
Sistem Informasi Transaksi Kas Dan Giro Pada PT. Indocoat Cemerlang Medan

Anton

STMIK IBBI

Jl. Sei Deli No. 18 Medan, Telp. 061-4567111 Fax. 061-4527548

e-mail: anton_hwang@yahoo.com

Abstrak

Transaksi penerimaan kas dan pengeluaran kas merupakan transaksi keuangan yang terjadi pada setiap perusahaan. Arus kas yang sekaligus merupakan perputaran keuangan adalah alat ukur yang dapat menunjukkan aset, perkembangan dan kemampuan suatu perusahaan dalam menjalankan usahanya. Dalam perputaran keuangan baik itu penerimaan maupun pengeluaran dalam jumlah besar biasanya perusahaan memanfaatkan jasa bank dengan adanya giro maupun cek. Sehingga sangat dibutuhkan suatu sistem yang mampu mencatat dan menyajikan data keuangan perusahaan tersebut secara cepat dan akurat. Demikian halnya dengan PT. Indocoat Cemerlang Medan, sebagai perusahaan yang bergerak di bidang kontraktor pengecatan tangki, *painting specialist* dan *sole agent ICI paints*. Dalam menangani pencatatan data kasnya, PT. Indocoat Cemerlang Medan masih menggunakan bantuan aplikasi *Microsoft Office Excel* sehingga masih kurang efektif dan efisien dalam memonitoring dan membuat laporan arus kas yang ada.

Tujuan dilakukan penelitian adalah untuk merancang sebuah sistem informasi transaksi kas dan giro yang terkomputerisasi sehingga dapat memperlancar kegiatan operasional perusahaan dalam hal monitoring kas dan giro. Untuk merancang sistem informasi terkomputerisasi tersebut, digunakan *Visual Basic 6.0* dan *Microsoft Access 2000* serta dalam pembuatan laporan digunakan *Crystal Report 8.5™*.

Kata kunci : kas, giro, cek, sistem informasi, komputerisasi

Abstract

Transactions of cash receipts and disbursements is a financial transaction that occurs in every company. Cash flow as well as a financial turnaround is a measurement tool that can show the assets, and the development of a company's ability to conduct business. In financial circles both revenues and expenditures in the amount of large companies typically utilize the services of the bank with the deposits and cheque. So desperately needed a system that is able to record and present the company's financial data quickly and accurately. So it is with PT. Indocoat Cemerlang Medan, as a company engaged in the field of tank painting contractor, painting specialist and sole agent of ICI paints. In dealing with data recording cash, PT. Indocoat Cemerlang Medan still using Microsoft Office Excel application assistance so that it can be effective and efficient in monitoring and making available cash flow statement.

The purpose of the research is to design an information system cash and giro transactions is computerized so as to facilitate the operations of the company in terms of cash and giro. Untuk monitoring designing the computerized information system, used Visual Basic 6.0 and Microsoft Access 2000 and in preparing reports use Crystal Report 8.5™.

Keywords : cash, giro, cheque, information system, computerized

1. Pendahuluan

Perkembangan perusahaan merupakan hal yang terpenting dan diprioritaskan pada setiap perusahaan. Salah satu alat ukur yang digunakan untuk mengetahui perkembangan perusahaan adalah dengan meneliti tingkat perputaran uang yang ada pada perusahaan tersebut. Dalam perputaran keuangan baik itu penerimaan maupun pengeluaran dalam jumlah besar biasanya perusahaan memanfaatkan jasa bank dengan adanya giro maupun cek. Sehingga sangat dibutuhkan suatu sistem yang mampu mengontrol keuangan perusahaan tersebut.

Demikian halnya juga dengan PT. Indocoat Cemerlang Medan, sebagai salah satu perusahaan yang bergerak di bidang kontraktor pengecatan tangki, *painting specialist* dan *sole agent ICI paints*, juga

memanfaatkan jasa beberapa bank dalam hal penerbitan giro/cek. Dalam hal monitoring saldo kas bank atas giro/cek yang telah diterbitkan masih dilakukan pencatatan secara manual sehingga masih kurang efektif karena banyak data *concern* yang sudah pernah dicatat sebelumnya masih harus ulang dan tidak efisien dari segi waktu penyajian laporan. Untuk itulah diperlukan suatu sistem terkomputerisasi yang mampu menyajikan data secara cepat dan tepat sehingga dapat kelancaran kegiatan operasional usaha dalam hal monitoring kas dan giro dapat semakin ditingkatkan.

