

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1 Penelitian Terdahulu

Penelitian ini dilakukan tidak terlepas dari hasil penelitian-penelitian terdahulu yang pernah dilakukan sebelumnya. Pada bagian ini penulis mencantumkan berbagai hasil penelitian terdahulu terkait dengan topik penelitian yaitu mengenai perancangan sistem informasi pengelolaan masjid berbasis web.

Penelitian yang pertama dilakukan oleh Ahmad Reza Hidayatullah, dan M. Rudiyanto Arief (2016) dalam *Open Journal System Semnasteknomedia Online* Vol. 4 No.1 Februari 2016 dengan judul penelitian “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Manajemen Zakat Berbasis Client Server pada Badan Amil Zakat Masjid Agung Baitul Qadim Loloan Timur”[1]. Penelitian ini bertujuan untuk membuat sebuah website yang dapat mengelola keuangan Zakat dan Infak masjid.

Penelitian yang kedua dilakukan oleh Mikail Afghan Baihaqy, Nurudin Santoso, Achmad Arwan (2019) dalam *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (J-PTIIK)* Vol. 3 No.8 Agustus 2019 dengan judul penelitian “Pengembangan Sistem Informasi Manejemen Pengelolaan Masjid Raden Patah Universitas Brawijaya berbasis Web” [2]. Penelitian ini bertujuan untuk mengelola mempublikasi informasi kegiatan-kegiatan seputaran masjid.

Adapun persamaan dan perbedaan penelitian ini dengan penelitian terdahulu yang telah dipaparkan dapat dilihat pada **Tabel 2.1**

Table 2. 1 Perbandingan Penelitian

No.	Judul Penelitian	Persamaan	Perbedaan
1.	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Manajemen Zakat Berbasis Client Server pada Badan Amil Zakat Masjid Agung Baitul Qadim Loloan Timur	Penelitian berfokus pada bagaimana website dapat digunakan untuk mengelola keuangan Zakat dan Infak masjid.	Penelitian ini hanya berfokus pada mengelola keuangan Zakat serta Infak masjid dan tidak menyediakan sarana sebagai keluar masuknya uang Kas masjid.
2.	Pengembangan Sistem Informasi Manejemen Pengelolaan Masjid Raden Patah Universitas Brawijaya berbasis Web	Penelitian berfokus untuk memberikan kemudahan kepada panitia masjid dalam memberi informasi kepada warga dan jamaah seputar kegiatan-kegiatan yang ada di masjid.	Penelitian ini hanya berfokus pada bagaimana memberikan informasi seputar kegiatan masjid melalui <i>website</i> .

2.2 Sistem

Sistem merupakan himpunan sesuatu benda nyata atau abstrak yang terdiri dari bagian atau komponen yang saling berkaitan, berhubungan, berketergantungan, dan saling mendukung, yang akan menghasilkan informasi. Dari definisi yang sudah dijelaskan tersebut dapat disimpulkan bahwa sistem adaah sekelompok elemen atau komponen yang saling berkaitan satu sama lain untuk mencapai tujuan tertentu secara efisien dan efektif [3] .

Dalam sistem terdapat beberapa komponen yang didalamnya meliputi perangkat keras (hardware), perangkat lunak (software), prosedur (procedure), perangkat manusia (brainware), informasi (information) serta fungsi-fungsi teknologi meliputi masukan (input), proses (process), keluaran (output), penyimpanan (storage), dan komunikasi (communication) [4] .

2.3 Informasi

Seiring berjalannya waktu penggunaan informasi semakin meningkat. Saat ini informasi umum digunakan dalam kehidupan sehari-hari diantaranya adalah menambah wawasan, sebagai bahan berpendapat, serta dasar dalam membuat keputusan baik keputusan individu maupun proses bisnis, semua membutuhkan informasi untuk mendapatkan keputusan yang baik [5] .

