

Implementasi Metode *Accrual Basis* dalam Sistem Informasi Akuntansi Arus Kas

Ahmad Ashifuddin Aqham¹, Bagus Sudirman²

^{1,2,2} Universitas Sains dan Teknologi Komputer Semarang

Jl. Majapahit 304 Semarang

e-mail: ¹ashif@stekom.ac.id, ²bagus@stekom.ac.id

ARTICLE INFO

Article history:

Received 30 Mei 2020

Received in revised form 2 Juni 2020

Accepted 10 Juni 2020

Available online 12 Juni 2020

ABSTRACT

A cash flow statement is a financial report that contains information on cash inflows and cash outflows from a company during a certain period. This information is presented according to the type of activity that causes the cash inflows and outflows to occur. Company activities generally consist of three types, namely, operational activities, investment activities and financial activities.

The process of receiving and disbursing cash is also recorded at any time for the preparation of the company's income statement. Cash flow recording activities at this company are still manual where every company receipt will be recorded by employees of the finance department which will ultimately be recapitulated in the annual report and compared with other recording results such as cash disbursements.

This system has many weaknesses where the information needed cannot be presented quickly and accurately, requiring a fairly complicated process for a longer time to check certain cash flows.

Keywords: *accrual basis*, arus kas, sistem informasi

1. Pendahuluan

Kas merupakan aktiva yang paling lancar dan hampir setiap perusahaan maupun instansi melakukan transaksi dengan entitas lain yang selalu mempengaruhi kas. Transaksi pada sebuah instansi sangat beragam, ada transaksi yang melibatkan pengeluaran kas dengan jumlah yang cukup besar dan ada pula yang meliputi jumlah kecil tetapi cukup tinggi frekuensinya setiap hari. Untuk mengatasi masalah tersebut maka sebuah instansi perlu membentuk suatu perkiraan yang disebut kas kecil (*petty cash*).

Laporan arus kas adalah salah satu laporan keuangan yang berisi informasi aliran kas masuk dan aliran kas keluar dari suatu perusahaan selama periode tertentu. Informasi ini penyajiannya digolongkan menurut jenis kegiatan yang menyebabkan terjadinya arus kas masuk dan kas keluar tersebut. Kegiatan perusahaan umumnya terdiri dari tiga jenis yaitu, kegiatan operasional, kegiatan investasi serta kegiatan keuangan. (Hery, 2013)

PT. Dewi Ratih Putera yang beralamatkan di Jalan Laut Mororejo Kaliwungu Kendal. Merupakan perusahaan yang bergerak di bidang rental alat berat. Proses penerimaan dan pengeluaran kas juga di catat setiap waktu untuk pembuatan laporan laba

rugi perusahaan. Kegiatan pencatatan arus kas pada perusahaan ini masih manual dimana setiap penerimaan perusahaan akan di catat oleh karyawan bagian keuangan yang pada akhirnya akan di rekap dalam laporan tahunan dan di sandingkan dengan hasil pencatatan lainnya seperti pos-pos pengeluaran kas.

System ini mempunyai banyak kelemahan dimana informasi yang di butuhkan tidak dapat disajikan secara cepat dan tepat, memerlukan proses yang cukup rumit untuk waktu yang lebih lama untuk memeriksa arus kas tertentu.

2. Metode Penelitian

Metode Pengumpulan Data

a. Observasi

Melakukan pengamatan secara langsung sistem informasi akuntansi arus kas, melihat dan mengecek sistem yang digunakan pada saat ini, melihat arus informasi, menganalisa dari sistem yang sudah ada.

b. Wawancara

Melakukan wawancara dengan pemilik di PT. Dewi Ratih Putera, bagian Bag Keuangan dan kasir guna memperoleh data dan informasi yang dibutuhkan untuk mendapatkan gambaran rancangan spesifikasi produk yang diinginkan.

c. Studi Literatur

Melakukan studi literatur guna mendapatkan teori-teori utama yang menunjang dalam merancang sistem. Melakukan perancangan sesuai dengan gambaran kondisi yang ada pada saat ini dan Memilih metode penyelesaian yang tepat berdasarkan pengamatan dan keinginan calon pemakai dengan mempertimbangkan biaya yang murah dan teknologi yang sesuai dengan yang diharapkan

