

APLIKASI PENGELOLAAN KEUANGAN PADA PT. JALA PROKREASI SURAKARTA

Agus Nur Rochim(alex.nurrochim@gmail.com)
Muhammad Hasbi(mhasbi@sinus.ac.id)
Tri Irawati(irawati3@yahoo.co.id)

ABSTRAK

PT. Jala Prokreasi Mitra adalah salah satu perusahaan yang telah menggunakan komputer sebagai alat bantu dalam pelaksanaan kegiatan operasional perusahaan. PT. Jala Prokreasi bergerak dibidang advertesing. Salah satu aktivitas yang ada pada perusahaan PT. Jala Prokreasi adalah mengenai pengelolaan keuangan. Secara umum pencatatan akuntansi pada PT. Jala Prokreasi sudah sesuai standar akuntansi keuangan akan tetapi tidak sepenuhnya terkomputerisasi. Pengerjaan jurnal umum dan pembuatan laporan keuangan masih menggunakan Microsoft Office Excel, sehingga menyebabkan pencatatan penerimaan dan pengeluaran kas menjadi tidak efektif. Oleh karena itu Perusahaan membutuhkan suatu aplikasi pengelolaan keuangan. Aplikasi pengelolaan keuangan ini dibangun untuk memudahkan PT. Jala Prokreasi dalam proses pencatatan kas, pembuatan jurnal umum dan laporan keuangan. Aplikasi yang dibuat adalah aplikasi berbasis web PHP dan menggunakan MySQL sebagai basisdatanya. Aplikasi ini menghasilkan data departemen, data akun, jurnal transaksi pengeluaran dan pemasukan kas serta laporan keuangan laba rugi dan laporan keuangan arus kas.

Kata Kunci: PHP, MySql, Jurnal Transaksi, Laporan Keuangan.

I. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi terjadi sangat cepat. Setiap saat bermunculan teknologi baru yang memberi nilai tambah pada teknologi yang sudah ada. Berbagai kemudahan, kenyamanan dan hal-hal lain yang tidak mungkin dilakukan di masa lalu telah terjadi sekarang. Dengan kemampuannya untuk mengumpulkan seluruh pengetahuan dan mencarinya dengan cepat, telah menciptakan perubahan pada proses dan mekanisme bagaimana seseorang menerima, menyimpan, dan menyebarkan pengetahuan

Akuntansi digunakan sebagai alat komunikasi dan pusat informasi berbagai elemen dalam suatu organisasi. Akuntansi menyediakan data kuantitatif terutama yang mempunyai sifat keuangan dari suatu usaha ekonomi. Pihak manajemen perusahaan akan menggunakan informasi-informasi yang dihasilkan dari kegiatan akuntansi itu untuk membantu proses pengambilan keputusan dan memilih alternative-alternatif dari suatu keadaan.

Akuntansi merupakan suatu seni mencatat, mengklasifikasi dan meringkas

data keuangan dengan cara yang tertentu untuk mendapatkan informasi yang bersifat keuangan yang dibutuhkan suatu organisasi agar dapat beroperasi secara efisien, mengetahui hasil kerja selama ini dan merencanakan kegiatan kedepannya agar lebih baik.

Berdasarkan segala kelebihan yang bisa didapatkan dengan adanya teknologi komputer maka peneliti tergerak untuk membuat sebuah perangkat lunak aplikasi yang akan digunakan untuk mengelola kegiatan akuntansi dengan mengambil studi kasus di PT. Jala Prokreasi Surakarta. Perangkat lunak aplikasi ini dikembangkan untuk memudahkan bagi pengelola PT. Jala Prokreasi Surakarta untuk mengelola kegiatan keuangan yang terjadi tiap harinya.

