



JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNOLOGI KOMPUTER

Halaman Jurnal: <https://journal.amikveteran.ac.id/index.php/jitek>
Halaman UTAMA Jurnal : <https://journal.amikveteran.ac.id/index.php>



DOI : <https://doi.org/10.55606/jitek.v4i1.2916>

SISTEM INFORMASI PENJUALAN CAT BERBASIS MULTIUSER (Studi Kasus CV KARUNIA ABADI Semarang)

Elsiana Tri Andri Antini , Ahmad Ashifuddin Aqham

Elsianatri@gmail.com , Universitas Sains & Teknologi Komputer

ashif@stekom.ac.id , Universitas Sains & Teknologi Komputer

ABSTRACT

Growth of computer technology which is fast to progressively give amenities for human being in executing life activity, this matter result usage of computer is alternative taken by various institution because assessed more giving advantages compared to existing loss. Computer are appliance assist to improve performance various area. In finishing the problem of data processing in CV. Karunia Abadi, pursuant to execution of [done/conducted] survey, writer try to alter data-processing program by manual with computerization program.. This change aim gives freshment in the running of him. With computer program in data input still need time old ones and if for the seeking of data also still have to write one by one since it cannot by automatic and presentation which must be sent to leader still walk tardy so that cannot be presented anytime, because of this existence problem the writer try to formulate problems that is " How to make data-processing program of sale by cash and automatically can give report at any times at] leader in CV. Karunia Abadi using program of Microsoft Fox Pros 9.0". For data-processing process of sale can be accessed swiftly, and precisely and also give more drawing appearance. In finishing the problems [of] writer try to collect data - data which is connect with cash sale data. In scheme of system which is just [done/conducted] [by] some steps cover scheme of data. Making of tables, making of ERD. In data processing of the sale expected can assist problems of arising out in CV. Karunia Abadi. Endless Grant from above and made program it is of course still has some insufficiency and weakness, this matter is enabled [by] because still a few/little knowledge and experience of writer in problem of program. Suggestion and criticism very assist writer to be more develop knowledge in the field of this.

Keywords: : information system, saling, and multy user

Abstrak. Perkembangan teknologi komputer yang semakin pesat memberikan kemudahan – kemudahan bagi manusia dalam melaksanakan aktivitas kehidupan, hal ini mengakibatkan penggunaan komputer adalah alternative yang diambil oleh berbagai instansi karena dinilai lebih banyak memberikan keuntungan dibandingkan kerugian yang ada. Komputer adalah alat bantu untuk meningkatkan kinerja diberbagai bidang. Dalam menyelesaikan masalah pengolahan data di CV Karunia Abadi, berdasarkan pelaksanaan survey yang dilakukan, penulis berusaha mengubah program pengolahan data secara manual dengan program komputerisasi.. Perubahan ini bertujuan untuk memberikan kenyamanan dalam menjalankan pekejaanya. Dengan program komputer dalam penginputan data masih memerlukan waktu yang lama dan apabila untuk pencarian data juga masih harus menulis satu-persatu karena tidak bisa secara otomatis, dan penyajian yang harus disampaikan kepada pimpinan masih berjalan lambat sehingga tidak bisa disajikan sewaktu-waktu, dengan adanya masalah-masalah tersebut penulis berusaha merumuskan permasalahan yaitu “Bagaimana membuat program pengolahan data penjualan secara tunai dan otomatis dapat memberikan laporan sewaktu-waktu pada pimpinan di CV. Karunia Abadi dengan menggunakan bahasa pemrograman Microsoft Fox Pro 9.0”. Untuk proses pengolahan data penjualan dapat diakses dengan cepat, dan tepat serta memberikan tampilan yang lebih menarik. Dalam menyelesaikan permasalahan tersebut penulis berusaha mengumpulkan data - data yang behubungan dengan data penjualan tunai. Dalam perancangan sistem yang baru dilakukan beberapa tahapan meliputi perancangan data. Pembuatan tabel, pembuatan ERD. Dalam pengolahan data penjualan tersebut diharapkan dapat membantu permasalahan yang timbul di CV. Karunia Abadi dan program yang dibuat tentunya masih mempunyai beberapa kelemahan dan kekurangan, hal ini dimungkinkan karena masih sedikit pengetahuan dan pengalaman penulis dalam masalah pemrograman. Saran dan kritik sangat membantu penulis untuk lebih mengembangkan pengetahuan dalam bidang ini..