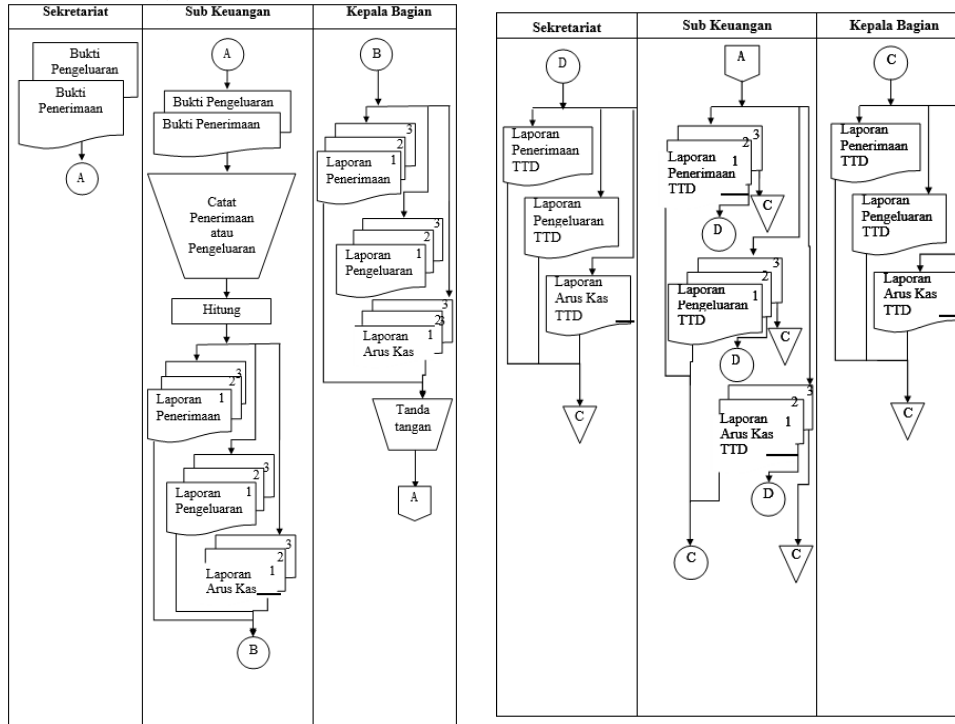
Metode Pengembangan Sistem

Model pengembangan yang dilakukan dalam penelitian ini adalah menggunakan model penelitian pengembangan (RnD) atau yang disebut pengembangan berbasis penelitian yaitu proses yang digunakan untuk mengembangkan dan menguji keefektifan produk. Dalam model pengembangan ini akan membuat panduan sistematis langkah-langkah yang dilakukan oleh peneliti agar produk yang dirancang mempunyai standar kelayakan. Langkah-langkah diadakan proses ini dikenal dengan siklus RnD yang terdiri dari pengkajian terhadap hasil-hasil penelitian sebelumnya yang berkaitan dengan validitas komponen-komponen pada produk yang akan dikembangkan, mengembangkan menjadi sebuah produk, pengujian terhadap produk yang dirancang dan meninjau ulang dan mengoreksi produk tersebut berdasarkan hasil uji coba.

3. Hasil dan Pembahasan

Sistem yang dibuat merupakan usulan perancangan sistem untuk memperbaiki dan mengembangkan sistem yang sedang berjalan saat ini. Sistem ini memiliki peranan penting dalam menyediakan informasi dan penyajian laporan arus kas.

3.1. Desain *Flow Of Document*

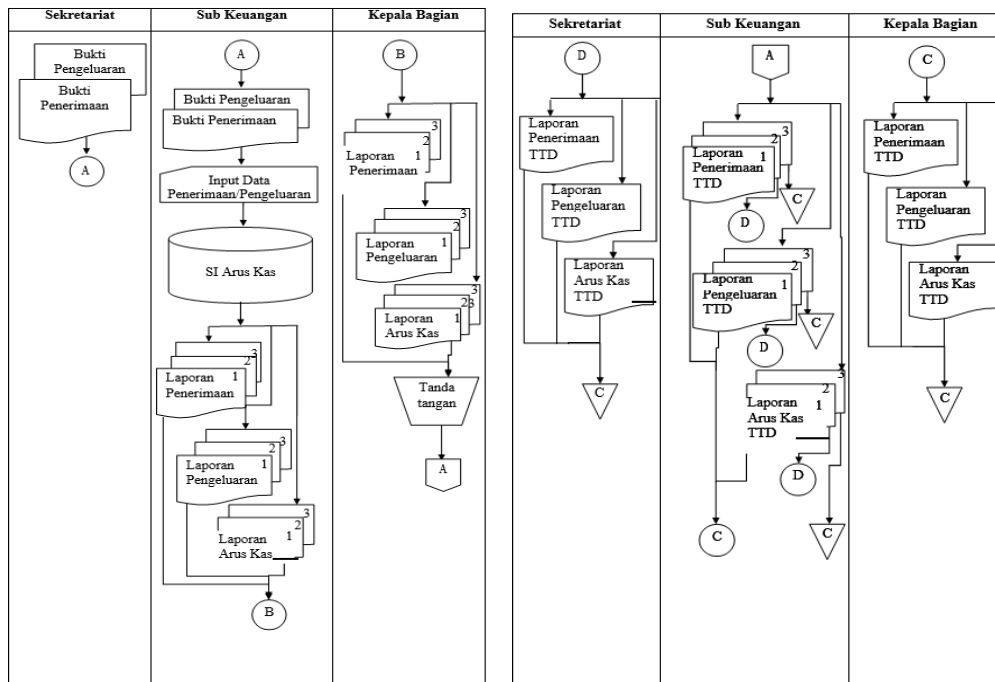
Tabel 3.1 *Flow Of Document* Sistem Sistem Informasi Akuntansi Arus Kas Saat Ini

