

SISTEM INFORMASI PENERIMAAN KAS PADA RUMAH SAKIT UMUM IMELDA PEKERJA INDONESIA MEDAN

Monang Juanda Tua, Rofika Kardila Simanjuntak

Computerisasi Akuntansi, Amik Imelda Medan ^{1,2}

Email:monangj01@gmail.com¹, rofikakardila11simanjuntak@gmail.com²

Abstract

The purpose of this study was to analyze and design a Cash Receipt Information System at the Imelda Indonesian Workers General Hospital Medan which was running and to identify the needs and requirements of a new system that was created so as to correct weaknesses in the cash receipts report. The research method used is the method of analysis and design methods. The method of analysis is to analyze problems in the running system, look for information needs and system requirements. The design method used is to design a flowchart, DFD and screen display. The results of the research to be achieved are to produce a cash receipts information system design that can find solutions from the existing system with a computerized system that can help companies deal with problems in the current system. The conclusion obtained is that the cash receipts information system, which was given a proposal from a computerized system solution, can help company management in the decision-making process because it can produce reports that are simpler and faster than the current system. With the use of the Cash Receipt Information System, the company can overcome the problems that have been faced so far.

Keywords: *Cash Receipt Information System, MySQL, Visual Basic. Net, Imelda General Hospital for Indonesian Workers.*

Abstrak

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis dan merancang Sistem Informasi Penerimaan Kas Pada Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan yang berjalan serta mengidentifikasi kebutuhan dan persyaratan sistem baru yang yang dibuat sehingga dapat memperbaiki kelemahan dalam laporan penerimaan kas. Metode penelitian yang digunakan adalah metode analisi dan metode perancangan. Metode analisis dengan melakukan analisis permasalahan dalam sistem yang berjalan, identifikasi kebutuhan informasi dan persyaratan sistem. Metode perancangan yang digunakan adalah merancang flowchart, DFD dan tampilan layar. Hasil penelitian yang ingin dicapai adalah menghasilkan suatu rancangan Sistem Informasi Penerimaan kas yang dapat mencari solusi dari sistem yang ada dengan sistem terkomputerisasi yang dapat membantu perusahaan dalam menghadapi permasalahan dalam sistem berjalan. Simpulan yang diperoleh adalah bahwa sistem informasi Penerimaan Kas, yang diberi usulan dari solusi sistem terkomputerisasi dapat membantu pihak manajemen perusahaan dalam proses pengambilan keputusan karena dapat menghasilkan laporan yang lebih sederhana dan lebih cepat dibandingkan sistem yang berjalan. Dengan penggunaan Sistem Informasi Penerimaan Kas, perusahaan dapat mengatasi permasalahan yang selama ini dihadapi.

Kata Kunci : *Sistem Informasi Penerimaan Kas, MySQL, Visual Basic. Net, Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia.*

1. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi komputer sekarang sangat pesat membawa imbas pada seluruh lapisan usaha, imbas tersebut secara positif yaitu bisa mengolah data menjadi informasi secara cepat, sehingga komputerisasi dalam bidang usaha merupakan tuntutan mendasar dewasa ini. Kebutuhan akan informasi yang cepat, tepat akurat sangat diperlukan sebagai pertimbangan proses pengambilan keputusan selanjutnya. Dalam hal ini, usaha merupakan salah satu instansi penting, dalam instansi juga membutuhkan pengolahan data yang optimal supaya memberikan

pelayanan yang terbaik bagi instansi lain maupun konsumen.

Sebagai suatu sistem, akuntansi memiliki komponen atau sub sistem didalamnya. Salah satunya adalah sistem akuntansi penerimaan kas yang terkomputerisasi, maka perusahaan dapat melihat informasi penerimaan kas lebih cepat, efektif dan efisien. Sistem penerimaan kas ini bertujuan mencatat semua kas yang diterima perusahaan yang berasal dari transaksi perusahaan maupun penjualan tunai, pelunasan piutang atau transaksi lainnya dapat menambah kas perusahaan.

