

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INFAQ ZAKAT PADA MASJID AL-JILHAD

Kiki Salastia¹, Putri Rahmadani², Siti Saidah³, Mentari Tri Indah Rahmayani⁴

1,2,3) Ekonomi Syariah, Syariah Dan Ekonomi Islam Sekolah Tinggi Agama Islam (STAIN) Bengkalis

4) Ilmu Komputer, Manajemen Dakwah, Sekolah Tinggi Agama Islam (STAIN) Bengkalis

Article Info

Article history:

Received: 12 November 2023

Revised: 27 November 2023

Accepted: 27 Desember 2023

Abstrak

Masjid Al-Jihad di Desa Ketam Putih yang awalnya hanya merupakan masjid yang kecil, kini telah berubah menjadi masjid yang sangat megah dengan jamaah yang ramai. Di masjid Al-Jihad ini dalam melakukan pembayaran Infaq dan zakat masih secara manual hal ini kurang efektif dan efisien apabila ada masyarakat yang jauh ingin membayar zakat atau infaq. Untuk mengatasi masalah tersebut, penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun system informasi pembayaran infaq dan zakat berbasis website. Sistem ini dibangun menggunakan Bahasa pemograman PHP dan berbasis data MYSQL. Sistem ini memudahkan Masyarakat yang tinggal di desa Ketam Putih ataupun yang tinggal di luar daerah untuk membayar infaq dan zakat. Diharapkan system ini dapat memberi kemudahan bagi Masyarakat serta kepuasan untuk masyarakat desa Ketam Putih dalam membayar infaq dan zakat berbasis website.

Kata Kunci: , efektif, efisien, Masjid Al-Jihad, , pembayaran infaq zakat, sistem informasi, website

Abstract

The Al-Jihad Mosque in Ketam Putih Village, which was originally just a small mosque, has now turned into a very magnificent mosque with a busy congregation. At the Al-Jihad mosque, the payment of infaq and zakat is still done manually, this is less effective and efficient if there are people who want to pay zakat or infaq. To overcome this problem, this research aims to design and build a website-based information system for infaq and zakat payments. This system was built using the PHP programming language and is based on MYSQL data. This system makes it easier for people who live in Ketam Putih village or who live outside the area to pay infaq and zakat. It is hoped that this system can provide convenience for the community and satisfaction for the people of Ketam Putih village in paying website-based infaq and zakat.

Keywords: Al Jihad Mosque, effective, efficient, information system, website zakat infaq payment

Djtechno: Jurnal Teknologi Informasi oleh Universitas Dharmawangsa. Artikel ini bersifat open access yang didistribusikan di bawah syarat dan ketentuan dengan Lisensi Internasional Creative Commons Attribution NonCommercial ShareAlike 4.0 ([CC-BY-NC-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)).



Corresponding Author:

E-mail : puttttrirahmadani234@gmail.com

1. PENDAHULUAN

Kemiskinan merupakan salah satu masalah utama pada negara-negara berkembang seperti Indonesia. Saat ini pemerintah terus mencoba untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat miskin Indonesia khususnya dibidang ekonomi. Hal ini terlihat dari upaya pemerintah yang telah menerapkan dua sistem perekonomian yang telah dikenal dunia yaitu, sistem ekonomi kapitalisme dan sistem ekonomi sosialisme.

Meskipun begitu, kedua sistem tersebut sampai saat ini tidak ada yang berhasil penuh dalam menawarkan solusi optimal. Oleh karena itu, alternatif yang oleh banyak kalangan diyakini lebih menjanjikan adalah sistem ekonomi Islam karena sistem ini berpijak pada asas keadilan dan kemanusiaan. Untuk mengaplikasikan kepedulian sosial dan meningkatkan kesejahteraan umat manusia, Islam memberikan sebuah media yang dikenal dengan sebutan (Rafika & Rahmayani, t.t.)

