

e-ISSN: 2775-6157 p-ISSN: 2807-2952

# SISTEM INFORMASI PENERIMAAN DAN PEMBAGIAN ZAKAT INFAQ SEDEKAH DI BAZIS KECAMATAN CARITA BERBASIS *DESKTOP*

### Agung Sugiarto<sup>1</sup> Eva Sutihat<sup>2</sup> Bambang Hudoyono<sup>3</sup>

Universitas Mathla'ul Anwar<sup>1,2,3</sup> Correspondence Author: <u>agung860@gmail.com</u>

Abstract: The ZIS information system is a system for the administration of all ZIS data of the Carita district, which is managed by the Carita district Bazis. Manually collected data and many errors in data logging and storage, and a high error rate due to the slow influx of ZIS data from all villages in the Carita subdistrict. The method of applied research is a qualitative method that emphasizes the importance, justification and definition of a specific situation, which leads the author to create an application program, the production process of which is Microsoft Visual Basic 6.0, Microsoft Access 2010 and Qrystalreport 8 for the report used . The application program consists of several tables that are used to create Muzzaki data, transaction data and sales data (Mustahik). After entering the data, it creates a report like Muzzaki Reports, Transaction Reports and Sales Reports. This data is processed by this application with input muzzaki, transaction data, sales data (mustahik) and can also store this data in the application.

**Keywords:** Acceptance, Alms, Infaq, Information, System, Zakat.

Abstrak: Sistem Informasi ZIS adalah sistem yang mengelola keseluruhan data ZIS di Kecamatan Carita yang dikelola oleh Bazis Kecamatan Carita. Data-data yang dulu dikerjakan secara manual dan banyaknya kesalahan pencatatan dan penyimpanan data, serta tingginya tingkat kesalahan yang disebabkan lambat datangnya data-data ZIS dari seluruh desa di kecamatan carita. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kualitatif menekankan pada makna, penalaran, definisi suatu situasi tertentu yang menuntun penulis dapat membuat sebuah program aplikasi yang proses pembuatannya menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0, Microsoft Access 2010, dan Qrystalreport 8 untuk pembuatan laporannya. Program aplikasi tersebut berupa beberapa tabel yang dipakai untuk membuat data muzzaki, data transaksi, data pembagian (mustahik), ketika data tersebut dimasukkan akan menghasilkan sebuah laporan-laporan seperti laporan muzzaki, laporan transaksi, dan laporan pembagian. Data-data tersebut diolah menggunakan Program aplikasi ini dengan fungsi memasukkan data muzzaki, data transaksi, data pembagian (mustahik) juga dapat menyimpan data-data tersebut di dalam program aplikasinya.

Kata Kunci: Sistem, Informasi, Penerimaan, Zakat, Infaq, Sedekah.

#### **PENDAHULUAN**

Perkembangan perangkat keras dan perangkat lunak ini sangat mempengaruhi pola pemakaian komputer di segala bidang. Peranan Komputer saat ini banyak dipergunakan untuk keperluan pengolahan data, baik data dalam jumlah kecil maupun data dalam jumlah yang relatif besar. Sebelum adanya komputer, data tersebut diolah secara manual, yang semua pekerjaan seperti catat-mencatat, membuat formulir, membuat bagan, membuat grafis, perhitungan data keuangan dilakukan oleh manusia yang memerlukan waktu yang cukup lama dan sering



e-ISSN: 2775-6157 p-ISSN: 2807-2952

mengakibatkan kesalahan yang diakibatkan oleh manusia itu sendiri. Diharapkan dengan adanya komputer akan menghemat waktu, biaya dan efisiensi kerja.

Pada era globalisasi dalam suatu perusahaan ataupun organisasi yang bergerak dibidang apa pun peran komputer sanggatlah penting sebagai penunjang kelancaran terlaksananya suatu kegiatan dengan cepat dan akurat. Peran komputer ini diharapkan dapat menunjang keberhasilan dan perkembangan suatu perusahaan atau organisasi khususnya di bidang Zakat, Infaq, dan Sedekah di Kecamatan Carita yang menaungi 10 desa dengan jarak yang cukup berjauhan antara desa 1 dengan desa lainnya.

Kecamatan carita sama dengan kecamatan lainnya yang menangani zakat, infaq, dan sedekah untuk tiap-tiap desa di kecamatan carita, dengan demikian maka dibentuklah bazis yang tugasnya memberikan penyuluhan terkait ZIS, mencatat data penerimaan dan pembagian ZIS, dan melaporkan data tersebut ke BAZDA Kabupaten Pandeglang.

