

## SISTEM AKUNTANSI PENGIRIMAN BARANG (MENGUNAKAN MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0) PADA CV. PUTERA SARANA UTAMA

**Sukma Fitria Putri**

Jurusan Komputerisasi Akuntansi Politeknik TEDC Bandung  
sukmafitriaputri@gmail.com

### **Abstrak**

CV. Putera Sarana Utama merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang jasa pengiriman barang. Selama ini CV. PSU dalam mengolah data-data transaksi pengiriman barang sudah memanfaatkan teknologi komputerisasi dengan menggunakan tools Ms Excel, oleh karena perkembangan teknologi yang menuntut untuk selalu memberikan inovasi baru maka CV. PSU menginginkan suatu program aplikasi yang dimiliki khusus berdasarkan kebutuhan yang diinginkan. Maka dari itu untuk menunjang tujuan yang akan dicapai maka dibuatlah suatu sistem akuntansi pengiriman barang. Aplikasi yang akan dibuat menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic dan software database MySQL serta teknik pengumpulan data menggunakan wawancara, studi kepustakaan dan studi dokumenter. Pada sistem akuntansi pengiriman barang ini, implementasi program dilengkapi dengan cara instal program sampai pada penggunaan program yang siap pakai. Proses pengembangan sistem harus melewati beberapa tahapan, dimulai dari saat sistem itu direncanakan sampai pada sistem tersebut diterapkan, dan diuji coba. Dengan diterapkannya Sistem Akuntansi Pengiriman Barang pada CV. PSU diharapkan dapat membantu memperbaiki performansi kerja pengiriman barang di CV. PSU, mempermudah dalam mengelola seluruh data, tanpa harus terjadi kesalahan dalam proses pengolahan data.

**Kata Kunci :** *Pengiriman Barang, CV. PSU.*

### **Abstract**

*CV. Putera Sarana Utama is a company which is engaged in delivery of goods. During this CV. PSU in processing the transaction data delivery has been utilizing computerized technology by using the tools Ms. Excel, because of technological developments that demand for always providing new innovation then CV. PSU wants a special application program which is owned by the requirements. Therefore to support the objectives to be achieved then be made to an accounting system delivery. Applications to be created using Visual Basic programming language and MySQL database software and data collection techniques using interviews, literature studies and documentary studies. In this freight accounting system, implementation of the program comes with a way to install programs on the use of ready-made programs. System development process must pass through several stages, starting from when the system was planned until the system is implemented, and tested. With the implementation of Accounting System for Delivery of Goods at CV. PSU is expected to help improve work performance delivery in CV. PSU, ease in managing all the data, without having an error in data processing.*

*Keywords: Delivery of Goods, CV. PSU.*

### **I. Pendahuluan**

Perkembangan ilmu pengetahuan dalam era informasi bisnis yang berkembang memberikan dampak yang signifikan untuk terus mengikuti perkembangan terkini. Kemajuan tersebut memberikan tantangan positif terhadap kehidupan manusia. Tantangan yang dihadapi tersebut adalah tantangan dalam teknologi komputer dimana hal ini mempengaruhi aspek ekonomi terutama pada sektor bisnis. Dalam mengelola bisnis dibutuhkan suatu sistem akuntansi yang cepat, akurat dan tepat untuk mendukung setiap kegiatan operasional yang dilakukan oleh para pelaku bisnis maupun perusahaan.

Akuntansi merupakan hal yang sangat penting bagi perusahaan. Akuntansi merupakan proses

pencatatan atau transaksi bisnis yang berlangsung di dalam perusahaan itu yang kemudian akan diikhtisarkan dalam bentuk laporan keuangan yang berguna baik bagi pihak internal maupun eksternal perusahaan.

Bisnis merupakan alat dimana individu atau kelompok dapat berlomba-lomba melakukan persaingan sehat untuk saling bersinergi, bekerjasama untuk memenuhi kebutuhan orang lain sehingga mendatangkan keuntungan. Banyak perusahaan yang menyadari prospek yang baik untuk mengembangkan usaha mereka di bidang jasa.

CV. PSU ingin memberikan suatu manfaat agar membuat konsumen terbantu mendistribusikan barang yang dipesan oleh pembeli dengan memberikan pelayanan terbaik dan tepat waktu,

dan akan dibantu pula dengan pemanfaatan teknologi, yaitu membuat aplikasi akuntansi yang sedang diperlukan perusahaan sesuai kebutuhan. Apalagi dalam dunia perkantoran yang menuntut setiap pegawainya mampu menghidangkan setiap laporan keuangan yang diinginkan oleh pemimpin perusahaan. Semua komponen yang tergabung dalam aplikasi akuntansi yang akan dikemas dengan sederhana haruslah mampu saling mendukung, untuk menyajikan setiap permintaan informasi yang dibutuhkan oleh pengguna.

