

Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Dana Bantuan Pada Kecamatan Arjosari

Nita Yuli Rusmana
xalitha@gmail.com

Abstract: In this modern era, the need for computer based information is needed. Computerized system must not be separated from the excess and deficiency. Developments and advances in information technology very quickly affect the various aspects of community life. Information technology are widely applied to the management of work because of the effectiveness and efficient proven to accelerate performance, and ultimately increase profits. Sub is a public service. In this district alone there are many villages. Between village to village the other one has a level of prosperity that is different. Financial management at the sub fund is still conventional Arjosari allows many problems occur. Therefore we need an information system able to manage and process data effectively and efficiently resulting in a computerized data.

This Research will outline the products produced in the analysis phase to implementation in the field. This practical work is expected to answer the difficulties often faced staff cation/head so that it can more effectively and efficiently.

Keywords: *Financial Management Fund, Information Systems*

Abstraksi:

Pada era modern seperti ini, kebutuhan terhadap informasi berbasis komputer sangat dibutuhkan. Sistem komputerisasi tentunya tidak terlepas dari adanya kelebihan dan kekurangannya. Perkembangan dan kemajuan teknologi informasi yang sangat cepat mempengaruhi berbagai segi kehidupan masyarakat. Teknologi informatika banyak diterapkan untuk pengelolaan pekerjaan karena efektivitas dan efisien yang terbukti mampu mempercepat kinerja, dan pada akhirnya meningkatkan keuntungan. Kecamatan merupakan tempat pelayanan masyarakat. Dalam kecamatan sendiri terdapat banyak desa. Antara desa satu dengan desa yang lainnya mempunyai tingkat kemakmuran yang berbeda-beda. Pengelolaan keuangan dana bantuan pada kecamatan Arjosari masih bersifat konvensional yang memungkinkan banyak terjadi masalah. Oleh karena itu diperlukan sistem informasi yang mampu mengelola dan mengolah data secara efektif dan efisien sehingga terjadi komputerisasi data. Penelitian ini menguraikan produk yang dihasilkan pada tahap analisis sampai dengan implementasi langsung di lapangan.

Diharapkan kerja praktik ini dapat menjawab kesulitan yang seringkali dihadapi oleh staf kasi/kasubag sehingga bisa lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci: Pengelolaan Keuangan Dana Bantuan, Sistem Informasi

1.1 Latar Belakang Masalah

Kecamatan merupakan tempat pelayanan masyarakat. Dalam kecamatan sendiri pasti terdapat banyak desa. Di Kecamatan Arjosari khususnya, terdapat 17 desa, dan tingkat kemakmuran suatu desa dengan desa lainnya itu berbeda. Letak kecamatan Arjosari berada di Jalan Raya Nawangan No.12 Telp (0357) 631014 Arjosari.

Di Kecamatan Arjosari belum ada sistem yang dapat membantu mengelola keuangan dana bantuan. Dengan adanya sistem yang masih konvensional ini, maka akan menimbulkan beberapa masalah yang dihadapi oleh kecamatan Arjosari. Misalnya dalam hal pencarian data-data yang diperlukan. Selama ini pengelolaan dana bantuan masih menggunakan buku besar yang digunakan sebagai arsip yang ada kemungkinan untuk hilang/rusak.

1.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana membuat Sistem Informasi yang disesuaikan dengan kebutuhan yang ada pada kecamatan Arjosari?
2. Apakah Sistem Informasi yang ada ini mampu mengatasi semua permasalahan pada sistem lama yang belum terkomputerisasi ataupun jika terkomputerisasi masih bersifat sederhana ?
3. Bagaimana membuat sistem informasi yang akurat dan meminimalkan kesalahan yang ada ?

1.3 Batasan Masalah

Adapun penelitian ini dibatasi pada Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Dan Bantuan Pada Kecamatan Arjosari". Dibatasi pada bantuan (Raskin, ADD, dan PNPM).

1.4 Tujuan Penelitian

Menghasilkan Sistem Informasi yang efisien tepat guna, mudah penggunaannya bagi user,

disesuaikan dengan kemampuan user/pengguna.