Dalam banyak kasus catatan penerimaan kas mengutamakan nominalnya sehingga perlunya dokumen pendukung seperti bukti setoran kurang diperhatikan, bahkan sering penerimaan kas di catat dari rekening koran karena pembeli tidak mengirimkan bukti setoran/pengiriman uang yang dilakukan melalui bank. Hal ini menunjukkan kelemahan manajemen keuangan yang harus mendapatkan semua bukti penerimaan uang sehingga dalam melakukan pembuktian kebenaran tidak ada yang namanya dugaan berdasarkan perasaan. Kelengkapan dokumen referensi tersebut berguna sekali dalam melakukan validasi sehingga pekerjaan akuntansi laporan dapat di percaya. Dengan sistem akuntansi komputer, laporan dapat diterbitkan setiap saat dan laporan periodik dapat diterbitkan setiap tanggal 2 setiap bulannya.

Sistem informasi penerimaan kas RSUD Imelda Medan berasal dari Pasien Umum, Asuransi, BPJS dan Perusahaan dan cara kerja sistem yang diterapkan RSUD IPI Medan belum sepenuhnya terkomputerisasi masih ada dengan cara manual.

Permasalahan yang sering ditemukan di RSUD Imelda medan dalam penerimaan kas yaitu kurang telitinya cara kerja perawat dalam menginput pengolahan data penerimaan kas sehingga terjadi kesalahan dioutput sehingga hasil penerimaan kas nya tidak sama atau sesuai. Sehingga masih ada menggunakan secara manual yang dilakukan tetapi pencatatan manual ini selain mudah terjadinya kesalahan juga memperlambat cara kerja pengolahan data dan memerlukan tenaga dan waktu lebih banyak.

2. METODELOGI PENELITIAN

Untuk mendapatkan data dalam pembangunan sistem informasi ini di gunakan beberapa metode. Diantaranya : 1. Teknik observasi, Metode observasi adalah metode yang dilakukan dengan suatu pengamatan atau kegiatan yang sistematis terhadap objek yang dituju secara langsung dengan menggunakan indera mata, dalam hal ini penerimaan kas Dengan metode ini penulis dapat mengetahui sendiri dengan jelas tentang sistem yang telah dijalankan. 2. Metode wawancara, Yaitu dengan cara mengadakan wawancara atau tanya jawab antara penulis dengan pihak yang berkepentingan. Cara ini untuk mendapatkan keterangan lebih lanjut guna kelengkapan data. 3. Metode Literatul Yaitu dilaksanakan dengan melakukan studi kepustakaan buku – buku referensi untuk mendapatkan data yang berhubungan dengan judul tugas akhir yang penulis ambil. Penelitian ini dilakukan di RSUD Imelda Pekerja Indonesia Medan yang berlokasi di jl. Bilal no 24 Pulo Brayon Darat 1, Kec Medan Timur. Dengan waktu penelitian pada 15 Februari 2016 s/d 15 Maret 2016.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1. Sistem Informasi Yang Diusulkan

Proses perancangan sistem ini bertujuan untuk mempercepat proses pembuatan laporan penerimaan kas dengan cara komputerisasi. Mengenai gambaran yang jelas tentang sistem rancangan sistem yang akan dibuat serta di implementasikan. Perancangan sistem merupakan suatu kegiatan membuat rancangan teknis berdasarkan evaluasi dan analisa yang telah dilakukan pada kegiatan analisis atau observasi sistem. Dalam merancang suatu sistem perlu diketahui apa yang akan menunjang sistem, agar dapat mempermudah pengolahan data nantinya. Berdasarkan hal tersebut diatas, penulis akan menguraikan lebih detail rancangan sistem yang diusulkan.