2.4 Sistem Informasi

Sistem Informasi dapat dikatakan sebagai suatu sistem yang ada di dalam suatu organisasi yang bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan pihak luar tertentu dengan laporan yang diperlukan [6] . Sistem Informasi merupakan sekumpulan komponen yang saling berhubungan, mengumpulkan, mendapatkan, memproses, menyimpan dan mendistribusikan informasi untuk menunjang pengambilan keputusan, dan proses manajemen dalam suatu organisasi. Serta membantu Analisa permasalahan dan inovasi baru [7] .

2.5 Masjid

Dalam pengertian sehari-hari. masjid merupakan bangunan tempat sembahyang kaum Muslim. Namun masjid juga mengandung makna tunduk dan patuh. Hakikat masjid adalah tempat melakukan segala aktivitas yang mengandung kepatuhan kepada Allah semata [8].

2.6 Zakat

Zakat bagian dari harta dengan persyaratan tertentu, yang Allah SWT mewajibkan kepada pemiliknya, untuk diserahkan kepada yang berhak

menerimanya, dengan persyaratan tertentu pula. Menurut Bahasa, kata zakat berarti tumbuh, berkembang, subur atau bertambah. Menurut istilah, zakat dengan nama pengambilan tertentu dari harta yang tertentu, dan untuk diberikan kepada golongan tertentu [9] . Zakat bagi umat Islam, khususnya di Indonesia dan bahkan juga dunia Islam pada umumnya, sudah diyakini sebagai bagian pokok ajaran Islam yang harus ditunaikan. Dalam perbincangan perspektif fiqih pun, kewajiban zakat tidak pernah menjadi bahan yang diperdebatkan oleh kalangan ulama, karena dasar kewajiban dari ibadah ini sangat berdasarkan Al-Qur'an maupun hadist Nabi [10] .

2.7 Mustahiq Zakat

Mustahiq adalah orang atau entitas yang berhak menerima zakat dikelompokkan menjadi delapan golongan, yaitu Fakir, Miskin, Amil, Orang yang baru masuk Islam (*mualaf*), Hamba sahaya, orang yang terlilit hutang(*ghorim*), orang yang berada dijalan Allah (*fisabilillah*), orang yang sedang dalam perjalanan (*ibnu sabil/musyafir*). Pembagian golongan diatas berdasarkan firman Allah dalam surat At-Taubah ayat 60 [11] .

2.8 Muzakki Zakat

Muzakki adalah orang yang dikenai kewajiban membayar kewajiban zakat atas kepemilikan harta yang telah mencapai Nishab dan Haul. Menurut (Indonesia,1999) UU No.38 tahun 1999 tentang pengelolaan zakat, Muzakki dalah orang atau badan yang dimiliki oleh seorang Muslim yang wajib menunaikan zakat [12] .

2.9 Infaq Masjid

Infaq adalah pengeluaran sukarela yang dilakukan seseorang setiap kali memperoleh rezeki sebanyak yang dikehendaknya [13] . Sama halnya dengan zakat, walaupun infaq dan shodaqoh tidak wajib, tetapi infaq dan shodaqoh juga merupakan media untuk memperbaiki taraf kehidupan [14].

2.10 Kas Masjid

Kas adalah anggaran yang memerinci taksiran penerimaan dan pengeluaran uang tunai dalam suatu kurun masa yang akan datang sebagai alat untuk memelihara likuiditas [15] . Dengan demikian kas masjid dapat diartikan sebagai sarana sirkulasi keuangan yang terdapat pada sebuah masjid yang didalamnya melingkupi uang atau dana yang terhimpun dari berbagai sumber, *baik dari kotak amal maupun donatur yang lalu diserahkan dan digunakan* .sebesar-besarnya untuk kepentingan masjid.

2.11 Website

Website merupakan fasilitas internet yang menghubungkan dokumen dalam lingkup lokal maupun jarak jauh Dokumen pada *website* disebut dengan *web page* dan *link* dalam *website* memungkinkan pengguna bisa berpindah dari satu *page* ke *page* lain (*hyper text*), baik diantara *page* yang disimpan dalam server yang sama maupun server seluruh dunia. *Pages* diakses dan dibaca melalui browser seperti *Netscape Navigator, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome* dan aplikasi browser lainnya [16] .