1.5 Manfaat Penelitian

- 1 Membantu kinerja para Kasi/Kasubag di Kecamatan Arjosari sehingga mereka bisa bekerja lebih cepat dan tepat
- 2 Menggantikan peran sistem yang lama semi komputerisasi yang kurang efektif dan efisien

2.1. Pengertian Sistem dan Informasi

2.2. Menurut Tata Sutabri, S.Kom, MM (2004:8) "Suatu sistem pada dasarnya adalah sekelompok unsur yang erat hubungannya satu dengan yang lain, yang berfungsi bersama-sama mencapai tujuan tertentu". Sedangkan Informasi merupakan "Proses lebih lanjut dari data yang sudah memiliki nilai tambah".

2.3. Pengertian Sistem Informasi

Menurut Lani Sidharta (1995:11), "Sebuah sistem informasi adalah sistem buatan manusia yang berisi himpunan terintegrasi dari komponen-komponen manual dan komponen-komponen terkomputerisasi yang bertujuan untuk mengumpulkan data, memproses data, dan menghasilkan informasi untuk pemakai"

2.4. Pengertian Sistem Informasi Pengelolaan Dana Bantuan

Sistem informasi Pengelolaan Dana Bantuan dapat didefinisikan sebagai suatu sistem yang berfungsi untuk mengelola dan mengolah data. Sedangkan pengertian uang adalah alat tukar/standar pengukur nilai (kesatuan hitungan) yang sah. Keuangan adalah administrasi yang mengurus keluar masuknya uang dalam suatu lembaga.

2.5. Java

Java adalah bahasa pemrograman yang dapat dijalankan diberbagai perangkat komputer, termasuk pada ponsel atau dengan kata lain bahasa pemrograman yang berorientasi objek (OOP) dan dapat dijalankan pada berbagai *platform* sistem operasi. (Hendra dkk, 2011:3)

2.6. Netbenas

NetBeans merupakan salah satu proyek *open source* yang disponsori oleh Sun Microsystem. Proyek ini berdiri pada tahun 2000 dan telah menghasilkan 2 produk, yaitu *NetBeans IDE* dan *NetBeans Platform*. *NetBeans IDE* merupakan produk yang digunakan untuk melakukan pemrograman baik menulis kode,

meng-compile, mencari kesalahan dan mendistribusikan program. Sedangkan *NetBeans platform* adalah sebuah modul yang merupakan kerangka awal/pondasi dalam membangun aplikasi desktop yang besar.

Kajian Pustaka

Menurut **Susanti Fajrinah**, dkk dalam Jurnalnya yang berjudul **Aplikasi Pengelolaan Dana Dan Belanja Pemerintah Daerah**, APBD (Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah) adalah wujud pengelolaan anggaran pendapatan dan belanja daerah yang sudah ditetapkan oleh pemerintah daerah demi mensejahterakan masyarakat setempat. Pelaksanaan Anggaran SKPD (DPA SKPD). Dana tersebut dapat digunakan selama tiga bulan karena dana yang diberikan pemerintah akan dialokasikan tiga bulan sekali. Penerimaan anggaran tersebut akan dialokasikan untuk kebutuhan program kegiatan di Kelurahan dan RT/RW setempat, setelah dana dikeluarkan akan dicatat ke dalam buku pengeluaran kas. Setelah pencatatan proses penerimaan dan pengeluaran dana, maka dapat dibuat laporan realisasi anggaran. Setiap enam bulan sekali tim audit akan memeriksa laporan keuangan yang mana salah satunya adalah laporan realisasi anggaran, laporan realisasi anggaran tersebut dilihat berdasarkan jumlah dana yang diterima dengan jumlah dana yang terpakai sehingga tim audit dapat mengetahui sisa anggarannya

3.1. Analisis Masalah

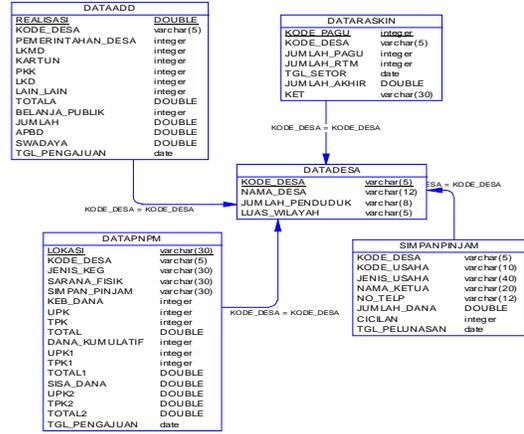
Di dalam sistem pengelolaan keuangan dana bantuan pada Kecamatan Arjosari terdapat beberapa kendala dalam proses pelaporan dan pengolahan data dana bantuan. Dikarenakan setiap dana bantuan memiliki nominal yang berbeda-beda antara satu desa dengan desa lainnya, dan tentu saja pengalokasian dananya juga berbeda.