Sekian banyak manfaat dari penerapan dan pemakaian dari aplikasi akuntansi untuk menyelesaikan transaksi keuangan ternyata belum pernah dioptimalkan oleh CV. PSU. CV. PSU merupakan perusahaan jasa yang bergerak di bidang jasa Pengiriman Barang yang bertempat di Jalan Terusan Cibaduyut No. 47B Lantai II. Selama ini CV. PSU dalam mengolah data-data transaksi pengiriman barang sudah memanfaatkan teknologi komputerisasi dengan menggunakan tools Ms Excel, oleh karena perkembangan teknologi yang menuntut untuk selalu memberikan inovasi baru maka CV. PSU menginginkan suatu program aplikasi yang dimiliki khusus berdasarkan kebutuhan yang diinginkan. Maka dari itu untuk menunjang tujuan yang akan dicapai maka dibuatlah suatu sistem akuntansi pengiriman barang. Kendala lain yang dihadapi CV. PSU adalah pengolahan data transaksi pada sistem akuntansi pengiriman barang sampai pada laporan keuangan belum terkelola dengan baik, selain itu pendistribusian barang kepada pembeli sering terkendala seperti jalan rusak sehingga barang mudah rusak, adanya Pungli (Pungutan liar) dan adanya kejahatan, order untuk perusahaan jasa ini tidak menentu sehingga membutuhkan penjadwalan yang lebih baik dan terus menerus.

## II. Landasan Teori

### Pengertian Sistem

Sistem mempunyai beberapa pengertian, tergantung dari sudut pandang mana kata tersebut didefinisikan.

Dalam buku Tuntunan Praktis Membangun Sistem Informasi Akuntansi dengan *Visual Basic & Microsoft SQL server*, yaitu: "Sistem adalah sekumpulan elemen yang saling terkait atau terpadu yang dimaksudkan untuk mencapai suatu tujuan" (Kusrini, 2007:5).

Sedangkan dalam buku Sistem Akuntansi pengertian sistem adalah "sekelompok unsur yang erat hubungan satu dengan lainnya, yang berfungsi bersama-sama untuk mencapai tujuan tertentu" (Mulyadi, 2001:2).

Dalam buku Analisis & Perancangan Sistem Informasi pengertian sistem adalah "suatu kumpulan atau himpunan dari unsur atau variabel-variabel yang saling terorganisasi, dan

saling bergantung sama lain" (Hanif Al Fatta, 2007:3).

Dalam buku Sistem Informasi Akuntansi pengertian sistem adalah "kumpulan atau group dari sub sistem atau bagian atau komponen apapun baik fisik yang saling berhubungan satu sama lain dan bekerjasama secara harmonis untuk mencapai satu tujuan tertentu" (Azhar Susanto, 2008:22).

Berdasarkan pengertian-pengertian diatas dapat disimpulkan bahwa sistem adalah suatu unsur yang berkaitan satu sama lain, tidak dapat dipisahkan yang memiliki tujuan yang sama untuk membuat suatu ikatan.

### Pengertian Akuntansi

Definisi yang dimuat dalam *Accounting Principles Board (APB)* yang berada dalam buku Tuntunan Praktis Membangun Sistem Informasi Akuntansi dengan *Visual Basic & Microsoft SQL server* menyatakan bahwa: "Akuntansi adalah seni pencatatan, penggolongan dan peringkasan transaksi dan kejadian yang bersifat keuangan dengan cara yang berdaya guna dan dalam bentuk satuan uang, dan penginterpretasian hasil proses tersebut." (Kusrini, 2007:16)

Pengertian Akuntansi dalam buku (Accounting Principle) Pengantar Akuntansi, yaitu: "Akuntansi (Accounting) adalah suatu sistem informasi yang mengidentifikasi, mencatat, dan mengomunikasikan peristiwa-peristiwa ekonomi dari suatu organisasi kepada para pengguna yang berkepentingan." (Jerry, 2007:4-5)

Pengertian Akuntansi dalam buku Sistem Informasi Akuntansi, yaitu:

"Akuntansi adalah sebagai sistem informasi yang menghasilkan informasi atau laporan untuk berbagai kepentingan baik individu maupun kelompok tentang aktivitas atau operasi atau peristiwa ekonomi atau keuangan suatu organisasi." (Azhar Susanto:2008:64-65)

Dari berbagai pengertian Akuntansi di atas Penulis menarik kesimpulan bahwa akuntansi adalah suatu disiplin ilmu yang memiliki siklus secara terarah untuk menghasilkan informasi dari berbagai aktivitas bisnis untuk individu yang memerlukan.

### Pengertian Sistem Akuntansi

Pengertian Sistem Akuntansi dalam buku Sistem Akuntansi adalah sebagai berikut:

"Sistem Akuntansi adalah organisasi formulir, catatan dan laporan yang dikoordinasi sedemikian rupa untuk menyediakan informasi keuangan yang dibutuhkan oleh manajemen guna memudahkan pengelolaan perusahaan." (Mulyadi, 2001:3)

Pengertian lain dari Sistem Akuntansi menurut Howard F. Settler dapat didefinisikan sebagai berikut: "Sistem akuntansi adalah formulir-formulir, catatan-catatan, prosedur-prosedur, dan

alat-alat yang digunakan untuk mengolah data mengenai usaha suatu kegiatan ekonomis dengan tujuan untuk menghasilkan umpan balik dalam bentuk laporan-laporan yang diperlukan oleh manajemen untuk mengawasi usahanya, dan bagi pihak-pihak lain yang berkepentingan seperti pemegang saham, kreditor, dan lembaga-lembaga pemerintah untuk menilai hasil operasi." Dari definisi sistem akuntansi tersebut, unsur sistem akuntansi pokok adalah: formulir, catatan yang terdiri dari jurnal, buku besar dan buku pembantu serta laporan-laporan."

