

# Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Kas Pada CV Bintang Alpro Jakarta

Rini Suwartika Kusumadiarti<sup>1</sup>, Ade Andriany<sup>2</sup>

*Teknik Informatika Komputer dan Komputerisasi Akuntansi, Politeknik Fiksi Ganesha Bandung dan Politeknik Fiksi Ganesha Bandung*

*Jl. Gatot Subroto No. 301, Maleer, Kecamatan Batununggal, Kota Bandung, Jawa Barat 40274*

[rinisuwartika@yahoo.com](mailto:rinisuwartika@yahoo.com)  
[adeandriany@yahoo.com](mailto:adeandriany@yahoo.com)

**Abstract**— Accounting for Cash Receipts is a record that is made to carry out cash receipts and cash sales activities or from receivables that are ready and free to use for general company activities. CV. Bintang Alpro Jakarta is a company engaged in the field of Office Stationery Provider Services. In the data processing system CV. Bintang Alpro is still lacking and encountered several obstacles, namely: The process of recording cash receipts is less efficient, cash receipts data are easily lost and making reports that still use manual systems that are less accurate so that the need for cash receipts systems that are more effective and efficient in the form of applications. Data collection methods used in this study are direct observation to the place of research, interviews and literature review. Based on this the results of the research carried out is preceded by an analysis of the process of the running system and then look for problems that occur and designed a desktop-based cash receipts application. Some suggestions for solving these problems include: Developing the system further, and doing system maintenance regularly.

**Keywords** — *System Information, Cash Receipt Disbursement.*

**Abstrak**—Akuntansi Penerimaan Kas adalah suatu catatan yang dibuat untuk melaksanakan kegiatan penerimaan uang dan penjualan tunai atau dari piutang yang siap dan bebas digunakan untuk kegiatan umum perusahaan Pada sebuah perusahaan hal ini dianggap penting untuk keberlangsungan kegiatan perusahaan. CV. Bintang Alpro Jakarta merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang Jasa Penyedia Alat Tulis Kantor. Dalam sistem pengolahan datanya CV. Bintang Alpro masih terbelakang dan menemui beberapa kendala, yaitu : Proses pencatatan penerimaan kas datanya kurang efisien, data penerimaan kas mudah hilang dan pembuatan laporan yang masih menggunakan sistem manual yang kurang akurat sehingga diperlukannya sistem penerimaan kas yang lebih efektif dan efisien dalam bentuk aplikasi. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan melakukan observasi langsung ketempat penelitian, wawancara dan kajian pustaka. Berdasarkan hal tersebut hasil penelitian yang dilakukan adalah diawali dengan analisis proses dari sistem yang berjalan kemudian dicari permasalahan yang terjadi dan dirancanglah aplikasi Penerimaan kas berbasis dekstop. Beberapa saran untuk menyelesaikan permasalahan tersebut, diantaranya :Mengembangkan sistem lebih lanjut,dan dilakukannya perawatan sistem secara berkala.

**Kata Kunci** — *Sistem Informasi, Penerimaan Kas*

## I. PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang Masalah

Perkembangan Teknologi yang semakin pesat saat ini menuntut berbagai kalangan untuk selalu melakukan perubahan, terutama dalam hal pemenuhan kebutuhan akan informasi. Kebutuhan akan informasi yang dirasa

sangat penting bagi kalangan pengusaha, lembaga formal maupun nonformal diharapkan dapat mereka peroleh dengan serba cepat dan tepat.

Seiring juga perkembangan dunia usaha yang kian pesat dan persaingan antar perusahaan dalam mencapai profit dalam menjalankan usahanya, sehubungan hal itu

penerapan teknologi komputer yang disebut dengan sistem komputerisasi kini tidak dapat dihindari lagi, sebut saja dibidang perkantoran, perdagangan dan lainnya yang sangat membutuhkan informasi dan pengolahan data yang cepat, akurat dan efisien harus segera di wujudkan.

Dalam sistem pengolahan datanya CV. Bintang Alpro masih terbilang kurang dan menemui beberapa kendala, yaitu proses pencatatan penerimaan kas datanya kurang efisien, data penerimaan kas mudah hilang, dan pembuatan laporan yang masih menggunakan sistem manual yang kurang akurat.

Kendala tersebut disebabkan belum digunakannya sistem penerimaan kas yang sudah terkomputerisasi, untuk itu sangat diperlukan adanya sistem penerimaan kas yang sudah terkomputerisasi sehingga kendala-kendala diatas dapat teratasi. Dengan sistem komputerisasi data yang dihasilkan akan akurat dan lebih efisien.

#### B. Pokok Permasalahan

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah penulis uraikan, maka pokok permasalahan dalam penelitian ini yaitu :

1. Proses pencatatan dan pembuatan laporan yang dilakukan menggunakan sistem manual sehingga memakan waktu yang lama.
2. Kurangnya pengetahuan manajemen tentang manfaat sistem informasi akuntansi terkomputerisasi.