Saat ini sistem informasi yang digunakan dalam pengelolaan keuangan dana bantuan masih bersifat konvensional, sehingga dirasa kurang optimal dan menghabiskan banyak waktu jika kan diperlukan secepatnya dan tentu saja memerlukan waktu yang lama dalam pencarian data-data yang ada, dan bahkan hilang karena ada sebagian data yang berupa arsip.

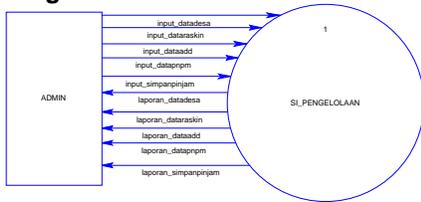
Berkas Konvensional

NO	DESA	JUMLAH RTM	JUMLAH PAGU	JUMLAH RPK	JUMLAH AKRES
1	KILATI	334	3.505	5.283.200	5.243.200
2	SEBAWU	321	4.173	6.676.800	6.640.800
3	TRIMAS	189	2.457	3.931.200	3.891.200
4	ARJOSARI	169	1.417	2.367.200	2.277.200
5	GUNINGSARI	141	1.833	2.932.800	2.892.800
6	PAGUTAN	218	2.834	4.534.400	4.494.400
7	GENGONG	377	3.681	5.961.600	5.921.600
8	BOKANG	302	3.926	6.281.600	6.241.600
9	GEGERAN	79	1.027	1.643.200	1.603.200
10	KEDUNGBENDO	280	3.640	5.824.000	5.784.000
11	BURUKDIE	263	3.639	4.222.400	4.182.400
12	MANGUNHARJO	232	3.016	4.822.600	4.782.600
13	JATIMALANG	218	2.834	4.534.400	4.494.400
14	TRISUN	326	4.238	6.780.800	6.740.800
15	GAYAHAN	131	1.703	2.724.800	2.684.800
16	KARANGREJO	228	2.964	4.742.400	4.702.400
17	KARANGGEDE	358	4.654	7.446.400	7.406.400
Jumlah		3.066	50.250	80.918.800	79.732.800

CAMAT ARJOSARI



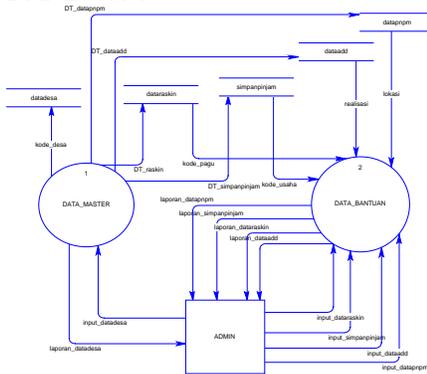
3.2. Perancangan Sistem Diagram Konteks



Rancangan Menu Utama



DFD Level 1

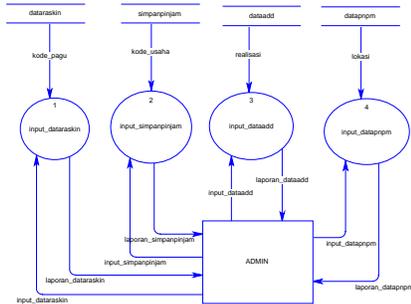


4. Implementasi Sistem

Form Login



DFD Level 2



Interface Menu Utama



Relasi Tabel

Form Raskin



Form Laporan

Kode	Page	Nama Desa	Jumlah RTM	Tgl Beras	Jumlah ADM	Keterangan
RY4815	3080	SEDEKSI	208	20030202	Rp 7.000.000	LANJUT
TR2033	2835	TRENAS	180	20030202	Rp 4.500.000	LANJUT
ME2810	3810	MALAY	248	20030202	Rp 6.000.000	LANJUT
AR1638	1638	ARJOSARI	108	20030202	Rp 2.800.000	LANJUT
PO2370	3270	PAKSIKAN	216	20030202	Rp 5.200.000	LANJUT
GM4110	4110	GEMERANG	277	20030202	Rp 6.984.000	LANJUT
BR4030	4030	BERAS	360	20030202	Rp 9.240.000	LANJUT
GR1180	1180	GRUGERAN	78	20030202	Rp 1.890.000	LANJUT
AR4200	4200	ARJOSARI	216	20030202	Rp 5.200.000	LANJUT