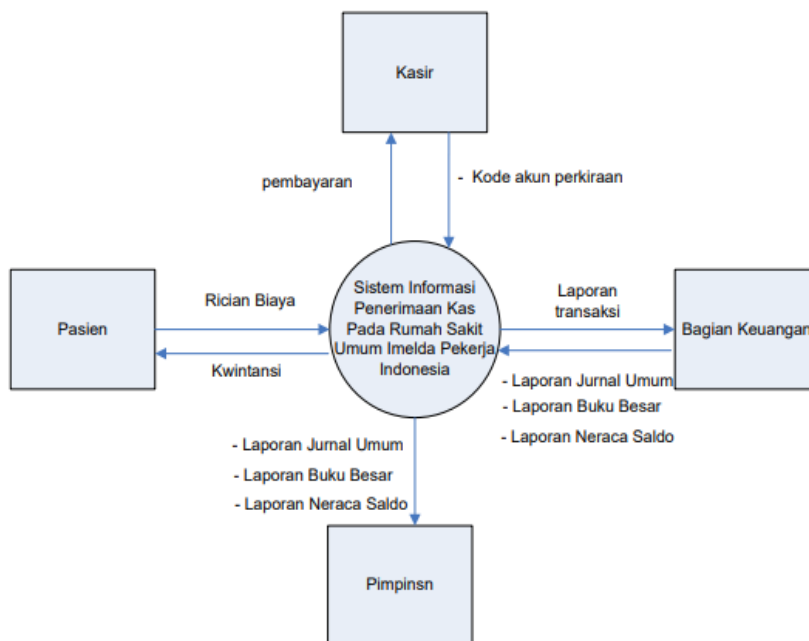
1. Kebijakan Sistem Informasi yang diusulkan dan masih digunakan pada Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia

Pada dasarnya, dalam penelitian ini kebijakan yang diusulkan dan dilihat dari kebijakan prosedur dari Sistem Informasi Penerimaan Kas di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan dalam pembuatan data akun, data transaksi. Kebijakan yang diusulkan lebih menekankan kepada cara pengolahan dan pembuatan laporan, dimana kebijakan 86 Sistem Informasi yang diusulkan dengan menggunakan database sebagai media penyimpanan data yang dibuat dengan bahasa pemrograman berbasis visual, sehingga menghasilkan sebuah sistem yang berguna untuk pengolahan data yang berhubungan dengan kegiatan Penerimaan Kas di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan. Laporan penerimaan kas Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan dibuat dalam selama 1 bulan sekali diakhir bulan, dalam bentuk Laporan jurnal umum, Laporan buku besar, dan Laporan neraca saldo agar untuk mengetahui lebih lanjut berapa pendapatan Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan. Pengkodean akun adalah suatu daftar untuk mencatat transaksi keuangan yang mengakibatkan perubahan harta, utang, ekuitas, pendapatan, dan beban. Akun – akun dalam neraca merupakan akun rill, sedangkan akun – akun dalam laporan laba – rugi disebut akun normal. Pemberian kode akun akan memudahkan kita dalam melakukan pencatatan jurnal, dan dalam pencarian dan penempatan, akun pada kelompoknya masing – masing. Sebelum mempelajari lebih jauh tentang jurnal, sebaiknya anda mengenal terlebih dahulu tentang teknik pengkodean akun. Teknik pengkodean akun adalah cara pengelompokan akun – akun untuk memudahkan pencatatan (jurnal) dalam sebuah transaksi keuangan.