#### C. Tujuan Penelitian

1. Memperbaiki sistem pencatatan dan pembuatan laporan berbasis aplikasi yang diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas perusahaan.
2. Bertambahnya pengetahuan pihak manajemen dalam menggunakan sistem informasi akuntansi berbasis komputer

## II. KAJIAN TEORITIS

### A. Pengertian Perancangan

Menurut Azhar Susanto (2004:331) menjelaskan dalam buku berjudul Sistem Informasi Manajemen Konsep dan Pengembangannya yaitu : “Perancangan adalah spesifikasi umum dan terinci dari pemecahan masalah berbasis komputer yang telah dipilih selama tahap analisis” [1],

### B. Pengertian Sistem

Menurut Jogiyanto (2005:34) bahwa “ sistem adalah suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau untuk menyelesaikan suatu sasaran tertentu” [2].

### C. Pengertian Informasi

Menurut Azhar Susanto (2004:46) dalam bukunya Sistem Informasi Akuntansi mendefinisikan informasi

sebagai berikut: “Informasi adalah hasil pengolahan data yang memberikan arti dan manfaat” [1].

### D. Pengertian Sistem Informasi

Sistem informasi didefinisikan oleh Robert A. Leitch dan K. Roscoe Davis dalam Jogianto HM (2005:11) “Sistem Informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan” [2].

### E. Pengertian Akuntansi

Soemarso S.R (2004:3) “Akuntansi sebagai proses mengidentifikasi, mengukur dan melaporkan informasi ekonomi, untuk memungkinkan adanya penilaian dan keputusan yang jelas dan tegas bagi mereka yang menggunakan informasi tersebut” [3].

### F. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi

Menurut Stephen A. Mouscove dalam Jogianto (2005:17) “Sistem Informasi Akuntansi yaitu suatu komponen organisasi yang mengumpulkan, mengklasifikasikan, memproses, menganalisa, mengkomunikasikan informasi, mengambil keputusan dan orientasi financial bagi pihak luar dan pihak perusahaan (secara prinsip-prinsip manajemen) [2].

### G. Pengertian Kas

Menurut Theodorus M. Tuanakotta (2000:150) dalam buku yang berjudul Teori Akuntansi “Kas sangat penting karena sifatnya yang liquid, mudah sebagai alat pertukaran, dan menunjukkan daya beli secara umum, kas disini uang tunai maupun saldo kas dalam bank” [4].

### H. Pengertian Akuntansi Penerimaan Kas

“Akuntansi Penerimaan Kas adalah suatu catatan yang dibuat untuk melaksanakan kegiatan penerimaan uang dan penjualan tunai atau dari piutang yang siap dan bebas digunakan untuk kegiatan umum perusahaan” [5].

### I. Pengertian Visual Studio 2010

“Microsoft Visual Studio 2010 adalah merupakan sebuah perangkat lunak lengkap (suite) yang dapat digunakan untuk melakukan pengembangan aplikasi, aplikasi bisnis, personal, dan komponen aplikasi lainnya”. Belajar adalah suatu proses yang kompleks yang terjadi pada diri setiap orang sepanjang hidupnya (Azhar Arsyad, 2011:1). Batasan diatas dikuatkan sadiman, dkk (2009:2) dalam bukunya yang berjudul media pendidikan mengemukakan belajar adalah suatu proses yang kompleks yang terjadi pada semua orang dan berlangsung seumur hidup, sejak dia masih bayi hingga keliang lahat nanti.

## III. METODOLOGI PENELITIAN

### A. Teknik Pengumpulan Data

Dalam pengumpulan data, data yang diperlukan untuk penulisan laporan ini, penulis menggunakan

beberapa metode pengumpulan data, diantaranya ialah sebagai berikut :

1. *Metode Observasi*

Dalam hal ini penulis melakukan peninjauan secara langsung kelapangan dengan menganalisa pelaksanaan sistem yang sedang berjalan di CV. Bintang Alpro.

2. *Metode Wawancara*

Yaitu dengan pengumpulan data serta sebagai informasi dengan cara bertanya langsung kepada narasumber atau seseorang yang di anggap ahli serta mengetahui permasalahan yang menjadi kendala. Ada beberapa narasumber yang di wawancarai yakni Direktur Utama CV. Bintang Alpro, Bendahara dan Administrasi.

3. *Metode Studi Pustaka*

Penelitian yang dilakukan untuk mendapatkan informasi yang terkait dengan permasalahan yang akan diteliti, penelitian kepustakaan dilakukan sebagai usaha guna memperoleh data yang bersifat teori sebagai pembanding dengan data penelitian yang diperoleh. Data-data yang diperoleh oleh penulis dari studi pustaka yaitu berupa buku-buku, literatur, website, catatan kuliah dan tulisan lain yang berhubungan dengan penelitian.

