

Perancangan Sistem Informasi Penitipan dan Pengelolaan Dana Zakat, Infak dan Sadaqoh Pada Masjid Jami' Baiturrohim Berbasis Web

Nurfalah

Universitas Esa Unggul, Indonesia

Email: nurfalah2565@gmail.com

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi yang pesat memberikan dampak besar pada berbagai sektor, termasuk pengelolaan zakat, infak, dan sadaqoh. Masjid Jami' Baiturrohim, yang selama ini masih menggunakan sistem manual, menghadapi sejumlah tantangan seperti kesulitan pencatatan data, keterlambatan penyetoran, dan kurangnya transparansi dalam nominal zakat yang harus dibayarkan. Sistem manual yang digunakan rentan terhadap kesalahan, kehilangan data, dan membutuhkan waktu yang lama dalam prosesnya. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, diperlukan solusi berbasis teknologi yang efisien, seperti sistem berbasis web. Penelitian ini bertujuan merancang sistem berbasis web yang dapat mempermudah pengelolaan zakat, infak, dan sadaqoh dengan fitur dashboard yang memudahkan admin dan donatur dalam memantau dan mengelola data. Sistem ini memungkinkan pencatatan dilakukan secara otomatis sehingga meningkatkan akurasi, keamanan, dan transparansi pengelolaan. Selain itu, jamaah dapat dengan mudah mengakses informasi terkait nominal zakat dan melakukan pembayaran zakat secara online, baik dari dalam maupun luar kota. Hasil yang diharapkan adalah terciptanya sistem modern yang efisien dan praktis, mendukung pengelolaan zakat yang lebih baik di Masjid Jami' Baiturrohim, sekaligus memberikan manfaat yang signifikan bagi jamaah dan pengurus masjid.

Kata kunci: Sistem Informas, Zakat, Infak dan Sadaqoh, Web, Masjid Jami' Baiturohim

ABSTRACT

The rapid development of information technology has had a major impact on various sectors, including the management of zakat, infaq, and sadaqoh. The Jami' Baiturrohim Mosque, which has been using a manual system, faces a number of challenges such as difficulties in recording data, delays in deposits, and lack of transparency in the nominal amount of zakat that must be paid. The manual system used is prone to errors, data loss, and takes a long time in the process. To overcome these problems, efficient technology-based solutions are needed, such as web-based systems. This research aims to design a web-based system that can facilitate the management of zakat, infaq, and sadaqoh with a dashboard feature that makes it easier for admins and donors to monitor and manage data. This system allows recording to be done automatically, increasing accuracy, security, and transparency of management. In addition, pilgrims can easily access information related to the nominal zakat and make zakat payments online, both from inside and outside the city. The expected result is the creation of an efficient and practical modern system, supporting better zakat management at the Jami' Baiturrohim Mosque, while providing significant benefits for worshippers and mosque administrators.

Keywords: Informas System, Zakat, Infak and Sadaqoh, Web, Jami' Baiturohim Mosque

PENDAHULUAN

Perancangan strategi SI/TI merupakan alat utama dalam menyesuaikan lingkungan yang semakin berkembang. Perancangan sistem informasi merupakan proses yang bertujuan menganalisis dan merancang sebuah *website* yang dibutuhkan. Sistem informasi sering diterapkan disegala bidang untuk mempermudah suatu pekerjaan dalam suatu instansi (Aji & Pratmanto, 2021; Baso et al., 2023; Hidayat et al., 2022; Mahardika, 2020; Manurian et al., 2020). Sistem informasi merupakan cara yang diatur untuk mengumpulkan, memasukan, dan mengolah serta menyimpan data dan cara yang diatur untuk melaporkan, mengendalikan, mengelola bahkan menyimpan informasi sehingga organisasi dapat mencapai tujuan (Haryanto et al., 2023).

