

BAB I

PENDAHULUAN

Pada BAB I, dalam penelitian ini meliputi latar belakang permasalahan yang diangkat menjadi topik penelitian, rumusan masalah, batasan atau ruang lingkup penelitian, tujuan dan manfaat penelitian, luaran yang diharapkan setelah selesai serta sistematika penulisan.

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi pada saat ini telah berkembang sangat pesat seiring berkembangnya zaman yang dinamis. Pengaruh dari berkembangnya teknologi ini memberikan dampak yang sangat signifikan dalam kehidupan sehari-hari, peran teknologi digunakan untuk mempermudah pekerjaan seseorang dalam menjalani setiap kegiatannya sehari-hari. Dalam hal ini, teknologi berpengaruh dalam efisiensi waktu dan juga efektif untuk mempermudah suatu hal dalam setiap kegiatan yang dijalani oleh manusia. Perkembangan teknologi sangat berpengaruh pada saat ini, banyak sudah mengerti penggunaan teknologi secara luas terutama dalam penggunaan internet. Penggunaan internet pada saat ini sangat mudah untuk diakses bagi setiap kalangan, dari mulai anak-anak sampai dengan lansia dapat mengakses internet secara luas sesuai apa yang mereka inginkan.

Pemanfaatan teknologi internet juga dapat digunakan dalam bidang keagamaan untuk dapat menunjang proses penyebaran informasi secara lebih luas. Kegiatan yang biasanya dilakukan secara langsung tatap muka dengan para ulama, penceramah atau ustadz saat ini dapat dilakukan melalui platform internet seperti *Youtube*, *Instagram* dan lain-lain sebagai media untuk berdakwah melalui internet. Selain untuk mengakses informasi mengenai dakwah, internet juga dapat digunakan sebagai sarana untuk membagikan informasi mengenai kegiatan serta aktivitas dari tempat ibadah salah satunya yaitu adalah Masjid. Masjid sekarang dapat memanfaatkan teknologi informasi, khususnya internet, untuk berinteraksi dengan jemaah, menyebarkan informasi, dan memfasilitasi kegiatan keagamaan. (Suleiman & Jaafar, 2023)

Masjid As-Syuhada merupakan Masjid yang terletak di Perumahan Beji Permai, kelurahan Tanah Baru, kecamatan Beji, kota Depok. Berdasarkan hasil

penelitian yang telah dilakukan, Masjid As-Syuhada belum mempunyai sistem informasi untuk melakukan proses pengelolaan administrasi dan informasi dengan baik. Masjid As-Syuhada masih menggunakan sistem manual untuk penginputan dan juga menyebarkan informasi secara terbatas seperti kajian Islam, tabligh akbar, serta kegiatan lainnya. Masjid As-Syuhada juga memiliki kas Masjid yang digunakan untuk memenuhi kebutuhan Masjid yang bersumber dari infaq jamaah serta donatur. Hasil dari sumbangan yang diberikan oleh para jamaah hanya dikelola oleh pengurus Masjid, sehingga para jamaah tidak dapat mengetahui transparansi terhadap keuangan Masjid dan juga hanya dapat memberi infaq secara langsung dengan cara datang ke Masjid.

Masjid memiliki banyak potensi untuk menggunakan teknologi informasi. Namun, tantangan yang perlu dihadapi termasuk keterbatasan sumber daya dan kurangnya pemahaman tentang teknologi. Dengan strategi yang tepat, penerapan teknologi informasi dapat memperluas dakwah dan pendidikan agama serta meningkatkan efisiensi dan efektivitas manajemen Masjid. (Hussain & Al-Garadi, 2024). Sistem informasi Masjid berbasis *website* mampu memberikan fasilitas yang lebih cepat, efisien, efektif, terstruktur secara langsung dalam pengolahan data serta mengurangi kesalahan dalam perhitungan keuangan Masjid, memudahkan akses untuk menyebarkan informasi kepada para jamaah Masjid yang detail dan akurat mengenai kegiatan Masjid serta informasi yang lainnya.

Oleh karena itu, menghadapi tantangan yang ada, diperlukan pengembangan sistem informasi Masjid yang membantu dalam mengelola dan menyampaikan informasi tentang kegiatan serta keuangan Masjid kepada masyarakat atau jamaah. Sebagai contoh, penambahan sistem pendataan tabungan qurban, pendataan donatur Masjid, pencatatan infaq selama bulan Ramadhan, dan penyesuaian tampilan serta fungsi *website* agar sesuai dengan kebutuhan spesifik Masjid As-Syuhada. Menghadapi berbagai tantangan yang dihadapi dalam penyebaran informasi Masjid, diperlukan pengembangan sistem informasi berbasis *website* untuk meningkatkan efisiensi. Oleh karena itu, penulis telah merancang sebuah sistem yang akan dijelaskan lebih lanjut dalam tugas akhir yang berjudul "Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Masjid As-Syuhada Kota Depok Berbasis Website Dengan Menggunakan Framework *Laravel 11*".