Kata kunci : sistem informasi, saling, dan multi user

1. PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Sejalan dengan berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi yang semakin pesat akan mempengaruhi dunia kerja saat ini, untuk itu diperlukan suatu sistem yang berfungsi sebagai penunjang untuk memenuhi kebutuhan informasi. Perkembangan dunia informasi saat ini semakin cepat memasuki berbagai bidang, sehingga banyak perusahaan yang berusaha meningkatkan usahanya, selain itu juga sebagai penunjang dalam kelancaran proses bekerja maka dibutuhkan adanya dukungan sistem komputer. Dewasa ini bukan hanya perusahaan yang membutuhkan komputer akan tetapi diseluruh sektor usaha dan organisasi sudah membutuhkan komputer, dengan komputer dapat menunjang pemrosesan data dan informasi perusahaan secara mudah dan cepat sehingga keberhasilan suatu usaha dapat tercapai tujuannya. Begitu pula dengan proses transaksi penjualan dan pelaporan data keuangan perusahaan dengan pemakaian Sistem informasi Penjualan yang bersifat multiuser akan mempermudah dan memperlancar dalam pemrosesan usaha karena Sistem informasi Penjualan merupakan sebuah Sistem yang dapat memproses data dan transaksi penjualan guna menghasilkan informasi yang bermanfaat untuk merencanakan ,mengendalikan dan memperlancar pengoperasian usaha

CV. Karunia Abadi Semarang yang terletak di Kawasan Industri Terboyo Park Blok M 98-99 Semarang bergerak dalam bidang manufaktur dengan pengolahan bahan cat yang kemudian di kemas sendiri setelah menjadi barang atau produk siap pakai baru dipasarkan. Produk yang dihasilkan mempunyai kualitas yang tinggi dan banyak jenisnya karena terbuat dari bahan baku pilihan. Proses produksinya melalui berbagai proses, yaitu proses pemilihan bahan baku, proses produksi dan terakhir proses finishing dan pengepakan. Kini jumlah karyawannya mencapai 200 orang dengan perincian 50 orang untuk staf bulanan yang terdiri dari 15 orang supir, 7 orang sales, 3 orang administrasi, 5 orang bongkar muat, 4 orang stok barang dan 16 orang pengawas harian dan 150 orang karyawan harian. Produk-produk yang dihasilkan oleh perusahaan dan data penjualan dalam tiga bulan terakhir yaitu Maret, April dan Mei terdapat dalam tabel berikut :

Tabel Data barang yang terjual bulan Maret, April dan Mei 2010
Di CV Karunia Abadi Semarang

NAMA BARANG	JUMLAH BARANG YANG TERJUAL		
	MARET 2010	APRIL 2010	MEI 2010
Dempul Pall	2000 Pail	2300 Pail	2150 Pail
Dempul Galon	7000 Dos	7300 Dos	7200 Dos
Dempul 1 kg	1000 Dos	1300 Dos	1300 Dos
Dempul ¼ kg	500 Dos	700 Dos	600 Dos
Thinner Drum	2000 Drum	2200 Drum	2200 Drum
Thinner Galon	4000 Dos	4400 Dos	4200 Dos
Thinner 1 Lt	2000 Dos	2300 Dos	2100 Dos
Thinner ½ Lt	2000 Dos	2500 Dos	2300 Dos
Cat Tembok	30000 Pail	30400 Pail	30400 Pail
Cat Tembok Galon	20000 Dos	20500 Dos	20400 Dos
Cat Tembok 1 kg	7000 Dos	7500 Dos	7300 Dos
Melamine & NC	1500 Pail	1800 Pail	1650 Pail
Meni Besi + Epoxy Pall	300 Pail	320 Pail	305 Pail
Meni Besi + Epoxy 1 kg	200 Dos	230 Dos	210Dos
Meni Besi + Epoxy ¼ kg	100 Dos	115 Dos	100 Dos