Narasi sistem informasi akuntansi arus kas saat ini :

1. Sekretariat menyerahkan bukti penerimaan, bukti pengeluaran ke bagian Sub Keuangan.
2. Sub Keuangan mencatat penerimaan, pengeluaran. Sub Keuangan menghitung semua pengeluaran dan penerimaan, selanjutnya membuat laporan penerimaan, laporan pengeluaran dan laporan arus kas masing-masing rangkap 3 untuk diserahkan ke Kepala Bagian untuk minta tanda tangan pengesahan.
3. Kepala Bagian melaksanakan tanda tangan pengesahan laporan penerimaan, laporan pengeluaran dan laporan arus kas masing-masing rangkap 3.
4. Sub Keuangan mengambil laporan penerimaan, laporan pengeluaran dan laporan arus kas masing-masing rangkap 3 yang telah ditandatangani Kepala Bagian. Kemudian laporan penerimaan 1, laporan pengeluaran 1 dan laporan arus kas 1 diberikan kepada Kepala Bagian untuk diarsip. Laporan penerimaan 2, laporan pengeluaran 2 dan laporan arus kas 2 diberikan kepada Sekretariat untuk diarsip. Laporan penerimaan 3, laporan pengeluaran 3 dan laporan arus kas 3 diarsip pada bagian Sub Keuangan

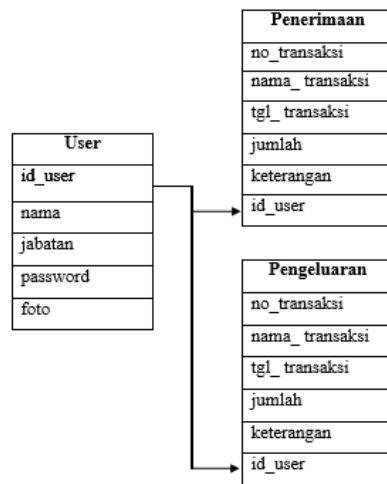
3.2. Flow Of Document Sistem Informasi Akuntansi Arus Kas Yang Baru.

Tabel 3.2. Flow Of Document Sistem Informasi Akuntansi Arus Kas Yang Baru

**Narasi sistem informasi akuntansi arus kas yang baru :**

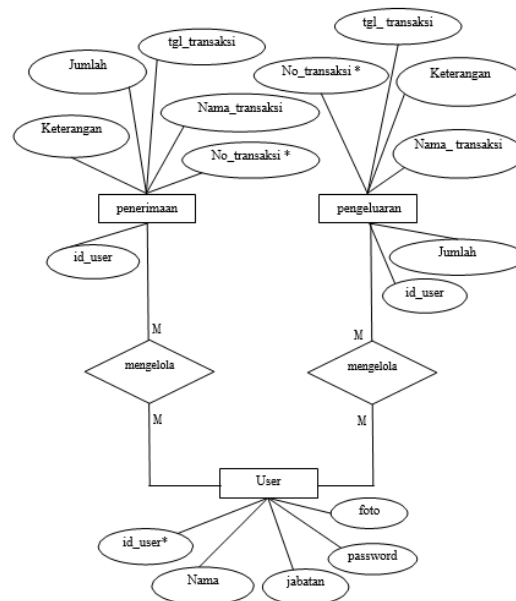
1. Sekretariat menyerahkan bukti penerimaan, bukti pengeluaran ke bagian Sub Keuangan.
2. Sub Keuangan nginput data penerimaan, pengeluaran ke dalam sistem informasi akuntansi arus kas.
3. Sub Keuangan mencetak laporan penerimaan, laporan pengeluaran, laporan arus kas dan laporan analisa arus kas masing-masing rangkap 3 untuk diserahkan ke Kepala Bagian untuk minta tanda tangan pengesahan.
4. Kepala Bagian melaksanakan tanda tangan pengesahan laporan penerimaan, laporan pengeluaran, laporan arus kas dan laporan analisa arus kas masing-masing rangkap 3.
5. Sub Keuangan mengambil laporan penerimaan, laporan pengeluaran, laporan arus kas dan laporan analisa arus kas masing-masing rangkap 3 yang telah ditandatangani Kepala Bagian. Kemudian laporan penerimaan 1, laporan pengeluaran 1 dan laporan arus kas 1 diberikan kepada Kepala Bagian untuk diarsip. Laporan penerimaan 2, laporan pengeluaran 2 dan laporan arus kas 2 diberikan kepada Sekretariat untuk diarsip.
6. Laporan penerimaan 3, laporan pengeluaran 3 dan laporan arus kas 3 diarsip pada bagian Sub Keuangan.

