

## **SISTEM PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS KOPERASI PADA RSU IMELDA PEKERJA INDONESIA**

**Anitalia Ndruru<sup>1</sup>, Denni M Rajagukguk<sup>2</sup>**

Komputerisasi Akuntansi, AMIK Imelda Medan<sup>1,2</sup>

Email: [anitaliandruru@gmail.com](mailto:anitaliandruru@gmail.com)<sup>1</sup>, [denny\\_raj12@gmail.com](mailto:denny_raj12@gmail.com)<sup>1</sup>

### **Abstract**

*Information System of Cash Receipts and Expenditures at the Cooperative RSU Imelda Workers Indonesia. In creating an information system for cash receipts and disbursements in cooperatives at Imelda Workers Hospital in Medan, the first thing to do is analyze the system related to the title of the research conducted and then design the system. The design method used is flowchart, DFD and screen display. The results of the research are poured into a cash receipts and disbursement information system which is expected to provide convenience in processing data and making reports that can facilitate the cooperative part in analyzing and making decisions. The purpose of this final project is to make an application for cash receipts and disbursements information systems at cooperatives at Imelda Workers Indonesia Hospital Medan in order to facilitate cooperatives in providing reports on cash receipts and disbursements to cooperatives by using a computerized application system that is effective, efficient, and structured so that it can help the cooperative in reducing errors.*

**Keywords:** *Cash Receipts and Disbursements, Web-Based*

### **Abstrak**

Sistem Informasi Penerimaan dan Pengeluaran Kas Pada Koperasi RSU Imelda Pekerja Indonesia. Dalam membuat system informasi penerimaan dan pengeluaran kas di koperasi pada RSU Imelda Pekerja Indonesia Medan hal pertama yang dilakukan adalah menganalisis sistem yang terkait dengan judul dari penelitian yang dilakukan kemudian mendesain sistem. Metode perancangan yang digunakan adalah flowchart, DFD dan tampilan layar. Hasil dari penelitian dituangkan kedalam system informasi penerimaan dan pengeluaran kas yang diharapkan akan memberikan kemudahan dalam pengolahan data dan membuat laporan yang dapat mempermudah bagian koperasi dalam menganalisis dan mengambil keputusan. Tujuan dari tugas akhir ini adalah membuat suatu aplikasi system informasi penerimaan dan pengeluaran kas pada koperasi di RSU Imelda Pekerja Indonesia Medan agar dapat mempermudah koperasi dalam memberikan laporan tentang penerimaan dan pengeluaran kas pada koperasi dengan menggunakan system aplikasi yang sudah terkomputerisasi secara efektif, efisien, dan terstruktur sehingga dapat membantu bagian koperasi dalam mengurangi kesalahan.

**Kata Kunci :** *Penerimaan dan Pengeluaran Kas, Berbasis Web*

### **1. PENDAHULUAN**

Koperasi merupakan suatu organisasi yang mana mempunyai berbagai kegiatan tertentu guna mencapai tujuan yang ingin dicapai. Pada umumnya tujuan suatu organisasi adalah untuk menghasilkan laba yang optimal. Hal ini dilakukan agar koperasi mampu mempertahankan kelangsungan hidupnya, memajukan dan mengembangkan usahanya. Setiap koperasi harus membuat keputusan bisnis yang baik. Umumnya suatu perusahaan pasti mempunyai kas [1]. Kas merupakan komponen aktiva perusahaan yang paling mudah untuk diselewengkan. Pengendalian intern yang efektif terhadap kas sangat dibutuhkan oleh suatu perusahaan, termasuk juga dengan koperasi. Bagi suatu perusahaan, pengendalian intern terhadap penerimaan kas sangat penting untuk dilakukan. Hal tersebut dikarenakan kas merupakan aktiva lancar yang paling mudah untuk diselewengkan. Selain itu, kas juga mempunyai karakteristik yang berbeda dengan jenis aktiva lainnya, diantaranya kas mudah dibawa kemana-mana dan mudah ditransfer dengan cepat. Pihak manajemen harus mampu menjalankan pengendalian intern yang efektif terhadap penerimaan kas perusahaan.