Melalui media inilah Islam mengharuskan kepada umatnya yang sudah memenuhi syarat berzakat untuk merealisasikan kepedulian sosialnya. Tujuan zakat tidak hanya sekedar menyantuni orang miskin secara konsumtif, tetapi juga memiliki tujuan permanen yaitu menuntaskan kemiskinan dan dapat mengangkat derajat fakir miskin dengan membantu keluar dari kesulitan hidup. Zakat merupakan institusi resmi yang diarahkan untuk menciptakan pemerataan dan keadilan bagi masyarakat, sehingga taraf kehidupan masyarakat dapat ditingkatkan

Zakat merupakan salah satu ibadah pokok dalam Islam yang dapat menjadi pilar utama dan tool untuk menegakkan keadilan dalam kehidupan sosial serta dapat meningkatkan kesejahteraan umat. Zakat menurut istilah fiqh Islam adalah sejumlah harta tertentu yang wajib dikeluarkan dari kekayaan orang-orang kaya (the have) untuk diserahkan kepada orang-orang yang berhak menerimanya menurut aturanaturan atau syariat Allah SWT Masjid merupakan salah satu organisasi nirlaba yang tidak mencari keuntungan, tingginya tingkat ketidak pastian dan ketidak stabilan lingkungan yang dihadapi oleh berbagai organisasi, maka diperlukan sebuah sistem perencanaan baik dari segi (Mardiantari, 2019)

Peranan akuntansi dalam segi pengelolaan keuangan sebuah organisasi pun semakin disadari oleh berbagai pihak, baik organisasi yang berorientasi pada laba maupun non - laba (nirlaba) . Potensi zakat di Indonesia sangat tinggi. Indonesia berpotensi dalam meningkatkan kualitas dalam bidang sosial melalui program pembayaran zakat, infak dan sedekah. Zakat dapat di pandang sebagai salah satu upaya dalam mengatasi kemiskinan. Telah diketahui bahwa sebagian besar penduduk Indonesia beragama Islam dan kondisi umat Islam masih jauh dari sejahtera, salah satunya adalah tingkat kemampuan ekonomi umat yang masih rendah dan tidak merata (Widjajarto, 2001)

Sistem informasi sangat penting bagi setiap badan usaha karena mempercepat dan memperlancar serta mengefisienkan dan mengefektifkan waktu setiap transaksi sehari-hari dan yang lebih penting lagi, sistem informasi dapat membantu dalam pengambilan keputusan . Pada dasarnya sistem informasi memiliki fungsi seperti mencatat, mengumpulkan, menyimpan dan memberi laporan setiap kegiatan yang dibutuhkan setiap badan usaha atau (Mulki dkk., t.t.)

Maka dirancanglah sebuah sistem informasi zakat dan infaq untuk masjid al-jihad desa ketam putih dalam membantu untuk mengumpulkan, mencatat, dan menyimpan data yang di salurkan kepada masjid al-jihad desa ketam putih sehingga mempermudah dalam menerima zakat dan infaq, dan mempermudah bagi masyarakat desa sungai batang untuk melakukan ibadah zakat dan infaq di masjid al-jihad desa ketam putih.

Dengan kemajuan teknologi zaman sekarang harus memanfaatkan teknologi untuk membuat sistem informasi zakat dan infaq di masjid al-jihad desa ketam putih agar lebih efektif dan efesien dilakukan secara manual. Hal ini berpotensi menyebabkan lambatnya pelaporan, kesalahan perhitungan, dan ketidakefisienan. Oleh karena itu tujuan dari penelitian ini adalah merancang dan membangun sistem informasi akuntansi berbasis web guna meningkatkan kinerja dan efektivitas pengelolaan (Rahman, 2015).

2. METODE PENELITIAN

1. Metode Observasi

Menurut Nana Sudjana observasi adalah pengamatan dan pencatatan yang sistematis terhadap gejala-gejala yang diteliti. Teknik observasi adalah pengamatan dan pencatatan secara sistematis fenomena-fenomena yang diselidiki. Dalam arti yang luas, observasi sebenarnya tidak hanya terbatas pada pengamatan yang dilaksanakan baik secara langsung maupun tidak langsung (hasanah, 2017).

2. Metode Wawancara

Menurut Stewart dan Cash, wawancara didefinisikan sebagai sebuah interaksi yang di dalamnya terdapat pertukaran atau pembagian aturan, tanggung jawab, perasaan, kepercayaan, motif, dan informasi Tujuan dari wawancara adalah untuk mengetahui apa yang terkandung dalam pikiran dan hati seseorang, bagaimana pandangannya tentang dunia; hal-hal yang tidak diketahui peneliti melalui (Bawimbang dkk., 2021)

3. Penelitian Kepustakaan

Penelitian kepustakaan merupakan suatu studi yang digunakan dalam mengumpulkan informasi dan data dengan bantuan berbagai macam material yang ada di perpustakaan seperti dokumen, buku, majalah, kisah-kisah sejarah, (Restu dkk., 2023)