Atas dasar uraian di atas maka penulis mengambil judul **Aplikasi Pengelolaan Keuangan Pada PT. Jala Prokreasi Surakarta.**

II. METODE PENELITIAN

Metode penelitian merupakan syarat mutlak yang harus dipenuhi di dalam melakukan penelitian. Dalam usaha untuk mendapatkan data yang valid dan sesuai

dengan yang diinginkan, maka penulis menggunakan beberapa metode pengumpulan data yang meliputi:

Metode Pengumpulan Data

Agar dalam penelitian nantinya dapat diperoleh data-data yang memiliki relevansi pada kasus yang dibahas penulis menggunakan beberapa teknik pengumpulan data. Teknik-teknik tersebut diantaranya: *Metode Observasi*, *Metode Wawancara*, *Metode Pustaka*.

Metode Pengembangan Sistem

- Analisis Sistem bertujuan menganalisa dari data yang ada serta mengumpulkan kebutuhan-kebutuhan sistem yang akan dibangun.
- Desain Sistem bertujuan Perancangan ini menghasilkan diagram arus data, rancangan database dan file, rancangan data, dan rancangan antar muka.
- Desain database Desain *database* digunakan untuk mengetahui komponen tabel maupun data yang ada dalam suatu *database* yang nantinya dijadikan suatu tempat penyimpanan data Desain *database* digunakan untuk mengetahui komponen tabel maupun data yang ada dalam suatu *database* yang nantinya dijadikan suatu tempat penyimpanan data.
- Pengolahan data, yaitu Pengolahan data yang akan digunakan pada PT. Jala Prokreasi ini menggunakan Metode Standar Akuntansi Keuangan metode pengembangannya menggunakan SDLC dengan model waterfall.
- Implementasi Sistem yang sudah siap akan dilakukan pada tahap ini, dengan kriteria program mudah dalam penggunaan dan program dapat dengan mudah dipahami oleh bagian Perencanaan. Pada tahap ini perlu dijelaskan mengenai pemakaian program pada bagian Perencanaan.

Metode Pengumpulan Data Sekunder

Data yang penulis peroleh secara tidak langsung atau melalui perantara serta sumber-sumber literatur lainnya sebagai dasar teori penulisan laporan. Misalnya dari catatan, laporan-laporan tertulis serta buku yang berkaitan dengan Aplikasi Pengelolaan Keuangan yang sesuai dengan sistem yang

diterapkan pada PT. Jala Prokreasi Surakarta.

III. TINJAUAN PUSTAKA

Teori yang digunakan sebagai landasan mengenai penjualan akan penulis kemukakan kurang lebih sebagai berikut :

3.1. Akuntansi

Siklus Akuntansi

Siklus Akuntansi merupakan Kegiatan Akuntansi meliputi : [1]

- Pengidentifikasian dan pengukuran data yang relevan untuk pengambilan keputusan.
- Pemrosesan data dan kemudian pelaporan informasi yang dihasilkan,
- Pengkomunikasian informasi kepada pemakai laporan. Kegiatan-kegiatan tersebut diatas merupakan suatu proses yang berulang sehingga membentuk suatu siklus, yang disebut dengan Siklus Akuntansi." Penerimaan dan Pengeluaran Kas

Kas

Pengertian Kas (cash) meliputi uang receh, uang kertas, cek, wesel, dan uang yang disimpan di bank yang dapat ditarik tanpa pembatasan dari bank bersangkutan [2].

Penerimaan Kas

Pengertian penerimaan kas perusahaan berasal dari dua sumber utama yaitu, penerimaan dari penjualan tunai dan penerimaan kas dari piutang [2].

Pengertian sistem akuntansi penerimaan kas adalah Sistem akuntansi penerimaan kas adalah suatu catatan yang dibuat untuk melaksanakan kegiatan penerimaan uang dari penjualan tunai atau dari piutang yang siap dan bebas digunakan untuk kegiatan umum perusahaan [2].

Pengertian penerimaan kas menurut PSAK No.9 adalah: "Yang dimaksud dengan kas adalah alat pembayaran yang siap dan bebas dipergunakan untuk membiayai kegiatan umum perusahaan [2].