Perkembangan teknologi informasi pada saat ini berkembang dengan pesat sehingga mempengaruhi terjadinya perubahan aspek ekonomi, sosial dan budaya di masyarakat. Informasi merupakan tujuan utama manusia berinteraksi dan sosialisasi tetapi untuk cara manual di jaman sekarang tidak terlalu efektif lagi (Hasibuan et al., 2022; Rohman & Bhakti, 2023; Septian et al., 2020). Saat ini sistem informasi manajemen telah menjadi model praktis serta efisien untuk memperlancar jalanya proses aktifitas dalam organisasi. Hampir pada setiap aspek kegiatan manusia, baik yang dilakukan secara pribadi maupun bersama-sama selalu mempunyai hubungan dengan teknologi informasi. Sistem Informasi yang bersifat komputerisasi semakin dibutuhkan oleh organisasi maupun perusahaan yang mampu mengintegrasikan dan pengolahan data dengan cepat. Peran teknologi dan informasi mempengaruhi berbagai sektor dalam mewujudkan sistem yang efektif dan efisien sehingga dapat meningkatkan hasil kerja yang lebih cepat dan akurat (Munir et al., 2024).

Saat ini, pemanfaatan teknologi sudah mencakup banyak bidang tidak terkecuali pada proses pengelolaan informasi dan data. Salah satunya dibidang keagamaan, contohnya Penitipan zakat, infak dan sadaqoh pada masjid Jami' Baiturrohim. Dengan adanya sistem digital, jamaah kini dapat melakukan penitipan zakat, infak dan sadaqoh secara online, sehingga lebih praktis dan efisien. Hal ini tidak hanya memudahkan pengurus masjid dalam mencatat dan melaporkan penerimaan zakat, infak dan sadaqoh tetapi juga memberikan transparansi kepada para jamaah mengenai pengelolaan dana zakat, infak dan sadaqoh tersebut.

Masjid Jami' Baiturrohim merupakan salah satu masjid yang berada di Jl. Raya Curug Parigi, Suka Bakti, Kec. Curug, Kabupaten Tangerang, Banten 15810, Masjid Jami' Baiturrohim adalah salah satu masjid yang saat ini masih melakukan penitipan zakat secara manual. Dalam metode ini, para penitip zakat diharuskan untuk datang langsung ke masjid dan bertemu dengan pengurus atau penjaga masjid untuk menyelesaikan proses penitipan zakat, infak atau sadaqoh. Meskipun cara ini telah menjadi tradisi, banyak pihak yang merasa bahwa metode tersebut kurang efektif dan efisien. Sehingga banyak muzakki yang tidak mengetahui prosedur penitipan zakat dengan jelas, atau tidak tahu tempat dan waktu yang tepat untuk menitipkan zakat. Ini dapat menyebabkan keterlambatan dalam penitipan zakat atau bahkan tidak berzakat sama sekali. Hal ini disebabkan Kurangnya informasi terkait prosedur penitipan zakat sehingga jamaah yang berada diluar kota tidak mengetahui sistem penitipan zakat, infak dan sadaqoh. Oleh karena itu banyaknya waktu dan tenaga yang harus dikeluarkan para jamaah terutama bagi mereka yang berada diluar kota atau jarak yang jauh dari masjid. Proses yang manual ini juga dapat menyebabkan antrian yang panjang. Maka dari itu, diperlukan alternatif yang lebih moderen untuk meningkatkan kenyamanan dan kemudahan dalam penitipan zakat, infak dan sadaqoh.

Salah satu tantangan yang dihadapi oleh jamaah di Masjid Jami' Baiturrohim adalah kurangnya masyarakat yang mengetahui tentang informasi zakat dan jumlah zakat yang harus dikeluarkan atas harta yang dimilikinya. Hal ini sering kali membuat jamaah bingung dan memerlukan waktu untuk mencari tahu jumlah yang tepat. Dalam konteks ini, manfaat

teknologi informasi menjadi sangat penting. Dengan peluncuran *website* penutipaan zakat, infak dan sodaqoh masjid dapat memberikan panduan yang jelas dan transparan, sehingga jamaah dapat mengakses informasi yang diperlukan dengan lebih mudah dan cepat. Ini tidak hanya memudahkan jamaah dalam menentukan jumlah zakat yang harus dibayar, tetapi juga meningkatkan pemahaman mereka tentang proses yang tepat, sehingga dapat berkontribusi secara lebih efektif (Supriadi & Fitriani, 2018).