2. Metode Penelitian

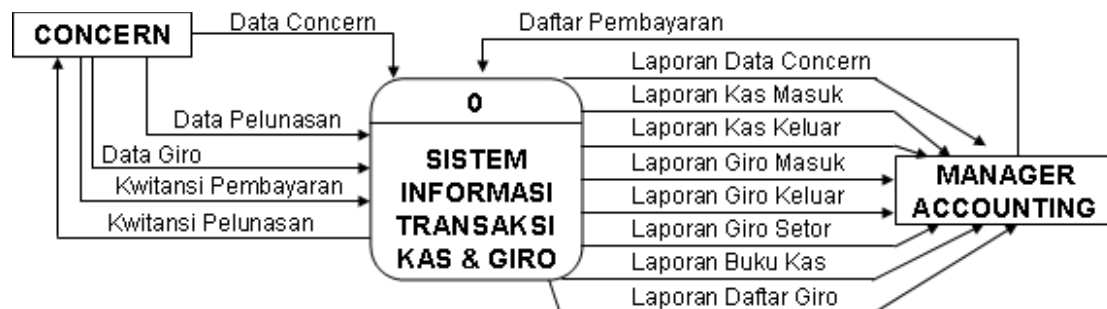
Adapun tahapan-tahapan yang dilaksanakan dalam melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

- 1) Mengumpulkan berbagai informasi yang berhubungan dengan sistem informasi yang akan dirancang seperti entitas-entitas yang terlibat dalam sistem, data-data yang menjadi *input* untuk diproses sistem, serta hasil-hasil proses yang menjadi *output* dari sistem.
- 2) Menggambarkan *DFD* berdasarkan informasi yang telah dikumpulkan pada *point* 1.
- 3) Melakukan perancangan *database*, *input*, *output* dan *user interface* sesuai dengan *DFD* yang ada.
- 4) Melakukan pengujian terhadap hasil rancangan dengan meng-*input*-kan data histori perusahaan untuk mengetahui jika masih ada kesalahan-kesalahan pada sistem rancangan, sehingga dapat dilakukan perbaikan-perbaikan terhadap sistem rancangan.
- 5) Melakukan implementasi jika hasil pengolahan data dari sistem rancangan sudah sesuai dengan sistem *manual* yang sedang berjalan.

3. Hasil dan Pembahasan

Diagram Konteks

Diagram konteks sistem informasi transaksi kas dan giro pada PT. Indocoat Cemerlang Medan dapat dilihat pada Gambar 1 berikut ini :