4. *Metode Pengembangan Sistem*

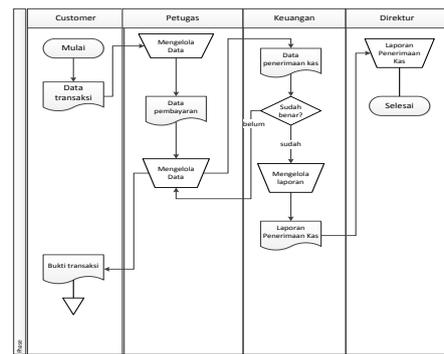
Metode pengembangan perangkat lunak yang digunakan adalah metode Linear Sequential atau Waterfall. Linear sequential (atau disebut juga “classic life cycle” atau waterfall method”)

**IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

*A. Analisis Proses*

Proses ini bertujuan untuk mengetahui langkah – langkah atau proses apa saja yang telah dilakukan pada sistem yang sedang berjalan seperti, penerimaan kas yang masih manual. Dalam analisis sistem ini menggunakan metode analisis terstruktur, dimana data-data analisisnya disajikan dalam bentuk Diagram Konteks, Data Flow Diagram (DFD), Entity Relationship Diagram (ERD). Berikut adalah analisis proses yang sedang berjalan di CV. Bintang Alpro :

**Flowmap penerimaan kas sedang berjalan**

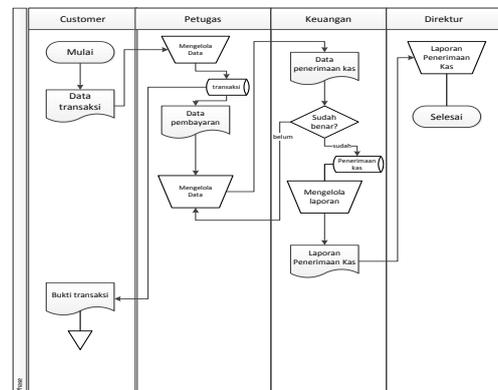


Gambar 1. *Flowmap* penerimaan kas yang sedang berjalan dimana alur system penerimaan kas masih bersifat manual

*B. Perancangan Sistem*

Alur sistem yang diusulkan untuk merancang Sistem Informasi Penerimaan Kas di CV. Bintang Alpro.

**Flowmap system informasi penerimaan kas yang diusulkan**



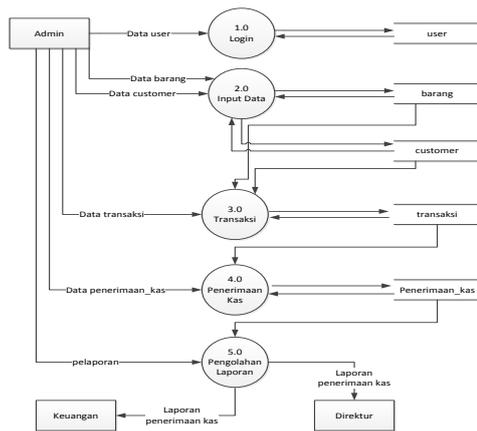
Gambar 2. *FlowMap* system penerimaan kas yang diusulkan dimana ada penambahan penggunaan media penyimpan dalam bentuk database sebagai ciri adanya penggunaan komputerisasi

**1. Data Flow Diagram (DFD)**



Gambar 3. Diagram *contex* proses Sistem Informasi Akuntansi penerimaan kas dengan entitas terdiri dari Admin, Bagian keuangan dan Direktur

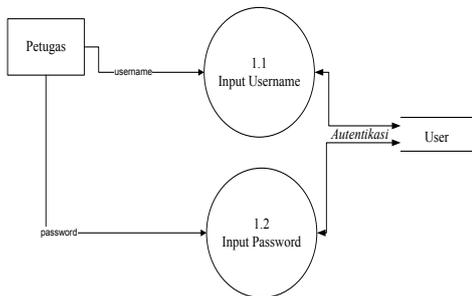
**2. DFD Level 0 yang diusulkan**



Gambar 4. DFD Level 0 SIA Penerimaan Kas dimana proses yang dilakukan adalah login, input data, transaksi, penerimaan kas dan proses pelaporan

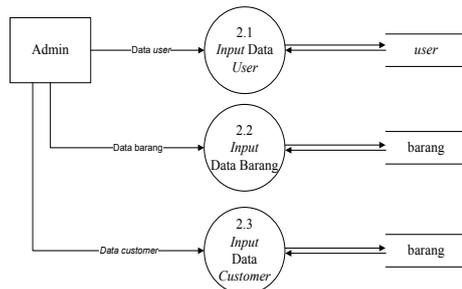
### 3. DFD level 1 proses login

#### a. Proses 1 : Login



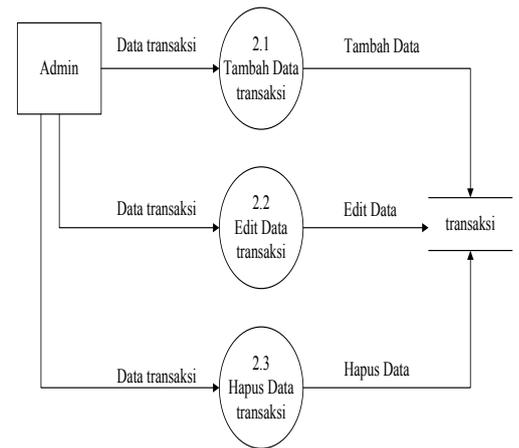
Gambar 5. DFD lvl 1 Proses Login dimana petuga menginputkan username dan password untuk dapat mengakses aplikasi