3.3. Desain Normalisasi



Gambar 3.1 Desain Normalisasi

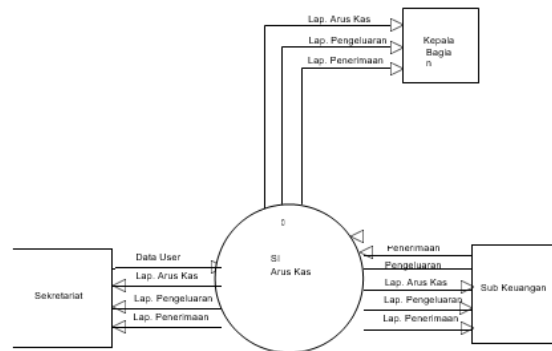
3.4. ERD (Entity Relationship Diagram)



Gambar 3.4 ERD Sistem Informasi Akuntansi Arus Kas

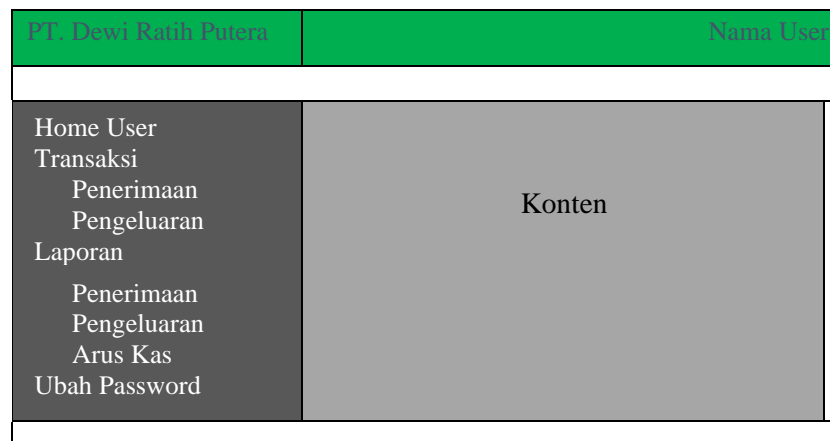
3.5. DFD (Data Flow Diagram)

Perancangan sistem informasi secara fisik akan digambarkan dalam bentuk *Data Flow Diagram* (DFD). *Data flow diagram* merupakan alat yang digunakan pada metodologi pengembangan sistem yang terstruktur dan sebagai sarana untuk mendokumentasikan sistem yang baik.