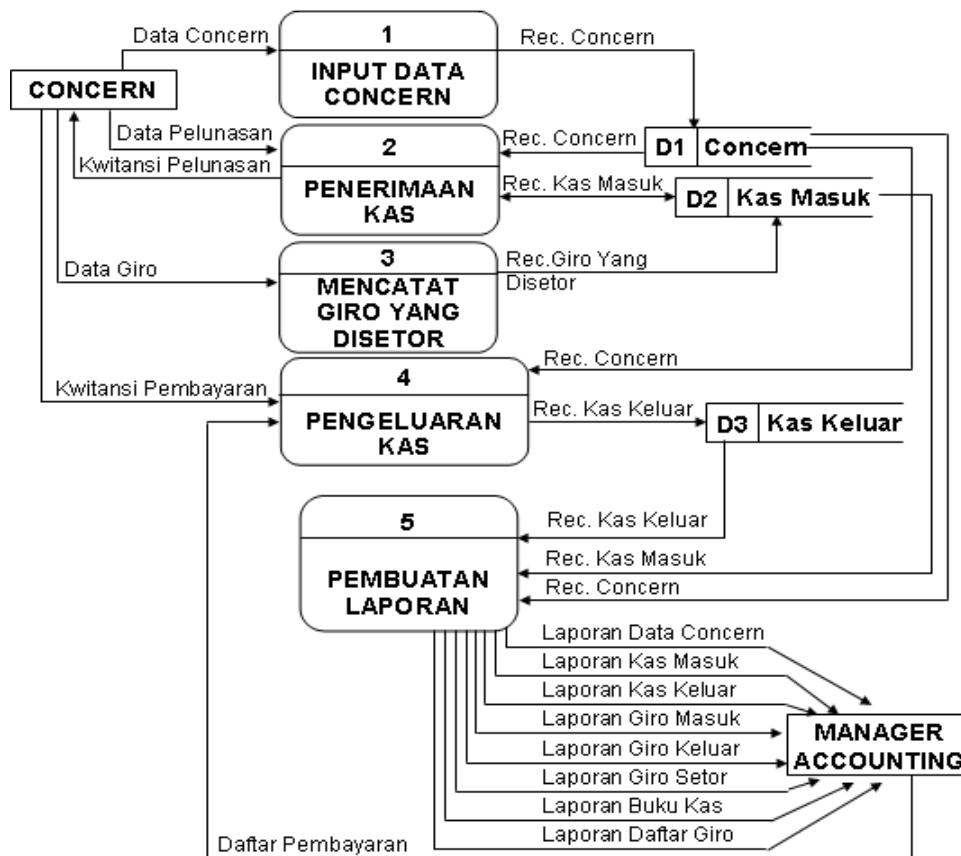


Gambar 1. Diagram Konteks Sistem Usulan

Diagram konteks sistem usulan terdiri dari dua entitas yaitu *concern* dan *manager accounting*. *Concern* merupakan mitra bisnis, yakni *customer* dan *supplier*. Dari entitas *concern* dicatatkan data berupa : data *concern*, data pelunasan, data giro, dan data kwitansi pembayaran. Sebagai *output* berupa kwitansi pelunasan yang juga merupakan bukti penerimaan kas bagi perusahaan. Dari entitas *manager accounting* dicatatkan daftar pembayaran sebagai transaksi pengeluaran kas. Kepada entitas *manager accounting* akan dibuatkan laporan-laporan seperti : laporan data *concern*, laporan kas masuk, laporan kas keluar, laporan giro masuk, laporan giro keluar, laporan giro setor, laporan buku kas dan laporan daftar giro.

DFD Level 0

Untuk mengetahui proses – proses yang terdapat pada sistem informasi transaksi kas dan giro tersebut maka digambarkan *data flow diagram* level 0 yang dapat dilihat pada gambar 2 berikut ini.



Gambar 2. Data Flow Diagram Level 0

Dari data flow diagram level 0 terlihat bahwa sistem terbagi menjadi lima proses sebagai berikut:

- 1) Proses 1 (Input Data Concern) berfungsi untuk data para concern.
- 2) Proses 2 (Penerimaan Kas) berfungsi untuk mencatat data pembayaran dari concern dan mencetak bukti kas masuk yang juga merupakan kwitansi pelunasan untuk concern.
- 3) Proses 3 (Mencatat Data Giro Yang disetor) berfungsi untuk mencatat data giro yang diterima dari concern.
- 4) Proses 4 (Pengeluaran Kas) berfungsi untuk mencatat data pembayaran / pengeluaran kas kepada concern berdasarkan kwitansi pembayaran yang diterima dari concern dan daftar pembayaran dari manager accounting.
- 5) Proses 5 (Pembuatan Laporan) berfungsi untuk membuat laporan – laporan untuk manager accounting seperti : laporan data concern, laporan kas masuk, laporan kas keluar, laporan giro masuk, laporan giro keluar, laporan giro setor, laporan buku kas, dan laporan daftar giro.

Perancangan Basis Data

Perancangan basis data dimulai dengan membuat struktur tabel basis data yang dapat dilihat pada tabel – tabel berikut ini

Tabel 1. Struktur Tabel Concern

Nama Field	Jenis	Ukuran	Keterangan
KodeConcern	Text	5	Kode Concern
NamaPerusahaan	Text	30	Nama Perusahaan
AlamatPerusahaan	Text	50	Alamat Perusahaan
Telepon	Text	12	Telepon
Kota	Text	20	Kota
KodePos	Text	5	Kode Pos
NamaDepan	Text	20	Nama Depan
NamaTengah	Text	20	Nama Tengah