Adapun menurut Zaki Baridwan (1990 : 3) mendefinisikan sistem akuntansi adalah: " Suatu komponen organisasi yang mengumpulkan, mengklasifikasikan, mengolah, menganalisa, dan mengkomunikasikan informasi finansial dan pembuat keputusan yang relevan kepada pihak ekstern dan intern perusahaan."

### **Mengembangkan Sistem Akuntansi**

Dalam buku (Accounting Principle) Pengantar Akuntansi dikatakan bahwa sistem akuntansi yang baik tidak terjadi begitu saja. Sistem yang baik direncanakan, didesain, di-install, dikelola, dan diolah ulang secara cermat, sistem akuntansi dikembangkan dalam empat tahap berikut :

1. Analisis. Titik awal adalah menentukan informasi yang dibutuhkan oleh pengguna internal dan eksternal. Sistem analisis kemudian mengidentifikasi sumber-sumber dari informasi yang dibutuhkan serta pencatatan dan prosedur mengenai pengumpulan dan pelaporan data. Jika sistem yang telah ada sedang dianalisis, maka keunggulan dan kelemahan harus diidentifikasi.
2. Desain. Sistem baru harus dibangun dari dasar: formulir dan dokumen didesain, metode dan prosedur dipilih, deskripsi pekerjaan disiapkan, kontrol diintegrasikan, laporan diformat, dan peralatan dipilih. Desain ulang sistem yang telah ada mungkin hanya melibatkan sedikit perubahan atau bahkan pembenahan secara menyeluruh.
3. Implementasi (Penerapan). Implementasi sistem baru atau yang telah direvisi memerlukan dokumen-dokumen, prosedur-prosedur, dan peralatan pemrosesan di-install dan dioperasikan. Juga, orang harus dilatih dan diawasi dengan ketat selama periode awal.
4. Menindaklanjuti. Setelah sistem dimunculkan dan berjalan, sistem tersebut harus diawasi dalam hal kelemahannya. Juga, efektivitas harus dibandingkan dengan desain dan tujuan organisasi. Perubahan dalam desain atau implementasi mungkin diperlukan.

Fase-fase ini mempresentasikan siklus hidup sebuah sistem akuntansi. Mereka menyarankan bahwa beberapa sistem ada yang tetap diteruskan. Ketika pengalaman dan pengetahuan diperoleh, dan seiring dengan perubahan

teknologi dan organisasi, sistem akuntansi dapat juga tumbuh dan berubah. (Jerry,2007:396-397)

### **Pengertian Jasa**

Dalam buku Manajemen Pemasaran pengertian jasa di jelaskan sebagai berikut : " Jasa merupakan semua aktivitas ekonomi yang hasilnya bukan berbentuk Barang fisik atau konstruksi, yang umumnya dihasilkan dan dikonsumsi secara bersamaan serta memberikan nilai tambah konsumen." Tidak jauh berbeda dengan definisi di atas, kotler (1994) mendefinisikan jasa sebagai berikut :

" Setiap tindakan atau kegiatan yang dapat ditawarkan oleh satu pihak kepada pihak lain, pada dasarnya tidak berwujud dan tidak mengakibatkan kepemilikan apapun. Barang jasa bisa berkaitan dengan Barang fisik atau sebaliknya." (Rambar,2008:5-6)

Dalam buku Dasar-dasar Pemasaran pengertian Jasa adalah : " Setiap kegiatan atau manfaat yang dapat diberikan oleh suatu pihak kepada pihak lainnya yang pada dasarnya tidak terwujud dan tidak pula berakibat pemilikan sesuatu. Barangnya dapat atau tidak dapat dipertalikan dengan suatu Barang fisik. (Kotler,1992:382)

Perusahaan jasa harus secara efektif melatih dan memotivasi "kontak-pelanggan-karyawan" nya dan semua orang yang mendukung layanan jasa agar bekerja sebagai suatu tim untuk memberikan kepuasan kepada pelanggan. (Kotler,1992:387-388)

### **Pengertian Pengiriman**

Pengiriman adalah proses pengangkutan barang. Sebagian besar barang dikirim melalui jaringan transportasi. Cargo (barang fisik) yang terutama disampaikan melalui jalan dan rel kereta api di darat, jalur pelayaran di jaringan laut dan maskapai penerbangan di udara. barang khusus tertentu dapat disampaikan melalui jaringan lain, seperti pipa untuk barang cair, jaringan listrik untuk tenaga listrik dan jaringan komputer seperti jaringan internet atau siaran untuk informasi elektronik.

Proses pengiriman barang umum dikenal sebagai distribusi. Studi proses yang efektif untuk pengiriman dan disposisi barang dan personel disebut logistik. Perusahaan yang mengkhususkan diri dalam memberikan barang komersial dari titik barang atau penyimpanan ke titik penjualan umumnya dikenal sebagai distributor, sementara mereka yang berspesialisasi dalam pengiriman barang dari titik penjualan ke konsumen dikenal sebagai jasa pengiriman. Pos, kurir, dan relokasi layanan juga memberikan barang untuk kepentingan komersial dan pribadi.

