



PENERAPAN METODE LANGSUNG PADA SISTEM INFORMASI AKUNTANSI ARUS KAS PERUSAHAAN DAGANG DI APOTEK SINOM SEHAT

Moh Muthohir^a, Edy Siswanto^b, Wahyu Ariana^c

^a Fakultas Vokasi, muthohir@stekom.ac.id, Universitas Sains dan Teknologi Komputer

^b Fakultas Vokasi, edy@stekom.ac.id, Universitas Sains dan Teknologi Komputer

^c Fakultas Vokasi, wahyuariaana1995@gmail.com, Universitas Sains dan Teknologi Komputer

ABSTRAK

Sinom Sehat Pharmacy is located at Jalan Bahari, Sinom Karangnom Weleri. Apotek Sinom Sehat not only sells various medicines but also sells medical devices, over-the-counter goods, and cosmetics. The entire recording of the company's cash receipts and disbursements transactions still uses the manual method, which is recorded in the cash book. In sales and purchases transactions are recorded by the cashier and then recapitulated by the administration into the cash book. This is certainly not efficient in terms of time and costs incurred to buy books and other stationery. Then in every transaction calculation, sometimes there are transactions that are not counted causing the resulting data to be inaccurate because of the difference between the amount of cash receipts or disbursements with the records in the cash book. Making financial reports is still using the Microsoft Excel program which is not automatic, so it requires the administration to make excel formulas first. Based on this research, the authors designed a cash flow accounting information system for trading companies with the direct method at the Sinom Sehat Pharmacy so that the process of recording and calculating cash flows at the Sinom Sehat Pharmacy became more effective and efficient. This application uses sublime text 3 software as a text editor and MySQL database

Keywords: Information Systems, Accounting, Cash Flow, Direct Method

Abstrak

Apotek Sinom Sehat beralamat di Jalan Bahari, Sinom Karangnom Weleri. Apotek Sinom Sehat tidak hanya menjual berbagai obat tetapi juga menjual alat-alat kesehatan, barang bebas, dan kosmetik. Seluruh kegiatan penerimaan kas maupun pengeluaran kas Apotek masih dicatat didalam buku kas. Dalam transaksi penjualan dan pembelian dicatat oleh kasir kemudian direkap kembali oleh bagian administrasi ke dalam buku kas. Hal ini tentunya tidak efisien dalam segi waktu serta biaya yang dikeluarkan untuk membeli buku dan alat tulis lainnya. Kemudian dalam setiap perhitungan transaksi, terkadang terdapat transaksi yang tidak terhitung menyebabkan data yang dihasilkan tidak akurat karena adanya perbedaan antara jumlah penerimaan atau pengeluaran kas dengan catatan pada buku kas. Pembuatan laporan keuangan masih menggunakan program Microsoft Excel yang tidak otomatis sehingga mengharuskan bagian administrasi membuat rumus-rumus excel dahulu. Berdasarkan penelitian tersebut maka penulis membuat perancangan sistem informasi akuntansi arus kas perusahaan dagang dengan metode langsung di Apotek Sinom Sehat agar didalam proses pencatatan dan perhitungan arus kas di Apotek Sinom Sehat menjadi lebih efektif dan efisien. Aplikasi ini menggunakan software sublime text 3 sebagai text editor dan database MySQL

Kata Kunci: Sistem Informasi, Akutansi, Arus Kas, Metode Langsung

Received Juni 21, 2022; Revised Juli 4, 2022; Accepted Juli 25, 2022

1. PENDAHULUAN

Saat ini perkembangan teknologi sistem informasi sudah menjadi hal yang lumrah di setiap bidang pekerjaan. Membuat bidang pekerjaan harus merubah gaya pengoperasiannya dari sistem konvensional menjadi terkomputerisasi. Banyak perusahaan, lembaga maupun instansi yang sudah menggunakan pemanfaatan sistem informasi dikarenakan banyak manfaat dan keuntungan yang diperoleh.