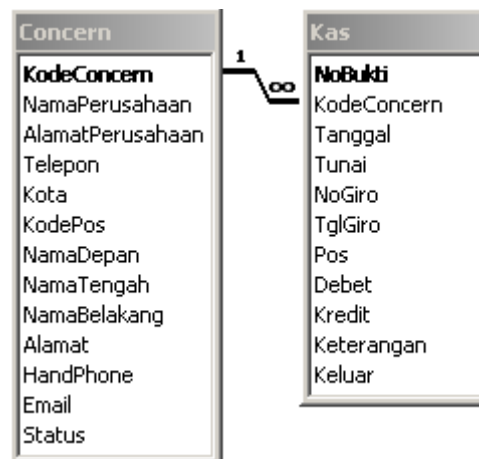
NamaBelakang	Text	20	Nama Belakang
Alamat	Text	50	Alamat
Handphone	Text	15	Handphone
Email	Text	50	Email
Status	Text	10	Status

Tabel 2. Struktur Tabel Kas

Nama Field	Jenis	Ukuran	Keterangan
NoBukti	Text	7	Nomor Bukti
KodeConcern	Text	5	Kode Concern
Tanggal	Date	Short Date	Tanggal
Tunai	Boolean	-	Tunai / Tidak Tunai
Pos	Text	25	Pos
NoGiro	Text	8	Nomor Giro
TglGiro	Date	Short Date	Tanggal Giro
Debet	Currency	-	Debet
Kredit	Currency	-	Kredit
Keterangan	Text	255	Keterangan
Keluar	Boolean	-	Giro sudah disetor atau belum

Relasi Tabel

Proses selanjutnya adalah membuat relasi antar tabel basis data yang dapat dilihat pada Gambar 3 berikut ini :



Gambar 3. Relasi Antar Tabel

Perancangan Antar Muka Pemakai

Antar muka pemakai dari sistem rancangan terdiri dari beberapa *form input* dan *output* yang dapat dilihat pada gambar – gambar berikut ini :

1) *Form Input Data Concern*

Untuk mencatat data para mitra bisnis perusahaan. Tampilan *form input* data *concern* dapat dilihat pada Gambar 4 berikut ini :

Input Data Concern

Kode: 00001
 Nama Perusahaan: PT. ANTARA PRIMA Status Concern: Supplier
 Alamat Perusahaan: JL. SUTRISNO NO. 21
 Telepon: 5450459 Kota: MEDAN Kode Pos: 20202

Nama Depan: Jenny Nama Belakang: Wijaya
 Nama Tengah: Hand Phone: 0812577482
 Alamat Rumah: Jl. Balige No. 12 Medan
 Alamat E-Mail: jenny192_21@yahoo.com

List Data Concern

Kode Concern	Nama Perusahaan	Alamat Perusahaan	Telepon	Kota
00001	PT. ANTARA PRIMA	JL. SUTRISNO NO. 21	5450459	MEDAN
00002	BANK LIPPO	JL. THAMRIN NO. 1	4593485	MEDAN
00003	PT.INDOCOAT CEMERLANG	JL. GATOT SUBROTO NO. 34	0614568834	MEDAN
00004	PT. PLN	JL. LISTRIK NO. 1	0614495389	MEDAN
00005	PT. BELAWAN INDAH	JL. PULAU JAWA NO. 1 (KIM)	0616684995	MEDAN-MABAR
00006	PT. DAYA EKA SAMUDRA	JL. RAYA MEDAN BINJAI KM. 17,5 NO.	0618758933	MEDAN-BINJAI
00007	PT. NUSA INFO MEDIA	JL. DELI TUA NO. 23	0614538848	MEDAN

Gambar 4. Form Input Data Concern

- 2) *Form Input Data Penerimaan Kas*
 Untuk mencatat data penerimaan kas perusahaan. Tampilan *form input* data penerimaan kas dapat dilihat pada Gambar 5 berikut ini :

Bukti Penerimaan KAS

No. Bukti: D-00001 New
 Tanggal: 15 Oct 2013

Diterima dari: 00005
 PT. BELAWAN INDAH
 JL. PULAU JAWA NO. 1 (KIM)

Jenis: Tunai Giro/Cek No. 495938 Tanggal: 25 Oct 2013
 Jumlah: 4,575,000 Pos Penerimaan: Penjualan
 Keterangan: Penjualan tanggal 23-9-2005 no. faktur 34985

