

RANCANG BANGUN APLIKASI PENGELOLAAN ZAKAT DAN WAKAF PADA KANTOR KEMENTERIAN AGAMA PROVINSI KALIMANTAN SELATAN BERBASIS WEB

Seradi Angkasa¹⁾, Fatimah Umniyati²⁾, Endi Gunawan³⁾, Rahmat Hidayat⁴⁾

Jl Pangeran Hidayatullah, Banua Anyar, Banjarmasin

Email : sseradii1@gmail.com¹⁾, fatimahumnyt@gmail.com²⁾,

endi.stmiki@gmail.com³⁾, rh88hidayat@gmail.com⁴⁾

Abstract

In terms of managing zakat and waqf, data handling is required for each district/city. Where the data managed includes the receipt and distribution of zakat and waqf under the supervision of the Regional Office of the Ministry of Religion of South Kalimantan Province. It is hoped that data management will be carried out online by utilizing online-based media so that reports can be displayed quickly.

Development of web-based applications to manage this data. Where several pages will be created to process data consisting of Regency/City data, muzaki data, mustahik data, zakat receipt data, zakat distribution data, waqf receipt data, and waqf usage data. Data management in this application is expected to make it easier for the Regional Office of the Ministry of Religion of South Kalimantan Province to provide reports easily and quickly regarding the management of zakat and waqf.

From the results of this research, results were obtained including that this application is used to help and simplify the management of zakat and waqf for each district/city. This application can make it easier to record and collect data for zakat managers and manage data on zakat recipients. This application can make it easier to record and collect data on waqf receipts. And this application is expected to be able to overcome the problems faced regarding the management of zakat and waqf data as well as real-time and fast reporting that can be accessed anywhere.

Keyword : Application, Web, Zakat and Waqf

A. PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Kantor Wilayah Kementerian Agama Provinsi Kalimantan Selatan mempunyai tugas melaksanakan tugas dan fungsi Kementerian Agama dalam Wilayah Provinsi Kalimantan Selatan berdasarkan kebijakan Menteri Agama dan Ketentuan Peraturan Perundang-Undangan. Salah satu tugas yang dilaksanakan adalah melakukan pengawasan dan pengelolaan zakat dan wakaf untuk wilayah Provinsi Kalimantan Selatan.

Dalam hal pengelolaan zakat dan wakaf diperlukan penanganan data untuk setiap Kabupaten/Kota. Dimana data yang dikelola antara lain penerimaan dan

penyaluran zakat dan wakaf di bawah pengawasan Kantor Wilayah Kementerian Agama Provinsi Kalimantan Selatan. Pengelolaan data yang dilakukan diharapkan dapat secara online dengan memanfaatkan media berbasis online sehingga laporan yang ditampilkan dapat dilakukan secara cepat.

Pada penelitian ini akan dilakukan pengembangan aplikasi berbasis web untuk mengelola data tersebut. Dimana akan dibuat beberapa halaman untuk memproses data yang terdiri dari data Kabupaten/Kota, data muzaki, data mustahik, data penerimaan zakat, data penyaluran zakat, data penerimaan wakaf, dan data penggunaan

wakaf. Pengelolaan data pada aplikasi ini diharapkan dapat mempermudah Kantor Wilayah Kementerian Agama Provinsi Kalimantan Selatan untuk memberikan laporan secara mudah dan cepat berkaitan dengan pengelolaan zakat dan wakaf.

2. Rumusan Masalah

Dalam sebuah penelitian diperlukan perumusan masalah sehingga dalam pelaksanaannya lebih terarah. Adapun rumusan masalah pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana membuat aplikasi berbasis web untuk pengelolaan zakat dan wakaf di Kantor Wilayah Kementerian Agama Provinsi Kalimantan Selatan?
2. Bagaimana aplikasi yang dibuat dapat menampilkan laporan dengan cepat berkaitan dengan pengelolaan zakat dan wakaf di Kantor Wilayah Kementerian Agama Provinsi Kalimantan Selatan?

3. Batasan Masalah

Dalam penelitian yang dilakukan ini perlu diberikan batasan agar lebih terarah dan tidak keluar dari pembahasan. Adapun batasan masalah pada penelitian ini adalah:

1. Penelitian ini membahas tentang pengelolaan data zakat dan wakaf pada Kantor Wilayah Kementerian Agama Provinsi Kalimantan Selatan.
2. Data yang diolah untuk Provinsi Kalimantan Selatan.
3. Pada aplikasi menampilkan grafik pengelolaan zakat dan wakaf di tiap Kabupaten/Kota.

4. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu sebagai berikut:

- a. Menghasilkan aplikasi berbasis web untuk pengelolaan data zakat dan wakaf di Kantor Wilayah

Kementerian Agama Provinsi Kalimantan Selatan.

- b. Aplikasi yang dibangun untuk mengelola data yang terdiri dari data Kabupaten/Kota, data muzaki, data mustahik, data penerimaan zakat, data penyaluran zakat, data penerimaan wakaf, dan data penggunaan wakaf.
- c. Menghasilkan output berupa laporan penerimaan dan penyaluran zakat, laporan penerimaan dan penggunaan wakaf.

5. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang dapat diambil dari penelitian ini nantinya adalah:

- a. Dengan adanya aplikasi ini dapat mempermudah Kantor Wilayah Kementerian Agama Provinsi Kalimantan Selatan untuk mengelola data penerimaan dan penyaluran zakat dan wakaf di Kalimantan Selatan.
- b. Memudahkan untuk jumlah penerimaan zakat setiap Kabupaten/Kota di Kalimantan Selatan.
- c. Meningkatkan kemudahan informasi dalam melakukan pelaporan pertanggung jawaban zakat dan wakaf yang diterima.

B. METODOLOGI

1. Metode Pengumpulan Data

Adapun teknik pengumpulan data yang digunakan, antara lain:

a. Metode Dokumentasi

Salah satu metode yang digunakan untuk mengumpulkan data dengan cara mempelajari literatur maupun dokumen-dokumen yang dibuat oleh subjek atau referensi maupun dokumentasi terhadap objek penelitian. Pada intinya metode dokumentasi merupakan metode yang digunakan untuk menelusuri data historis yang sudah pernah dibuat.

b. Pengamatan / Observasi

Observasi adalah sebuah metode untuk melakukan pengumpulan data

dengan cara melakukan pengamatan secara langsung terhadap sistem yang berjalan. Inti dari observasi ialah adanya perilaku yang tampak dan adanya tujuan yang ingin dicapai. Peneliti berada ditempat itu untuk mendapatkan bukti-bukti yang valid dalam laporan yang akan diajukan. Observasi adalah metode pengumpulan data dimana peneliti mencatat informasi sebagaimana yang mereka saksikan selama penelitian.

c. Wawancara

Wawancara adalah percakapan dengan maksud tertentu. Percakapan itu dilakukan oleh dua pihak, yaitu pewawancara (interviewer) yang mengajukan pertanyaan dan terwawancara (interview) yang memberikan jawaban atas pertanyaan itu.

2. Perancangan Sistem

Berikut adalah diagram Use Case dari admin zakat, admin wakaf, dan supervisor selaku pengguna dengan level yang tertinggi. Berikut Use Case diagram dari 3 jenis user yang telah disebutkan diatas:



Gambar 1. Use Case Diagram

Pada Use Case Diagram diatas terdapat 3 aktor, diantaranya:

1. Admin Zakat

Admin zakat adalah jenis pengguna yang memiliki akses untuk mengelola

data muzakki, mengelola data penyaluran dana zakat.

2. Admin Wakaf

Admin wakaf adalah jenis pengguna yang memiliki akses untuk mengelola data pemasukan wakaf, dan pengeluaran wakaf.

3. Supervisor

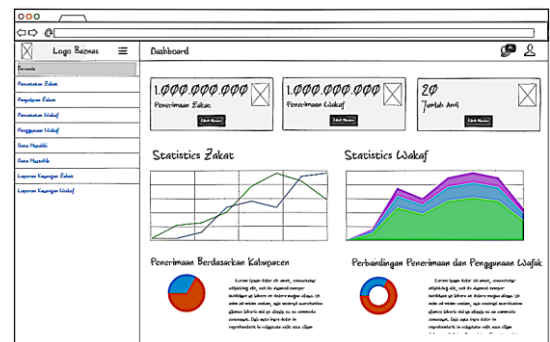
Salah satu jenis pengguna yang memiliki akses untuk mencetak laporan dan melihat data laporan.