Sedangkan pengertian pengiriman barang atau delivery order dalam buku Kamus Akuntansi Inggris-Indonesia adalah " pesan tertulis kepada penyimpan atau pengangkut untuk menyerahkan

barang kepada pihak yang dinyatakan dalam pesan tersebut." (Sujana Ismaya, SE,2006:106)

### **Pengertian Barang**

Biasanya kata Barang menimbulkan kesan dalam benak kita pada suatu benda fisik, seperti mobil, pesawat televisi, atau minuman ringan. Dan biasanya kita menggunakan ungkapan Barang & jasa untuk membedakan antara benda-benda fisik dan benda-benda yang tidak bisa diraba. Tetapi dalam berfikir mengenai Barang-Barang fisik, pentingnya tidak terletak pada kepemilikannya sebagaimana dalam penggunaannya untuk memenuhi keinginan kita. Kita tidak membeli mobil untuk dilihat-lihat tetapi karena mobil itu memberikan jasa angkutan kepada kita. Kita tidak membeli microwave untuk mengaguminya, tetapi karena jasa memasak yang diberikannya. Jadi Barang-prosuk fisik sebenarnya adalah alat yang memberikan jasa kepada kita.

Bahkan jasa juga diberikan oleh alat-alat lain, seperti orang, tempat, kegiatan organisasi dan ide-ide. Jasa-jasa bisa diberikan lewat benda fisik dan/ataupun barang-barang fisik, barang jasa dan alat lain yang mampu menghantarkan kepuasan terhadap keinginan atau kebutuhan. Kadang-kadang kita menggunakan istilah lain untuk Barang seperti tawaran, pemuas atau sumber-sumber.

Sebuah benda fisik adalah cara mengemas jasa. pekerjaan pemasar adalah untuk menjual manfaat atau jasa-jasa yang dibuat dalam bentuk Barang fisik, daripada hanya menggambarkan ciri fisiknya saja.

Dalam buku Manajemen Pemasaran jilid 2 Barang diartikan : " Barang adalah sesuatu yang dapat ditawarkan ke dalam pasar untuk diperhatikan, dimiliki, dipakai, atau dikonsumsi sehingga dapat memuaskan keinginan atau kebutuhan." (Philip Kotler,1988:54)

Sedangkan Dalam buku Manajemen Pemasaran Pengertian Barang : " Barang diartikan secara luas yang mencakup segala sesuatu yang bisa ditawarkan kepada seseorang untuk memuaskan kebutuhan atau keinginan mereka." (Philip Kotler, 1993,6-7)

### **Pengertian Jasa Pengiriman Barang**

Berdasarkan pemaparan mengenai pengertian dari jasa, pengiriman dan barang diatas maka penulis menyimpulkan bahwa jasa pengiriman barang adalah aktivitas ekonomi dalam proses pengangkutan barang melalui jaringan transportasi pada suatu benda fisik seperti truk pengangkut barang pesanan yang membawa sesuatu yang dapat ditawarkan oleh satu pihak kepada pihak lain melalui pasar untuk dikonsumsi serta memberikan nilai tambah.

### **Pengertian Analisis Sistem**

Dalam buku Analisis & Perancangan Sistem Informasi pengertian analisis adalah : "Analisis sistem mempelajari masalah dan kebutuhan dari organisasi untuk menentukan bagaimana orang, data, proses, komunikasi, dan teknologi informasi dapat meningkatkan pencapaian bisnis." (Hanif Al Fatta,2007:17)

Dalam buku Analisis & Perancangan Sistem Informasi pengertian analisis sistem adalah " bagaimana memahami dan menspesifikasi dengan detail apa yang harus dilakukan oleh sistem." (Hanif Al Fatta,2007:24)

Dalam buku Analisis & Perancangan Sistem Informasi pengertian analisis adalah :

"Teknik pemecahan masalah yang menguraikan bagian-bagian komponen dengan mempelajari seberapa bagus bagian-bagian komponen tersebut bekerja dan berinteraksi untuk mencapai tujuan mereka." (Hanif Al Fatta,2007:44)

"Analisis sistem didefinisikan sebagai penguraian dari suatu sistem informasi yang utuh ke dalam bagian-bagian komponennya dengan maksud untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan, kesempatan, hambatan yang terjadi dan kebutuhan yang diharapkan sehingga dapat diusulkan perbaikan."

### **Pengertian Implementasi**

Pengertian implementasi dalam buku Sistem Akuntansi adalah : " Implementasi adalah pendidikan dan pelatihan pemakai informasi, pelatihan dan koordinasi teknisi yang akan menjalankan sistem, pengujian sistem yang baru, dan perubahan yang dilakukan untuk membuat sistem informasi yang telah dirancang menjadi dapat dilaksanakan secara operasional." (Mulyadi,2001:53)

Dalam buku Analisis & Perancangan Sistem Informasi Pengertian Implementasi adalah "tahap di mana sistem informasi telah digunakan oleh pengguna." (Hanif Al Fatta,2007:167-177)

### **Persiapan Implementasi Sistem**

Penjelasan Persiapan Implementasi Sistem ini terdapat pada buku Sistem Akuntansi (Mulyadi,2001:54) : " Implementasi sistem sangat ditentukan oleh perencanaan yang dibuat untuk pelaksanaan implementasi sistem. Meskipun suatu sistem akuntansi telah dirancang dengan baik, namun sebagian besar sukses pengembangan sistem ditentukan oleh bagaimana baiknya perencanaan implementasi sistem disusun dan dilaksanakan. Suatu sistem akuntansi yang tidak mampu memenuhi kebutuhan pemakai dan penuh dengan kesalahan akan berdampak lama bagi pemakai, meskipun kekurangan-kekurangan tersebut dapat diatasi. Oleh karena itu, bagian yang penting dari Laporan Final Implementasi Sistem adalah perencanaan implementasi sistem." Kesimpulan Penulis tentang pengertian implementasi adalah pengujian sistem aplikasi

akuntansi yang baru yang sesuai dengan kebutuhan pada perusahaan.