Save Edit Delete Blank Quit Print

Gambar 5. Form Input Data Penerimaan Kas

- 3) *Form Input Data Pengeluaran Kas*

Untuk mencatat data pengeluaran kas perusahaan. Tampilan *form input* data pengeluaran kas dapat dilihat pada Gambar 6 berikut ini :

Form Pengeluaran KAS
 PT. Indocoat Cemerlang
Bukti Pengeluaran KAS
 No. Bukti K-00001
 Tanggal 17 Oct 2013
 Dibayarkan ke 00002 ...
 BANK LIPPO
 JL. THAMRIN NO. 1
 Jenis Tunai Giro/Cek No. 495938 Tanggal 17 Oct 2013
 Jumlah 4,575,000 Pos Penerimaan Bank
 Keterangan Setor Ke Rekening No. 772-10-21229-2
 Save Edit Delete Blank Quit

Gambar 6. *Form Input* Data Pengeluaran Kas

4) *Form Input* Data Penyetoran Giro

Untuk mencatat data giro jatuh tempo yang telah disetorkan ke bank. Tampilan *form input* data penyetoran giro dapat dilihat pada Gambar 7 berikut ini :

Form Pengeluaran KAS
 PT. Indocoat Cemerlang
Bukti Penyetoran Giro Jatuh Tempo
 No. Bukti K-00001
 Tanggal 17 Oct 2013
 Disetor ke 00002 ...
 BANK LIPPO
 JL. THAMRIN NO. 1
 No. Giro/Cek 495938 ... Tanggal 17 Oct 2013
 Jumlah 4,575,000
 Keterangan Setor Ke Rekening No. 772-10-21229-2
 Save Edit Delete Blank Quit

Gambar 7. *Form Input* Data Penyetoran Giro

5) Laporan Data *Concern*

Untuk menyajikan data para mitra bisnis perusahaan. Tampilan laporan data *concern* dapat dilihat pada Gambar 8 berikut ini :

PT. IndoCoat Cermerlang					
Laporan Data Concern					
Status Concern Bank					
Kode	Nama Perusahaan	Alamat Perusahaan	Telepon	Kota	Kode Pos
Nama Person	Alamat Rumah	HandPhone	Email		
00002	BANK LIPPO	JL. THAMRIN NO. 1	4593485	MEDAN	20212
				lippo@lippobank_mdn.co.id	
Status Concern Lain-Lain					
Kode	Nama Perusahaan	Alamat Perusahaan	Telepon	Kota	Kode Pos
Nama Person	Alamat Rumah	HandPhone	Email		
00004	PT. PLN	JL. LISTRIK NO. 1	0614495389	MEDAN	20029
				pln_medan@pln.co.id	

Gambar 8. Laporan Data Concern

6) Laporan Data Kas Masuk

Untuk menyajikan data kas masuk. Tampilan laporan data kas masuk dapat dilihat pada Gambar 9 berikut ini :

PT. IndoCoat Cermerlang					
Laporan Data Kas Masuk					
NoBukti	Tanggal	NoGiro	Pos	Jumlah (Rp)	Keterangan
Giro/Cek					
D-00001	15-Oct-2013	495938	Penjualan	4.575.000	Penjualan tanggal 23-9-2005 no. faktur 34985
D-00004	17-Oct-2013	324234	Penjualan	12.000.000	penjualan no. faktur 87998 Tgl : 23-9-2005
D-00006	18-Oct-2013	038943	Penjualan	3.000.000	No.Faktur 123233 Tanggal 23-2-2005
Tunai					
D-00005	17-Aug-2013		Bank	1.250.000	Penarikan Tunai dari Bank Bali
D-00002	15-Oct-2013		Bank	4.500.000	Tarik tunai untuk gaji Karyawan
D-00003	17-Oct-2013		Pinjaman	500.000	bayar pinjaman bulan lalu
Diketahui Oleh,			Disetujui Oleh,		
()			()		

Gambar 9. Laporan Data Kas Masuk

7) Laporan Data Kas Keluar

Untuk menyajikan data kas keluar. Tampilan laporan data kas keluar dapat dilihat pada Gambar 10 berikut ini :