3. Desain Aplikasi

Berikut adalah rancangan wireframe dari halaman dashboard yang akan dibuat:

1. Wireframe Dashboard

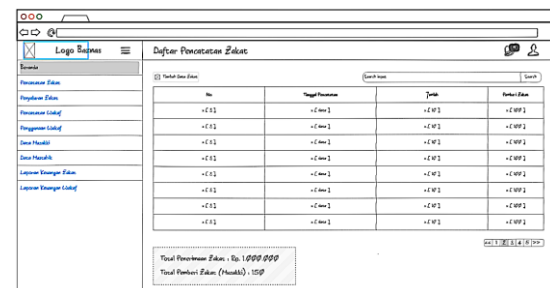
Berikut adalah rancangan wireframe dari halaman daftar atau list yang akan dibuat:



Gambar 2. Wireframe Dashboard

2. Daftar Data

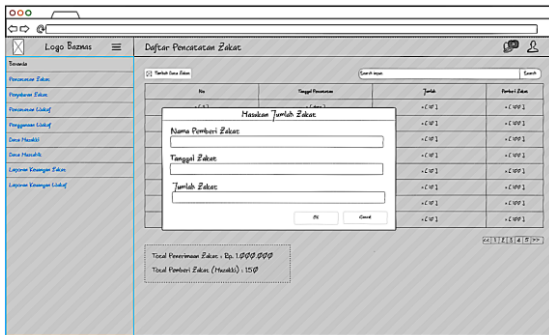
Berikut adalah rancangan wireframe dari form Daftar data yang akan dibuat:



Gambar 3. Daftar Data

3. Daftar Tambah Data

Berikut adalah rancangan wireframe dari form tambah data dan ubah data yang akan dibuat:



Gambar 4. Tambah Data

C. HASIL PEMBAHASAN

1. Halaman Landing Page

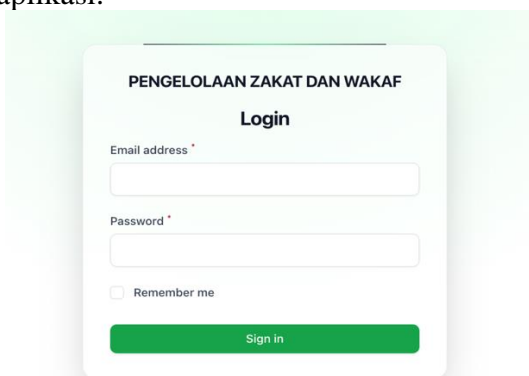
Berikut adalah halaman awal yang akan tampil pada aplikasi.



Gambar 5. Halaman Landing Page

2. Halaman Login

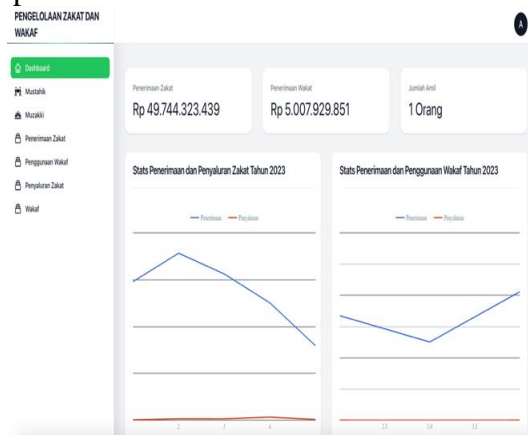
Berikut adalah halaman login masuk aplikasi yang akan tampil pada aplikasi.



Gambar 5. Halaman Login

3. Halaman Dashboard

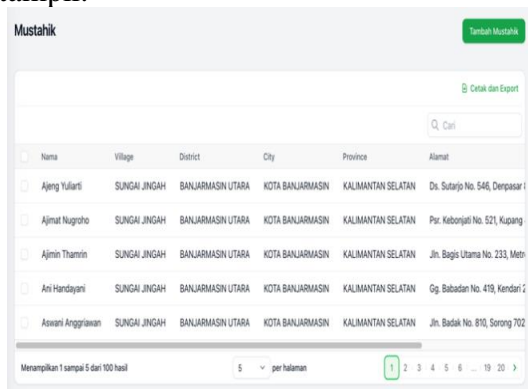
Berikut adalah halaman login masuk aplikasi yang akan tampil pada aplikasi.



Gambar 7. Halaman Landing Page

4. Halaman Daftar Mustahik

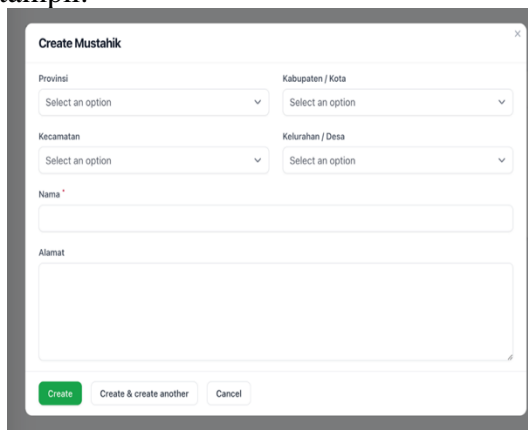
Berikut adalah halaman daftar data mustahik pada aplikasi yang akan tampil.



