

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Teknologi informasi telah berubah menjadi lebih canggih sebagai dampak dari meningkatnya kemajuan ilmu pengetahuan seiring berjalannya waktu. Saat ini kita berada dalam masa revolusi teknologi yang pada akhirnya akan mengarah pada suatu proses yang dikenal sebagai konvergensi, yang menggabungkan teknologi telekomunikasi dan informasi sehingga menciptakan jaringan komputer global yang dikenal dengan internet sebagai landasan prasarana baru. Teknologi informasi membuat manusia bisa berkomunikasi dalam beberapa arah tanpa dibatasi oleh batasan tempat, waktu, maupun jarak. Kemajuan teknologi pula mendukung pengelolaan data dapat dilakukan secara terkomputerisasi sehingga dapat membantu suatu instansi ataupun organisasi dalam proses manajemen data.

Masjid menjadi sarana utama untuk ibadah sholat yang dapat ditemukan di mana saja. Pembangunan masjid pula dimanfaatkan untuk berbagai acara keagamaan, termasuk pusat kegiatan pemberdayaan umat dan juga ekspansi ilmu pengetahuan. Untuk mengembangkan sebuah masjid di perlukan sistem informasi dan manajemen data yang di gunakan untuk mengatur segala keuangan dan kegiatan masjid.

Masjid Baitus Sholihin Gebog merupakan masjid yang masih menggunakan cara konvensional untuk mengelola dan menghimpun data-data terkait seluruh keuangan dan kegiatan masjid. Pengelolaan informasi publikasi terkait masjid masih menggunakan kaidah manual berupa pencatatan di media papan tulis, begitu pula tata kelola manajemen data keuangan dan kegiatan masjid terhimpun dalam buku catatan dan lembaran. Tuntutan agar pengurus masjid bekerja dengan tekun untuk mengkomunikasikan semua informasi, termasuk manajemen keuangan dan segala macam kegiatan, menuntut adanya transparansi dalam semua aspek pengelolaan. Berdasarkan analisa yang di lakukan, manajemen data yang baik sangatlah penting dan di perlukan mengingat data yang di olah secara konvensional yaitu pencatatan manual memiliki banyak kekurangan seperti halnya risiko kesalahan dan kehilangan data.

Dengan melihat masalah tersebut, pembuatan sistem informasi dan manajemen data secara digital saat ini menjadi pilihan yang tepat untuk sebuah masjid dengan mendayagunakan jaringan internet. Sistem informasi dan manajemen berbasis *website* di harapkan menjadi sistem yang tepat sebagai wadah data informasi dan manajemen masjid yang dapat fleksibel dioperasikan dan di akses di segala platform tanpa terbatas ruang dan waktu selama internet terkoneksi. Oleh karena itu peneliti tertarik membangun sistem manajemen data informasi dan manajemen masjid dengan mengambil judul "Aplikasi "MOFORMASI" Sebagai Sistem Informasi dan Manajemen Masjid Berbasis Web (Studi Kasus: Masjid Baitus Sholihin)".

1.2. Perumusan Masalah

Dari latar belakang di atas, selanjutnya rumusan masalah yang akan diteliti adalah:

1. Bagaimana penyampaian informasi terkait masjid kepada masyarakat?
2. Bagaimana manajemen data masjid terkelola dengan baik?
3. Bagaimana implementasi sistem informasi dan manajemen masjid berbasis website?

1.3. Batasan Masalah

Dari latar belakang di atas, terdapat batasan masalah pada penelitian yang akan dilakukan yaitu:

1. Sistem hanya dibuat untuk Masjid Baitus Sholihin Gebog.
2. Fokus sistem ini terhadap penyampaian informasi dan manajemen terkait masjid agar dapat terbantu dalam tata kelolanya.
3. Aplikasi hanya di bangun berbasis website.
4. Kendali aplikasi di pegang oleh pengurus tertentu yang di tunjuk sebagai administrator, masyarakat hanya bisa melihat informasi tanpa aksi.

1.4. Tujuan

1. Untuk membangun aplikasi sistem informasi dan manajemen masjid berbasis website.
2. Untuk menyampaikan informasi publikasi masjid dengan efektif dan efisien karena kemudahan akses kepada masyarakat.

3. Untuk memudahkan pengurus mengelola data keuangan dan kegiatan masjid agar meminimalisir terjadinya kesalahan dan kehilangan data.

1.5. Sistematika Penulisan

Agar dapat memudahkan proses penyusunan laporan skripsi, maka dibuatlah sistematika penulisan yang runtut sehingga segala pembahasan dapat di peroleh secara ringan. Berikut merupakan sistematika penulisan laporan skripsi yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi masalah yang di angkat dalam penelitian, dimana meliputi latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi pembahasan kerangka teoritis yang telah di lakukan pada penelitian sebelumnya, yang mana di ambil dasar teori yang di pakai agar memperoleh konsep dalam membangun sistem informasi dan manajemen Masjid Baitus Sholihin.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini menjabarkan metode-metode pada pembuatan sistem informasi dan manajemen Masjid Baitus Sholihin. Metode yang di gunakan adalah metode pengumpulan data terdiri dari observasi, wawancara, dan studi literatur dengan metode pengembangan sistem berupa *System Development Life Cycle (SDLC)* model *waterfall* yang meliputi analisis, perancangan, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi penjelasan berupa hasil implementasi sistem, dokumentasi hasil sistem dan pengujian sistem menggunakan teknik pengujian *white-box* dan *black-box*.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan menyeluruh hasil penelitian dan uraian saran yang digunakan pada pengembangan penelitian selanjutnya.