METODE PENGEMBANGAN

SDLC (softwar development life cycle) adalah proses pembuatan dan perubahan sistem serta model dan metodologi yang digunakan untuk mengembangkan sistem rekayasa perangkat lunak. Dimana perancangan ini dilakukan nya dimulai dari tahap awal hingga akhir. Metode SDLC ini dapat membantu kita dalam mengembangkan sebuah (Dwanoko, 2016)

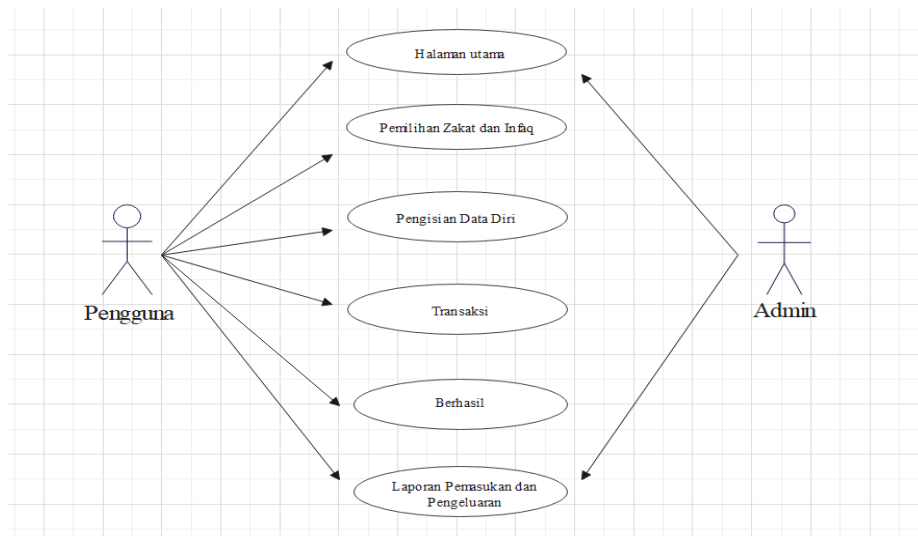
Beberapa manfaat SDLC yaitu, Memetakan perencanaan, penjadwalan, dan estimasi proyek secara rinci. Meningkatkan kecepatan proses developing Membantu untuk mengurangi resiko proyek dan overhead rencana manajemen Proyek.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam tahap perancangan sistem informasi pembayaran Infaq Zakat ini menggunakan metode SDLC.

Usecase Diagram

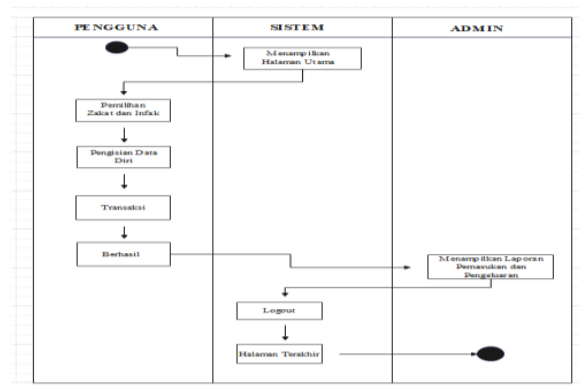
Use case Diagram adalah Diagram deskripsi fungsi dari sebuah sistem dari perspektif pengguna. Use case Diagram bekerja dengan cara mendeskripsikan tipikal interaksi antara user (pengguna) sebuah sistem dengan sistemnya sendiri melalui sebuah cerita bagaimana sebuah sistem dipakai. Urutan langkah-langkah yang menerangkan antar pengguna dan sistem disebut skenario. Setiap skenario mendeskripsikan urutan kejadian. Setiap urutan diinisialisasi oleh orang, sistem yang lain, perangkat keras atau urutan waktu. Selain itu Use Case juga diartikan sebagai abstraksi dari interaksi antara system dan actor. Use case diagram menggambarkan fungsionalitas yang diharapkan dari sebuah sistem. Yang ditekankan adalah “apa” yang diperbuat sistem, dan bukan “bagaimana”. Sebuah use case merepresentasikan sebuah interaksi antara actor dengan sistem. (sari, 2020)



Gambar 1. Use Case Diagram yang diusulkan

1. ACTIVITY DIAGRAM

sebuah jenis diagram yang digunakan dalam pemodelan proses bisnis atau sistem untuk menunjukkan urutan aktivitas atau langkah-langkah yang terjadi dalam suatu proses.