Pada Masjid Jami' Baiturrohim ini masih dilakukan pencatatan dengan sistem manual, pencatatan secara manual sangat rentan terhadap kesalahan penulisan atau kelupaan, baik itu dalam pencatatan angka atau dalam pengelompokan kategori pemberi. Laporan pemasukan dan pengeluaran dana zakat, infak dan sodaqoh yaitu menggunakan buku tulis atau pencatatan dikertas. Hal tersebut menimbulkan permasalahan yaitu karena data masih menggunakan media kertas data mudah rusak dan hilang sehingga kesulitan dalam pembuatan laporan. Terlebih jika ingin mengetahui data-data jamaah penitip zakat, infak dan sodaqoh ditahun sebelumnya seringkali data yang dicari rusak atau hilang. Dizaman digital saat ini, banyak organisasi dan lembaga yang beralih ke sistem berbasis teknologi untuk mempercepat dan mempermudah berbagai proses, termasuk dalam pencatatan zakat, infak dan sodaqoh. Untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam pencatatan zakat, infak dan sodaqoh dialihkan dari sistem pencatatan manual ke platform berbasis *website*. Sehingga proses pendataan zakat, infak dan sodaqoh akan lebih cepat, aman, dan transparan. Setiap transaksi zakat, infak dan sodaqoh yang masuk dapat langsung tercatat secara otomatis dan terkelola dengan baik.

Dengan permasalahan yang ada di atas akan dibuatkan sebuah website penitipan dan pengelolaan zakat, infak dan sodaqoh dengan website tersebut terdapat halaman dasboar untuk informasi zakat masuk dan laporan uang keluar admin sedangkan penitip dapat mengetahui informasi pengeluaran dana zakat. Jamaah kesulitan mengetahui jumlah zakat maal yang harus ditahkan dengan masalah tersebut terdapat kalkulator zakat untuk menghitung jumlah zakat maal yang harus disetahkan oleh penitip.

Penelitian ini mengkaji perancangan sistem informasi penitipan dan pengelolaan dana zakat, infak, dan sedekah (ZIS) berbasis web di Masjid Jami' Baiturrohim, dengan memperhatikan kekurangan dari penelitian sebelumnya. Supriadi dan Fitriani (2018) merancang sistem informasi zakat berbasis web yang memudahkan pengelolaan data muzaki dan mustahik, namun belum mengintegrasikan fitur kalkulator zakat untuk membantu jamaah menghitung zakat maal yang harus dibayarkan. Sementara itu, Haryanto et al. (2023) mengembangkan sistem informasi dana ZIS pada Wisma Muallaf Dompot Dhuafa, namun belum menyediakan akses informasi pengeluaran dana zakat secara transparan bagi penitip. Penelitian ini mengisi celah tersebut dengan merancang sistem yang tidak hanya memudahkan pencatatan dan pengelolaan dana ZIS, tetapi juga menyediakan fitur kalkulator zakat dan akses informasi pengeluaran dana secara transparan bagi jamaah. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk meningkatkan efisiensi dan transparansi dalam pengelolaan dana ZIS di Masjid Jami' Baiturrohim melalui sistem informasi berbasis web. Manfaat yang diharapkan meliputi kemudahan bagi jamaah dalam menyalurkan zakat secara efisien dan transparan, serta pengelolaan data jamaah yang terarsip dengan baik dan dapat diakses kapan saja tanpa batasan waktu.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini bertujuan merancang sistem informasi penitipan dan pengelolaan dana zakat, infak, dan sodaqoh berbasis web untuk Masjid Jami' Baiturrohim di Kecamatan Curug, Kabupaten Tangerang. Rencana penelitian dimulai dari analisis masalah, desain sistem, pengembangan, hingga pengujian dan pembuatan laporan tugas akhir. Metode penelitian menggunakan pendekatan waterfall, dengan tahapan analisis kebutuhan, desain teknis,

implementasi, dan pengujian sistem. Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara dengan pengurus masjid, dan studi pustaka. Sistem saat ini yang masih manual menghadapi berbagai kendala, seperti pencatatan yang rentan kesalahan, kurangnya transparansi, dan ketidaktahuan jamaah terkait nominal zakat yang harus dibayarkan. Dengan sistem berbasis web, pencatatan, laporan pemasukan, dan pengeluaran akan menjadi lebih efisien, akurat, dan transparan. Perangkat lunak yang digunakan meliputi Windows 10, MySQL, PHP, dan Visual Studio Code, sedangkan perangkat keras berupa komputer dengan spesifikasi minimal prosesor Core i3, hard disk 320 GB, dan RAM 4 GB. Sistem ini akan menyediakan fitur dashboard untuk admin memantau dana masuk dan keluar, serta kalkulator zakat untuk memudahkan jamaah. Hasilnya diharapkan dapat meningkatkan efisiensi, transparansi, dan kemudahan dalam pengelolaan dana zakat, infak, dan sadaqoh di Masjid Jami' Baiturrohim sesuai syariat Islam.