Hammertone& zinc	400 Pail	420 Pail	410 Pail
PU Clar	500 Dos	515 Dos	515 Dos

Saat ini diperusahaan ada komputer sejumlah dua yaitu satu untuk bagian administrasi sudah dijadikan sebagai suatu alat yang dianggap mempermudah pekerjaan dalam hal ini untuk pembuatan surat menyurat dengan program yang dipakai Microsoft word) dan satu di pakai oleh pimpinan perusahaan yang merangkap sebagai pemilik perusahaan. Untuk transaksi penjualan di CV Karunia Abadi masih menggunakan catatan berupa buku sehingga masih ditemui adanya kesalahan pada saat memasukkan data barang, data konsumen data penjualan sedangkan pada saat pembuatan retur dan pengiriman barang masih menggunakan nota yang masih dicatat dengan cara manual sehingga ada nota yang hilang atau rusak yang dapat menyebabkan adanya manipulasi data karena data belum disimpan dalam database. Dalam pembuatan laporan apabila pimpinan menghendaki laporan sewaktu-waktu tidak bisa disajikan secara tepat dan cepat karena harus menghitung dan merekap terlebih dahulu dari buku catatan masing masing transaksi.

Dengan melihat dari uraian masalah diatas, penulis mencoba membuat suatu sistem Penjualan yang bersifat multiuser, yang diharapkan dapat memperlancar proses pengelolaan data penjualan dan transaksi yang lainnya kedalam sistem dimana dapat dilakukan oleh lebih dari satu user pada waktu yang bersamaan dan secara otomatis penginputanpun merupakan data baru, meminimalkan kesalahan dan menghindari adanya manipulasi data, begitu pula untuk laporan bisa disajikan sewaktu-waktu data untuk keperluan waktu sekarang dan waktu yang akan datang, hal ini sangat menarik untuk dijadikan topik pembahasan dengan judul **“SISTEM INFORMASI PENJUALAN CAT BERBASIS MULTIUSER dengan Studi Kasus CV KARUNIA ABADI SEMARANG”**

2. LANDASAN TEORI

2. **Pengertian** Sistem

Setiap Usaha selalu ingin untuk mencapai tujuannya agar berhasil maka perlu diperhatikan kaitannya dengan system yang dipakai. Kata sistem berasal dari bahasa Yunani , yakni sistem yang mempunyai arti suatu keseluruhan yang terdiri dari sejumlah bagian – bagian. “ Sistem ialah suatu jaringan dari prosedur – prosedur yang saling berhubungan , berkumpul bersama - sama untuk menyelesaikan suatu sasaran tertentu ” (Jogiyanto H.M , 2007). “ Sistem ialah sekelompok elemen yang berintegrasi dengan maksud yang sama untuk mencapai suatu tujuan “

(Sistem Informasi Manajemen Jilid 1, Raymond Mc.Leod Jr, 2007 hal:13). Dari definisi tersebut diatas adalah benar dan tidak bertentangan, yang berbeda ialah cara pendekatannya, jadi secara umum Sistem adalah Suatu kelompok dari bagian-bagian tertentu yang saling berhubungan guna mencapai suatu tujuan tertentu.

1. Karakteristik Sistem

Suatu sistem mempunyai karakteristik atau sifat-sifat tertentu, yaitu mempunyai komponen-komponen (components), batas (boundary), lingkungan luar sistem (environment), penghubung (interface), masukan(input), keluaran (output), pengolah (process), dan sasaran (objectives).

A. Komponen Sistem (components)

Terdiri dari sejumlah komponen yang saling berinteraksi, artinya saling bekerja sama membentuk satu kesatuan. Komponen-komponen sistem atau elemen-elemen sistem dapat berupa subsistem atau bagian-bagian dari sistem.

B. Batasan (boundary)

Merupakan daerah yang membatasi antara suatu sistem dengan sistem yang lainnya atau dengan lingkungan luarnya. Batas sistem ini memungkinkan sistem dipasang sebagai satu kesatuan.

C. Lingkungan Luar Sistem (environment)

Adalah apapun diluar batasan dari sistem yang mempengaruhi operasi sistem. Lingkungan luar sistem dapat menguntungkan tetapi juga bisa merugikan sistem tersebut.

D. Penghubung (interface)

Merupakan media penghubung antara satu subsistem dengan subsistem lainnya. Keluaran (output) dari satu subsistem akan menjadi satu masukan (input) bagi subsistem dapat berintegrasi dengan subsistem yang lainnya membentuk satu kesatuan.