#### b. Proses 2 : Kelola Data User



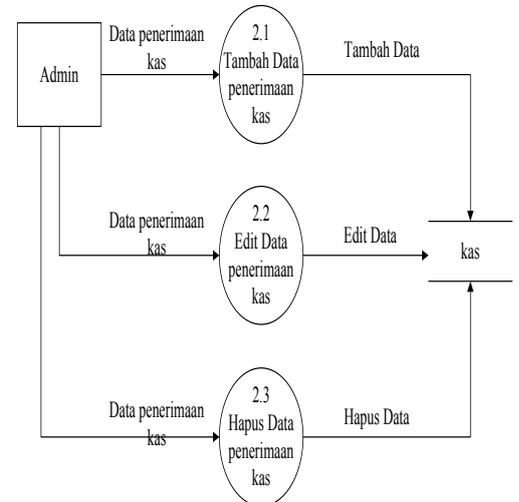
Gambar 6. Proses Kelola Data User dimana admin dapat menginputkan data user , input data barang dan input data customer

#### c. Proses 3 :Kelola Data Transaksi



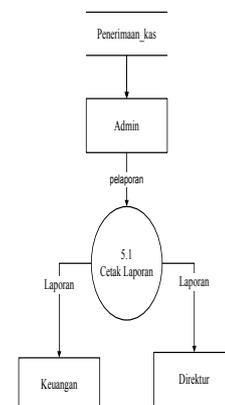
Gambar 7 DFD Level 1 proses kelola Data Transaksi dimana admin dapat melakukan proses tambah data transaksi, edit data transaksi dan hapus data transaksi

#### d. Proses 4 : Kelola Data Transaksi Penerimaan Kas



Gambar 8. DFD level 1 proses kelola data transaksi penerimaan kas dimana admin dapat melakukan proses tambah data penerimaan kas, edit data penerimaan kas dan hapus data penerimaan kas

#### e. Proses 5 : Pelaporan

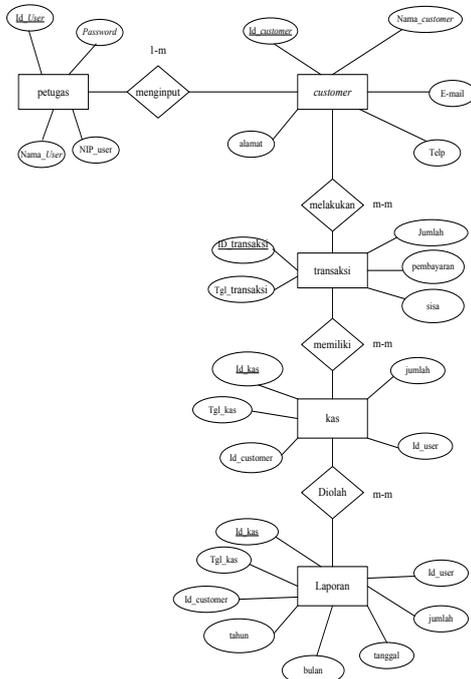


Gambar 9. DFD Level 1 proses pelaporan, dimana admin dapat melakukan pelaporan yang nantinya hasil laporan diserahkan ke bagian keuangan dan direktur

C. Rancangan Basis Data

**Entity Relationship Diagram (ERD)**

Dalam ERD ini menjelaskan tentang data yang tersimpan dari perancangan sistem informasi Akuntansi Penerimaan Kas.



Gambar 10. ERD system informasi akuntansi penerimaan kas dimana alurnya adalah petugas menginput data customer, dimana customer setelah customer melakukan transaksi, setiap customer akan memiliki data penerimaan kas sehingga dapat diolah dan dilakukan pelaporan

D. Rancangan Masukan

Rancangan masukan pada sistem informasi penerimaan kas ini berupa inputan dari form login, form user, form customer, form barang, form transaksi, form kas, untuk memenuhi kebutuhan pemakai.

TABEL I  
TABEL RANCANGAN MASUKAN

No	Nama Dokumen	Fungsi	Sumber	Media
1	Data User	Mengelola data user	user	Komputer
2	Data Customer	Mengelola data customer	admin	Komputer
3	Data Barang	Mengelola data pegawai	Admin	Komputer
4	Data Transaksi	Mengelola data penghasilan	admin	Komputer

5	Data Kas	Mengelola datapenerimaan kas	admin	Komputer
---	----------	------------------------------	-------	----------

E. Rancangan Keluaran

Rancangan keluaran yang dihasilkan dari sistem berupa laporan penerimaan kas atas seluruh transaksi dalam perusahaan.