Penggunaan sistem komputer sebagai alat untuk mengganti sistem konvensional sangat tepat karena perkembangan perusahaan, lembaga maupun instansi akan menjadikan bertambahnya pekerjaan yang harus segera diselesaikan dengan efektif dan efisien. Penggunaan komputer sebagai alat bantu memiliki banyak keunggulan diantaranya mempermudah dalam pencarian dan pembaruan data kemudian dapat menghasilkan laporan yang dapat menjadi pertimbangan dalam mengambil sebuah keputusan.

Apotek Sinom Sehat beralamat di Jalan Bahari, Peniten, Karanganyar. Apotek Sinom Sehat mulai beroperasi pada tanggal 7 Agustus 2015, hingga saat ini sudah memiliki lima orang karyawan. Apotek Sinom Sehat tidak hanya menjual berbagai obat tetapi juga menjual alat-alat kesehatan, barang bebas, dan kosmetik. Sistem pencatatan transaksi penjualan, pembelian, retur penjualan dan retur pembelian dilakukan oleh kasir, sedangkan transaksi penerimaan dan pengeluaran kas selain transaksi tersebut dicatat oleh bagian administrasi. Transaksi penerimaan kas yang dicatat oleh bagian administrasi misalnya modal tambahan dari pemilik. Sedangkan transaksi pengeluaran kas yang dicatat misalnya pembayaran pajak, pembayaran gaji karyawan, pembayaran hutang, dan pembayaran beban lain-lain.

Seluruh pencatatan transaksi penerimaan dan pengeluaran kas perusahaan masih menggunakan cara manual yaitu dicatat didalam buku kas. Dalam transaksi penjualan dan pembelian dicatat oleh kasir kemudian direkap kembali oleh bagian administrasi ke dalam buku kas. Hal ini tentunya tidak efisien dalam segi waktu serta biaya yang dikeluarkan untuk membeli buku dan alat tulis lainnya. Kemudian dalam setiap perhitungan transaksi, terkadang terdapat transaksi yang tidak terhitung menyebabkan data yang dihasilkan tidak akurat karena adanya perbedaan antara jumlah penerimaan atau pengeluaran kas dengan catatan pada buku kas.

Setiap tahun laporan pendapatan dan pengeluaran selalu mengalami peningkatan. Akan tetapi pembuatan laporan keuangan masih menggunakan program Microsoft Excel yang tidak otomatis sehingga mengharuskan bagian administrasi membuat rumus-rumus excel untuk menghasilkan laporan keuangan yang akan dilaporkan ke pemilik perusahaan.

Pada pelaporan arus kas perusahaan, pemilik memerlukan sistem yang dapat digunakan untuk pencatatan arus kas. Pada sistem ini laporan arus kas akan menggunakan metode pencatatan langsung. Dimana laporan arus kas disusun berdasarkan pada buku kas/bank. Metode ini sesuai dengan tempat penelitian yang menginginkan laporan arus kas yang mudah dipahami dan dapat memberikan informasi tentang sumber-sumber dan penggunaan kas secara menyeluruh.

Berdasarkan apa yang telah diuraikan diatas, penggunaan sebuah sistem informasi yang dapat mengelola penyusunan laporan arus kas sangatlah penting. Sistem informasi arus kas yang berbasis web memiliki banyak keuntungan seperti, dapat dengan mudah diakses, dan informasi diteruskan serta bebas platform. Oleh karena itu, penulis bermaksud untuk membangun sebuah sistem informasi yang dapat mengatasi permasalahan di atas dengan judul "Penerapan Metode Langsung pada Sistem Informasi Akuntansi Arus Kas Perusahaan Dagang di Apotek Sinom Sehat".

2. TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Sistem Informasi

Sistem merupakan kegiatan yang dilakukan oleh sekumpulan elemen yang saling berhubungan dan bekerja sama untuk tujuan tertentu [1]. Sedangkan Informasi adalah data yang telah diolah dan diperuntukkan seseorang maupun organisasi guna memenuhi kebutuhan tertentu [2].

Sistem informasi merupakan suatu kegiatan organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengelolaan informasi hari yang bersifat operasional dan manajerial, untuk menyediakan laporan-laporan yang dibutuhkan [3]

2.2. Sistem Informasi Akuntansi

Akuntansi merupakan suatu sistem informasi yang berfungsi untuk mengidentifikasi kegiatan ekonomi, mencatat jurnal, dan menghasilkan laporan ekonomi dari suatu organisasi kepada pengguna yang membutuhkan [4].

Sistem informasi akuntansi merupakan sekelompok entitas yang terstruktur berfungsi untuk mengelola sumber daya untuk menjadikan data ekonomi ke informasi akuntansi, supaya bisa menampilkan informasi sesuai kebutuhan informasi berbagai pihak [5]

2.3. Arus Kas

Laporan arus kas adalah laporan yang menampilkan aliran kas selama periode waktu tertentu, serta menampilkan informasi dari sumber-sumber kas serta pemakaian kas dari setiap kegiatan dalam periode yang tertentu [6]

2.4. Perusahaan Dagang

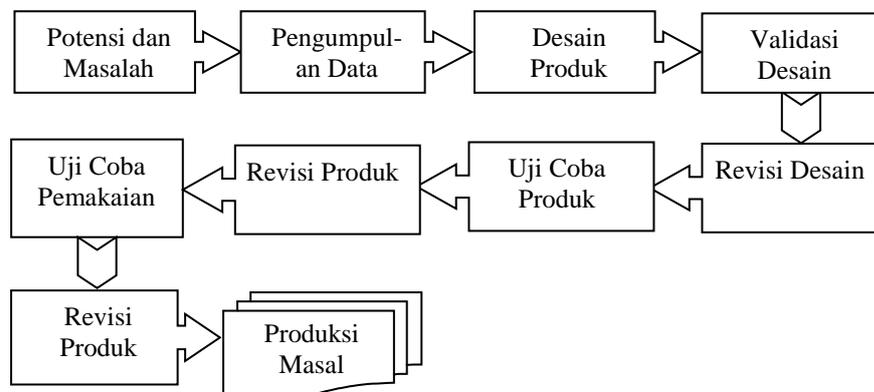
Perusahaan dagang merupakan perusahaan yang mempunyai aktifitas yang berbeda dari perusahaan jasa dan manufaktur, di mana persediaan barang dagangnya sifatnya adalah dibeli, kemudian disimpan dan dijual (tanpa mengolah atau memproses barang yang dibeli lebih lanjut) [7]

2.5. Metode Langsung

Metode langsung merupakan aktifitas pengelompokan penerimaan dan pengeluaran kas bruto [8]

3. METODOLOGI PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan metode pengembangan R&D (*Research and Development*) untuk pembuatan aplikasinya. Metode ini merupakan metode penelitian yang dipakai untuk menghasilkan produk tertentu dan menguji keefektifan produk yang dihasilkan [9]. Tahapan dalam metode R & D dapat dilihat pada gambar 1.



Gambar 1. Langkah-langkah Metode R&D [9]

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Pengembangan

Didalam aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Arus Kas Perusahaan Dagang dengan Metode Langsung di Apotek Sinom Sehat ini memiliki 3 hak akses yaitu, pemilik (*administrator*), admin dan kasir.