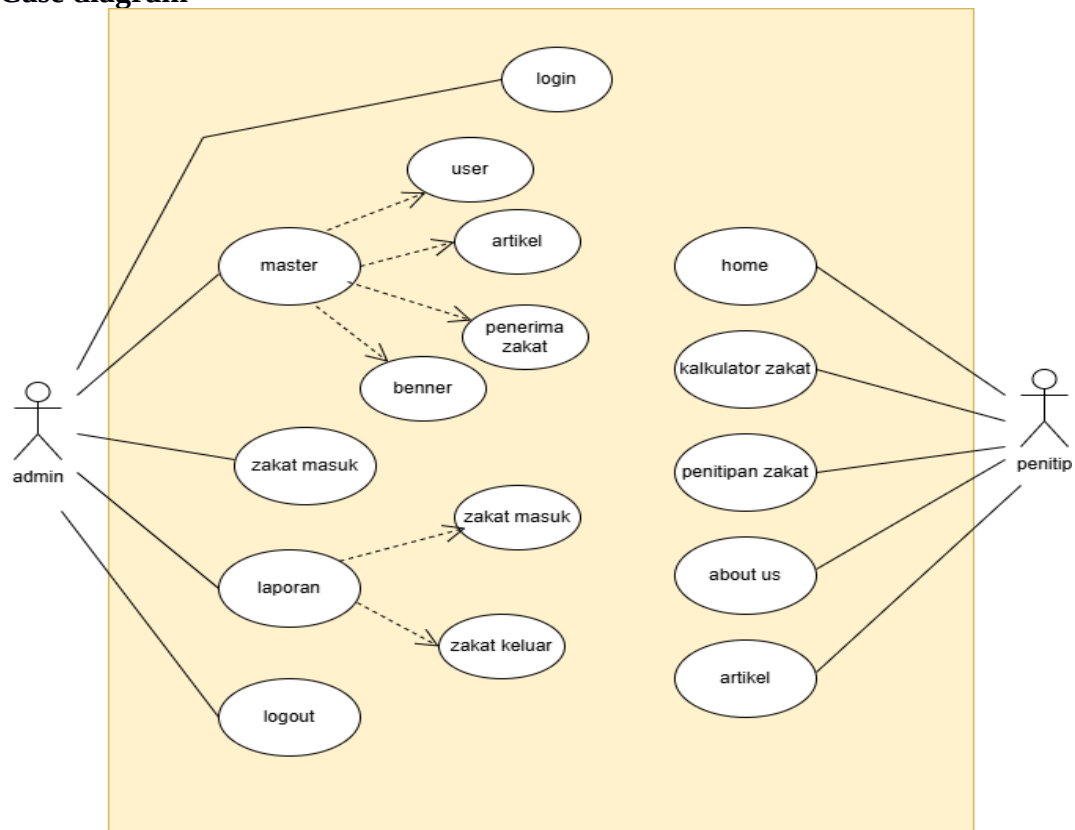
HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil pembahasan dari implementasi sistem Pada bagian ini penulis akan dijelaskan proses yang berjalan pada masjid Jami' Baiturrohim yang berhubungan dengan penitipan dan pengelolaan dana zakat, infak dan sadaqoh. *Use case* sistem berjala sebagai berikut:

Sistem Yang Diususlkan

Website ini dirancang dengan dua halaman utama, yaitu halaman admin dan donatur. Pada halaman admin, pengelola zakat dapat mengelola data pengguna, artikel, banner, penerima zakat, serta mencatat zakat yang masuk dan disalurkan. Admin juga dapat menghasilkan laporan terkait zakat masuk dan keluar secara otomatis, serta memantau aktivitas zakat secara real-time. Halaman donatur memungkinkan masyarakat untuk dengan mudah mengakses informasi terkait zakat, menghitung kewajiban zakat, serta melakukan penitipan zakat secara online. Dengan adanya fitur-fitur seperti kalkulator zakat, penitipan online, dan informasi yang jelas mengenai jenis zakat, donatur dapat menunaikan kewajibannya dengan lebih praktis. Dengan sistem ini, diharapkan proses pengelolaan zakat dapat dilakukan dengan lebih cepat, akurat, dan transparan.