BAZIS Kecamatan Carita sebelumnya sudah menggunakan komputerisasi yang berada di kecamatan carita, akan tetapi hanya pembuatan formulir penerimaan data muzzaki, data mustahik, data transaksi, serta penyimpanan data muzzaki dan data pembagian (mustahik) yang sementara dikarenakan tidak adanya sebuah program aplikasi yang menyimpan data tersebut dan mengakibatkan petugas kesulitan untuk mencari dan mencetak ulang data-data tersebut dikemudian hari. Sedangkan tingginya kesalahan dan keterlambatan dalam pengumpulan laporan data ZIS yang diakibatkan lambatnya data muzzaki, data transaksi, data mustahik yang dikumpulkan oleh masing-masing desa yang berada di bawah naungan kecamatan carita.

Bersumber pada hal-hal di atas, maka penulis melakukan analisa dan merumuskan masalah dengan jalan membuat suatu perancangan sistem informasi Zakat, infaq, dan sedekah di Kecamatan Carita dengan menggunakan Visual Basic Versi 6.0.

#### **METODE**

Sistem informasi penerimaan dan pembagian ZIS mempunyai peranan yang cukup penting dalam menyediakan informasi bagi managament. Informasi yang didapat berguna sebagai dasar pengambilan keputusan. Pada sistem yang sedang berjalan ini pelaksanaannya sudah dilakukan secara komputerisasi.

Untuk mengatasi hal tersebut maka pemecahannya dengan membangun komputerisasi yang telah terintegrasi dengan data Base sehingga diharapkan sistem penerimaan ZIS dapat membantu melaksanakan tugas dari tiap pemakai. Pada sistem informasi pembagian ZIS kebutuhan yang ingin dicapai adalah :

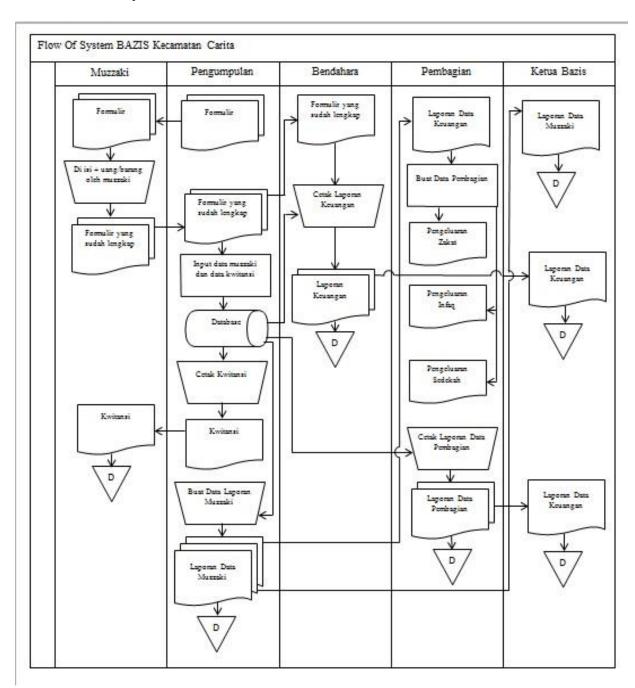
- a) Membangun sistem informasi pengolahan data yang lebih efisien.
- b) Meningkatkan mutu pelayanan yang baik terhadap warga Carita, khususnya dalam memberikan pelayanan penerimaan dan pembagian ZIS.
- c) Mengatasi segala hambatan yang terjadi dalam pembuatan laporan penerimaan dan pembagian ZIS.