Tanggal	Akun Kredit	Ref	Kas Dr.	Diskon Penjualan Dr.	Piutang Usaha Cr.	Penjualan Cr.	Akun Lainnya Cr.	HPP Dr. Persediaan Barang Dagang Cr.
2005								
1 Mei	Modal D.A.Kama	301	5.000				5.000	
7			3.900			1.900		1.240
10	Abbot Sisters	V	10.388	212	10.600			
12			2.600			2.600		1.600
17	Bahsin Co.	V	11.523	227	11.350			
22	Vireel Bayer	300	4.000				4.000	
23	Carson Bros	V	7.644	156	7.800			
28	Dell Co.	V	9.124	180	9.300			
			59.789	781	39.950	4.500	11.000	2.930
			(105)	(414)	(232)	(691)	(xxx)	(365)/(128)

Tabel 1. Jurnal Penerimaan Kas

Pengeluaran Kas

Pengertian pengeluaran kas adalah sebagai berikut: Pengeluaran kas adalah suatu catatan yang dibuat untuk melaksanakan kegiatan pengeluaran baik dengan uang tunai yang digunakan untuk kegiatan umum perusahaan [3].

Tanggal	No. Faktur	Keterangan	Kas Cr.	Diskon Pembelian Cr.	Ref	Akun Lainnya Dr.	Utang Dagang Dr.	Pembelian Dr.
2002								
1 Okt	470	Pembelian Tunai	1.500.000					1.500.000
2	811	Beban Gaji	200.000			200.000		
3	802	Toko Jelita	2.400.000	50.000			2.300.000	
4	472	Fa. Melati	1.470.000	30.000			1.500.000	
5	803	Toko Sederhana	800.000					
25	804	Perawatan Toko	400.000			400.000		
30	805	Sebanjikan	100.000			100.000		
			6.920.000	80.000		700.000	4.800.000	1.500.000

Tabel 2. Jurnal Pengeluaran Kas

3.2. Buku Besar

Pengertian buku besar menurut adalah sebagai berikut: Sekelompok akun dari suatu perusahaan disebut buku besar. Buku besar dapat diklasifikasikan menjadi tiga kelompok buku besar umum, buku besar pembantu piutang dan daftar buku piutang dan buku besar pembantu utang [4].

Tanggal	Uraian	Ref.	Debit	Kredit	Saldo
2005					
1 Okt		J1	10,000		10,000
2		J1	1,200		11,200
3		J1		900	10,300
4		J1		600	9,700
20		J1		500	9,200
26		J1		4,000	5,200
31		J1	10,000		15,200

Tabel 3. Buku Besar

3.3. Laporan Keuangan

Laporan keuangan adalah laporan yang menggambarkan dampak keuangan dari transaksi dari peristiwa lain yang diklasifikasikan dalam bentuk kelompok besar menurut karakteristik Ekonominya [5].

3.4. Aplikasi Berbasis Web

Aplikasi Web adalah jenis aplikasi yang diakses melalui browser, misalnya Internet Explorer dan Mozilla Firefox [6].

Pengertian PHP adalah bahasa scripting yang menyatu dengan HTML dan dijalankan pada serverside. Artinya semua sintax yang diberikan akan sepenuhnya dijalankan pada server sedangkan yang dikirimkan ke browser hanya hasilnya saja [7].

Pengertian MySQL merupakan software yang tergolong database server dan bersifat Open Source. Open Source menyatakan bahwa software ini dilengkapi dengan source code (kode yang dipakai untuk membuat MySQL), selain tentu saja bentuk executable-nya atau kode yang dapat dijalankan secara langsung dalam sistem operasi dan bisa diperoleh dengan cara mengunduh di Internet secara gratis [8].