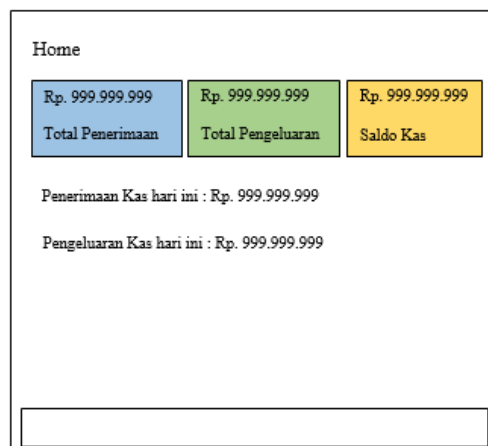
Gambar 3.5 *Contex Diagram*

3.6. Desain Form



Gambar 3.5 Menu Utama

3.7. Halaman Home



Gambar 3.6 Halaman Home

3.8. Halaman Penerimaan

INPUT PENERIMAAN

No. Transaksi

Tanggal

Jumlah

Keterangan

Tampilkan ▾ data Cari

No	No. Transaksi	Tanggal	Jumlah (Rp.)	Keterangan

Gambar 3.9 halaman penerimaan

3.9. Halaman Pengeluaran

INPUT PENGELUARAN

No. Transaksi

Tanggal

Jumlah

Keterangan

Tampilkan ▾ data Cari

No	No. Transaksi	Tanggal	Jumlah (Rp.)	Keterangan

Gambar 3.9 form halaman pengeluaran

3.10. Desain Laporan

PT. Dewi Ratih Putera <u>Jalan Laut Mororejo Kaliwungu Kendal,</u> Kabupaten Kendal				
Laporan Penerimaan Kas Tanggal s/d				
No	No Transaksi	Tanggal	Keterangan	Penerimaan
Total Penerimaan				999.999.999
Kendal, D/MM/YYYY nas Mya Susanti, S.E				

Gambar 3.10. desain laporan

3.11. Laporan Arus Kas

PT. Dewi Ratih Putera <u>Jalan Laut Mororejo Kaliwungu Kendal,</u> Kabupaten Kendal					
LAPORAN ARUS KAS Tanggal s/d					
No	No. Transaksi	Tanggal	Keterangan	Penerimaan	Pengeluaran
Total				999.999	999.999
Saldo Kas				999.999.999	
Kendal, D/MM/YYYY Kepala Dinas Mya Susanti, S.E,					

Gambar 3.11. laporan arus kas

4. Kesimpulan

Setelah semua tahap penelitian dilakukan, mulai dari pembuatan proposal penelitian, kemudian pengkajian teori, penyusunan instrumen penelitian yang disertai dengan uji coba dan penyempurnaan instrumen penelitian, sampai dengan pengumpulan data, pengolahan dan analisis data. Pada akhirnya peneliti dapat menyimpulkan hasil penelitian tentang Sistem informasi akuntansi arus kas telah mencapai tujuan yang diinginkan, yaitu:

Membuat aplikasi website sistem informasi akuntansi arus kas menggunakan metode accrual untuk mempermudah dalam proses pencatatan transaksi keuangan kas sehingga penggunaan waktu pengeloaan kas lebih efisien.

Membuat aplikasi website sistem informasi akuntansi arus kas untuk menyajikan laporan keuangan pendapatan, pengeluaran dan arus kas dengan cepat, tepat dan akurat.

Daftar Pustaka

- Agus Prayitno, Y. S. (2015). Pemanfaatan Sistem Informasi Perpustakaan Digital Berbasis Website Untuk Para Penulis. *IJSE* .
- Amroni, M. H. (2015). Pengembangan Sistem Pencatatan Pengeluaran Dana Kas Kecil Metode Imprest Fund System Berbasis di STMIK CIC Cirebon. *Jurnal Digit* , 5, 89-102.
- Dedi, A. R. (2015). Rancangan Sistem Informasi Petty Cash Bimbingan belajar dan Khusus. *Jurnal Sisfotek Global* , 7.
- Faizal Ari Probowo, M. S. (2017). Sistem Informasi Pengolahan Sertifikat berbasis web di Divisi Training Seamolec. *JMII* , 2.
- Lasminiasih, S. (2016). Perancangan Sistem Informasi Kredit Mikro Mahasiswa Berbasis Web. *Jurnal Sistem Informasi(JSI)* , 8, 2085-1588.
- Nanda, A. P. (2016). Pengelolaan Data Pendidikan dan Pelatihan untuk Pegawai Bank Rakyat Indonesia. *Jurnal J-Clik* , 3.
- Nuryasin. (2016). Aplikasi Sistem Informasi Pendaftaran Wisuda Berbasis Online Studi Kasus FTS UIN Syarif Hidayatullah Jakarta. *Jurnal Sistem informasi* , 99-112.
- Panggabean, E. (2015). Sistem Informasi Kepegawean Pada Rumah Sakit Umum Sari Mutiara Medan. *Jurnal Mantik Penusa* , 18.
- Sheila Fathia Risky, E. (2016). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Data Pada Sistem Persediaan dan Penjualan (Studi Kasus CV. Prima Motor, Banda Aceh). *JIMEKA* , 45-58.
- Sudarmaji. (2015). Rancang Bangun Majalah Online Berbasis Web. *Jurnal INFORMA* .
- Supriyanta, K. N. (2015). Perancangan Website Desa Wisata Karangrejo Sebagai Media Informasi dan Promosi. *Jurnal Bianglala Informatika* , 3.
- Yunita, D. (2017). Perancangan Aplikasi Penerimaan dan Pengeluaran Kas pada PT. Bintang Rezeki Utama dengan Metode Imprest. *Majalah Ilmiah INTI* , 12.