Manajemen juga perlu memastikan keakuratan catatan akuntansi yang berkaitan dengan kas.

Manajemen mempunyai tanggung jawab utama untuk melindungi harta yang dimiliki perusahaan dan mencegah terjadinya penyelewengan terhadap penggunaan asset perusahaan yang sedang terjadi di perusahaan itu sendiri (organizing), melakukan pengarahan (actuating), dan melakukan pengawasan (controlling) terhadap kegiatan suatu perusahaan. Dalam sebuah perusahaan, sangat mungkin terjadi bentuk-bentuk penyelewengan seperti melakukan perubahan perhitungannya. Selain itu, persekongkolan antar karyawan untuk melakukan kegiatan penyelewengan terhadap kas juga sangat mungkin terjadi. Melindungi kas dan menjamin keakuratan catatan akuntansi dalam sebuah perusahaan merupakan suatu keharusan.

Sistem informasi merupakan suatu system komputer yang digunakan untuk mengolah data. Sistem informasi memiliki peranan yang penting bagi perusahaan, karena system informasi menyediakan informasi yang dibutuhkan oleh pihak manajemen sebagai dasar pengambilan keputusan. Sistem informasi ini tidak sekedar berfungsi untuk pengolah atau pemroses data, tetapi juga menjalankan fungsi pengumpulan data, pemroses atau pengolah data, keuangan data, pengendalian dan pengamanan data serta fungsi penyedia informasi. Seiring dengan perkembangan teknologinya, keberadaan system informasi yang memadai semakin dibutuhkan oleh pihak rumah sakit salah satunya yakni RSU Imelda Pekerja Indonesia Medan.

Dalam system penerimaan dan pengeluaran kas diperlukan adanya prosedur yang baik dan nantinya akan sesuai dengan kebijakan manajemen yang telah ditetapkan. Penerimaan kas dan pengeluaran kas yang dilakukan diluar prosedur yang telah ditentukan, akan memungkinkan adanya penyelewengan, pencurian dan penggelapan kas. Dapat disimpulkan bahwa semakin baik prosedur penerimaan kas dan pengeluaran kas yang dilakukan perusahaan, maka akan semakin dapat dipercaya besarnya akun kas yang dilaporkan pada laporan keuangan lembaga/perusahaan. Disamping itu, dengan penerapan prosedur pengelolaan kas yang baik, maka kemungkinan tingkat penyelewengan dan penggelapan kas akan mudah ditelusuri, apalagi masalah pengeluaran kas, dimana telah diketahui kas adalah masalah yang paling rawan dan resiko hilangnya paling tinggi. Penerimaan kas di koperasi pada RSU Imelda Pekerja Indonesia Medan bersumber pada customer yakni pada keluarga pasien yang berkunjung ke rumah sakit ataupun pada pengunjung/pegawai yang membeli sesuatu di koperasi. Sedangkan penerimaan kas pada rumah sakit bersumber dari pasien jalan maupun pasien rawat inap.

## 2. METODELOGI PENELITIAN

Metode pengumpulan data yang digunakan adalah **Penelitian Lapangan (Field Research)**, yaitu metode pengumpulan data dengan cara mendatangi langsung RumahSakit Imelda Medan. **Wawancara (Interview)**, yaitu metode pengumpulan data dengan cara melakukan Tanya jawab untuk memperoleh keterangan dan mendapatkan informasi tentang penerimaan kas dan pengeluaran kas di koperasi pada RSU Imelda Pekerja Indonesia Medan. **Dokumen**, yaitu melalui dokumen tertulis maupun elektronik dari lembaga/instansi. Dokumen ini digunakan untuk mendukung kelengkapan data yang lain.

## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

### 3.1. Perancangan Sistem

Perancangan sistem adalah merancang atau mendesain suatu sistem yang baik dimana isinya adalah langkah – langkah operasi dalam proses pengolah data dan prosedur- prosedur untuk mendukung operasi sistem.