TABEL II  
TABEL RANCANGAN KELUARAN

Nama Dokumen	1. Kwitansi Transaksi 2. Laporan Penerimaan Kas 3. Jurnal Penerimaan Kas
Fungsi	Sebagai laporan penerimaan kas
Sumber	Bendahara
Media	Kertas
Frekuensi	Bulanan dan tahunan
Jumlah (Rangkap)	2 Rangkap
Format	Berbentuk kertas yang sudah di <i>print out</i> yang berisi 1. Kwitansi Transaksi 2. Laporan Penerimaan Kas 3. Jurnal Penerimaan Kas

F. Spesifikasi Hardware dan Software

1. Hardware

- 1 unit komputer dengan spesifikasi CPU : Proc. Intel Celeron 1.5 Ghz, HDD: 40 GB, RAM :1 GB, VGA resolusi minimal 1366 x 768 px, warna 32 bit.
- Monitor : LCD/CRT minimal 14" mendukung resolusi 1366x768 px
- Keyboards & Mouse
- Printer

2. Software

- Sistem operasi Windows XP Professional ke atas
- plikasi Bahasa Pemrograman Microsoft Visual Studio 201
- Aplikasi Database Microsoft Access 2003

G. Implementasi Sistem

1. Login

Gambar di bawah ini merupakan tampilan login dimana user yang dapat mengakses adalah admin dan Manajer bagian keuangan.

Gambar 12. Rancangan form Login dimana user yang dapat mengakses adalah admin dan Manajer bagian keuangan.

2. *Menu Utama*

Gambar dibawah ini merupakan tampilan menu utama yang akan tampil setelah proses login.



Gambar 13. Rancangan Menu Utama dimana tampilan antar muka ini merupakan tampilan menu utama yang akan tampil setelah proses login

3. *Form User*

Gambar dibawah ini merupakan form input data user

ID	NAMA	HAK AKSES	USERNAME
USER-001	ADE INDIYANI	ADMIN	admin
USER-002	BERLIN	USER	user

Gambar 14. rancangan Form User dimana admin menginputkan data user berupa id user, nama, hak akses ,username dan password

4. *Form Barang*

Gambar dibawah ini merupakan form input data barang

ID	NAMA BARANG	HARGA SATUAN	SATUAN
ATK-001	Kertas F4	Rp40.000	bkas
ATK-002	Kertas A4	Rp35.000	bkas
ATK-003	Whiteboard	Rp250.000	unit
ATK-004	Blackboard	Rp300.000	unit

Gambar 15. Rancangan Form Barang dimana data yang diinputkan adalah ID barang, nama barang, harga satuan dan type satuan barang

5. *Form Customer*

Gambar dibawah ini merupakan form input data customer

IDCST	NAMA CUSTOMER	ALAMAT	TELEPON	E-MAIL
CST-001	SDN 1 Sabarata Utara	Jalan-Sempur II No.33	021-3003000	aman.sakar@gmail.com
CST-002	SDN 1 Sabarata Utara	Jalan-Sempur II No.22	021-3003000	aman.sakar@gmail.com
CST-003	SDN 1 Sabarata Utara	Jalan-Sempur II No.11	021-3003000	aman.sakar@gmail.com

Gambar 16 Rancangan form customer dimana admin dapat menginputkan id customer, nama , alamat, telepon dan email

6. *Form Transaksi*

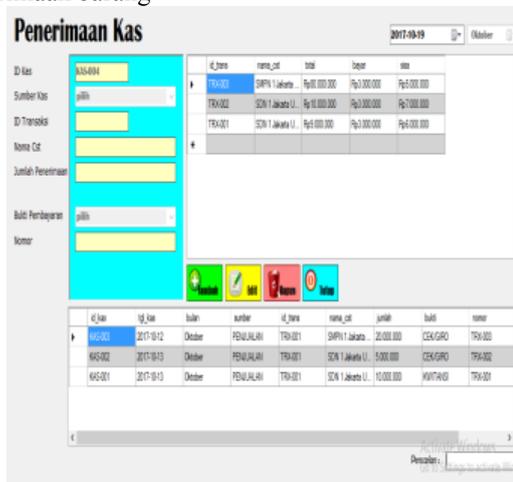
Gambar dibawah ini merupakan form transaksi yang merupakan aplikasi yang dapat menghitung total pembelian barang



Gambar 17. Gambar dibawah ini merupakan form transaksi yang merupakan aplikasi yang dapat menghitung total pembelian barang

7. Form Penerimaan Kas

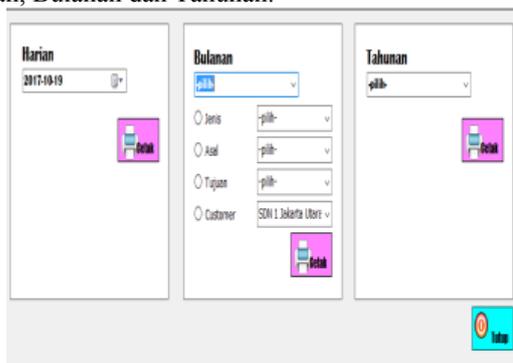
Gambar dibawah ini merupakan form penerimaan kas yang dapat merekap penerimaan dari total penerimaan barang