2.12 Database

Basis data (atau *database*) adalah informasi yang disimpan di dalam computer secara sistematis sehingga dapat diperiksa menggunakan suatu program computer untuk memperoleh informasi dari basis data tersebut [17] . Selain itu *Database* digunakan untuk menyimpan informasi atau data yang terintegrasi dengan baik di dalam komputer.

Untuk mengelola *database* diperlukan suatu perangkat lunak yang disebut DBMS (*Database Management System*). DBMS merupakan suatu sistem perangkat lunak yang memungkinkan *user* (pengguna) untuk membuat, memelihara, mengontrol, dan mengakses *database* secara praktis dan efisien [17] Dengan adanya DBMS, *user* akan lebih mudah dalam mengontrol dan memanipulasi data yang ada.

2.13 HTML

HTML atau *Hyper Text Markup Language* merupakan sebuah Bahasa pemrograman markup terstruktur yang dikembangkan untuk membuat kerangka halaman *website* yang dapat diakses atau ditampilkan menggunakan *web browser*. HTML sendiri secara resmi lahir pada tahun 1989 diciptakan oleh Tim Beners Lee dan dikembangkan oleh World Wide Web Consortium (W3C), yang kemudian pada tahun 2004 dibentuklah web *Hypertext Application Technology Working Group* (*WHATG*) yang hingga kini bertanggung jawab akan perkembangan bahasa HTML hingga kini telah mengembangkan HTML 5, sebuah versi terbaru dari HTML yang mendukung menu interaktif, audio, video, dan lain sebagainya [18]

2.14 CSS

CSS merupakan kependekan dari Cascading Style Sheet. CSS merupakan salah satu kode pemrograman yang bertujuan untuk menghias dan mengatur gaya tampilan/*layout* halaman web supaya lebih elegan dan menarik. CSS telah mendukung banyak bahasa *Markup* seperti HTML, XHTML, XML, SVG, dan Mozilla XUL. CSS digunakan oleh *web programmer* dan juga *web designer* untuk menentukan warna, tata letak font, dan semua aspek lain dari presentasi dokumen dalam situs web [18] .

2.15 PHP

PHP adalah bahasa pemrograman yang sering disisipkan ke dalam HTML, pertama kali dibuat oleh Rasmus Ledorf pada tahun 1994 merupakan singkatan dari *Hypertext Preprocessor*, sebuah bahasa pemrograman *server-side* yang mana nantinya *script/program* tersebut akan dijalankan/diproses oleh server [17] .

2.16 MySQL

MySQL adalah sebuah perangkat lunak sistem manajemen basis data SQL atau DBMS (*Database Management System*) yang multithread, multi-user, dengan sekitar 6 juta instalasi di seluruh dunia. MySQL AB membuat MySQL tersedia sebagai perangkat lunak gratis dibawah lisensi GNU General Public License (GPL),

tetapi mereka juga menjual dibawah lisensi komersian untuk kasus-kasus dimana penggunaanya tidak cocok dengan penggunaan GPL [17] . MySQL juga yakni merupakan salah satu jenis *database* server yang sangat terkenal dan banyak digunakan untuk membangun aplikasi web yang didalamnya menggunakan *database* sebagai sumber daya pengolahan datanya.

2.17 XAMPP

XAMPP Merupakan paket web server PHP dan database MySQL yang paling populer dikalangan pengembang web dengan menggunakan PHP dan MySQL sebagai databasenya [19] . Adapun bagian penting pada XAMPP yang sering digunakan pada umumnya sebagai berikut :

- a) XAMPP Control Panel, berfungsi untuk mengelola layanan XAMPP. Seperti mengaktifkan layanan dan menghentikan pada layanan Apache dan MySQL.
- b) htdocs, berfungsi sebagai direktori tempat penyimpanan berkas-berkas yang akan dijalankan di browser sehingga dapat diakses melalui *localhost*.
- c) *localhost*, sebuah program komputer yang berfungsi sebagai *server virtual* yang hanya bisa diakses melalui jaringan lokal saja.