Use Case diagram



Gambar 1. Use Diagram yang Diusulkan

Skenario Use Case

1. Mengelolah Data Login Admin

Tabel 1. Data Login Admin

Admin	System
1. Masukan user & password	2. Mengecek username & password
	3. Menampilkan menu dashboard
4. Tapilan menu dashboard	

2. Mengelolah Data Master

Tabel 2. Data 2. Data Master

Admin	System
1. Pilih menu master	2. Menampilkan menu users, artikel, banner dan penerima zakat

3. Mengelolah Data Master User

Tabel 3. Data Master User

Admin	System
1. Pilih menu user	2. Menampilkan data user
3. Hapus data user	4. Hapus data user

4. Mengelolah Data Master Artikel

Tabel 4. Data Master Artikel

Admin	System
1. Pilih menu artikel	2. Menampilkan data artikel
3. Hapus data artikel	4. Hapus data artikel

5. Mengelolah Data Master Banner

Tabel 5. Data Master Banner

Admin	System
1. Pilih menu banner	2. Menampilkan data banner
3. Hapus data banner	4. Hapus data banner

6. Mengelolah Data Master Penerima Zakat

Tabel 6. Data Master Penerima Zakat

Admin	System
1. Pilih menu penerima zakat	2. Menampilkan data penerima Zakat
3. Hapus data penerima zakat	4. Hapus data penerima zakat

7. Mengelolah Data Zakat Masuk

Tabel 7. Data Zakat Masuk

Admin	System
1. Pilih menu zakat masuk	2. Menampilkan data zakat masuk
3. Melakukan konfirmasi pemberian zakat	4. Menampilkan kutansi pemberian zakat
5. Menerima Kutansi Pemberian Zakat	

8. Mengelolah Data Penyalur Zakat

Tabel 8. Data Penyalur Zakat

Admin	System
1. Pilih menu penyalur zakat	2. Menampilkan data penyalur zakat
3. Lihat detail penyaluran zakat	4. Menampilkan bukti penyaluran zakat

9. Mengelolah Data Laporan

Tabel 9. Data Laporan

Admin	System
1. Pilih menu laporan	2. Menampilkan pilihan zakat masuk & zakat keluar

10. Mengelolah Data Zakat Masuk**Tabel 10. Data Zakat Masuk**

Admin	System
1. Pilih menu zakat masuk	
	2. Menampilkan form histori laporan zakat masuk
3. Memilih tanggal pencarian	
	4. Mendownload hasil histori laporan zakat masuk pada tanggal yang dicari
5. Membuka laporan yang di download	
	6. Menampilkan laporan zakat masuk dalam bentuk excel

11. Mengelolah Data Zakat Keluar**Tabel 11. Data Zakat Keluar**

Admin	System
1. Pilih menu zakat keluar	
	2. Menampilkan form histori laporan zakat keluar
3. Memilih tanggal pencarian	
	4. Mendownload hasil histori laporan zakat keluar pada tanggal yang dicari
5. Membuka laporan yang di download	
	6. Menampilkan laporan zakat keluar dalam bentuk excel

12. Mengelolah Data Logout**Tabel 12. Data Logout**

Admin	System
1. Pilih menu logout	
	2. Keluar

13. Mengelolah Data Login Donatur**Tabel 13. Data Login Donatur**

Admin	System
1. Masukan user & password	
	2. Mengecek username & password
	3. Menampilkan menu home
4. Tapilan menu home	

14. Mengelolah Data Kalkulator Zakat**Tabel 14. Data Kalkulator Zakat**

Admin	System
1. Pilih menu kakulator zakat	
	2. Menampilkan kalkulator perhitungan penghasilan
3. Masukan jumlah penghasilahn	

Admin	System
	4. Menampilkan hasil yang harus dibayar

15. **Mengelola Data Bayar Zakat**

Tabel 15. Data Bayar Zakat

Admin	System
1. Pilih menu bayar zakat	
	2. Menampilkan data yang harus diisi
3. Mengisi jenis zakat, jumlah dan foto resi pemberia	
4. Melakukan pendaftaran	
	5. Menampilkan kutansi pemberia
6. Menunggu konfirmasi	