### 3.2. Desain Global DFD

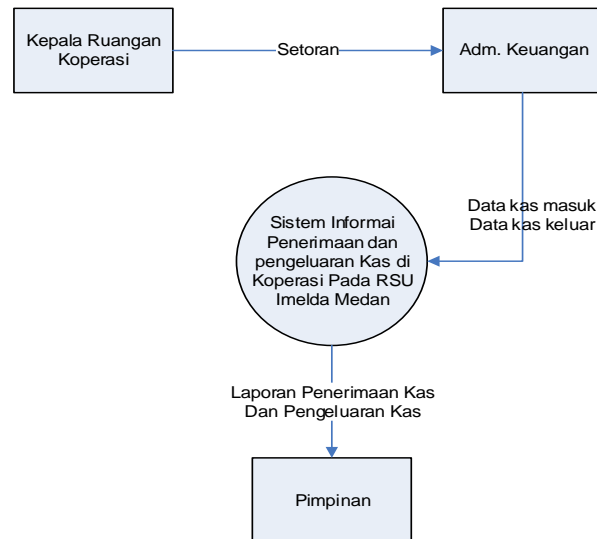
Data Flow Diagram (DFD) adalah suatu diagram yang menggunakan notasi-notasi untuk menggambarkan arus dari data sistem, yang penggunaannya sangat membantu untuk memahami sistem secara logika, terstruktur dan jelas. DFD merupakan Alat bantu dalam menggambarkan dan menjelaskan sistem yang sedang berjalan logis. Untuk membuat Data Flow Diagram(DFD) digunakan simbol dasar sebagai berikut :

1. Sumber Data dan tujuan Data, untuk menunjukkan asal data yang disebut sebagai sumber data dan tujuan data disebut sebagai penerima.

2. Proses, Simbol proses merupakan pengolahan atau transformasi, digunakan untuk menunjukkan tempat-tempat dalam sistem akuntansi yang mengolah atau mengubah Data yang diterima menjadi data olahan yang dilanjutkan pada proses selanjutnya.
3. Aliran, dibedakan menjadi dua aliran material dan aliran data yang melalui sistem.
4. Penyimpanan Data, simbol tempat penyimpanan atau asal pengambilan data.

### 3.3. Contex Diagram

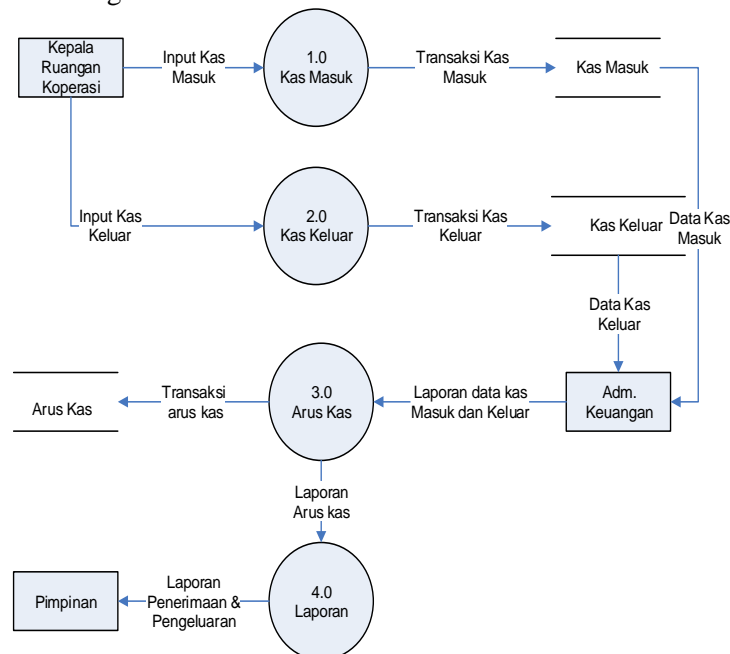
Diagram Konteks yang diusulkan dalam perancangan sistem informasi penerimaan dan pengeluaran kas di koperasi pada RSU Imelda Pekerja Indonesia sebagai berikut :