E. Masukan (input)

Adalah energi yang dimasukkan kedalam sistem. Masukan dapat berupa masukan peralatan (Maintenance Input) dan masukan sinyal (signal Input). Maintenance Input adalah energi yang diproses agar didapatkan keluar.

F. Keluaran (Output)

Adalah hasil energi yang olah dan diklasifikasikan menjadi keluaran yang berguna dari sisa pembuangan. Keluaran dapat berupa masukan untuk subsistem yang lain.

G. Pengolah (Process)

Suatu sistem dapat mempunyai suatu bagian pengolah yang akan mengubah masukan menjadi keluaran.

H. Sasaran (Objectives)

Suatu sistem pasti mempunyai sasaran dan tujuan yang hendak dicapai, jika sistem tidak punya sasaran maka operasi sistem tidak ada gunanya.

2. Klasifikasi Sistem

Sistem dapat diklasifikasikan dari beberapa sudut pandang, diantaranya sebagai berikut :

a. Sistem Abstrak (Abstract System) dan Sistem Fisik (Physical System)

Sistem abstrak adalah sistem yang berupa pemikiran atau ide-ide yang tidak tampak secara fisik. Misalnya sistem teologia, yaitu sistem yang berupa pemikiran-pemikiran hubungan antara manusia dengan Tuhan. Sistem fisik merupakan sistem yang ada secara fisik misalnya sistem komputer, sistem produksi.

b. Sistem alamiah (Natural System)

Sistem alamiah adalah sistem yang terjadi melalui proses alam, misalnya sistem rotasi bumi. Sistem buatan manusia adalah sistem yang dirancang oleh manusia.

c. Sistem tertentu (Determinate System) dan Sistem tak tentu (Probabilistic System)

Sistem tertentu beroperasi tertentu dengan tingkah laku yang sudah dapat diprediksi. Sistem komputer adalah contoh dari sistem yang dapat diprediksi. Sistem tak tentu adalah sistem yang kondisi masa depannya tidak dapat diprediksi.

d. Sistem tertutup (Closed System) dan Sistem Terbuka (Open System)

Sistem tertutup adalah sistem yang tidak berhubungan dan tidak terpengaruh oleh lingkungan luarnya. Sistem ini tidak terberhubungan dengan lingkungan luar. Sistem terbuka adalah sistem yang berhubungan dan terpengaruh dengan dunia luar.

3. METODOLOGI

Dalam melakukan penelitian penulis menggunakan beberapa metode, antara lain:

1. Metode Pengumpulan Data

Pengolahan data memerlukan data-data pendukung yang harus akurat dan tepat sehingga mendapatkan hasil yang baik dan benar. Metode atau teknik yang digunakan dalam metode pengumpulan data adalah :

a. Metode Observasi

Metode pengumpulan atau pengambilan data dengan cara melakukan pengamatan obyek secara langsung dan mencatat hal-hal atau kegiatan yang berhubungan dengan obyek tersebut. Penulis melakukan pengamatan pada CV Karunia Abadi tentang sistem penjualan

b. Metode Interview

Metode interview atau metode wawancara dilakukan dengan melakukan tanya jawab secara langsung kepada pihak-pihak yang terkait dengan obyek yang diteliti penulis. Penulis melakukan metode ini untuk mendapatkan data-data yang tepat dan pasti dengan melakukan tanya jawab kepada pengurus atau karyawan CV Karunia Abadi sehingga dapat dipergunakan sebagai bahan proposal.

c. Metode Kepustakaan

Metode pengumpulan data dengan cara mencari data-data melalui buku mengenai obyek yang diteliti sebagai referensi pembuatan Proposal. Penulis mengumpulkan data dengan membaca buku-buku yang bersangkutan dengan penjualan

d. Metode Kearsipan

Metode ini dilakukan dengan membaca dan mempelajari data-data melalui arsip-arsip yang ada dalam perusahaan. Penulis melakukan metode ini agar dapat mempelajari hal-hal atau permasalahan yang terjadi pada CV Karunia Abadi.

e. Metode pengembangan sistem

Metode pengembangan sistem yang penulis gunakan yaitu pengembangan sistem SDLC. Tahap-tahap pengembangan sistem meliputi sistem life cycle, tiap-tiap bagian dari pengembangan sistem dibagi menjadi beberapa tahapan kerja. Tiap-tiap tahapan ini mempunyai karakteristik tersendiri. Tahapan utama siklus hidup pengembangan sistem dapat terdiri dari tahapan perencanaan sistem (systems planning), analisis sistem (systems analysis),disain sistem (systems design). Seleksi sistem (systems selection), implementasi sistem (systems implementation) dan perawatan sistem (systems maintenance).