PT. IndoCoat Cermerlang					
Laporan Data Kas Keluar					
NoBukti	Tanggal	NoGiro	Pos	Jumlah (Rp)	Keterangan
Giro/Cek					
K-00001	17-Oct-2013	495938	Bank	4.575.000	Setor Ke Rekening No. 772-10-21229-2
K-00002	17-Oct-2013	029192	Pembelian	2.000.000	Atas pembelian barang dagangan no. faktur 11202 tanggal 10-10-2005
K-00005	18-Oct-2013	324234	Bank	12.000.000	Setor ke Banl Lippo
Tunai					
K-00003	17-Oct-2013		Biaya	1.500.000	Biaya Gaji Pegawai bulan Juli 2005
K-00004	17-Oct-2013		Pembayaran Lain-La	435.350	Biaya Listrik Bulan Agustus 2005
Diketahui Oleh,			Disetujui Oleh,		
()			()		

Gambar 10. Laporan Data Kas Keluar

8) Laporan Penerimaan Giro

Untuk menyajikan data giro yang masuk / diterima perusahaan. Tampilan laporan penerimaan giro dapat dilihat pada Gambar 11 berikut ini :

PT. IndoCoat Cermerlang					
Laporan Penerimaan Giro					
NoBukti	NoGiro	Tgl Jth Tempo	Giro diterima Dari	Posisi Giro	Jumlah (Rp)
D-00001	495938	25-October-2013	PT. BELAWAN INDAH	Setor ke Bank	4.575.000
D-00006	038943	27-October-2013	PT. NUSA INFO MEDIA	Ditangan	3.000.000
D-00004	324234	29-October-2013	PT. BELAWAN INDAH	Setor ke Bank	12.000.000
Total Penerimaan Kas					19.575.000
Diketahui Oleh,			Disetujui Oleh,		
()			()		

Gambar 11. Laporan Penerimaan Giro

9) Laporan Pengeluaran Giro

Untuk menyajikan data giro yang telah dikeluarkan oleh perusahaan. Tampilan laporan pengeluaran giro dapat dilihat pada Gambar 12 berikut ini :

PT. IndoCoat Cermerlang					
Laporan Pengeluaran Giro					
NoBukti	NoGiro	Tgl Jth Tempo	Giro di keluarkan ke	Jumlah (Rp)	
K-00002	029192	17-November-2013	PT. ANTARA PRIMA	2.000.000	
Total Pengeluaran Kas				2.000.000	
Diketahui Oleh,			Disetujui Oleh,		
()			()		

Gambar 12. Laporan Pengeluaran Giro

10) Laporan Penyetoran Giro

Untuk menyajikan data giro yang telah disetorkan ke bank oleh perusahaan. Tampilan laporan penyetoran giro dapat dilihat pada Gambar 13 berikut ini :

PT. IndoCoat Cermerlang				
Laporan Penyetoran Giro				
NoBukti	NoGiro	Tgl Jth Tempo	Giro di keluarkan ke	Jumlah (Rp)
K-00001	495938	17-October-2013	BANK LIPPO	4.575.000
K-00005	324234	18-October-2013	BANK LIPPO	12.000.000
Total Nilai Giro Yang Disetor				16.575.000
Diketahui Oleh,			Disetujui Oleh,	
()			()	

Gambar 13. Laporan Penyetoran Giro

11) Laporan Buku Kas

Untuk menyajikan data kas masuk dan kas keluar dari perusahaan. Tampilan laporan buku kas dapat dilihat pada Gambar 14 berikut ini :

PT. IndoCoat Cermerlang						
Laporan Buku Kas						
NoBukti	Tanggal	Data Concern	Pos	Debet (Rp)	Kredit (Rp)	Saldo (Rp)
D-00005	17-Aug-2013	BANK LIPPO	Bank	1.250.000		1.250.000
D-00002	15-Oct-2013	BANK LIPPO	Bank	4.500.000		5.750.000
D-00003	17-Oct-2013	PT.INDOCOAT CEMERLANG	Pinjaman	500.000		6.250.000
K-00003	17-Oct-2013	PT.INDOCOAT CEMERLANG	Biaya		1.500.000	4.750.000
K-00004	17-Oct-2013	PT. PLN	Pembayaran Lain-La		435.350	4.314.650
Diketahui Oleh,			Disetujui Oleh,			
()			()			

Gambar 14. Laporan Buku Kas

12) Laporan Daftar Giro Masuk Dan Giro Setor

Untuk menyajikan data giro yang diterima dan giro yang telah disetorkan ke bank oleh perusahaan. Tampilan laporan daftar giro masuk dan giro setor dapat dilihat pada Gambar 15 berikut ini :