### III. Metode Penelitian

Berdasarkan studi kasus dengan objek penelitian pada CV. PSU di Bandung-Jawa Barat maka teknik penelitian menggunakan teknik pengumpulan data dan studi literatur. Adapun teknik pengumpulan data adalah dengan wawancara, studi kepustakaan dan studi dokumenter. Wawancara adalah suatu teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara melakukan wawancara secara langsung dengan pimpinan dan karyawan perusahaan untuk mendapatkan informasi yang diperlukan dalam penelitian ini.

Studi kepustakaan yaitu suatu teknik pengumpulan data dengan mempelajari teori-teori yang ada pada literatur yang berhubungan dengan objek yang diteliti.

Studi dokumenter dengan membaca buku-buku yang berhubungan dengan permasalahan dalam Penyusunan ini, dengan tujuan untuk mendapatkan teori-teori yang nantinya akan digunakan dalam memecahkan masalah dalam penelitian ini.

Studi literatur mempelajari teori-teori yang ada pada buku referensi sebagai acuan dan pedoman untuk mendukung proses analisa dan pembuatan aplikasi program.

### IV. Hasil dan Pembahasan

Implementasi merupakan kegiatan akhir dari proses penerapan sistem baru di mana sistem yang baru ini akan dioperasikan secara menyeluruh dan mengetahui tingkat keberhasilan sistem baru dengan proses pengujian sistem. Dalam pemaparan di bawah penulis memadukan implementasi sekaligus pengujian sistem.

Tampilan pembuka yang disebut Form Splash ini adalah sebagai informasi kepada user bahwa program sistem akuntansi pengiriman barang akan mulai di tampilkan. Tampilan pembuka ini muncul sebelum tampilan login.

Login merupakan syarat untuk dapat memanfaatkan program secara keseluruhan dan yang menggunakan aplikasi ini adalah pelaksana atau petugas yang diberi wewenang untuk memasukkan data ke dalam basis data atau karyawan yang bertugas di masing-masing bagian. User harus memasukkan nama dan password pada form yang telah tersedia. Apabila user salah dalam memasukkan nama ataupun password maka sistem akan menampilkan pesan bahwa nama atau password itu salah.

Jendela menu tampilan utama program akan muncul apabila user berhasil memasukkan nama dan password dengan benar pada form login. Menu tampilan utama program akan aktif sesuai dengan hak akses. Ada 2 macam hak akses, yaitu direktur, dan sekretaris. Berikut adalah gambar menu tampilan utama program setelah login.

Untuk sekretaris, semua menu aktif yaitu mulai dari menu utility, menu daftar, menu transaksi pengiriman barang, menu laporan sampai pada menu keluar dari program. Yang memiliki hak untuk menambah, mengubah, dan memberikan password sementara di ambil alih oleh ssekretaris. Untuk direktur, menu yang aktif adalah menu laporan dan menu keluar dari program. Di bawah ini tampilan utama program untuk masing-masing hak akses.

Jendela menu tampilan utama program ini berisi beberapa menu yang sudah aktif dan siap digunakan untuk mengolah data. Menu tersebut adalah : Utility, digunakan untuk membuka form hak akses pengguna, dimana form ini dikendalikan oleh user yang memiliki hak untuk menambah, mengedit dan membuat password. Daftar, digunakan untuk menginputkan data pengguna jasa, data mitra kerja, data tujuan, data rekening dan data order pengiriman barang yang terdiri dari data order, data SPM, dan data SJE. Transaksi, digunakan untuk melakukan transaksi operasional kendaraan, transaksi pengiriman, transaksi penerimaan, transaksi pendapatan, transaksi beban, dan transaksi siklus akuntansi. menu transaksi operasional kendaraan yang memiliki sub menu yaitu operasional dan pembayaran hutang, dimana sub menu operasional digunakan untuk melakukan transaksi perhitungan peminjaman modal kepada mitra kerja, dan sub menu pembayaran hutang digunakan untuk melakukan transaksi pembayaran hutang kepada mitra kerja. Menu transaksi pendapatan digunakan untuk melakukan transaksi perhitungan dan mengetahui pendapatan yang didapatkan perusahaan dari setiap order dari pengguna jasa. Menu transaksi beban digunakan untuk melakukan transaksi perhitungan beban administrasi yang berhubungan dengan laporan rekonsiliasi bank yang didapatkan oleh perusahaan setiap bulannya. Menu transaksi pengiriman memiliki sub menu yaitu bukti tanda terima barang dan kontra bon, dimana sub menu bukti tanda terima barang digunakan untuk melakukan transaksi perhitungan proses pengiriman barang yang berlandaskan pada delivery order sehingga menghasilkan berapa jumlah uang yang harus di tagihkan kepada pengguna jasa, dan sub menu kontra bon digunakan untuk melakukan transaksi perhitungan keseluruhan jumlah uang yang harus ditagihkan berdasarkan kumpulan berbagai order. Menu transaksi penerimaan memiliki sub menu yaitu pembayaran hutang dan kwitansi, dimana sub menu pembayaran piutang digunakan untuk melakukan transaksi pembayaran piutang kepada pengguna jasa, dan sub menu kwitansi digunakan sebagai bukti pembayaran sejumlah uang oleh pengguna jasa. Menu transaksi siklus akuntansi memiliki sub menu yaitu jurnal umum, buku besar, dan neraca saldo dimana sub menu