(1) Tahap Perencanaan

Langkah pertama yang dilakukan pada pengembangan sistem informasi adalah merencanakan apa yang dibuat saat akan melakukan pengembangan. Dalam tahap ini aktifitas yang menentukan tujuan, identifikasi kendala, membuat studi kelayakan,

mempersiapkan usulan penelitian sistem, menyetujui / menolak penelitian, menetapkan mekanisme pengendalian, tahap analisis, tahap rancangan sistem, tahap penerapan sistem, tahap penggunaan sistem

(2) Tahap Analisis

Tahap ini dilakukan untuk menentukan pembaharuan sistem yang sudah ada, yaitu mengumumkan penelitian sistem, mengorganisasi tim proyek, menyiapkan usulan rancangan, mengidentifikasi kriteria sistem, konfirmasi rancangan, mendefinisikan kebutuhan informasi

(3) Tahap desain Sistem

Pada tahap ini dilakukan proses dan data yang diperlukan oleh sistem baru. Tahap rancangannya yaitu menyiapkan rancangan sistem secara detail, mengidentifikasi alternatif konfigurasi sistem, mengevaluasi alternatif konfigurasi sistem, memilih konfigurasi yang terbaik, menyiapkan usulan penerapan

(4) Tahap Implementasi Sistem

Pada tahapan ini adalah merencanakan penerapan, mengumumkan penerapan, mendapatkan sumberdaya perangkat keras, mendapatkan sumber daya sistem informasi, menyiapkan database, masuk sistem baru, mendidik peserta dan pemakai, menyiapkan fasilitas fisik

(5) Tahap Penggunaan Sistem

tahap terakhir ini yaitu tahap penggunaan sistem terdapat 3(tiga) langkah penting yaitu menggunakan sistem, audit sistem, memelihara atau perawatan sistem.

2. Jenis-Jenis Data

Penyusunan proposal ini perlu adanya berbagai macam data yang didapat dari berbagai sumber. Penulis membutuhkan berbagai jenis data untuk penyusunan proposal, antara lain:

a. Data Primer

Data primer adalah jenis data yang diperoleh secara langsung dari sumber yang diteliti yaitu CV Karunia Abadi Semarang dengan menggabungkan dua metode penelitian, metode observasi dan metode interview.

b. Data Sekunder

Data sekunder adalah jenis data yang penulis peroleh dari luar instansi. Data ini diperoleh dari studi pustaka terhadap buku, literature, majalah, dan sumber lainnya yang bersangkutan .

4. Hasil dan Pembahasan

1. Form Login



The image shows a login form with an orange background. It contains three input fields: 'Kode Operator' with the value '0001' and a dropdown menu showing 'else'; 'Password' with masked characters '++++'; and 'Bagian' with a dropdown menu showing 'Manager'. There are two buttons: 'OK' and 'Keluar'.

Gambar Form Login

Form login tampil pada saat pertama kali program dijalankan. Username terbagi dalam 3 bagian yaitu manager, administrasi dan keuangan. Manager bisa masuk menu laporan dan form operator sedangkan administrasi dan keuangan hanya beberapa menu yang bisa dijalankan sesuai dengan tugasnya. Contohnya seperti gambar di bawah ini



Gambar Gambar hak akses menu

2. Tampilan Menu Utama



Gambar Tampilan Menu Utama

Halaman utama menu terdiri informasi sistem dan menu utama yang disediakan oleh sistem. Menu terdiri dari:

- a) File
 - (1) Tambah User
Digunakan untuk menampilkan form input operator.
 - (2) Logout
Digunakan untuk ganti operator.
 - (3) Keluar
Digunakan untuk keluar dari aplikasi.
- b) Pendataan
 - (1) Data Kategori
Digunakan untuk menampilkan form input kategori.
 - (2) Data Kapasitas.
Digunakan untuk menampilkan form input kapasitas.
 - (3) Data Warna
Digunakan untuk menampilkan form input jenis warna
 - (4) Data Barang
Digunakan untuk menampilkan form input barang.
 - (5) Data Customer
Digunakan untuk menampilkan form input customer.
- c) Transaksi
 - (1) Transaksi Penjualan

Digunakan untuk menampilkan form input penjualan.