Gambar 2 Halaman *Login*

Untuk masuk ke sistem, pengguna terlebih dahulu melakukan *login* dengan *input* kode pengguna dan *password* yang benar. Selanjutnya pengguna akan masuk ke aplikasi yang terdiri dari menu *home*, *master data*, *transaksi* dan *laporan*. Pada menu *master data* memiliki sub menu *data pengguna*, *data barang*, *data pemasok*, dan *data rekening*. Kemudian pada menu *transaksi* terdapat sub menu *penjualan*, *pembelian*, *retur penjualan*, *retur pembelian*, *penerimaan kas*, dan *pengeluaran kas*. Sedangkan pada menu *laporan* terdapat sub menu *laporan penjualan*, *laporan pembelian*, *laporan penerimaan kas*, *laporan pengeluaran kas*, dan *laporan arus kas*.

Halaman *home* menampilkan total kas masuk, total kas keluar, dan saldo kas saat ini.



Gambar 3 Halaman *Home*

Halaman data pengguna menampilkan data dari pengguna sistem. Terdiri dari tiga *level* yaitu, pemilik, administrasi, dan kasir.

No	Kode Pengguna	Username	Password	Nama Lengkap	Jabatan	Status	Aksi
1	P001	Hugrah	pemilik	Hugrah, S.Farm., Apt	Pemilik	aktif	Ubah
2	P002	Nana	admin	Nana Zulf	Administrasi	aktif	Ubah Hapus
3	P003	Ira	kasir1	Ira Masdiya S	Kasir	aktif	Ubah Hapus
4	P004	Resa	kasir2	Resa Amalia O	Kasir	aktif	Ubah Hapus
5	P005	Tika	kasir3	Tika	Kasir	aktif	Ubah Hapus

Gambar 4 Halaman Data Pengguna

Halaman data barang menampilkan data barang yang terdiri dari kode barang, nama barang, jenis, harga beli, harga jual, dan stok.

No	Kode Barang	Nama Barang	Jenis	Harga Beli	Harga Jual	Stok	Aksi
1701	R1691	Shampo metal 60	Kosmetik	8.000,-	11.000,-	10	Ubah Hapus
1702	R1692	Shampo metal 100	Kosmetik	16.000,-	17.500,-	10	Ubah Hapus
1703	R1693	Shampo metal 200	Kosmetik	30.000,-	33.000,-	10	Ubah Hapus

Gambar 5 Halaman Data Barang

Halaman data pemasok menampilkan data pemasok yang terdiri dari kode, nama, alamat, telepon/hp dari pemasok.

No	Kode	Nama	Alamat	Telepon/Hp	Aksi
1	PK001	SSF	Weleri	089789678567	Ubah Hapus
2	PK002	BEM	weleri	089789678765	Ubah Hapus
3	PK003	AMS	Ginsing	087654345123	Ubah Hapus
4	PK004	SBS	Sukorejo	087657456345	Ubah Hapus
5	PK005	DPP	Kendal	087567345234	Ubah Hapus
6	PK006	Inti	Semarang	089345234678	Ubah Hapus
7	PK007	Samudra	Kendal	085345234678	Ubah Hapus

Gambar 6 Halaman Data Pemasok

Halaman data rekening untuk menampilkan data rekening yang terdiri dari kode rekening, nama rekening, dan jenis rekening.

No	Kode Rekening	Nama Rekening	Jenis Rekening	Aksi
11	5112	Pembelian Kredit	debit	Ubah Hapus
12	5210	Bayar Gaji	Kredit	Ubah Hapus
13	5220	Bayar Listrik	Kredit	Ubah Hapus
14	5240	Bayar lain-lain	Kredit	Ubah Hapus

Gambar 7 Halaman Data Rekening

Halaman data transaksi penjualan menampilkan data penjualan dari tabel penjualan yang berhasil disimpan di *database*.

No	No.Nota	Tanggal	Nama Pengguna	Jumlah	Opsi
11	N005	06 September 2019	Ika	Rp 4.400,-	Cetak
12	N004	05 September 2019	Ika	Rp 750,-	Cetak
13	N003	03 September 2019	Ika	Rp 7.200,-	Cetak
14	N002	02 September 2019	Ika	Rp 1.800,-	Cetak
15	N001	01 September 2019	Ika	Rp 6.750,-	Cetak
Total Transaksi Penjualan				Rp.113.800,-	

Gambar 8 Halaman Data Transaksi Penjualan

Halaman data transaksi pembelian menampilkan data pembelian dari tabel pembelian yang berhasil disimpan di *database*.