3.2 Diagram Alur Data (DAD) Sistem yang diusulkan

1. Diagram Konteks

Context Diagram merupakan level tertinggi dalam data Flow diagram (DFD), digunakan untuk menggambarkan secara global mengenai Sistem yang dirancang dari Sistem Informasi. Sistem yang akan dirancang secara menyeluruh yaitu adanya gambaran secara jelas ruang lingkup pembahasan dimana sebagai medianya adalah berupa context diagram. Diagram konteks yang diusulkan dapat dilihat pada gambar berikut ini:



Gambar 1 Konteks Diagram Sistem Yang Diusulkan

Gambar 1 di atas menjelaskan bahwa Pasien membangun sistem informasi penerimaan kas seperti

Gambar 2 menjelaskan bahwa Pasien membawa seluruh rincian biaya untuk melakukan pembayaran kekasir dan kasir akan memproses pembuatan kwintansi. Pembuatan kwintansi sudah selesai maka kwintansi akan diberikan kepada pasien. Kasir akan membuat rincian biaya dan membuat kode akun dan setelah membuat kode akun langsung membuat transaksi biayanya. Bagian keuangan akan membuat laporan jurnal umum, buku besar dan laporan neraca saldo dan setelah sudah menyiapkan semua laporan bagian keuangan akan memberikan kepada bagian pimpinan.

3. Kamus Data Yang Digunakan

a. Kamus Data file Akun

Arus Alir Data : Akun
Alias : Kode Akun
Bentuk Data : Dokumen
Penjelasan : kodeakun, namaakun, bertambah, berkurang, kurang, normal.

b. Kamus Data Jurnal Umum

Arus Alir Data : Jurnal Umum
Alias : Jurnal Umum
Bentuk Data : Dokumen
Penjelasan : Kode entry, tanggal, nobukti, kodeakun, namaakun, debet, kredit, Keterangan.

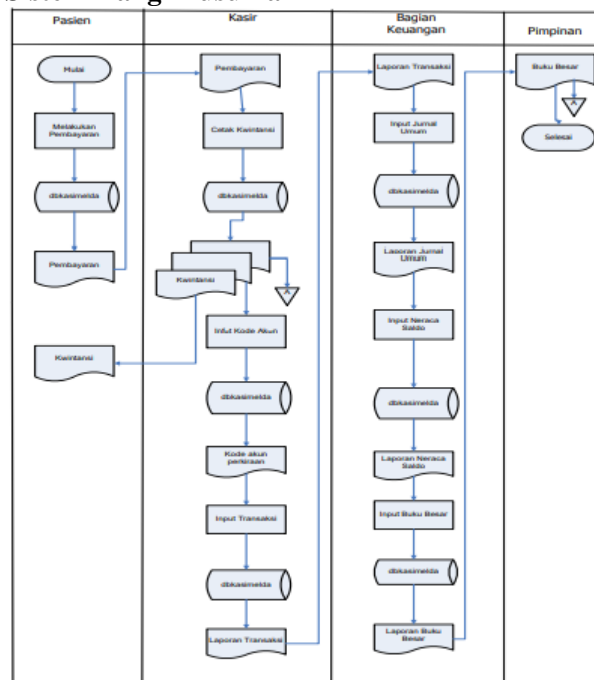
c. Kamus Data file Buku Besar

Arus Alir Data : Buku Besar
Alias : BuKu Besar
Bentuk Data : Dokumen
Penjelasan : tanggal, kodeakun, namaakun, ref, keterangan, mdebit, mkredit, sdebit, skredit.

d. Kamus Data file Neraca Saldo

Arus Alir Data : Neraca Saldo
Alias : Neraca Saldo
Bentuk Data : Dokumen
Penjelasan : kodeakun, namaakun, debet, Kredit.