16. **Mengelola Data About Us**

Tabel 16. Data About Us

Admin	System
1. Pilih menu about us	
	2. Menampilkan tentang masjid

17. **Mengelola Data Artikel**

Tabel 17. Data Artikel

Admin	System
1. Pilih menu artikel	
	2. Menampilkan artikel

18. **Logout**

Tabel 18. Logout

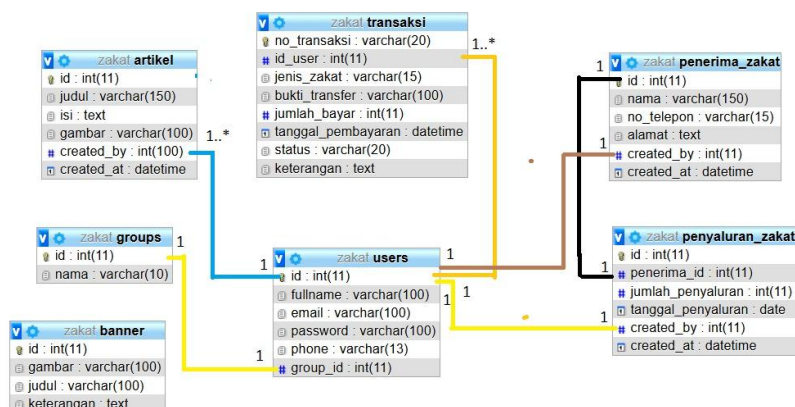
Admin	System
1. Pilih profil	
	2. Menampilkan menu
3. Pilih menu logout	
	4. Keluar

Aktiviti Diagram

Perancangan sistem informasi penitipan dan pengelolaan zakat, infak, dan sodaqoh di Masjid Jami' Baiturrohim mencakup beberapa aktivitas diagram yang menggambarkan alur kerja utama sistem. Aktivitas Diagram Login memvisualisasikan proses autentikasi untuk user dan admin sebelum mengakses sistem. Aktivitas Diagram Kalkulator Zakat menunjukkan bagaimana pengguna dapat menghitung jumlah zakat yang harus dibayarkan berdasarkan kategori zakat. Aktivitas Diagram Penitipan Zakat mengilustrasikan pengisian data oleh user, termasuk jenis zakat, nominal, bukti transfer, nama, email, dan nomor telepon. Aktivitas Diagram Zakat Masuk mempermudah admin untuk memantau jumlah zakat yang masuk secara real-time. Terakhir, Aktivitas Diagram Data Penyalur Zakat menggambarkan proses penyaluran zakat oleh admin kepada penerima yang membutuhkan. Diagram ini membantu memastikan semua aktivitas dalam sistem berjalan sesuai dengan alur yang dirancang, meningkatkan efisiensi, transparansi, dan akurasi pengelolaan zakat di masjid.

Class Diagram

Class diagram sistem yang dikembangkan adalah sebagai berikut:



Gambar 2. Class diagram

Use Interface

Pada perancangan sistem informasi penitipan dan pengelolaan zakat, infak, dan sodaqoh di Masjid Jami' Baiturrohim, terdapat beberapa fitur utama yang dirancang untuk meningkatkan efisiensi pengelolaan. Form Home User menjadi halaman utama yang tampil setelah pengguna masuk melalui website, sementara Menu Kalkulator Zakat memungkinkan pengguna menghitung zakat penghasilan, emas, perdagangan, dan perusahaan berdasarkan persentase yang telah ditentukan. Menu Bayar Zakat mempermudah pengguna untuk mengisi data pembayaran sesuai panduan. Untuk admin, terdapat Halaman Login Admin dengan autentikasi melalui email dan password, dilanjutkan dengan Halaman Dashboard Admin yang menjadi pusat pengelolaan setelah login. Pada menu master, admin dapat mengakses Master Data User untuk mengatur data pengguna, Master Data Artikel untuk mengelola artikel, dan Master Data Banner untuk menampilkan promosi terkait layanan zakat. Selain itu, Master Data Penerimaan Zakat mencatat data penerima zakat yang telah disalurkan. Menu Zakat Masuk menampilkan data penitip yang dikonfirmasi, sedangkan Menu Penyaluran Zakat mencatat data penerima zakat. Untuk laporan, tersedia Form Laporan Zakat Masuk yang mencakup data penitip sebagai laporan harian atau bulanan, serta Form Laporan Zakat Keluar untuk mencatat jumlah pengeluaran zakat secara terstruktur. Semua fitur dirancang untuk meningkatkan transparansi dan akurasi dalam pengelolaan zakat di masjid.