PT. IndoCoat Cermerlang						
Laporan Daftar Giro Masuk dan Giro Setor						
NoBukti	Tanggal	Data Concern	Pos	Debet (Rp)	Kredit (Rp)	Saldo (Rp)
D-00001	15-Oct-2013	PT. BELAWAN INDAH	Penjualan	4.575.000		4.575.000
K-00001	17-Oct-2013	BANK LIPPO	Bank		4.575.000	0
D-00004	17-Oct-2013	PT. BELAWAN INDAH	Penjualan	12.000.000		12.000.000
K-00005	18-Oct-2013	BANK LIPPO	Bank		12.000.000	0
D-00006	18-Oct-2013	PT. NUSA INFO MEDIA	Penjualan	3.000.000		3.000.000
Diketahui Oleh,			Disetujui Oleh,			
()			()			

Gambar 15. Laporan Daftar Giro Masuk Dan Giro Setor

13) Bukti Penerimaan Kas

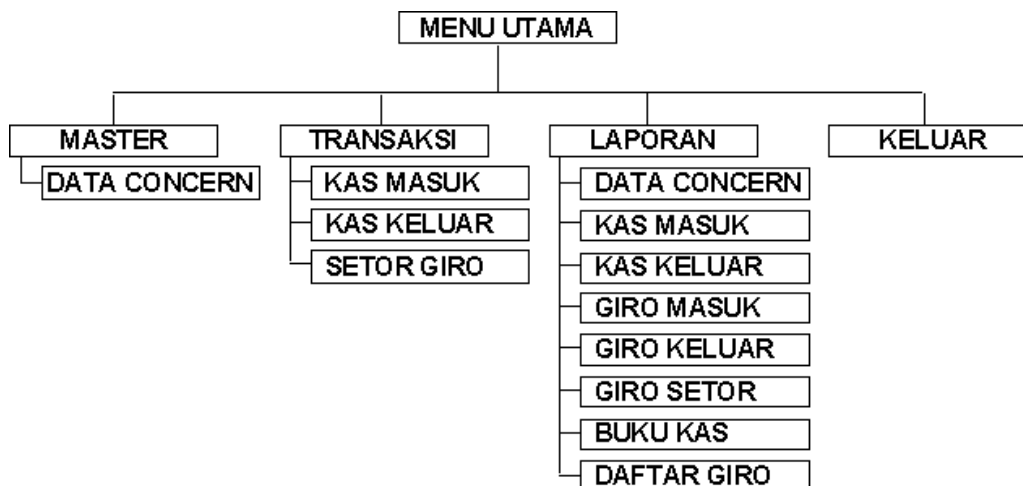
Untuk menyajikan data suatu transaksi penerimaan kas. Tampilan laporan bukti penerimaan kas dapat dilihat pada Gambar 16 berikut ini :

PT. Indocoat Cemerlang		NoBukti	D-00001
Bukti Penerimaan Kas		Tanggal	15-Oct-2013
NamaPerusahaan	PT. BELAWAN INDAH / Dewi Wisma		
Terbilang	Empat Juta Lima Ratus Tujuh Puluh Lima Ribu Rupiah		
Keterangan	Penjualan tanggal 23-9-2005 no. faktur 34985		
No. & Tgl. Giro	495938 / 10/25/2013 12:00:00AM		
Jumlah :		Rp 4.575.000	
Dibuat Oleh :	Diketahui Oleh :	Disetujui Oleh :	

Gambar 16. Bukti Penerimaan Kas

Perancangan Menu Sistem

Rancangan menu sistem dapat dilihat pada gambar 17 berikut ini :



Gambar 17. Rancangan Menu Sistem

Sistem Berjalan

Hasil pengamatan terhadap sistem yang sedang berjalan diketahui terdapat beberapa kelemahan yang dapat dijabarkan sebagai berikut:

- 1) Pencatatan data pengeluaran kas dan penerimaan kas masih dilakukan secara manual, sehingga masih sering terjadi kesalahan pencatatan seperti data *concern*, nomor rekening atau tanggal.
- 2) Memerlukan waktu yang relatif lama dalam mengerjakan semua laporan yang menyangkut transaksi penerimaan dan pengeluaran kas.