No	No.Faktur	Tanggal	Nama Pemasok	Jumlah	Opsi
11	F006	11 September 2019	AMS	Rp 6.000,-	Cetak
12	F005	12 September 2019	Samudra	Rp 2.400,-	Cetak
13	F004	11 September 2019	DPP	Rp 37.800,-	Cetak
14	F003	03 September 2019	DPP	Rp 25.200,-	Cetak
15	F002	01 September 2019	BSM	Rp 43.000,-	Cetak
16	F001	01 Oktober 2019	AMS	Rp 600,-	Cetak
Total Transaksi Pembelian				Rp.1.635.670,-	

Gambar 9 Halaman Data Transaksi Pembelian

Halaman data retur penjualan menampilkan data retur penjualan dari tabel retur penjualan yang berhasil disimpan di *database*.

No	No.Retur	Tanggal	Nama Pengguna	Jumlah	Opsi
1	R001	24 Oktober 2019	Nugraha	Rp 2.500,-	Cetak
Total Retur Penjualan				Rp.2.500,-	

Gambar 10 Halaman Data Retur Penjualan

Halaman data retur pembelian menampilkan data retur pembelian dari tabel retur pembelian yang berhasil disimpan di *database*.

No	No.Retur	Tanggal	Nama Pemasok	Jumlah	Opsi
1	R001	24 Oktober 2019	SBS	Rp 14.700,-	Cetak
Total Retur Pembelian				Rp.14.700,-	

Gambar 11 Halaman Data Retur Pembelian

Halaman data penerimaan kas menampilkan data transaksi-transaksi yang berkaitan dengan penerimaan kas yang sudah ditambahkan sebelumnya. Untuk data penjualan dan retur pembelian data tidak dapat diubah dikarenakan data berasal dari transaksi penjualan dan retur pembelian.

No	Kode	Kode Pengguna	Tanggal	Kode Rekening	Nama Rekening	Keterangan	Jumlah	Aksi
31	M036	P001	19 Desember 2018	5111	Retur Pembelian	Retur Pembelian	Rp.1.000.000,-	Report
32	M037	P001	15 Oktober 2019	5112	Pembelian Kredit	Pembelian Kredit	Rp.1.200.000,-	Report
33	M038	P001	31 Januari 2020	3100	Modal	Modal dari Pemilik	Rp.500.000,-	Report / Ubah
Total Kas Masuk							Rp.28.760.250,-	

Gambar 12 Halaman Data Penerimaan Kas

Halaman data pengeluaran kas menampilkan data transaksi-transaksi yang berkaitan dengan pengeluaran kas yang sudah ditambahkan sebelumnya. Untuk data pembelian dan retur penjualan data tidak dapat diubah dikarenakan data berasal dari transaksi pembelian dan retur penjualan.

No	Kode	Kode Pengguna	Tanggal	Kode Rekening	Nama Rekening	Jumlah	Aksi	
21	K021	P005	07 Oktober 2019	5100	Pembelian	Rp.1.800,-	Report	
22	K022	P001	22 Oktober 2019	5100	Pembelian	Rp.19.480,-	Report	
23	K023	P001	22 Oktober 2019	5100	Pembelian	Rp.2.900,-	Report	
24	K024	P001	24 Oktober 2019	4111	Retur Penjualan	Rp.2.500,-	Report	
25	K025	P001	15 Desember 2019	3211	Hutang Dagang	Rp.1.000,-	Report / Ubah	
26	K026	P001	03 November 2018	4111	Retur Penjualan	Rp.2.000,-	Report	
27	K027	P001	22 Oktober 2019	3211	Hutang Dagang	Rp.1.000.000,-	Report / Ubah	
Total Kas Keluar							Rp.8.598.300,-	

Gambar 13 Halaman Data Pengeluaran Kas

Halaman laporan arus kas menampilkan pilihan untuk membuat laporan arus kas perbulan maupun akhir tahun.