4. Flowchart Dokumen Sistem Yang Diusulkan



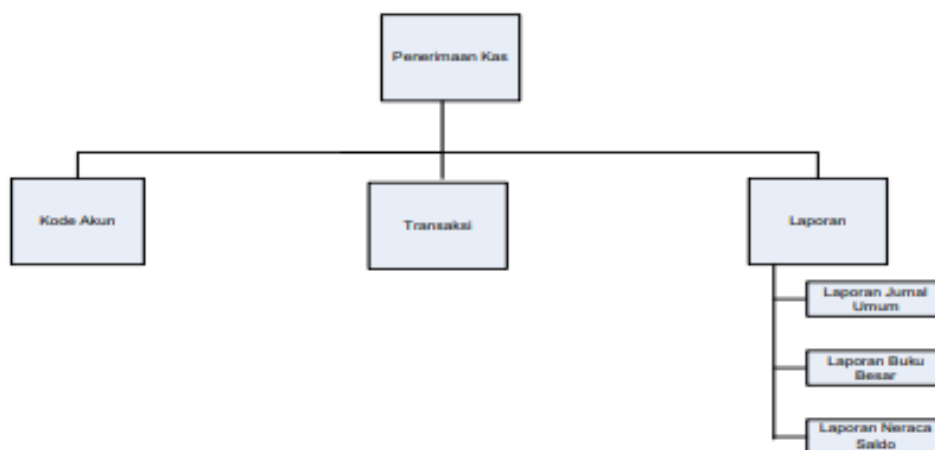
Gambar 3 Flowchart Dokumen Yang diusulkan

Gambar 3 menjelaskan bahwa Pasien melakukan pembayaran kekasir dan kasir menerima data pembayar dari pasien dan kasir akan mencetak kwintansi dari seluruh rincian biayanya dan setelah pasien sudah melunasi semua biaya kasir 97 memberikan kepada pasien kwintansi, walaupun sudah terkomputerisasi kasir tetap menyimpan kwintansi secara manual yaitu diarsipkan setelah sudah siap kasir membuat kode akun perkiraan dan transaksi sebelum membuat laporan jika sudah selesai kasir memberikan kepada bagian keuangan agar bagian keuangan akan membuat laporan perbulan. Bagian keuangan membuat laporan jurnal umum, laporan buku besar dan neraca saldo jika sudah selesai membuat nya bagian keuangan akan memberikan kepada bagian pimpinan.

3.3 Perancangan Struktur Menu

Berikut ini perancangan struktur menu pada Sistem Informasi penerimaan Kas yang diusulkan:

1. Kode akun : Tidak memiliki pilihan, dan untuk melengkapi Kegiatan Penerimaan Kas hanya menginput kode akun.
2. Transaksi : Transaksi digunakan untuk menginput penerimaan Kas.
3. Laporan : Di menu laporan terbagi 3 laporan per-1 laporan jurnal umum, laporan ke-2 buku besar, laporan 3 ke- Neraca saldo.