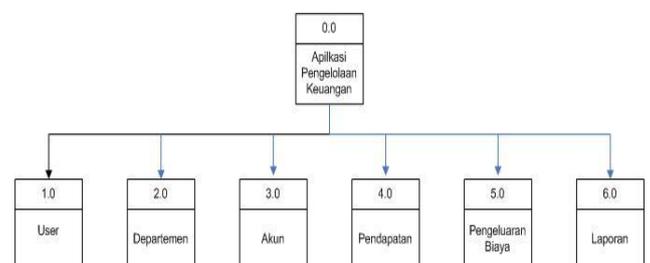
Pengertian Flowchart adalah sebagai berikut: "Flowchart adalah suatu teknik untuk menulis algoritma menggunakan simbol (chart) dan garis panah [9].

Entity relationship diagram (E-RD) adalah diagram yang menggambarkan keterhubungan antar data secara konseptual [10].

Diagram untuk menggambarkan aliran data dalam sistem, sumber dan tujuan data, proses yang mengolah data tersebut dan tempat penyimpanan data [11].

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN HIPO

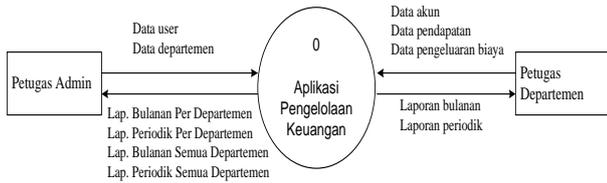
HIPO adalah diagram yang menggambarkan struktur pada sistem dan menggambarkan input dan outputnya.



Gambar 1. HIPO

Diagram Konteks

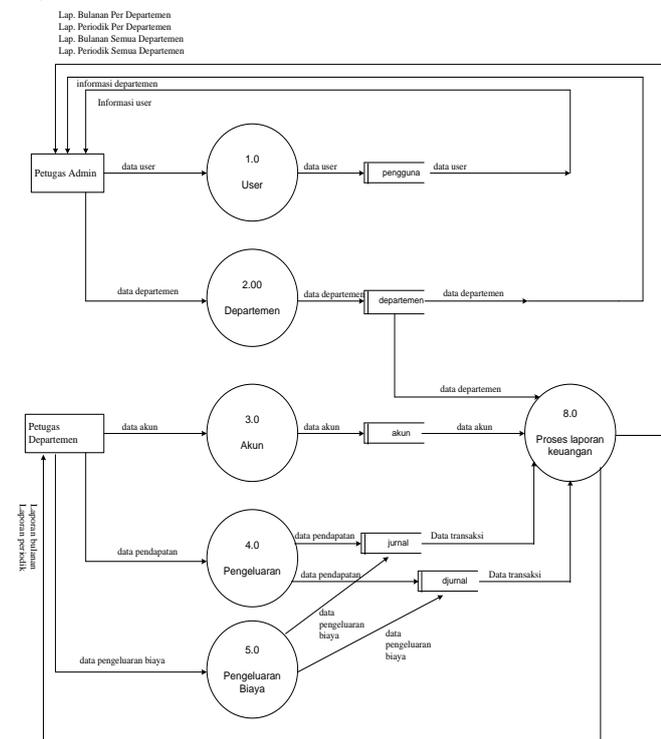
Diagram konteks adalah diagram yang digunakan untuk menggambarkan sistem secara umum global.



Gambar 2. Diagram Konteks

DFD Level 1

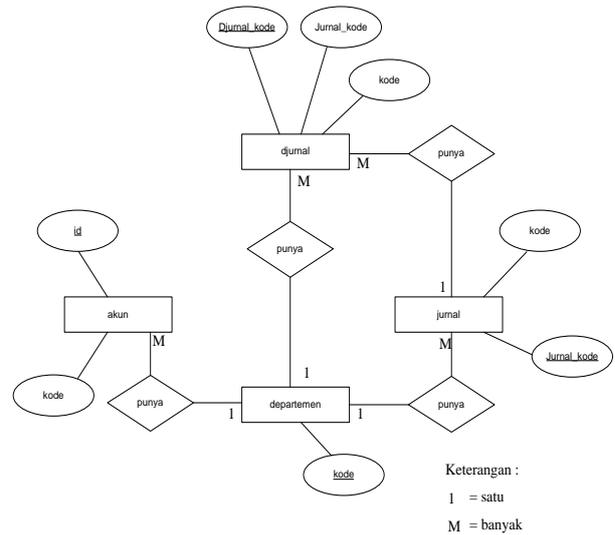
DFD Level 1 merupakan diagram yang menggambarkan arus data secara lebih mendetail dijelaskan bahwa petugas admin memberikan input kedalam sistem berupa data user lewat proses input, update data user dan data user tersebut disimpan dalam data store pengguna. Petugas admin memberikan input kedalam sistem berupa data departemen lewat proses input, update data departemen dan data departemen tersebut disimpan dalam data store departemen.