e-ISSN: 2775-6157 p-ISSN: 2807-2952

# HASIL DAN PEMBAHASAN

## 1. Flow Of System

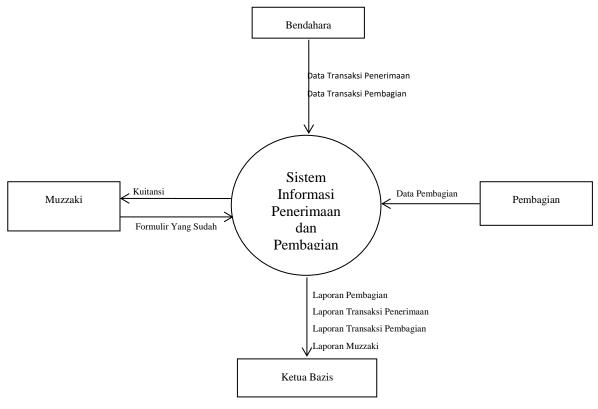


Gambar 1. Flow Of System BAZ Kecamatan Carita



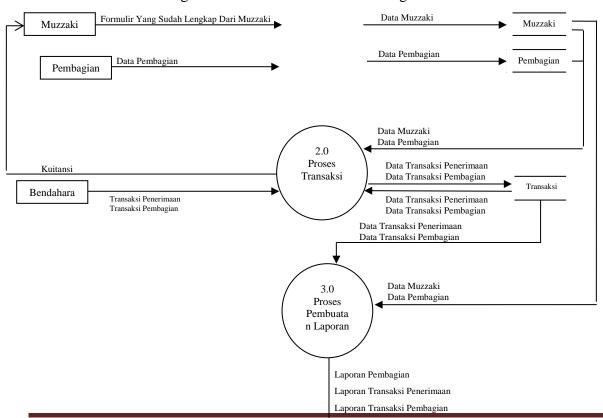
e-ISSN: 2775-6157 p-ISSN: 2807-2952

#### 2. Diagram Konteks



#### 3. Tingkatan DFD (Data Flow Diagram)

Berdasarkan diagram konteks diatas, maka dapat disusun DFD Sistem Informasi Penerimaan dan Pembagian ZIS di Kecamatan Caria sebagai berikut : **DFD level 0** 

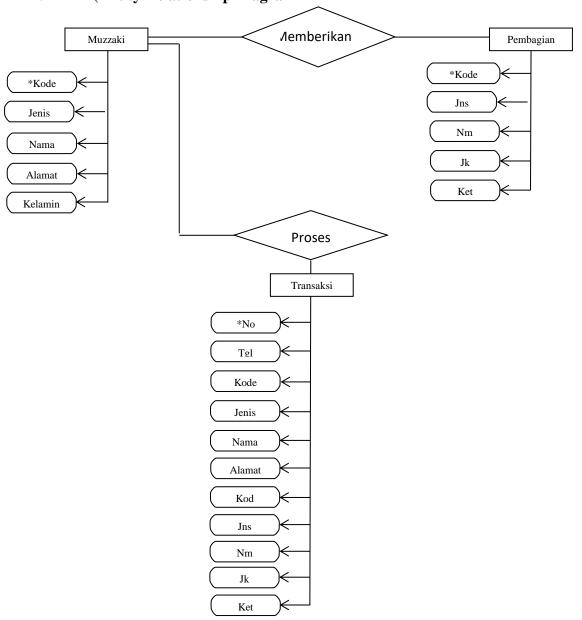




e-ISSN: 2775-6157 p-ISSN: 2807-2952

Gambar 2. Diagram Konteks Gambar 3. DFD (Data Flow Diagram) Level 0

# 4. ERD (Entity Relationship Diagram

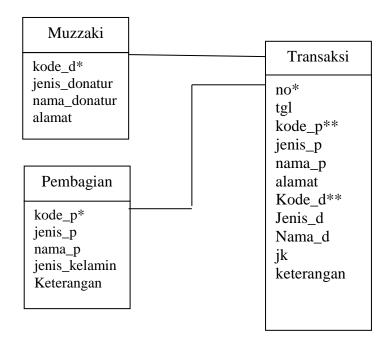


Gambar 4. ERD (Entity Relationship Diagram)



e-ISSN: 2775-6157 p-ISSN: 2807-2952

#### 5. Bentuk Normal Ketiga



Gambar 5. Bentuk Normal Ketiga

#### 6. Implementasi

Penggunaan program Sistem Informasi ZIS merupakan kegiatan yang bertujuan untuk menerangkan secara singkat bagaimana penggunaan program Sistem Informasi ZIS. Adapun cara pengoperasiannya seperti yang akan dijelaskan berikut ini:

#### 1. Menu utama



Gambar 6. Tampilan Menu Utama



e-ISSN: 2775-6157 p-ISSN: 2807-2952

#### 2. Data Muzzaki



Gambar 7. Tampilan Data Muzzaki

#### 3. Data Transaksi



Gambar 8. Tampilan Data Transaksi

#### 4. Data Pembagian

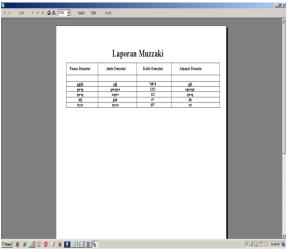


Gambar 9. Tampilan Data Pembagian



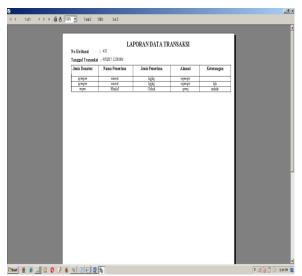
e-ISSN: 2775-6157 p-ISSN: 2807-2952

## 5. Laporan Data Muzzaki



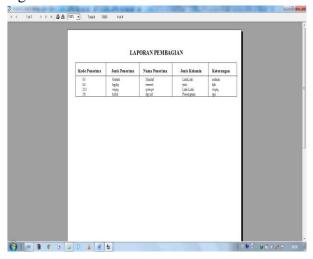
Gambar 10. Tampilan Laporan Data Muzzaki

## 6. Laporan Data Transaksi



Gambar 11. Tampilan Laporan Data Transaksi

#### 7. Laporan Data Pembagian



Gambar 12. Tampilan Laporan Data Pembagian



e-ISSN: 2775-6157 p-ISSN: 2807-2952

#### **KESIMPULAN**

Setelah mempelajari permasalahan yang ada dan telah di uraikan pada bab sebelumnya serta melihat pengalaman selama penulis melakukan penelitian pada Kecamatan Carita maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

- 1. Sistem Informasi Penerimaan dan Pembagian Zakat, Infaq, Sedekah yang penulis buat meliputi pengolahan data muzzaki, data pembagian, dan data transaksi, adapun hasil pengolahan data tersebut maka akan menghasilkan sebuah dokumen yang memberikan informasi berupa Laporan Muzzaki, Laporan Pembagian, Laporan Transaksi.
- 2. Sistem Informasi Penerimaan dan Pembagian Zakat, Infaq, Sedekah bisa memberikan solusi terhadap tingkat kesalahan program ini bisa memberikan keakuratan data dan keefektifan dan efisiensi terhadap waktu yang digunakan.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Al-Qordawi, Yusuf. (2006). Hukum-hukum Zakat. Donono 2006, Jakarta Pusat.
- Bin Lajamudin, Al-Bahra. (2005) *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Hartono, Jogiyanto. (2011). Pengenalan Komputer Dasar Ilmu Komputer, Pemograman, Sistem Informasi dan Integensi Buatan. ANDI, Yogyakarta.
- Kadir, Abdul. (2003) Pengenalan Sistem Informasi. Andi Offset, Yogyakarta.
- Kristanto, Andi. (2003). *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Gaya Media, Yogyakarta : 2003.
- Nashih Ulwan, Dr. Abdullah.(2008). *Pamduan Lengkap dan Praktis ZAKAT Dalam Empat Madhzhab*. Gadika pustaka, jakarta.
- Prabawati, Th Arie. Sulistiani, Sri. Arif. Alek / Marsi. (2010) *Belajar Pemrograman Visual Besic 2010*. Andi, semarang.
- Ruswandi E. R., Sugiarto A., Hakim Z. (2021). Sistem Pencarian Produk Halal Berbasis Android Pada Pusat Kajian Produk Halal (PKPH) Unma Banten Menggunakan Metode Waterfall. *IJMA: International Journal Mathla'ul Anwar Of Halal Issues.Vol 01*. No 01.
- Sugiarto A., Susilawati S., Hidayat R. (2021) Sistem Informasi Pendaftaran Pendampingan Legalisasi Produk Umkm Provinsi Banten Berbasis Web Menggunakan Metode SDLC Pada PKPH Unma Banten. *IJMA: International Journal Mathla'ul Anwar Of Halal Issues.Vol 01.*No 02.
- Suryo Kusumo, Drs. Ario. (2003) *Buku Latihan Visual Besic.Net Versi 2002 dan 2003*. PT.Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Usman, SH, Prof. Dr. H. Suparman. (2002) *Himpunan Tentang Pengelolaan Zakat*. Bazda, Jakarta.
- Wahyudi, S.Kom., MMSi, Bambang. (2008). Konsep Sisem Informasi dari Bit Sampai ke Database ANDI, Yogyakarta.