Gambar 2. Activity Diagram yang diusulkan

2. DESAIN LAYOUT

- a. Tampilan beranda merupakan halaman pertama saat membuka website pembayaran Infaq Zakat di desa Ketam Putih



Gambar 1. Tampilan halaman utama

b. Setelah mengklik icon next pada halaman utama, maka akan muncul dua menu yaitu ingin membayar zakat atau infaq



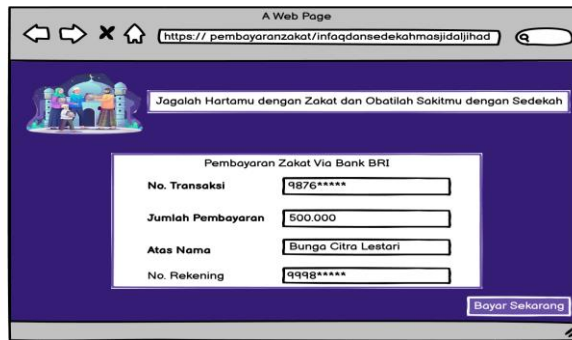
Gambar 2. Tampilan menu pembayaran zakat atau Infaq.

c. Setelah mengklik icon zakat maka akan muncul registrasi (pengisian data diri) dan metode pembayaran yang di inginkan



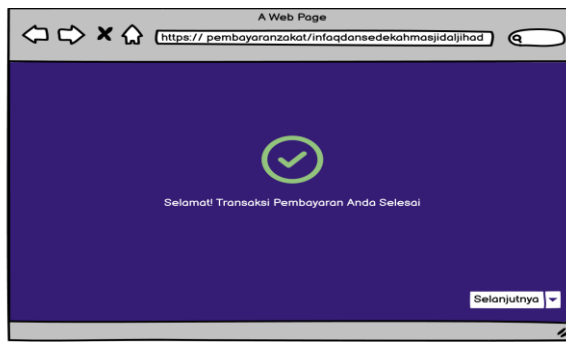
Gambar 3. Pengisian data diri dan pilihan bank

d. Setelah mengisi data diri dan pemilihan bank pada halaman sebelumnya pengguna di arahkan untuk bertransaksi



Gambar 4. Terjadinya Transaksi

e. Setelah melakukan Transaksi, maka pembayaran sudah selesai



Gambar 5. Pembayaran Berhasil

f. untuk infaq pengguna bisa mengklik icon infaq dan klik next



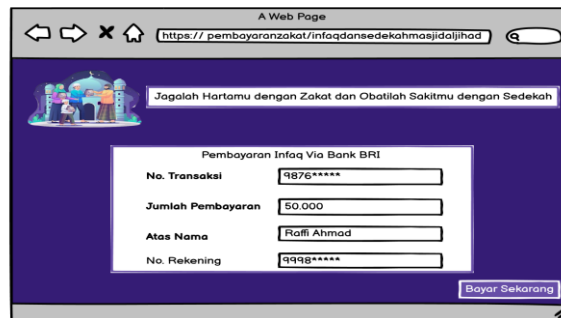
Gambar 6. Pemilihan Menu Infaq

g. setelah mengklik icon Infak maka pengguna akan di arahkan untuk registrasi (pengisian data diri) dan memilih metode pembayaran yang di inginkan.



Gambar 7. Pengisian data diri dan Bank

h. Setelah melakukan registrasi maka pengguna akan di arahkan untuk melakukan transaksi



Gambar 8. terjadinya transaksi

i. Setelah melakukan transaksi, maka pembayaran selesai



Gambar 9. pembayaran selesai

J. Setelah pembayaran selesai maka akan muncul laporan masukan dan pengeluaran zakat dan infaq. Dan menu Logout untuk keluar



The screenshot shows a web browser window with the URL `https://pembayaranzakat/infqandasedekahmasjidaljihad`. The page title is "A Web Page". Below the browser window, there is a header with a mosque illustration and the text "Jagalah Hartamu dengan Zakat dan Obatilah Sakitmu dengan Sedekah". The main content is a table titled "Data Pemasukan dan Pengeluaran Zakat".

No.	Bulan	Pemasukan	Pengeluaran
1.	September	Rp 25.000.000	Rp 5.000.000
2.	Oktober	Rp 15.000.000	Rp 5.000.000
3.	November	Rp 10.000.000	Rp 5.000.000
Jumlah		Rp 50.000.000	Rp 15.000.000

At the bottom right of the table area, there is a "Logout" button.