Gambar 18. Rancangan form kas yang dapat merekap penerimaan dari total penerimaan barang

8. Form Set Laporan Transaksi

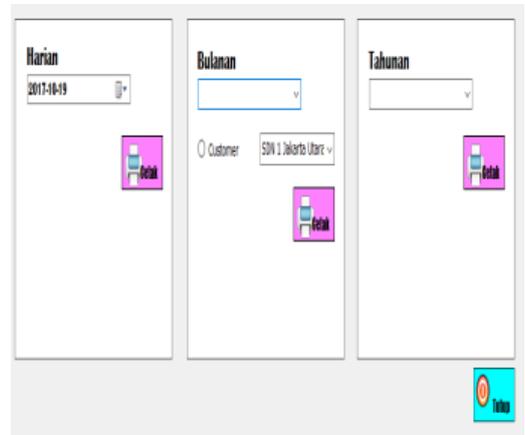
Gambar dibawah ini merupakan form yang dapat menampilkan rekap laporan transaksi yang sudah dilakukan. Pelaporan dapat dilakukan berdasarkan Harian, Bulanan dan Tahunan.



Gambar 19. Rancangan laporan transaksi yang dapat menampilkan rekap laporan transaksi yang sudah dilakukan. Pelaporan dapat dilakukan berdasarkan Harian, Bulanan dan Tahunan

9. Form Set Laporan Kas

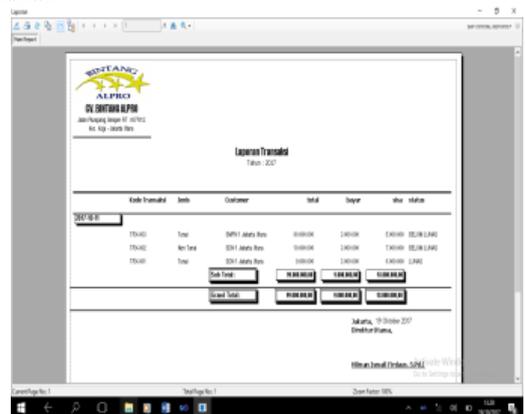
Gambar dibawah ini merupakan form yang dapat menampilkan rekap laporan kas yang sudah dilakukan. Pelaporan dapat dilakukan berdasarkan Harian, Bulanan dan Tahunan



Gambar 20. Rancangan Laporan Kas yang dapat menampilkan rekap laporan kas yang sudah dilakukan. Pelaporan dapat dilakukan berdasarkan Harian, Bulanan dan Tahunan.

10. Form Laporan Transaksi

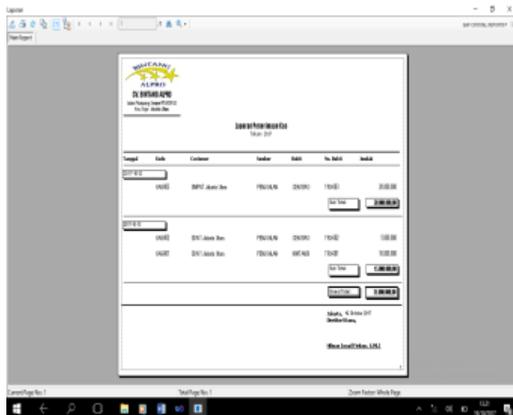
Gambar dibawah ini merupakan form yang dapat menampilkan rekap laporan transaksi yang sudah dilakukan



Gambar 21. Rancangan Laporan Kas merupakan form yang dapat menampilkan rekap laporan transaksi yang sudah dilakukan dan dapat dicetak

11. Form Laporan Kas

Gambar dibawah ini merupakan form yang dapat menampilkan rekap laporan kas yang sudah dilakukan.



Gambar 22. Rancangan Laporan Kas dimana form ini dapat menampilkan recap laporan kas yang sudah dilakukan dan dapat dicetak

#### H. Hasil Pengujian

Pengujian sistem informasi ini menggunakan metode pengujian blackbox. Pengujian Blackbox berfokus pada persyaratan fungsional sistem informasi yang dibuat dan dilakukan selama proses pembuatan program. Pengujian Blackbox yaitu pengujian yang dilakukan terhadap fungsionalitas perangkat lunak tanpa melihat struktur internal program. Sehingga memungkinkan pembuat program atau petugas pengujian mendapat serangkaian kondisi input yang sepenuhnya dengan menggunakan semua persyaratan fungsional untuk suatu program. Pengujian Black box, cenderung diaplikasikan pada tahap akhir pengujian.