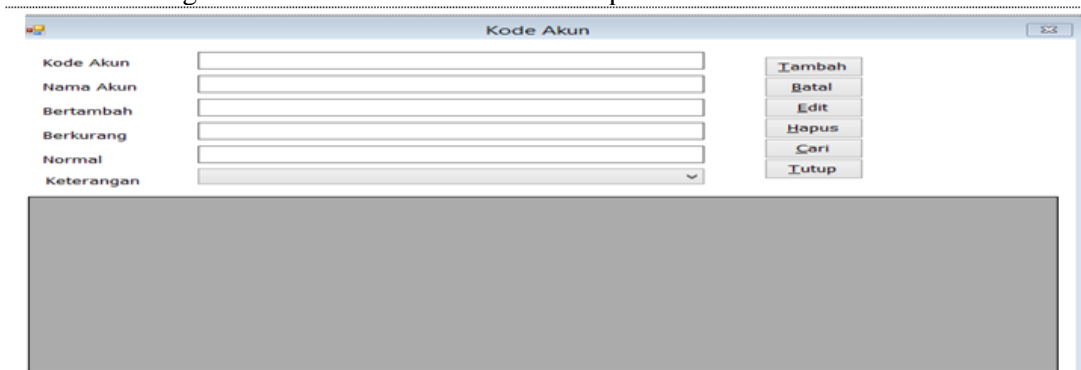


Gambar 4 Struktur Menu

3.4 Perancangan Antar Muka

1. Kode Akun

Halaman ini digunakan untuk membuat kode akun perkiraan

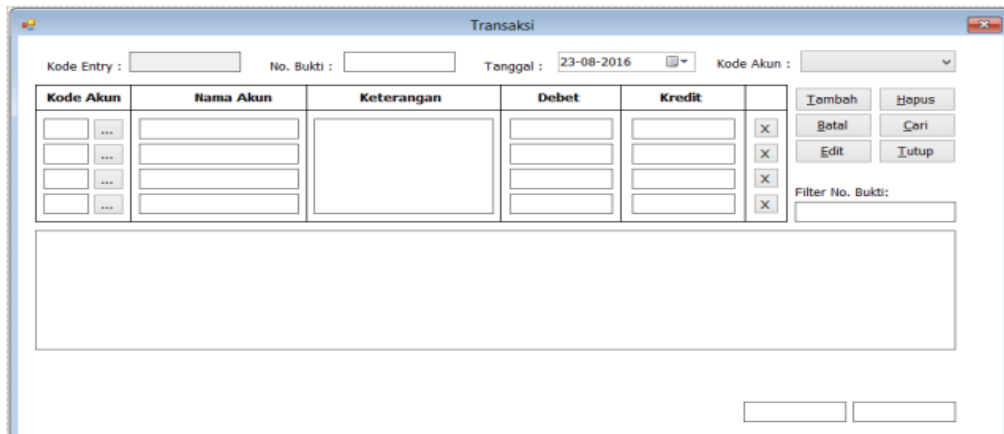


The screenshot shows a web-based form titled "Kode Akun". It contains several input fields: "Kode Akun", "Nama Akun", "Bertambah", "Berkurang", "Normal", and "Keterangan". To the right of these fields is a vertical column of buttons: "Tambah", "Batil", "Edit", "Hapus", "Cari", and "Tutup". Below the input fields is a large, empty rectangular area, likely intended for a list of account codes.

Gambar 5 Kode Akun

2. Transaksi

Halaman ini digunakan untuk membuat transaksi yang dimana kode akun berhubungan atau gabungan setiap melakukan transaksi.



Gambar 6 Transaksi

3. Tampilan Perancangan Program

- a. Menu Utama : Ini tampilan menu utama sebelum masuk lebih lanjut ke bagian penerimaan kas.



Gambar 7 Menu Utama

- b. Kode Akun : Halaman ini digunakan untuk memasukan kode akun.



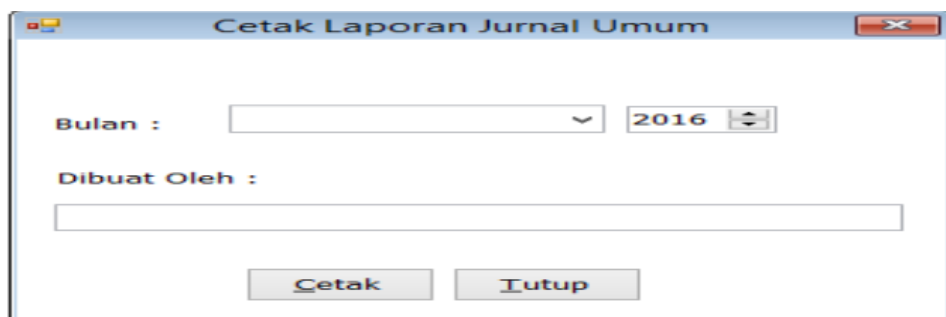
Gambar 8 Kode Akun

- c. Transaksi : Halaman ini digunakan untuk membuat transaksi yang dilakukan setelah sudah memasukan kode akun.