**Gambar 1. Diagram Konteks**

### 3.4. DFD level 0

DFD 0 yang diusulkan sebagai berikut :



**Gambar 2. DFD Level 0**

### 3.5. Perancangan Tabel / File Tabel Pengguna

Tabel 1. Tabel Pengguna

No	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	User	Char	20	-
2	Password	Char	20	-

### Tabel Jenis Transaksi

Table transaksi pada sistem informasi penerimaan dan pengeluaran kas di koperasi pada RSU Imelda Pekerja Indonesia berisi tentang kas masuk dan kas pengeluaran .

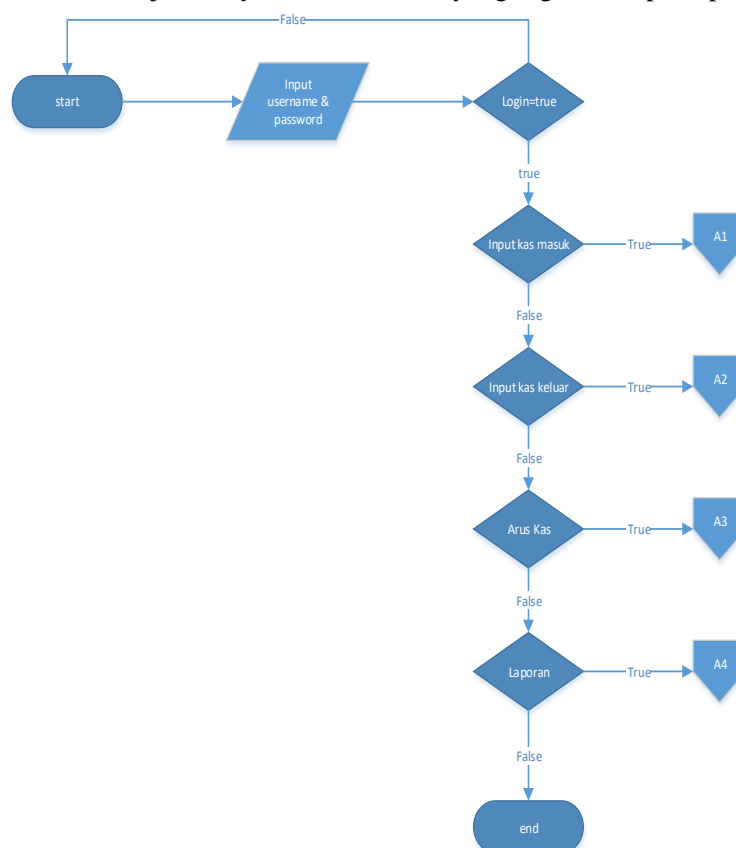
Tabel 2. Tabel Jenis Transaksi

No	Nama Field	Type	Size	Ket
1	Kas Masuk	Char	10	-
2	Kas Keluar	Char	10	-

### 3.6. Rancangan Logika Program

#### Program FlowChart

Flowchart Program merupakan suatu skema atau bagan yang menggambarkan urutan kegiatan dari suatu program dari awal sampai akhir. Tujuannya yaitu untuk mengetahui alur kerja dari sebuah program saat program tersebut berjalan. Symbol Flowchart yang digunakan pada penelitian ini yaitu



Gambar 3. Flowchart yang diusulkan

#### 4. KESIMPULAN

Berdasarkan pada penelitian dan pembahasan pada bab sebelumnya, maka pada bab ini penulis dapat menarik kesimpulan dan saran dari Sistem Informasi Penerimaan dan Kas di Koperasi Pada RSU Imelda Pekerja Indonesia Medan, sebagai berikut:

- 1 Pada saat ini system yang berjalan di koperasi pada RSU Imelda Pekerja Indonesia masih offline.
- 2 Dengan adanya system informasi yang dilakukan pada penelitian ini dapat membantu pihak koperasi dengan menjadikan sistem yang digunakan secara online.
- 3 Sistem yang dibuat dapat membantu pihak koperasi dalam mendapatkan system informasi penerimaan dan pengeluaran kas di koperasi pada RSU Imelda Pekerja Indonesia.

#### DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Kusnadi, Hendar, 2010. Ekonomi Koperasi, Jakarta : Lembaga Penerbit UI
- [2]. Baswir, Revrisond 2013. Buku Koperasi. Jakarta : PT Gramedia
- [3]. Ropke, Kohl 2003. Ekonomi Koperasi Teori dan Manajemen. Jakarta : Salemba Empat
- [4]. Harsoyo, Y, dkk 2006. Ideologi Koperasi Menatap Masa Depan, Yogyakarta: Pustaka Widayatama
- [5]. Hopwood, Bondar 2010. Data Sistem Informasi Manajemen, Edisi III, Jakarta
- [6]. Rommey and Steinbart, 2000. *Accounting Information System*. Edisi Ke Sembilan, Salemba Empat,
- [7]. Anastasia Diana, Lilis Setiawati. 2011. Sistem Informasi Akuntansi, Perancangan, Prosedur dan Penerapan. Edisi 2. Yogyakarta: Andi Yogyakarta.
- [8]. Mulyadi, 2010. Sistem Informasi Akuntansi. Yogyakarta. Penerbit Unit.
- [9]. Dull, Gelinas 2012. Sistem Informasi Akuntansi, Yogyakarta. Penerbit Rinneka Cipta
- [10]. Susanto, Azhar 2013. Sistem Informasi Manajemen, Edisi IV. Jakarta. Penerbit Erlangga
- [11]. Hartono, Jogiyanto, 2010. Analisis dan Desain Sistem Informasi, Edisi IV, Andi Offset, Yogyakarta
- [12]. Sujatmiko, 2012. Kamus Teknologi Informasi dan Komunikasi. Surakarta PT Aksarra Sinergi Media
- [13]. Sutanta. 2011. Sistem Informasi Manajemen Berbasis Komputer, Rinneka Cipta, Jakarta
- [14]. Davis, Gordon B 2010. Kerangka Dasar Sistem Informasi Manajemen Bagian I. PT Ikrar Mandiri Abadi
- [15]. Shelly. 2011. *Discovering Computers*, "Menjelajah Dunia Komputer" Edisi III, Jakarta: Salemba Infotek
- [16]. Robert H. Blissmer. "*Computer Annual, An Introduction to Information Systems*". Edisi II. Yogyakarta
- [17]. Donald H. Sanders. 2011. Pengertian Komputer. Bandung. Informatika Bandung
- [18]. V. Carl Hamacher, Zvonko G. Vranesic, Safwat G. Zaky, 2001. *Computer Organization*. Edisi V. Jakarta
- [19]. William M. Fouri 2002. *Computer The Tool Of Business*. Edisi III. Yogyakarta
- [20]. Gordon B. Davis 2001. Kerangka Dasar Sistem Informasi Manajemen Bagian I. PT. Ikrar Mandiri abad
- [21]. J. Hutahaean. 2015. Konsep Sistem Informasi. Yogyakarta
- [22]. Azhar, Susanto. 2013. Sistem Informasi Akuntansi. Bandung: Lingga Jay
- [23]. Raymond McLeod. 2012. Sistem Informasi Manajemen. Jakarta: Salemba Empat
- [24]. Jogiyanto HM. 2005. Analisis dan Desain Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur Teori. Edisi II. Yogyakarta
- [25]. Gie, The Liang. 2010. Administrasi Perkantoran Modern. Edisi IV. Yogyakarta: Liberty
- [26]. Meliono. 2007. Sistem Informasi Manajemen. Jakarta: Lembaga Penerbitan FEUI
- [27]. Sutabri. 2007. Sistem Informasi Manajemen. Jakarta
- [28]. Hanif Al Fattah. 2007. Analisis dan Perancangan Sistem Informasi. Andi Yogyakarta
- [29]. Kertahadi. 2011. Sistem Informasi Manajemen. PT Pustaka Binaman Pressindo: Jakarta