5.1. Kesimpulan

- Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Dana Bantuan Pada Kecamatan Arjosari dapat membantu dalam pengolahan data, pengecekan alokasi dana, dan jumlah realisasi dana bantuan yang ada.
- Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Dana Bantuan dapat digunakan untuk mencari data desa yang memperoleh bantuan secara lebih cepat dibandingkan dengan sistem yang lama.
- Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Dana Bantuan ini dapat sekaligus mencetak laporan yang akan digunakan untuk pelaporan.

5.2. Saran

- Dengan adanya sistem informasi pengelolaan keuangan dana bantuan ini, diharapkan ada upaya pengembangan lebih lanjut menjadi aplikasi sistem informasi pengelolaan keuangan dana bantuan yang lebih sempurna dengan fitur-fitur terbaru yang nantinya akan semakin memudahkan proses pengolahan data-data keuangan.
- Supaya ditambahkan sistem administrasi lainnya lagi seperti sistem penggajian, sistem kepegawaian dan sebagainya.

Daftar Pustaka

- [1] **Bambang Eka Purnama**, *Sistem Informasi Kartuhalo Dari Telkomsel Berbasis Komputer Multimedia Kajian Strategis Praktis Telkomsel Divisi Surakarta*, Indonesian Journal on Computer Science - Speed (IJCSS) 11 Vol 8 No 2 – Agustus 2011 , ISSN 1979 – 9330
- [2] **Suryati, Bambang Eka Purnama**, *Pembangunan Sistem Informasi Pendataan Rakyat Miskin Untuk Program Beras Miskin (Raskin) Pada Desa Mantren Kecamatan Kebonagung Kabupaten Pacitan*, Indonesian Journal on Computer Science - Speed (IJCSS) 13 Vol 9 No 2 – Agustus 2012 , ISSN 1979 – 9330
- [3] **Amri, Uhlul**. Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Butik I Love You di Yogyakarta. Naskah Publikasi. Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta. 2012
- [4] **Andi**, *Komputer Semarang. Membangun Aplikasi Bisnis Dengan Netbeans 7*. Andi Offset. Yogyakarta. 2012
- [5] **Fajriah, Susanti**. Aplikasi Pengelolaan dana dan Belanja Pemerintah Daerah Berbasis Web. Tugas Akhir Komputerisasi Akuntansi. Politeknik Telkom Bandung.
- [6] **Frediryana, Sukadi**. Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Mahasiswa Baru Pada Sekolah Tinggi Ilmu Tarbiyah Muhammadiyah Pacitan. Universitas Surakarta. 2012
- [7] **George H. Bodnar, William S. Hopwood**, *Sistem Informasi Akuntansi*, Buku Satu, Salemba Empat, Jakarta: 2000
- [8] **Jogiyanto**. *Sistem Teknologi Informasi Edisi II*. Yogyakarta. Andi Offset. 2005
- [9] **Jogiyanto HM.**, Analisis dan Disain Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis, Yogyakarta: Andi Offset, 1999
- [10] **K.Hendra, M.Eri dan R.Nur**. *Aplikasi Penjualan dengan Program Java Netebeans, Xampp, dan iReport*. Jakarta. Elekmedia Komputindo. 2011
- [11] **Kusrini**. *Strategi Perancangan dan Pengelolaan Basis Data*. Yogyakarta. Andi Offset. 2006
- [12] **Sidharta, Lani**. *Pengantar Sistem Informasi Bisnis*, P.T. ELEX Media Komputindo, Jakarta: 1995
- [13] **Suhardjo, Yohanes**. *Karakteristik Pengelolaan Keuangan Daerah Di Era Reformasi*. Dosen fakultas Ekonomi Unversitas Semarang. 2004
- [14] **Sutabri, Tata**. *Sistem Informasi Manajemen*. Yogyakarta. Andi Offset. 2005