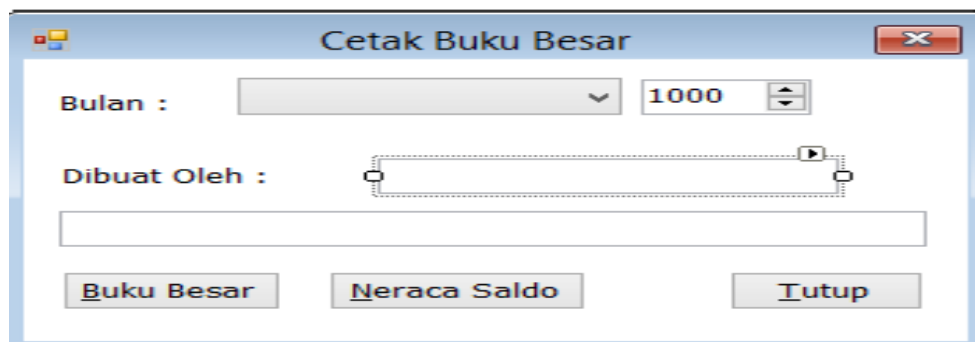
Gambar 8 Kode Transaksi

- d. From Cetak Laporan Jurnal Umum : From ini untuk mencetak laporan jurnal umum dan laporan jurnal umum dicetak selama 1 bulan sekali.



Gambar 9 From Cetak Laporan Jurnal Umum

- e. Form Cetak Buku Besar : Form cetak buku besar selama 1 bulan sekali baru di cetak dan hasil gambar bisa dilihat di bawah ini.



Gambar 10 Cetak Buku Besar

- f. Laporan Jurnal Umum : Halaman Ini tampilan dari bentuk hasil laporan jurnal umum



RUMAH SAKIT UMUM
IMELDA PEKERJA INDONESIA
Jln. Bilal No. 24 Pulo Bryan Darat I, Medan

JURNAL UMUM
Bulan : September 2016

| Tanggal | No. Bukti | Keterangan | Ref | Debet | Kredit |
|---------|-----------|---------------------|------|---------------------|---------------------|
| 2016 | | | | | |
| Sep | 13 | 1300 Piutang Pasien | 1102 | Rp 3.000.000 | 0 |
| | | 1300 Pendapatan | 4101 | 0 | Rp 3.000.000 |
| | 13 | 1300 Kas | 1101 | Rp 1.000.000 | 0 |
| | | 1300 Pendapatan | 4101 | 0 | Rp 1.000.000 |
| | 13 | 1200 Kas | 1101 | Rp 5.000.000 | 0 |
| | | 1200 Pendapatan | 4101 | 0 | Rp 5.000.000 |
| | | | | Rp 9.000.000 | Rp 9.000.000 |

Medan, 13 September 2016
Kabag. Keuangan

fika

Total Page No.: 1
Zoom Factor: 100%

Gambar 11 Jurnal Umum

g. Laporan Buku Besar : Halaman Ini tampilan dari bentuk hasil laporan Buku Besar



RUMAH SAKIT UMUM
IMELDA PEKERJA INDONESIA
Jln. Bilal No. 24 Pulo Bryan Darat I, Medan

BUKU BESAR
Bulan : September 2016

Nama Akun : Kas **Kode Akun : 1101**

| Tanggal | Keterangan | Ref | Debet | Kredit | Saldo | |
|---------|-----------------------------|-----|--------------|--------|--------------|--------|
| | | | | | Debet | Kredit |
| 2016 | | | | | | |
| Sep | 13 Penerimaan Panjar | JU | Rp 1.000.000 | 0 | Rp 1.000.000 | 0 |
| | 13 Pendapatan Pasien Pulang | JU | Rp 5.000.000 | 0 | Rp 6.000.000 | 0 |

Nama Akun : Piutang Pasien **Kode Akun : 1102**

| Tanggal | Keterangan | Ref | Debet | Kredit | Saldo | |
|---------|------------------|-----|--------------|--------|--------------|--------|
| | | | | | Debet | Kredit |
| 2016 | | | | | | |
| Sep | 13 Saat Tindakan | JU | Rp 3.000.000 | 0 | Rp 3.000.000 | 0 |