1.2 Rumusan Masalah

Masalah yang diambil didasarkan pada latar belakang:

1. Mengurangi kesulitan yang dihadapi oleh pengurus Masjid dalam manajemen kegiatan dengan mengelola informasi tentang jadwal kegiatan dan menyebarkan publikasi serta rekaman kegiatan Masjid, mengingat prosesnya masih bersifat manual dan kurang efisien dalam hal publikasi. Oleh karena itu, diperlukan pengimplementasian sistem informasi berbasis web dalam manajemen kegiatan Masjid.
2. Mengurangi kesulitan yang dihadapi oleh pengurus Masjid dalam hal keuangan dan administrasi dengan mengelola informasi terkait keuangan Masjid serta menyusun laporan tentang pengumpulan dana. Sehingga diperlukan sistem informasi manajemen kegiatan Masjid untuk mengatasi permasalahan tersebut.

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah yang diambil adalah :

1. Sistem ini mengatur proses pengelolaan jadwal kegiatan di Masjid dan menyebarkan informasi terkait, seperti jadwal kajian rutin, tabligh akbar, jadwal khotib Jumat, serta pembayaran infaq dan sedekah melalui metode *scan qr code* melalui *website* yang mudah diakses bagi para jamaah.
2. Sistem juga akan mengatur proses pengolahan ringkasan informasi keuangan dan menyampaikannya kepada masyarakat secara luas.
3. Persiapan penelitian akan terbatas pada Masjid As-Syuhada Kota Depok yang terletak di lingkungan perumahan.
4. Dalam penelitian ini penulis membahas terkait proses mengenai jadwal kegiatan Masjid, *profile* Masjid As-Syuhada Kota Depok dan pembayaran infaq secara *online*.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Perancangan sistem informasi Masjid berbasis web ini bertujuan untuk mendukung kepengurusan Masjid dalam mengelola serta menyebarkan informasi terkait dan mengelola administrasi keuangan Masjid As-Syuhada Kota Depok.
2. Melakukan percobaan terkait implementasi sistem informasi berbasis web pada Masjid As-Syuhada Kota Depok.
3. Membangun dan merancang sistem informasi Masjid As-Syuhada Kota Depok berbasis web.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari pembuatan sistem ini adalah memberikan bantuan serta membantu pelaksanaan kinerja ketika mengelola kegiatan Masjid, menyebarkan informasi mengenai kegiatan tersebut, serta mengurangi kesulitan yang dihadapi oleh pengurus dalam manajemen keuangan dan administrasi. Hal ini termasuk pengolahan keuangan Masjid, penyusunan laporan pengumpulan dana, dan penyebaran informasi kepada masyarakat luas.

1.6 Luaran yang diharapkan

Penelitian ini bertujuan untuk menciptakan sebuah sistem informasi Masjid berbasis *website* yang memungkinkan bagi para jamaah Masjid untuk dapat mengetahui keuangan Masjid, pembayaran infaq dan juga menginformasi yang diadakan Masjid. *Website* ini akan mencakup informasi mengenai jumlah uang kas yang telah terkumpul dari para donator dan jamaah, pembayaran sedekah dan infaq secara digital, publikasi dakwah terkini yang dapat dibaca oleh para jamaah melalui telepon genggam, bahwa dengan *website* ini dapat memudahkan para pengurus Masjid serta jamaah dalam pengelolaan administrasi dan informasi Masjid secara akurat.

1.7 Sistematika Penulisan

Berikut adalah sistematika yang dipakai dalam penelitian ini :

BAB I PENDAHULUAN

Pada BAB I dalam penelitian ini meliputi latar belakang permasalahan yang diangkat menjadi topik penelitian, rumusan masalah, batasan atau ruang lingkup penelitian, tujuan dan manfaat penelitian, luaran yang diharapkan setelah selesai serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada BAB II, terdapat dasar teori dan definisi dari basis ilmu pengetahuan, teknologi yang digunakan dalam penelitian dan hasil penelitian terdahulu serta disampaikan secara rinci. Teori yang dibahas meliputi Sistem Informasi, Masjid, Manajemen Masjid, Analisis, Agenda *Setting*, Website, Analisis PIECES, *Browser*, *Hypertext Preprocessor (PHP)*, *JavaScript*, Basis Data, *Laravel*, *My Structure Query Language (MySQL)*, *Rapid Application Development (RAD)*, *Unified Modelling Language (UML)*, *Black Box Testing* serta Penelitian Terdahulu.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada BAB III, menguraikan tahapan metode penelitian yang digunakan mulai dari uraian Alur Penelitian, Tahapan Penelitian, Instrumen Penelitian, Waktu dan Tempat Penelitian serta Jadwal Penelitian.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada BAB IV, berisi penjelasan dari hasil dan pembahasan penelitian tentang gambaran objek penelitian, analisa sistem berjalan dan usulan, analisa kebutuhan sistem, perancangan sistem usulan, pembuatan UML, perancangan *user interface* dan pengujian dari hasil yang telah dibuat.

BAB V PENUTUP

Bab V, akan menyajikan hasil akhir penelitian serta rekomendasi untuk penelitian tambahan yang didasarkan pada data. Tujuan dari bab ini adalah untuk memberikan gambaran umum tentang penelitian secara keseluruhan, menekankan hasil yang paling penting, dan memberikan rekomendasi untuk topik penelitian atau aplikasi praktis di masa depan.