Laporan Arus Kas
Apotek Sinom Sehat
Jl. Bahari Sinom-Karanganyom
Weleri - Kendal Hp 085742907114
Tahun 2019

Arus Kas dari aktivitas operasi	
Kas diterima dari konsumen	Rp.13.734.550,00
Kas diterima dari pemasok	Rp.14.700,00
Pembayaran kepada pemasok	(Rp.1.541.300,00)
Pembayaran kepada konsumen	(Rp.2.500,00)
Pembayaran perlengkapan	(Rp.31.500,00)
Pembayaran listrik	(Rp.70.000,00)
Pembayaran kepada pegawai (gaji)	(Rp.6.400.000,00)
Pembayaran pajak	(Rp.0,00)
Kas digunakan untuk operasi lain	(Rp.550.000,00)
Arus kas dihasilkan/digunakan aktivitas operasi	Rp.5.153.950,00
Arus Kas dari aktivitas Investasi	
Pembelian aktiva tetap	(Rp.0,00)
Penjualan aktiva tetap	Rp.0,00
Arus kas dihasilkan/digunakan aktivitas investasi	Rp.0,00
Arus Kas dari aktivitas Pendanaan	
Modal dari pemilik	Rp.12.300.000,00
Pembayaran hutang	(Rp.6.001.000,00)
Penambahan hutang	Rp.2.581.000,00
Arus kas dihasilkan/digunakan aktivitas pendanaan	Rp.10.260.000,00
Kenaikan (penurunan) kas	Rp.15.413.950,00
Kas dan setara kas awal tahun	Rp.1.008.000,00
Kas dan setara kas akhir tahun	Rp.16.421.950,00

Weleri, 10 Februari 2020
Pimpinan

Nurjanah, S.Farm., Apt

Gambar 14. Print Out Laporan Arus Kas per Tahun

5. KESIMPULAN DAN SARAN

Peneliti dapat menyimpulkan hasil penelitian tentang Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Arus Kas Perusahaan Dagang dengan Metode Langsung di Apotek Sinom Sehat telah mencapai tujuan yang diinginkan, yaitu membangun sistem informasi akuntansi untuk menghitung arus kas di Apotek Sinom Sehat agar pengelolaan data arus kas lebih efisien dalam segi waktu serta biaya dan menerapkan metode langsung pada laporan arus kas dalam sistem informasi akuntansi arus kas agar memudahkan pemilik dalam menganalisis antara penerimaan dan pengeluaran kas sesuai periode yang diinginkan sehingga dapat digunakan untuk pengambilan keputusan secara tepat.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Sujarweni, V. W. (2015). *Sistem Akuntansi*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press
- [2] Mulyani, S. (2018). *Sistem Informasi Akuntansi : Aplikasi Disektor Publik*. Bandung: Unpad
- [3] Hutahaean, J. (2014). *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: Deepublish
- [4] Amin, M. A. (2018). *Filsafat Teoori Akuntansi*. Magelang: Unimma Press
- [5] Mahatmyo, A. (2014). *Sistem Informasi Akuntansi Suatu Pengantar*. Yogyakarta: Deepublish
- [6] Sugiono, A., & Untung, E. (2016). *Panduan Praktis Dasar Analisa Laporan Keuangan*. Jakarta: PT Grasindo
- [7] Hutauruk, M. R. (2017). *Akuntansi Perusahaan Dagang*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN
- [8] Tanjung, A. H. (2018). *Akuntansi Pemerintahan Daerah*. Bandung: Alfabeta
- [9] Sugiyono. (2016). *Metode Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*. Bandung: CV Alfabeta