jurnal umum digunakan untuk melakukan transaksi dari suatu kejadian yang dialami oleh perusahaan setiap harinya, sub menu buku besar digunakan untuk melihat berapa saldo akhir dari setiap akun yang terbentuk dalam jurnal umum, dan sub menu neraca saldo digunakan untuk menampilkan hasil akhir perhitungan dari setiap jumlah akun yang terbentuk dari buku besar. Laporan, untuk melihat laporan data pengguna jasa, mitra kerja, order pengiriman, pengiriman, operasional, penerimaan, pendapatan, dan siklus akuntansi pengiriman. Keluar, pada menu keluar ini memiliki sub menu ganti user dan keluar dari program dimana sub menu ganti user dapat digunakan untuk pergantian user dengan hak akses atau password yang berbeda tetapi dalam penggantian ganti user ini harus dilakukan 2 kali jalan baru sistem mau diganti dengan perintah yang diinginkan, sedangkan sub menu keluar dari program digunakan untuk mengakhiri program oleh pengguna. Untuk menu keluar dari program jika di tekan akan muncul pesan jika pengguna yakin akan keluar dan menekan tombol " Yes " maka akan muncul kembali pesan "Terimakasih", tetapi sebaliknya jika pengguna menekan tombol "No" maka sistem akan kembali memunculkan menu utama program.

Form pengguna jasa Form ini digunakan untuk menginput data pengguna jasa, terdiri dari 2 bagian, yaitu tab input data pengguna jasa dan tab untuk melihat data pengguna jasa yang sudah berhasil di input dan dapat menghapusnya. Apabila input data pengguna jasa selesai maka pada waktu mengklik command button SAVE maka akan keluar kotak dialog Data Pengguna Jasa Berhasil Tersimpan. Pada waktu melakukan penyimpanan data otomatis data yang diinput di program akan masuk ke database MySQL. Pada tab tabel pengguna jasa terlihat daftar pengguna jasa yang sudah dinyatakan tersimpan dan jumlah data yang ada, jika pengguna menginginkan baris ketiga akan dihapus maka pengguna cukup menyoroti baris yang hendak di hapus lalu tekan command button HAPUS, Jika menekan tombol "Yes" maka baris ketiga atau data ketiga yang dikehendaki akan terhapus sebaliknya jika menekan tombol "No" maka tidak akan terjadi penghapusan.

Form mitra kerja Form ini digunakan untuk memasukkan data mitra kerja, terdiri dari 2 bagian atau tab, yaitu input data mitra kerja dan tabel data mitra kerja.

Form tujuan form ini digunakan untuk memasukkan data tujuan yang berhubungan dengan proses pengiriman barang yang berhubungan dengan tarif pengguna jasa maupun tarif mitra kerja. Apabila pengguna menghendaki mengedit suatu data yang terdapat dalam daftar maka terlebih dahulu menyoroti baris yang akan di edit dan akan muncul data sebelumnya setelah itu tekan command button EDIT, Setelah itu maka

data yang tadinya terkunci akan aktif, dan pengguna dapat mengedit data sesuai kebutuhan, command button EDIT akan berubah menjadi UPDATE, Pengguna dapat mencari tujuan berdasarkan nama tujuan yang diinginkan dengan cara menekan command button CARI dan akan muncul frame masukkan tujuan, pengguna dapat memasukkan tujuan yang dikehendaki maka otomatis pada daftar tujuan pengiriman barang ekspedisi – cv. psu akan terpilih baris yang dicari berdasarkan tujuan.

Form data rekening form ini digunakan untuk memasukkan data rekening yang terdiri dari kode rekening, nama rekening, dan saldo awal. Pada form data rekening kode rekening tidak dapat diubah.

Form order pengiriman barang form ini digunakan untuk memasukkan data order pengiriman barang yang datanya didapatkan dari pengguna jasa berupa Delivery Order. Jika pengguna menginput data pada form order maka pada frame data barang setelah mengisi data maka pada waktu menekan command button ADD BARANG. Dari pilihan tersebut jika pengguna menekan tombol "Yes" maka akan muncul kembali form order dengan tampilan pada frame data barang data yang ada kosong sedangkan data selain didalam frame data barang tetap, oleh karenanya pengguna menginginkan menambahkan barang lagi dengan nomor SJPJ yang sama. Sebaliknya jika pengguna tidak akan menambah barang maka pilih command button "No". Setelah itu pada bagian daftar order yang berhasil di input akan muncul data dengan nomor sjpj yang sama tetapi kode barang dan nama barang yang berbeda.

