yang digunakan dalam penelitian.

BAB III : OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Dalam bab ini berisi metode peneliti yang digunakan untuk memperoleh informasi mengenai perusahaan dan analisis sistem yang sedang berjalan dan permasalahan yang dihadapi.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini berisikan tentang hasil dan pembahasan Perancangan Sistem, Perancangan Antar Muka, Perancangan Arsitektur Jaringan, Pengujian dan Implementasi.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini berisikan tentang kesimpulan dan saran yang diberikan oleh peneliti berdasarkan hasil penelitian.