Gambar 3. DFD Level 1

4.4. Perancangan Basis Data

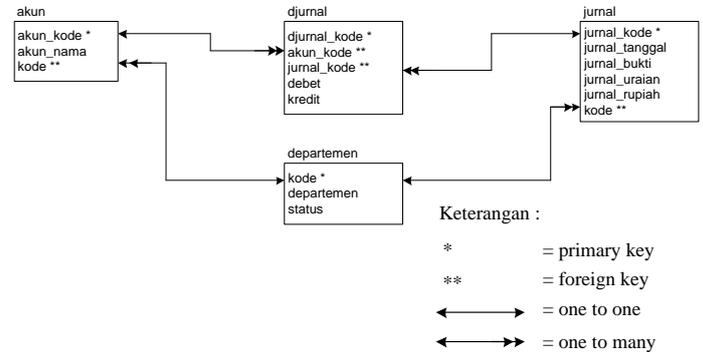
Model *entity-relationship* berisi komponen-komponen himpunan entitas dan himpunan relasi yang masing-masing dilengkapi dengan atribut-atribut yang merepresentasikan seluruh fakta dari dunia nyata.



Gambar 4. ER-Diagram

4.5. Relasi Antar Tabel

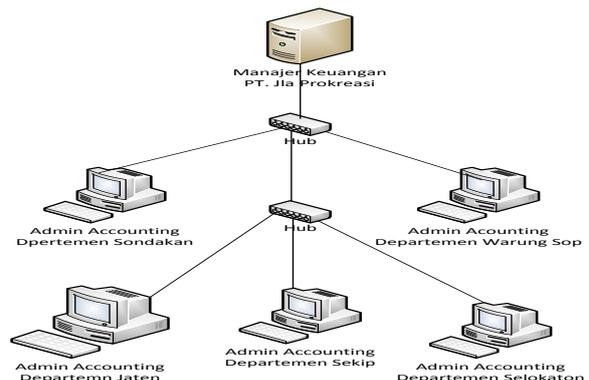
Relasi antar tabel yang terlihat pada gambar memperlihatkan hubungan keterkaitan antara tabel satu dengan lainnya



Gambar 5. Relasi Antar Tabel

4.6. Topologi

Topologi jaringan yang digunakan adalah topologi pohon, dimana hubungan antar perangkat dihubungkan dengan bantuan hub.



Gambar 6. Topologi

5.1. Implementasi

Implementasi atau petunjuk menjalankan program digunakan untuk memberikan petunjuk atau pengetahuan tentang program yang akan dijalankan dan digunakan dalam kegiatan pada perusahaan, sehingga pengguna dapat mengetahui fungsi dari masing-masing aplikasi yang akan digunakan maupun dijalankan.

Menu Utama

Menu Utama ini terdiri dari sub Menu Akun, Menu Data Transaksi, Menu Laporan.



Gambar 7. Form Menu Utama

Laporan Arus Kas departemen.

Laporan Arus Kas ini berisi data transaksi harian dan total pengeluaran dan pemasukan pada departemen.