Form surat pengantar muat form ini digunakan untuk memasukkan data surat pengantar muat yang sebelumnya sebagian nilai yang terdapat pada form ini di dapatkan dari form order jadi mau tidak mau harus melalui form order terlebih dahulu. Nilai yang otomatis terdapat pada form ini adalah dalam field kode spm, no. sjpj, kolom kepada yth, no. polisi, jumlah berat, satuan. Form ini terdiri dari 2 bagian atau tab, yaitu input SPM dan tabel SPM. Pada field jenis mobil pada form SPM ini jika di klik drop down akan muncul list jenis mobil sebagai berikut, dan pengguna harus memilih salah satunya. Pada field Tujuan pada form SPM ini jika di klik drop down akan muncul list tujuan sebagai berikut yang muncul sesuai dengan data tujuan yang telah di input pada form tujuan ini dikarenakan field tujuan from spm memiliki link dengan form tujuan field tujuan, dan pengguna harus memilih salah satunya.

Setelah rangkaian pengisian maka pengguna harus menekan tombol SAVE .

Form surat jalan ekspedisi Form ini digunakan untuk memasukkan data surat jalan ekspedisi yang sebelumnya sebagian nilai yang terdapat pada form ini di dapatkan dari form surat

pengantar muat jadi mau tidak mau harus melalui form surat pengantar muat terlebih dahulu. Nilai yang otomatis hampir pada semua field kecuali pada field tanggal berangkat dan field keterangan. Form ini terdiri dari 2 bagian atau tab, yaitu input SJE dan tabel SJE. Setelah rangkaian pengisian maka pengguna harus menekan tombol SAVE.

Form transaksi operasional Form ini digunakan untuk rangkaian proses transaksi operasional yang sebelumnya sebagian nilai yang terdapat pada form ini di dapatkan dari form surat pengantar muat dan form tujuan. Untuk mengoperasikan form ini harus melalui form surat jalan ekspedisi terlebih dahulu. Nilai yang otomatis hampir pada semua field kecuali pada field Hp supir, keterangan, tempat muat, tanggal bongkar, tempat bongkar. Form ini terdiri dari 2 bagian atau tab, yaitu tab transaksi operasional dan tab tabel transaksi operasional. Setelah menambah field yang tidak otomatis maka pengguna menekan tombol command button PROSES sehingga field tarif sewa, tarif bongkar, biaya sewa, biaya muat, biaya bongkar, total hutang, dan terbilang terisi dan terhitung secara otomatis.

Form pembayaran hutang Form ini digunakan untuk transaksi pembayaran hutang yang dimiliki perusahaan kepada mitra kerja.

Form transaksi pengiriman Form ini digunakan untuk rangkaian proses transaksi pengiriman yang sebelumnya sebagian nilai yang terdapat pada form ini di dapatkan dari form surat pengantar muat dan form tujuan. Untuk mengoperasikan form ini harus melalui form transaksi operasional terlebih dahulu. Form ini terdiri dari 2 bagian atau tab, yaitu tab bukti tanda terima barang dan tab tabel bttb.

Form kontra bon Form ini digunakan untuk memberikan laporan berbagai order yang didapatkan perusahaan dan yang selanjutnya digunakan sebagai bahan penagihan kepada pengguna jasa.

Form penerimaan piutang Form ini digunakan untuk transaksi penerimaan piutang yang dimiliki perusahaan dari pengguna jasa.

Form transaksi pendapatan Form ini digunakan untuk rangkaian proses transaksi pendapatan. Untuk mengoperasikan form ini harus melalui form transaksi bukti tanda terima barang terlebih dahulu. Form ini terdiri dari 2 bagian atau tab, yaitu tab transaksi pendapatan dan tab tabel transaksi pendapatan.

Form beban Form ini digunakan untuk melakukan transaksi yang berhubungan dengan beban administrasi yang di dapatkan dari laporan rekonsiliasi yang didapatkan perusahaan setiap bulannya dari Bank BCA. Dan form transaksi beban ini tidak setiap transaksi digunakan jadi hanya setiap pihak bank memberikan laporan rekonsiliasinya saja.

Form jurnal umum Form ini digunakan untuk melihat penjumlahan atas setiap transaksi yang terjadi mulai dari transaksi operasional, transaksi pembayaran hutang, transaksi bukti tanda terima barang, transaksi penerimaan piutang, transaksi pendapatan, dan transaksi beban administrasi secara otomatis pada waktu pengguna masuk pada form jurnal umum ini. Pada form jurnal umum terdapat field debit dan kredit dan keduanya selalu dalam keadaan balance.

Form buku besar Form ini digunakan untuk melihat akun berdasarkan akun sejenis misalnya jika pengguna ingin mengetahui buku besar dari akun kas maka cukup dengan menggerakkan kursor pada field pilih rekening dan memilih akun kas maka akan terjadi seperti pada gambar di bawah : dan yang berubah ditandai dengan simbol, simbol panah menunjukkan perubahan nama rekening, simbol bintang menunjukkan perubahan kode rekening, simbol ketupat menunjukkan perubahan pada daftar akun yang terdapat pada tabel.