Gambar 10. Laporan pemasukan dan pengeluaran Zakat



The screenshot shows a web browser window with the URL `https://pembayaranzakat/infqandasedekahmasjidaljihad`. The page title is "A Web Page". Below the browser window, there is a header with a mosque illustration and the text "Jagalah Hartamu dengan Zakat dan Obatilah Sakitmu dengan Sedekah". The main content is a table titled "Data Pemasukan dan Pengeluaran Infaq".

No.	Bulan	Pemasukan	Pengeluaran
1.	September	Rp 500.000	Rp 150.000
2.	Oktober	Rp 700.000	Rp 300.000
3.	November	Rp 800.000	Rp 400.000
Jumlah		Rp 2.000.000	Rp 850.000

At the bottom right of the table area, there is a "Logout" button.

Gambar 11. Laporan Pemasukan dan Pengeluaran Infaq

k. Setelah logout, maka akan muncul halaman terakhir pada website



Gambar 12. halaman terakhir

4. Simpulan

Berdasarkan pembahasan diatas mengenai sitem informasi tentang infaq dan zakat berbasis Website dimesjid AL-JIHAD. Sistem ini dapat memudahkan Masyarakat yang tinggal di desa ketam putih atau pun yang tinggal diluar daerah untuk membayar infaq dan zakat, karna sebelum adanya sistem informasi ini Masyarakat didesa ketam putih masih melakukan pembayaran infaq dan zakat secara manual, dengan adanya sistem informasi ini semoga Masyarakat didesa ketam putih lebih mudah untuk membayar infaq dan zakat.

UCAPAN TERIMAKASIH

Ucapan terimakasih kepada ibuk MENTARI TRI INDAH RAHMAYANI,M.KOM sebagai dosen pembimbing dalam pembuatan artikel ini hingga menyukseskan artikel ini sampai selesai, dan terimakasih juga kepada rekan-rekan yang telah mensupport serta membantu dalam penyelesaian artikel ini.

Pustaka

- Bawimbang, V., Tanor, L., & Suot, H. L. (2021). ANALISIS SISTEM INFORMASI
- Dwanoko, Y. S. (2016). IMPLEMENTASI SOFTWARE DEVELOPMENT LIFE CYCLE (SDLC) DALAM PENERAPAN PEMBANGUNAN APLIKASI PERANGKAT LUNAK.
- Mardiantari, A. (2019). PERANAN ZAKAT, INFAK DAN SEDEKAH (ZIS) DALAM UPAYA MENINGKATKAN PEREKONOMIAN MASYARAKAT KOTA METRO (Studi Pada Lazisnu Kota Metro). 17.
- Mulki, S., Harahap, A. P., Pd, S., & Si, M. (t.t.). ANALISIS PEMANFAATAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DALAM MENINGKATKAN KUALITAS LAPORAN KEUANGAN PEMERINTAH ACEH TENGGARA.
- Rafika, D., & Rahmayani, M. T. I. (t.t.). Rancang Bangun Sistem Informasi Pembayaran Zakat Pada Kabupaten Bengkalis. 22.
- Rahman, T. (2015). AKUNTANSI ZAKAT, INFAK DAN SEDEKAH (PSAK 109): Upaya Peningkatan Transparansi dan Akuntabilitas Organisasi Pengelola Zakat (OPZ). Muqtasid: Jurnal Ekonomi dan Perbankan Syariah, 6(1), 141. <https://doi.org/10.18326/muqtasid.v6i1.141-164>
- Restu, R., Ramadhan, R., & Rahmayani, M. T. I. (2023). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAN USTADZ MIL STAIN BENGKALIS. Djtechno: Jurnal Teknologi Informasi, 4(1), 195–206. <https://doi.org/10.46576/djtechno.v4i1.3349>
- Satria, W., & Rahmah, S. A. (2021, November). Implementation of the Backpropagation Algorithm for Prognosis of the Number of New Students. In 2021 International Conference on Computer Science and Engineering (IC2SE) (Vol. 1, pp. 1-4). IEEE.
- hasanah, h. (2017). teknik teknik observasi(sebuah alternatif metode pengumpulan data kualitatif inlu ilmu sosial). at-taqaddum 8 no 1, 21.
- sari, m. a. (2020). penelitian kepustakaan (library research) dalam penelitian pendidikan ipa. natural science 6, no 1, 53.
- widjajarto, k. s. (2001). sistem informasi akuntansi. selemba empat jakartataka