TABEL III  
RENCANA PENGUJIAN

Item Pengujian	Deskripsi	Jenis Pengujian
Login	Melakukan login kedalam system	Black Box
Form User	Menambahkan Data Customer	Black Box
Form Customer	Untuk mengganti sebagai user	Black Box
Form Barang	Menambahkan Data Wilayah	Black Box
Form Transaksi	Menginput Data transaksi	Black Box
Form Pembayaran	Menginput Data pembayaran	Black Box
Form Penerimaan Kas	Menambah analisa laporan	Black Box
Form Laporan Transaksi	Hasil Data Laporan	Black Box
Form Laporan Penerimaan Kas	Hasil Data Laporan	Black Box

TABEL IV  
PENGUJIAN LOG IN

Kasus dan Hasil Uji ( Data Normal)	
Data Masukan	<i>Username = admin, password = 12345</i>
Yang diharapkan	<i>Log in berhasil, Masuk ke bagian menu utama</i>
Pengamatan	<i>Log in berhasil, Masuk ke from Menu utama</i>
Kesimpulan	<i>(x) diterima, ( ) ditolak</i>
Kasus dan Uji Hasil ( Data Salah )	
Data masukan	<i>Data log In yang diinputkan salah</i>
Yang diharapkan	<i>Log in yang diinputkan salah dan menampilkan pesan kesalahan berupa pesan dialog</i>
Pengamatan	<i>User harus sesuai dengan data yang tersimpan di data base</i>
Kesimpulan	<i>(x) Diterima, ( ) Ditolak</i>

TABEL V  
PENGUJIAN FROM PETUGAS/USER

Kasus dan Hasil Uji ( Data Normal)	
Data Masukan	<i>Username = admin, password = 12345, Id User, Id Customer, Nama,</i>
Yang diharapkan	<i>Data petugas berhasil disimpan kedalam database</i>
Pengamatan	<i>Data berhasil dimasukan kedalam data User</i>
Kesimpulan	<i>(x) Diterima, ( ) Ditolak</i>
Kasus dan Uji Hasil ( Data Salah )	
Data masukan	<i>Data User yang diinputkan salah</i>
Yang diharapkan	<i>Data User yang diinputkan salah dan menampilkan pesan kesalahan berupa pesan dialog</i>
Pengamatan	<i>Tidak dapat memasukan username yang sama</i>
Kesimpulan	<i>(x) Diterima, ( ) Ditolak</i>

TABEL VI  
PENGUJIAN FORM CUSTOMER

Kasus dan Hasil Uji ( Data Normal)	
Data Masukan	<i>Id Customer, tgl daftar, nama, alamat,asal,tlp,email</i>
Yang diharapkan	<i>Data customer berhasil disimpan ke database</i>
Pengamatan	<i>Data berhasil dimasukan kedalam data customer</i>
Kesimpulan	<i>(x) Diterima, ( ) Ditolak</i>
Kasus dan Uji Hasil ( Data Belum lengkap )	
Data masukan	<i>Data customer yang diinputkan belum lengkap</i>
Yang diharapkan	<i>Data customer yang diinputkan belum lengkap dan menampilkan pesan kesalahan berupa pesan dialog</i>
Pengamatan	<i>Data yang dimasukan tidak berhasil karena belum lengkap</i>

Kesimpulan	(x) Diterima, ( ) Ditolak
------------	---------------------------

TABEL VII  
PENGUJIAN FORM BARANG

<b>Kasus dan Hasil Uji ( Data Normal)</b>	
Data Masukan	Id barang,nama, satuan, harga
Yang diharapkan	Data barang berhasil disimpan ke <i>database</i>
Pengamatan	Data berhasil dimasukan kedalam data barang
Kesimpulan	(x) Diterima, ( ) Ditolak
<b>Kasus dan Uji Hasil ( Data Belum lengkap )</b>	
Data masukan	Data barang yang diinputkan belum lengkap
Yang diharapkan	Data barang yang diinputkan belum lengkap dan menampilkan pesan kesalahan berupa pesan dialog
Pengamatan	Data yang dimasukan tidak berhasil karena belum lengkap
Kesimpulan	(x) Diterima, ( ) Ditolak

TABEL VIII  
PENGUJIAN FORM TRANSAKSI

<b>Kasus dan Hasil Uji ( Data Normal)</b>	
Data Masukan	Id transaksi, tgl transaksi, jenis transaksi, negara asal, negara tujuan, unit satuan, detail paket, volume transaksi, total pembayaran, terbilang, bulan jatuh tempo, bulan transaksi, nama cst, nama user, tgl jatuh tempo, tenggang waktu pembayaran, sisa
Yang diharapkan	Data transaksi berhasil disimpan ke <i>database</i>
Pengamatan	Data berhasil ditampilkan
Kesimpulan	(x) Diterima, ( ) Ditolak
<b>Kasus dan Uji Hasil ( Data salah )</b>	
Data masukan	Data transaksi yang diinputkan belum lengkap
Yang diharapkan	Data transaksi yang diinputkan belum lengkap dan menampilkan pesan kesalahan berupa pesan dialog
Pengamatan	Data yang dimasukan tidak berhasil
Kesimpulan	(x) Diterima, ( ) Ditolak