## V. Kesimpulan dan Saran

Berdasarkan pada hasil dan pembahasan yang dilakukan , maka peneliti mengemukakan beberapa kesimpulan dan saran sebagai berikut.

### Kesimpulan

1. Sistem Akuntansi Pengiriman Barang pada CV. Putera Saran Utama pada dasarnya sudah menggunakan sistem komputerisasi dengan memanfaatkan aplikasi standar yaitu Microsoft Office Excel 2007. Tetapi karena pengguna ingin memanfaatkan teknologi lain dengan memanfaatkan sebuah pembuatan aplikasi dengan software selain Ms Excel dan menginginkan pembuatan program aplikasi yang sesuai dengan kebutuhan dan gaya perusahaan tersebut maka dibuatlah suatu aplikasi sistem akuntansi pengiriman barang pada CV. Putera Sarana Utama.
2. Analisis Sistem Akuntansi Pengiriman Barang yang penulis lakukan meliputi : gambaran singkat perusahaan, job desk dari setiap anggota perusahaan, analisis transaksi yang terjadi pada saat pengiriman barang, prosedur pengiriman barang, analisis kelemahan sistem, analisis kebutuhan sistem. Dari analisis yang dilakukan maka perusahaan menginginkan dibuatkan inovasi terbaru.
3. Perancangan Sistem Akuntansi Pengiriman Barang yang penulis lakukan meliputi : DFD (Data Flow Diagram), kamus data, perancangan tabel, ERD (The Entity Relationship Diagram), struktur menu, perancangan tampilan program mulai dari masukan, transaksi dan uga laporan. Sama dengan kesimpulan analisis bahwa perancanganpun pada intinya menarik kesimpulan bahwa perusahaan CV. PSU

menginginkan adanya inovasi baru selain menggunakan Ms. Excel.

4. Implementasi program Sistem Akuntansi Pengiriman Barang masih memerlukan suatu pengembangan diantaranya adalah rekap periode waktu pada proses pendapatan dan user lupa password, pelatihan atau pengenalan cara pemakaian program baru kepada karyawan terkait perusahaan. Setelah pengembangan tersebut sistem akuntansi pengiriman barang sudah siap pakai dan dapat aplikasikan pada perusahaan CV. Putera Sarana Utama. Penulis membuat program ini untuk memberikan solusi baru dalam proses siklus akuntansi pengiriman barang pada perusahaan tersebut menggunakan aplikasi yang terbuat dari Microsoft Visual Basic 6.0 dengan pendukung Wamp Server, Crystal Report, mysql-connector.

#### Saran

1. Saran untuk Pengembangan Lanjut Sistem adalah sebagai berikut, meliputi, Ide kreatif dalam desain menu tampilan dan form lainnya, Pengambilan nilai otomatis dalam form Surat Pengantar Muat tanpa adanya error program, Cara link ke Ms Excel untuk laporan kontra bon, kwitansi, total saldo buku besar dan neraca saldo secara otomatis dan mengikuti setiap perintah atau event, Script edit apabila memilih komponen tabulasi dan menggunakan 2 tabulasi sehingga pengguna tidak harus sulit membuka atau menutup salah satu tabulasi, Rekap periode waktu pada proses pendapatan, Jalan keluar jika user lupa password.
2. Saran untuk Perusahaan CV. Putera Sarana Utama yaitu Mengaplikasikan program terbaru yang penulis rancang dalam mengelola

transaksi yang terjadi pada saat pengiriman barang.

3. Saran untuk Politeknik TEDC Bandung yaitu Memberikan kemudahan kepada mahasiswa baik dalam segi moril ataupun kelancaran administrasi.

#### Daftar Pustaka

- Akbar, Ali. (2005) . Visual Basic.net. Bandung : Informatika
- Al-Fatta, Hanif . (2007) . Analisis & Perancangan Sistem Informasi untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan & Organisasi Modern. Yogyakarta : Andi
- Andi. (2005) . Pemrograman Tingkat Lanjut dengan Visual Basic 6.0 & Crystal Report. Yogyakarta : Madcoms
- Andi. (2005) . Seri Panduan Lengkap : MYOB Accounting. Yogyakarta : Madcoms
- Daniel, R. T. (2009) . [Online] . Tersedia : [http://www.facebook.com/note.php?note\\_id=144796145541157](http://www.facebook.com/note.php?note_id=144796145541157)
- Ismaya, Sujana. (2009) . Kamus akuntansi Inggris-Indonesia . Jakarta : Pustaka Grafika
- Jerry. (2007) . (Accounting Principle) Pengantar Akuntansi . Jakarta : Graha Ilmu
- Koniyo, Andri. (2007) . Tuntunan Praktis Membangun Sistem Informasi Akuntansi dengan Visual Basic & Microsoft SQL Server. Yogyakarta : Andi
- Mulyadi (2009). Sistem Akuntansi. Jakarta : Graha Ilmu
- Rahayu, Sri. (2007) . Penyusunan Anggaran Perusahaan. Yogyakarta : Graha Ilmu
- Thomson, A. (2009) . Pendekatan Sistem . [Online] . Tersedia : <http://blog.persimpangan.com/blog/2007/08/06/pengertian-dan-ciri-ciri-pendekatan-sistem/>