Gambar 8. Halaman Daftar Mustahik

5. Halaman Tambah Mustahik

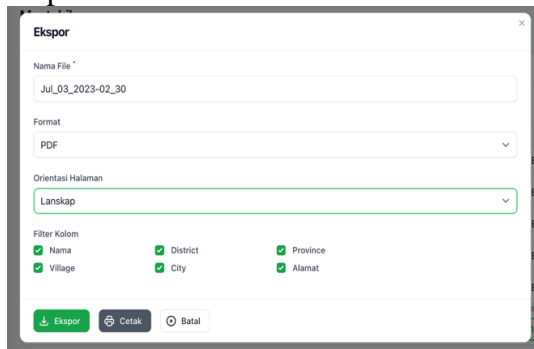
Berikut adalah halaman daftar data mustahik pada aplikasi yang akan tampil.



Gambar 9. Form Tambah Mustahik

6. Cetak Data Mustahik

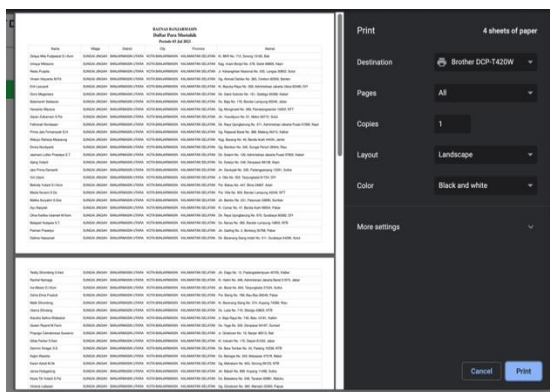
Berikut adalah halaman daftar data mustahik pada aplikasi yang akan tampil.



Gambar 10. Form Export Mustahik

7. Hasil Preview Data Mustahik

Berikut adalah hasil preview data mustahik pada aplikasi yang akan tampil.



Gambar 10. Popup Print Data

D. PENUTUP

4. Kesimpulan

Dari pembahasan diatas, maka peneliti menarik kesimpulan diantaranya sebagai berikut:

1. Aplikasi ini digunakan sebagai membantu dan mempermudah pengelolaan zakat dan wakaf untuk setiap kabupaten/kota.
2. Aplikasi ini dapat memudahkan untuk pencatatan dan pendataan untuk pengelola zakat dan mengelola data penerima zakat.
3. Aplikasi ini dapat memudahkan untuk pencatatan dan pendataan penerimaan wakaf.

4. Aplikasi ini diharapkan dapat mengatasi masalah yang dihadapi mengenai pengelolaan data zakat dan wakaf serta pelaporan yang realtime dan cepat bisa diakses dimanapun.

5. Saran-Saran

Dari pembahasan diatas, maka saya sebagai peneliti sangat mengharapkan agar aplikasi ini dapat terus dikembangkan dalam pemenuhan fitur yang lebih lengkap untuk mendukung kemudahan dalam informasi kedepannya.

E. DAFTAR PUSTAKA

1. Andre wijaya. 2020. Perancangan Sistem Informasi Infak, Sedekah, Wakaf Dan Zakat Pada Mesjid Raya Rambatan Menggunakan Php Dan Mysq.
2. Muhammad Aulia Hakam. 2022. Implementasi Metode Agile pada Sistem Manajemen Zakat Berbasis Website dengan Framework Laravel,
3. Nur Fitry Latief. 2019. *Implementasi Sistem Manajemen Informasi BAZNAS (Simba) Pada Badan Amil Zakat Nasional Provinsi Sulawesi Utara*,
4. Hartono, Jogiyanto. 2018. Analisis dan Desain Sistem Informatika, Edisi III. Andi. Yogyakarta.
5. Kadir, Abdul. 2008. Dasar Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP, Andi Offset, Yogyakarta,
6. Kristanto, Andri. 2003. Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya. Gava Media. Klaten.
7. MADCOMS. 2008. Seri Panduan Pemrograman Aplikasi Database PHP Dan Mysql. Andi.
8. Raharjo, Budi. 2014. Modul Pemrograman Web, HTML, PHP, & MySQL, Modula, Bandung.
9. Tohari, Hamim, Analisis Serta Perancangan Sistem Informasi Melalui Pendekatan UML, Andi, Yogyakarta