Selain kelemahan, sistem yang sedang berjalan juga mempunyai beberapa kelebihan antara lain :

- 1) Hanya diperlukan seorang pegawai yang memiliki pengetahuan administrasi umum untuk menjalankan sistem yang ada.
- 2) Tingkat ketelitian dalam melakukan pencatatan lebih baik.

Sistem Usulan

Untuk dapat menutupi kekurangan pada sistem berjalan, maka dirancang suatu sistem yang dapat dioperasikan dengan mudah sekaligus dapat memperoleh informasi yang cepat dan akurat. Adapun kemudahan - kemudahan yang dapat diberikan oleh sistem usulan adalah sebagai berikut :

- 1) Dengan adanya *database* yang terstruktur maka diharapkan pencatatan data transaksi penerimaan dan pengeluaran kas dapat dilakukan dengan cepat dan akurat.
- 2) Dengan adanya sistem informasi yang telah terkomputerisasi ini laporan – laporan yang diperlukan dapat dihasilkan dapat waktu relatif singkat dan akurat sehingga efisiensi dan efektifitas kerja karyawan meningkat.

Selain memiliki kelebihan, sistem usulan juga memiliki beberapa kekurangan yang dapat dijabarkan sebagai berikut :

- 1) Sistem informasi ini belum terintegrasi dengan bagian pembukuan sehingga jurnal untuk setiap transaksi masih harus dibuat secara *manual*.
- 2) Sistem informasi ini belum memiliki fasilitas untuk mem-*backup database*.

4. Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian pada perusahaan dan melakukan perancangan sistem informasi usulan maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- 1) Sistem usulan memiliki rancangan format yang mudah dimengerti sehingga akan memberikan kemudahan dalam proses pencatatan data, sehingga dapat meningkatkan efisiensi dan efektifitas kerja.
- 2) Dengan sistem usulan, data yang sama cukup di-*input* sekali saja sehingga nilai data tetap konsisten dan hasil pengolahan data berupa laporan-laporan yang dihasilkan pun lebih akurat.
- 3) Sistem usulan dapat menghasilkan laporan – laporan yang diperlukan dalam waktu yang relatif singkat karena semua data transaksi akan dihitung secara otomatis oleh sistem sehingga meningkatkan efisiensi waktu kerja.

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang telah diuraikan di atas, maka ada beberapa saran yang dapat diberikan sebagai berikut :

- 1) Untuk lebih meningkatkan efisiensi kerja, pada sistem usulan dapat ditambahkan fasilitas untuk memberitahukan cek atau giro yang telah jatuh tempo.
- 2) Sistem usulan dapat dikembangkan dengan membuat sistem tersebut dapat terintegrasi dengan bagian lain yang berkepentingan seperti bagian pembukuan sehingga meningkatkan efisiensi dan efektifitas kerja semua bagian yang berkepentingan dengan transaksi kas pada perusahaan.
- 3) Sistem yang penulis rancang dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan fasilitas *multiuser* agar sistem dapat dijalankan dalam satu jaringan komputer yang memiliki beberapa *user* dan dapat menambahkan fasilitas *backup* untuk membuat mem-*backup database* yang ada sehingga *database* dapat dipulihkan jika terjadi kerusakan.

Daftar Pustaka

- [1] Bruch dan Strater, 2001, *Analisa dan Perancangan Sistem*, Edisi ke-5, Jilid I, P.T. Indeks, Jakarta, 2001.
- [2] Atmosudirdjo, S. P., *Analisa, Design Dan Implementasi Sistem Informasi*, Edisi ke-2, Erlangga, Jakarta, 2000
- [3] Halvorson, Michael, *Microsoft Visual Basic 6.0 Professional*, Terjemahan Adi Kurniadi, P.T. Elex Media Komputindo, Jakarta, 2000
- [4] Jogiyanto, H. M., *Analisis & Disain Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur Teori Dan Praktek Aplikasi Bisnis*, Edisi ke-2, Andi Offset, Yogyakarta, 2001
- [5] Mahyuzir, T.D., 2000, *Analisa Dan Perancangan Sistem Pengolahan Data*, Edisi-5, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta
- [6] Somantri, H., 1994, *Dasar-Dasar Akuntansi*, CV. Armico, Bandung