(2) Transaksi Return Penjualan

Digunakan untuk menampilkan form input return penjualan.

d) Laporan

(3) Laporan Customer

Digunakan untuk menampilkan laporan data customer.

(4) Laporan Barang

Digunakan untuk menampilkan laporan data barang.

(5) Laporan Penjualan

Digunakan untuk menampilkan laporan penjualan.

(6) Laporan Return Penjualan

Digunakan untuk menampilkan laporan return penjualan.

(7) Laporan Keuangan

Digunakan untuk menampilkan laporan keuangan.

3. Tampilan Form Kategori

Kode	Nama
01	Cat Tembok Air
02	Cat Tembok Minyak
03	Adukan
04	Cat Kayu
05	Cat Besi Tinner

Gambar Tampilan Form Kategori

4. Tampilan Form Kapasitas

Kode	Nama
11	500 ml
12	300 ml
13	1/4 Kg

Gambar Tampilan form kapasitas

5. Tampilan Form Warna

Kode	Nama
001	Biru Laut
002	Biru Tua
003	Biru Langit

Gambar 4.34 Tampilan form data warna

6. Tampilan Form Barang

Kode Bar	Nama Barang	Kategori	Volume warna	Harga	Satuan	Stok
0412003	Cat Kipas 200 ml Biru Langit	04	12	003	25.000	4
0312000	Alkohol 300 ml	03	12	000	30.000	2
0512003	Cat Bassi Toner 200 ml Biru Langit	05	12	003	100.000	1

Gambar 4.35 Tampilan form data barang

7. Tampilan Form Data Customer

Kode Custom	Nama	Alamat	No
0002	Kandar	K. Oesing	0E
0003	Oihen	Senepo	0E
0004	Ryan	Senepo	0E
0005	P. Seno	Senepo	0E
0006	P. Nunu	Ngaglik	0E
0007	P. Nidani	Karangkuluh	0E
0008	Mr. Turiman	Sanann	0E

Gambar Tampilan form data customer

10. Tampilan Laporan Barang



Gambar Tampilan Form Laporan Barang

Hasil laporan terdiri dari 2 , yaitu dalam bentuk tampilan dan dalam bentuk file .xls (spread sheet). Pilih gambar speed sheet (X) untuk laporan dalam bentuk file bernama barang.xls yang terbentuk satu folder dengan software aplikasi atau pilih gambar monitor untuk laporan dalam bentuk printout.

CV KARUNIA ABADI				
Kawasan Industri Terboyo Park Blok M 98-99 Semarang				
LAPORAN DATA BARANG				
29/10/2010				
Kdbarang	Nmbarang	Harga	Satuan	Stok
0311001	Afduner 500 ml Biru Laut	100000	Galon	6.00
0412003	Cat Kayu 300 ml Biru Lang	25000	Galon	4.00
0212002	Cat Tembok Minyak 300 ml Biru	125000	Galon	10.00
0312000	Afduner 300 ml	30000	Kaleng	1.00
0512003	Cat Besi Tinner 300 ml Biru	190000	Kaleng	2.00
TOTAL BARANG				23.00

Gambar Tampilan Laporan Barang

11. Tampilan Laporan Customer



Gambar Tampilan form laporan customer

Hasil laporan terdiri dari 2 , yaitu dalam bentuk tampilan dan dalam bentuk file .xls (spread sheet). Pilih gambar speed sheet (X) untuk laporan dalam bentuk file bernama customer.xls yang terbentuk satu folder dengan database dengan software aplikasi atau pilih gambar monitor untuk laporan dalam bentuk printout.