Implementasi Program

Hasil implementasi aplikasi sistem informasi penitipan dan pengelolaan zakat, infak, dan sodaqoh di Masjid Jami' Baiturrohim mencakup berbagai halaman yang dirancang untuk mempermudah pengelolaan. Halaman Home Penitip menyediakan akses utama bagi jamaah yang ingin menitipkan zakat secara online, sedangkan halaman About Us menjelaskan latar belakang masjid. Halaman Artikel Penitip menampilkan informasi tentang zakat, dan halaman Kalkulator Zakat membantu jamaah menghitung nominal zakat sesuai ketentuan. Halaman Laporan Penyaluran Dana Zakat memungkinkan jamaah memantau distribusi dana setiap hari, sementara halaman Penitipan Zakat menyediakan fitur pengisian jenis zakat, jumlah, dan bukti transfer. Untuk admin, terdapat halaman Dashboard Admin yang memberikan akses eksklusif untuk mengelola data zakat masuk dan keluar, halaman Master Data User untuk mengatur pengguna, dan halaman Master Data Artikel untuk menambah, mengedit, atau menghapus artikel. Halaman Data Banner digunakan untuk mempromosikan layanan zakat, sedangkan Data Penerima Zakat mencatat penerima zakat yang telah disalurkan. Halaman Zakat Masuk

dan Penyaluran Zakat menampilkan data penitipan dan distribusi zakat, sementara laporan zakat masuk dan keluar disajikan melalui halaman Laporan Zakat Masuk dan Laporan Zakat Keluar, yang semuanya dirancang untuk meningkatkan transparansi dan efisiensi pengelolaan zakat di masjid.

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil perancangan dan implementasi website penitipan zakat, infak, dan sadaqoh di Masjid Jami' Baiturrohim, dapat disimpulkan bahwa sistem berbasis web ini berhasil mencapai tujuan yang ditetapkan. Sistem ini mampu menggantikan proses manual dengan solusi yang lebih praktis dan efisien, mengurangi kesalahan, dan mempercepat pengelolaan zakat melalui pencatatan serta pelaporan otomatis yang dapat diakses secara real-time. Selain itu, website ini mempermudah masyarakat, termasuk jamaah di luar daerah, untuk mengakses informasi terkait penitipan zakat dengan cepat dan mudah, memungkinkan mereka berpartisipasi tanpa harus hadir secara fisik di masjid. Fitur kalkulator zakat memberikan kemudahan bagi jamaah dalam mengetahui besaran zakat yang harus dibayar sesuai ketentuan, meningkatkan pemahaman dan keakuratan dalam berzakat. Dengan demikian, sistem berbasis web ini memberikan solusi efektif untuk meningkatkan efisiensi, transparansi, dan kemudahan pengelolaan zakat, infak, dan sadaqoh. Sebagai saran untuk pengembangan, aplikasi mobile dapat menjadi alternatif untuk memperluas aksesibilitas dan kenyamanan donatur yang lebih sering menggunakan perangkat mobile, sehingga mempermudah pengelolaan zakat dan infak secara lebih fleksibel dan praktis.

DAFTAR PUSTAKA

- Abas, M. I., Ibrahim, I., & Pakaya, S. (2022). Inovasi sistem informasi manajemen zakat, infaq dan sedekah Lazismu Gorontalo. *JRST (Jurnal Riset Sains dan Teknologi)*, 6(1), 79. <https://doi.org/10.30595/jrst.v6i1.11939>
- Aji, S., & Prاتمanto, D. (2021). Perancangan sistem informasi inventory barang. *Perancangan Sistem Informasi Inventory Barang*, 53(9).
- Agus Muhyidin, M., Sulhan, M. A., & Sevtiana, A. (2020). Perancangan UI/UX aplikasi My Cic layanan informasi akademik mahasiswa menggunakan aplikasi Figma (Vol. 10, Issue 2). <https://my.cic.ac.id/>
- Al-Zikri, S. M., Wantoro, A., Abidin, Z., & Molina, J. I. (2019a). 2) S1 Informatika, 3) S1 Sistem Informasi, Universitas Teknokrat Indonesia 4) Teknik Informatika. Universitas Tribuana Kalabahi, 13(2).
- Azizah, S. N., Reassa, L., Salma, R., & Basatha, R. (2024). Membangun aplikasi kasir restoran dengan Visual Studio 2022 menggunakan database XAMPP. <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/logic>
- Baso, F., Idil, N. I., Rahmadani, R., Wahyuni, S., Syafdw, W. I., & Al Faruq, A. F. (2023). Perancangan sistem informasi GoMontir berbasis web. *Journal of Vocational, Informatics and Computer Education*. <https://doi.org/10.61220/voice.v1i1.20232>
- Hamdon, M. F., Pekuwali, A. A., Alfa, P., & Led, R. L. (2022a). Perancangan sistem pengelolaan zakat fitrah berbasis website pada Masjid Agung Al-Jihad Waingapu (Designing a website-based zakat fitrah management system at the Great Mosque of Al-Jihad Waingapu) (Vol. 01).