TABEL IX  
PENGUJIAN FORM PENERIMAAN KAS

<b>Kasus dan Hasil Uji ( Data Normal)</b>	
Data Masukan	Id kas, tanggal kas, id transaksi, jumlah

	penerimaan kas
Yang diharapkan	Data penerimaan berhasil disimpan ke <i>database</i>
Pengamatan	Data berhasil ditampilkan
Kesimpulan	(x) Diterima, ( ) Ditolak
<b>Kasus dan Uji Hasil ( Data salah )</b>	
Data masukan	Data penerimaan yang diinputkan belum lengkap
Yang diharapkan	Data penerimaan yang diinputkan belum lengkap dan menampilkan pesan kesalahan berupa pesan dialog
Pengamatan	Data yang dimasukan tidak berhasil
Kesimpulan	(x) Diterima, ( ) Ditolak

TABEL X  
PENGUJIAN FORM CETAK LAPORAN TRANSAKSI

<b>Kasus dan Hasil Uji ( Data Normal)</b>	
Data Masukan	Laporan transaksi yang ingin dicetak, kategori yang ingin ditampilkan
Yang diharapkan	Muncul laporan Transaksi kategori yang diinginkan
Pengamatan	Data berhasil ditampilkan
Kesimpulan	(x) Diterima, ( ) Ditolak
<b>Kasus dan Uji Hasil ( Data salah )</b>	
Data masukan	Laporan transaksi yang ingin dicetak, kategori yang ingin ditampilkan
Yang diharapkan	Tidak muncul laporan transaksi dan kategori yang diinginkan
Pengamatan	Data tidak berhasil ditampilkan
Kesimpulan	(x) Diterima, ( ) Ditolak

TABEL XI  
PENGUJIAN FORM CETAK PENERIMAAN KAS

<b>Kasus dan Hasil Uji ( Data Normal)</b>	
Data Masukan	Laporan penerimaan kas yang ingin dicetak, kategori yang ingin ditampilkan
Yang diharapkan	Muncul laporan penerimaan kas kategori yang diinginkan
Pengamatan	Data berhasil ditampilkan
Kesimpulan	(x) Diterima, ( ) Ditolak
<b>Kasus dan Uji Hasil ( Data salah )</b>	
Data masukan	Laporan penerimaan kas yang ingin dicetak, kategori yang ingin ditampilkan
Yang diharapkan	Tidak muncul laporan penerimaan kas dan kategori yang diinginkan
Pengamatan	Data tidak berhasil ditampilkan
Kesimpulan	(x) Diterima, ( ) Ditolak

## V. KESIMPULAN

### A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian, identifikasi masalah serta pembahasan sistem dianalisis yang dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Kas yang berjalan pada CV Bintang Alpro masih menggunakan manual seperti mendata orderan customer, melakukan pembukuan laporan melalui tulisan, sehingga tidak efektif dan proses pencarian data memakan waktu dan kendala human error sangat mudah terjadi.
2. Masalah yang dihadapi CV. Bintang Alpro dalam menghasilkan Informasi Penerimaan Kas yaitu terkendala dalam menghasilkan Laporan karena memerlukan waktu yang lama dalam mencari data dan proses transaksi terkendala waktu dikarenakan tidak ada database yang tersimpan, proses pelaporan Penerimaan Kas sering mengalami perbedaan jumlah dengan transaksi yang terjadi. Hal ini dikarenakan setiap transaksi tidak disimpan dalam sebuah sistem yang berbasis data (database)
3. Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Kas pada CV. Bintang Alpro menggunakan waterfall dengan media Microsoft Visual Studio 2010 serta Microsoft Office Access 2003 sebagai penunjang pembuatan sistem Komputerisasi Akuntansi Penerimaan Kas yang dibuat untuk mempermudah proses pelaporan Penerimaan Kas dimana hal ini dapat menunjang proses administrasi dan ketepatan data.

### B. Saran

Penulis menyadari bahwa pada sistem akuntansi penerimaan kas ini masih memiliki banyak kekurangan. Untuk itu apabila sistem informasi penerimaan kas ini akan dilanjutkan, maka penulis memberikan saran yaitu sebagai berikut :

1. Perangkat lunak yang telah disarankan penulis ini, agar dapat diterapkan dan disarankan pula untuk melakukan pengembangan perancangan sistem lebih lanjut agar menjadi sistem yang lebih baik lagi.
2. Untuk menjaga agar sistem berfungsi dengan baik, maka diperlukan maintenance/ perawatan secara berkala.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Susanto, Azhar, *Sistem Informasi Manajemen Konsep dan Pengembangannya*. Bandung: Lingga Jaya, 2004.
- [2] Jogiyanto, *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: BPFE, 2005.
- [3] S.R, Soemarso, *Akuntansi Suatu Pengantar*. Jakarta: Salemba Empat, 2004.

[4] Theodorus M, Tuanakotta, *Teori Akuntansi*. Jakarta: Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia, 2000.

[5] Mulyadi, *Sistem Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat, 2001.