CV KARUNIA ABADI				
Kawasan Industri Terboyo Park Blok M 98-99 Semarang				
LAPORAN DATA CUSTOMER				
29/10/2010				
Kode	Nama	Alamat	No Telp	Kontak
0001	Eceran Umum	Umum		
0002	Kandar	X Gesing	085292293623	
0003	Oihen	Senepo		
0004	Ryan	Senepo	085228044604	
0005	P. Sano	Senepo		
0006	P. Nunu	Ngaglik		
0007	P. Ndani	Karangwukuh	081392191050	
0008	Mz Turiman	Senepo	081392124923	
0009	Bu Marhamah	Loning RT02/11	081392640860	
0010	Hendy	Blig SMA PMB		
0011	Bu Marini	Dukuh Rejo	081226959047	
0012	Mz Idan	Kerni		
0013	P. Amin	Krandegan	085228650760	

Gambar Tampilan laporan customer

13. Tampilan Laporan Penjualan

DATA PENJUALAN									
Kode Customer				Tanggal		Proses			
				01-01-2010					
				s/d		Cetak			
				29-10-2010					
No Faktur	Tanggal	Cust	Kode Barang	Nama Barang	Harga	Banyak	Jumlah	Discount	Subtotal
27100001	27-10-2010	0005	0412003	Cat Kayu 300 ml Biru Lang	25,000.00	1.00	25,000.00	2,500.00	22,500.00
10100001	29-10-2010	0003	0312000	Afsuner 300 ml	30,000.00	1.00	30,000.00	3,000.00	27,000.00
27100002	27-10-2010	0007	0512003	Afsuner 300 ml	30,000.00	2.00	60,000.00	31,500.00	28,500.00
27100002	27-10-2010	0007	0512003	Cat Besi Tinner 300 ml Bi	190,000.00	3.00	570,000.00	31,500.00	538,500.00
						Banyak	Jumlah	Discount	Total
						7.00	685,000.00	68,500.00	616,500.00

Gambar Tampilan form laporan penjualan

Form ini digunakan untuk melihat data penjualan berdasarkan kode customer dan tanggal transaksi. Untuk melihat semua data penjualan, kode customer harus dikosongi. Selanjutnya pilih tombol proses untuk melihat datanya. Untuk melihat laporan dalam bentuk printout tekan tombol cetak, tetapi jika menginginkan dalam bentuk file bisa dipilih tombol dengan gambar X dengan nama profit+tanggal.xls satu folder dengan database.

CV KARUNIA ABADI									
Kawasan Industri Terboyo Park Blok M 98-99 Semarang									
LAPORAN PENJUALAN									
29-10-2010									
Nomer	Tanggal	Customer	Kdbarang	Nama Barang	Harga	Banyak	Jumlah	Discount	Sub Total
27100001	27-10-2010	0005	0412003	Cat Kayu 300 ml Biru Lang	25,000	1.00	25,000	2,500	22,500
27100002	27-10-2010	0007	0312000	Afsuner 300 ml	30,000	2.00	60,000	31,500	28,500
27100002	27-10-2010	0007	0512003	Cat Besi Tinner 300 ml Bi	190,000	3.00	570,000	31,500	538,500
10100001	29-10-2010	0003	0312000	Afsuner 300 ml	30,000	1.00	30,000	3,000	27,000
TOTAL						7.00	685,000	68,500	616,500

Gambar Tampilan laporan penjualan

13. Tampilan Laporan Return Penjualan

DATA RETURN PENJUALAN									
Kode Customer				Tanggal		Proses			
				01-01-2010					
				s/d		Cetak			
				29-10-2010					
No Faktur	Tanggal	Cust	Kode Barang	Nama Barang	Harga	Banyak	Jumlah	Discount	Subtotal
27100001	27-10-2010	0004	0312000	Afsuner 300 ml	30,000.00	1.00	30,000.00	1,500.00	28,500.00
10100001	29-10-2010	0005	0512003	Cat Besi Tinner 300 ml Bi	190,000.00	1.00	190,000.00	19,000.00	171,000.00
						Banyak	Jumlah	Discount	Total
						2.00	220,000.00	20,500.00	199,500.00

Gambar Tampilan form laporan return penjualan

Form ini digunakan untuk melihat data return penjualan berdasarkan kode customer dan tanggal transaksi. Untuk melihat semua data penjualan, kode customer harus dikosongi. Selanjutnya pilih tombol proses untuk melihat datanya. Untuk melihat laporan dalam bentuk printout tekan tombol cetak, tetapi jika menginginkan dalam bentuk file bisa dipilih tombol dengan gambar X dengan nama return+tanggal.xls satu folder dengan database.