Nama Akun : Pendapatan **Kode Akun : 4101**

| Tanggal | Keterangan | Ref | Debet | Kredit | Saldo | |
|---------|------------|-----|-------|--------|-------|--------|
| | | | | | Debet | Kredit |
| 2016 | | | | | | |

Total Page No.: 1
Zoom Factor: 100%

Gambar 12 Laporan Buku Besar

h. Laporan Neraca Saldo : Halaman Ini tampilan dari bentuk hasil laporan nerca saldo yang sudah di cetak.



RUMAH SAKIT UMUM
IMELDA PEKERJA INDONESIA
Jln. Bilal No. 24 Pulo Bryan Darat I, Medan

NERACA SALDO
Bulan : September 2016

| Kode Akun | Nama Akun | Debet | Kredit |
|-----------|----------------|---------------------|---------------------|
| 1101 | Kas | Rp 6.000.000 | 0 |
| 1102 | Piutang Pasien | Rp 3.000.000 | 0 |
| 4101 | Pendapatan | 0 | Rp 9.000.000 |
| | | Rp 9.000.000 | Rp 9.000.000 |

Medan, 13 September 2016
Kabag. Keuangan

fika

Total Page No.: 1
Zoom Factor: 100%

Gambar 13 Laporan Neraca Saldo

4. KESIMPULAN

Berdasarkan pengamatan dan analisa yang telah diuraikan sebelumnya maka penulis menyimpulkan beberapa diantara lain:

1. Dengan adanya Sistem Informasi Penerimaan Kas maka pembuatan laporan lebih cepat dan tepat.
2. Dengan Penerapan Sistem Informasi Penerimaan Kas dapat membantu pihak Rumah Sakit dalam mengolah laporan penerimaan kas secara sistematis.
3. Pengolahan Sistem Penerimaan Kas di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan berdasarkan data masuk yang berhubungan dengan pasien dan perawatnya

DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Cashin, J.A. 2005. Akuntansi I. Edisi Kedua, Penerbit Erlangga, Jakarta
- [2]. Jogiyanto. 2009. Analisis dan Desain Sistem Informasi, Penerbit Andi Offset, Yogyakarta
- [3]. Kadir, Abdul. 2009, Pengantar Teknologi Infomasi, Edisi Revisi, Penerbit Andi, Yogyakarta
- [4]. Kendali, Kennet. 2010, Analisis dan Perancangan Sistem, Edisi Kelima, Penerbit Indeks, Jakarta
- [5]. Kusbianto, Deddy. 2010, Analisis dan Perancangan Sistem Informasi, Penerbit Graha Ilmu, Yogyakarta
- [6]. Mulyadi. 2010, Sistem Akuntansi Keuangan, Penerbit Salemba Empat, Jakarta
- [7]. Prahasta, Eddy. 2009, Sistem Informasi, Penerbit Informatika, Bandung
- [8]. Rama, Desaratha. 2013, Sistem Informasi Akuntansi, Penerbit Salemba Empat, Jakarta
- [9]. Konsep Dasar Sistem Informasi, <http://www.uui.ac.id/jbptgunadarma-gdls1-2014-bab2.pdf>, Tanggal 27 Mei 2016, jam 16.20 Wib
- [10]. Landasan Teori, <http://www.repository.Usu.ac.id>, Tanggal 29 Mei 2016, Jam 16.00 Wib
- [11]. Landasan Teori, <http://dir.unikom.ac.id/s1-final-project/fakultas-teknik-dan-ilmukomputer/teknik-informatika/2010/jbptunikompp-gdl-rendrawidi-21914/11-13.bab-i.pdf/ori/11-13.bab-i.pdf>, Tanggal 09 juni 2016 jam 23:00 Wib