Tanggal	Uraian	Jumlah
01-10-2012	total penjualan spanduk bulan juni	532.383.276
23-10-2012	penjualan	200.000.000
	Total	732.383.276
09-10-2012	pembelian obat dan lain	568.152.813
02-10-2012	biaya tenaga kerja langsung	26.102.855
09-10-2012	biaya tenaga finishing	20.122.425
	Total	414.381.093
10-10-2012	bayar gaji soudakan	4.000.000
10-10-2012	biaya gaji gabungan	4.521.447
	Total	8.521.447
	Total Arus Kas	(1.155.615.816)

Gambar 8. Laporan Arus Kas departemen

Laporan Rugi Laba departemen.

Laporan Laba Rugi ini berisi total laba rugi perusahaan tiap departemen.

Akun	Uraian	Jumlah
4004.01	total penjualan spanduk bulan juni	532.383.276
4004.01	penjualan	200.000.000
	Total	732.383.276
5001.00	pembelian obat dan lain	568.152.813
5001.01	biaya tenaga kerja langsung	26.102.855
5001.02	biaya tenaga finishing	20.122.425
	Total	414.381.093
6102	bayar gaji soudakan	4.000.000
6106	biaya gaji gabungan	4.521.447
	Total	8.521.447
	Laba / Rugi	(309.150.736)

Gambar 9. Laporan Laba Rugi

Laporan Rugi Laba semua departemen

Laporan global ini berisi laporan rugi laba seluruh departemen yang ada pada PT. Jala Prokreasi. Laporan ini berupa laporan rugi laba dan laporan arus kas.

Akun	Uraian	Jumlah
4004.01	total penjualan spanduk	Rp. 532.383.276
	Total Pendapatan	Rp. 532.383.276
5001.09	biaya film dan ploter	Rp. 3.591.200
5001.00	biaya kain dan obat	Rp. 368.152.813
5001.15	biaya finishing lain-lain	Rp. 16.062.177
5001.05	biaya pengiriman	Rp. 15.538.750
5001.10	biaya overhead pabrik	Rp. 6.976.326
5001.01	biaya tenaga langsung	Rp. 26.105.855
5001.17	biaya produksi lain soudakan	Rp. 1.577.400
5001.08	biaya persiapan obat	Rp. 4.649.350

Gambar 10. Laporan Laba Rugi

V. PENUTUP

Berdasarkan yang telah dipaparkan pada pembahasan ini dapat disimpulkan beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dibutuhkan database yang meliputi tabel-tabel, tabel jurnal, tabel detail jurnal, tabel akun, tabel departemen, tabel pengguna.
2. Menghasilkan fasilitas-fasilitas menu diantaranya data user, data departemen, data akun, jurnal transaksi pendapatan, jurnal transaksi pengeluaran, laporan bulanan, laporan periode, laporan seluruh departemen.
3. Aplikasi ini dapat dijalankan secara multi user untuk hak akses dalam aplikasi ini meliputi bagian manajer keuangan, bagian accounting dan bagian administrator.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Anggadini, E. S. (2009). *Akuntansi Keuangan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- [2] Waren, C.S. (2008). *Pengantar Akuntansi Buku Satu-Edisi* Jakarta: Salemba Empat.
- [3] Mulyadi. (2008). *Sistem Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.
- [4] Teguh Wahyono (2009). *Membuat Program Akuntansi* Jakarta Elex Media Komputindo.
- [5] Niswonger., Warren., Reeve., & Fess. (1999) *Prinsip-Prinsip Akuntansi*, Jakarta: Erlangga.
- [6] Kadir, A (2002). *Dasar Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP*. Yogyakarta: Andi Offset.
- [7] Suryatiningsih,W.M. (2009). *Web Programming*. Bandung: Politeknik Telkom.
- [8] Untoro, F. W. (2010) *Algoritma dan Pemrograman dengan Bahasa Java*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- [9] Eddy Prasetyo Nugroho, K. R. (2009). *Rekayasa Perangkat Lunak*. Bandung: Politeknik Telkom
- [10] Fathansyah, (1999). *Basis Data*. Bandung: Informatika