CV KARUNIA ABADI									
Kawasan Industri Terboyo Park Blok M 98-99 Semarang									
LAPORAN RETURN PENJUALAN									
29-10-2010									
Nomor	Tanggal	Customer	Kdbarang	Nama Barang	Harga	Banyak	Jumlah	Discount	Sub Total
27100001	27-10-20	0004	0312000	Afduner 300 ml	30,000	1.00	30,000	1,500	28,500
10100001	29-10-20	0005	0512003	Cat Besi Tinner 300 ml Bi	190,000	1.00	190,000	19,000	171,000
TOTAL						2.00	220,000	20,500	199,500

Gambar 4.48 Tampilan laporan return penjualan

14. Laporan Keuangan

Tanggal

01-01-2010

sid

29-10-2010

Proses

Cetak

Keluar

DATA PENJUALAN

No Faktur	Tanggal	Total
27100001	27-10-201	22,500.00
27100002	27-10-201	598,500.00
10100001	29-10-201	27,000.00
Jumlah		648.000.00

DATA RETURN PENJUALAN

No Refaktu	Tanggal	Total
27100001	27-10-201	28,500.00
10100001	29-10-201	171,000.00
Jumlah		199.500.00

Saldo 448.500.00

Gambar Tampilan form laporan keuangan

Form ini digunakan untuk melihat posisi keuangan sesuai dengan transaksi penjualan dan return penjualan sesuai dengan jarak tanggal yang diinginkan.

CV KARUNIA ABADI		
Kawasan Industri Terboyo Park Blok M 98-99 Semarang		
LAPORAN KAS PENJUALAN		
29-10-2010		
Nomor	Tanggal	Jumlah
27100001	27-10-201	22,500.00
27100002	27-10-201	598,500.00
10100001	29-10-201	27,000.00
TOTAL		648.000.00

Gambar Tampilan laporan kas penjualan

CV KARUNIA ABADI		
Kawasan Industri Terboyo Park Blok M 98-99 Semarang		
LAPORAN KAS RETURN PENJUALAN		
29-10-2010		
Nomor	Tanggal	Jumlah
27100001	27-10-201	28500.00
10100001	29-10-201	171000.00
TOTAL		199.500.00

Gambar Tampilan laporan kas return penjualan

5. KESIMPULAN

Setelah melakukan penelitian yang telah dilakukan di CV Karunia Abadi Semarang, pada bagian penjualan maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dengan menggunakan sistem informasi penjualan berbasis multiuser maka proses pencatatan penjualan dilakukan dengan mudah, karena sudah menggunakan database, sehingga lebih cepat, efektif, serta efisien.
2. Dengan adanya Sistem informasi penjualan proses pencarian data anggota lebih cepat dan mudah dan mengurangi adanya manipulasi data.
3. Dengan menggunakan sistem informasi penjualan maka proses pembuatan laporan sewaktu-waktu dapat ditampilkan dan dicetak sehingga lebih mudah pengecekan serta laporan ke pimpinan.

DAFTAR PUSTAKA

1. Andri Kristanto, 2003; "Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasi; Yogyakarta : Andi
2. Bambang Haryanto Ir,MT,2004,"Sistem Basis Data", Bandung, Informatika.,
3. Edi Purwono, 2002," Sistem Basis Data",Yogyakarta, Andi.,
4. Ir.Harianto Kristanto, 2004; "Konsep dan Perancangan DATABASE"; Andi Yogyakarta
5. Jogiyanto Hartono, 2004," Pengenalan Komputer ",Yogyakarta: Andi.,
6. Jogiyanto HM, 2005; "Analisis Dan Desain Sistem Informasi, Pendekatan Tstruktur Teori Dan Praktek Aplikasi Bisnis" , Ed. II; Yogyakarta: Andi.
7. Marlinda, Linda, S.kom,2004; "Sistem Basis Data", Yogyakarta: Andi,
8. Mulyadi, 2001; "Sistem Akuntansi"; Jakarta : Salemba Empat
9. Nugroho, Widjayanto, 2001; " Konsep Pengembangan Sistem Basis Data ", Bandung : Informatika
10. Setiawan, Agung, 2004; "Pengantar Sistem Komputer"; Bandung : Informatika
11. Syaukani, Muhammmad, 2006; " Pemrograman Microsoft Visual FoxPro 9.0 ", Jakarta : Media Komputindo
12. Tata Sutabri, Tata S.kom, 2005, "Sistem Informasi Manajemen",Yogyakarta, Andi.,