- Haryanto, F., Rahayu, W., & Kurniawan, I. (2023). Perancangan sistem informasi dana zakat, infaq, dan shodaqoh pada Wisma Muallaf Dompot Dhuafa. *Jurnal Riset dan Aplikasi Mahasiswa Informatika (JRAMI)*, 4(04), 597–604.
- Hasibuan, E. A., Darma, S., & Nurbaiti, N. (2022). Geographic information system mapping potential of e-market in pandemic period. *Jurnal Ekonomi, Manajemen, Akuntansi dan Keuangan*, 3(1). <https://doi.org/10.53697/emak.v3i1.403>
- Hidayat, A., Rosdiana, A., Raditya, F. Y., Pratomo, F. D., & Assyidiq, M. (2022). Perancangan sistem informasi penjualan kopi. *Jurnal Ilmu Komputer dan Bisnis*, 13(2a). <https://doi.org/10.47927/jikb.v13i2a.374>
- Mahardika, B. T. (2020). Perancangan sistem informasi management siswa berprestasi berbasis android pada SMK PGRI Rawalumbu. *Jurnal Sains & Teknologi*, Vol X, No.2.
- Manurian, W., Mubarak, I., Agustin, A. S., Haryanto, & Sania, N. (2020). Perancangan sistem informasi pencatatan poin pelanggaran tata tertib siswa berbasis website pada SMK YP Karya 1 Tangerang. *Journal Informatics, Science & Technology (Online)*, 10(1).
- Munir, S., Billal, T. M., & Surya, Z. (2024). Analisis dan perancangan sistem informasi penyaluran dana zakat berbasis web menggunakan framework Laravel: Studi kasus di Yayasan Baitul Maal PLN Depok. *Journal of Digital Business and Technology Innovation (DBESTI)*, 1(1), 1–8. <https://journal.nurulfikri.ac.id/index.php/DBESTI>
- Nursalimah, S., Senjiati, I. H., & Anshori, A. R. (2021). Analisis prioritas faktor-faktor yang mempengaruhi minat muzakki dalam berzakat, infaq dan sedekah di masa pandemik Covid-19. *Jurnal Riset Ekonomi Syariah*, 1(1), 47–58. <https://doi.org/10.29313/jres.v1i1.184>
- Rohman, A., & Bhakti, H. D. (2023). Perancangan sistem informasi persediaan barang berbasis web. *Syntax Literate; Jurnal Ilmiah Indonesia*, 7(9). <https://doi.org/10.36418/syntax-literate.v7i9.14255>
- Salastia, K., Rahmadani, P., Saidah, S., Tri, M., & Rahmayani, I. (2023). Perancangan sistem informasi infaq zakat pada Masjid Al-Jilhad. *Jurnal Teknologi Informasi*, 4(2). <https://doi.org/10.46576/djtechno>
- Septian, N. A., Gon, A., & Sayfullloh, A. (2020). Perancangan sistem informasi penggajian karyawan studi kasus: pada PT. Uniteknindo Inti Sarana Jakarta. *Jurnal Infortech*, 2(2).
- Supriadi, D., & Fitriani, L. (2018). Perancangan sistem informasi zakat berbasis web. *IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)*, 3(1).
- Uriawan, W., Purnama, A., Gustian, A., Nuralim, A. R., Fadhilah, N., Muthmainnah, A., & Firmansyah, A. (2024). E-Zakat: Management information system of zakat (maal and al-fitr). <https://doi.org/10.20944/preprints202407.0088.v1>



© 2025 by the authors. Submitted for possible open access publication under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY SA) license (<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>)