

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang hasil dari perancangan sistem informasi keluar masuk barang dengan metode fifo berbasis akuntansi pada CV. Cs Service Elektronik yang dibangun.

1. Tampilan Form Login

Tampilan form login ini merupakan untuk memasukkan ID dan Password agar program dapat seperti pada gambar IV.1. berikut :



The image shows a screenshot of a login form window titled "Login". The window has a dark background with a subtle pattern. In the top left corner, there is a logo for "CV. Cs Service ELEKTRONIK" featuring a colorful circular graphic. The main heading is "Silahkan Login". Below this, there are three input fields: "User Name" with the text "NITA", "Password" with "****", and "Level" with a dropdown menu showing "KARYAWAN". At the bottom, there are two buttons: "LogIn" with a green checkmark icon and "SignOut" with a red minus icon. A small note at the bottom right reads "*Silahkan Masukan User Dan Password".

Gambar IV.1. Tampilan Form Login

2. Form Menu Utama

Form ini berfungsi untuk menampilkan menu File, Transaksi, Laporan, Logout, seperti terlihat pada gambar berikut IV.2. berikut :



Gambar IV.2. Tampilan Form Menu Utama

3. Tampilan Form Entry Data Barang Elektronik

Form ini berfungsi menampilkan form untuk menginputkan data barang elektronik yang akan mengetahui data barang elektronik melalui field-field yang telah tersusun seperti pada gambar IV.3. berikut :

Data Barang
CV. Cs Service Elektronik
Jln. Mabar Hilir No.135 Medan Deli

Kode Barang: Type:

Nama Barang:

Jenis Barang:

Ukuran:

Keterangan:

	KodeBarang	NamaBarang	JenisBarang	Type	Ukuran	Keterangan
▶	B-001	Sony	TV	LED	45	Full HD a...
	B-002	Thosiba	Kulkas	1 Pintu	Besar	Panas Din...
	B-003	Samsung	AC	-	1 PK	Living Ro...
	B-004	LG	AC	-	2 PK	Sweet Room
*						

Gambar IV.3. Tampilan Form Data Barang Elektronik

4. Tampilan Form Data Supplier

Pada form data supplier ini berfungsi untuk menginputkan data supplier pada CV. Cs Service Elektronik yang terlihat pada gambar IV.4 berikut :


KodeSupplier	NamaSupplier	Alamat	No Telp
SP-001	CV.JAYA	JL. ASIA No. 48 ...	061-987655
SP-002	PT.Indk	Jln. Gilgur No. 6...	061-776458
SP-003	PT. Asia	Jln. asia No.18 M...	061-4452567
*			

Gambar IV.4. Tampilan Form Data Supplier Elektronik

5. Tampilan Form Data Customer

Pada form data customer ini berfungsi untuk menginputkan data customer pada CV. Cs Service Elektronik yang terlihat pada gambar IV.5. berikut :

DataPembelian



Data Pelanggan

CV. Cs Service Elektronik
Jln. Mabar Hilir No.135 Medan Deli

No Faktur	<input type="text" value="0005"/>	Agama	<input type="text"/>
Nama	<input type="text"/>	Status Perkawinan	<input type="text"/>
Tempat/ Tgl Lahir	<input type="text"/> 2013/10/18	Pekerjaan	<input type="text"/>
Jenis Kelamin	<input type="text"/>	Kewarganegaraan	<input type="text"/>
Alamat	<input type="text"/>	Telepon	<input type="text"/>

Simpan Ubah Hapus Batal Tutup

NoFaktur	Nama	Tempat_Lah	Tgl_Lahir	Jenis_Kelami	Alamat	Agam
0001	Lusi Rahmawati	Medan	1967-02-15	Perempuan	Jln. Meda...	ISLAN
0002	Tina	Aceh	1978-07-25	Perempuan	Jln. Meda...	ISLAN
0003	Yunita	medan	1990-10-07	Perempuan	Jl. Asrama...	ISLAN
0004	Putri	Medan	1990-03-01	Perempuan	Jl. thamri...	ISLAN
*						

Gambar IV.5. Tampilan Form Data Pelanggan Elektronik

6. Tampilan form Data Karyawan

Pada form data karyawan ini berfungsi untuk menginputkan data karyawan. Seperti terlihat pada gambar IV.6. berikut :

KodeKaryawan	NamaKaryawan	Tgl_Lahir	Password	Level	Jenis_Kelamin	Alamat
KYW-001	Anita	1989-08-06	anita	ADMIN	Perempuan	Jln. Braya...
KYW-002	Nita	1989-05-12	nita	KARYA...	Perempuan	Jln. Glugu...

Gambar IV.6. Tampilan Form Data Karyawan

7. Tampilan Form Data Barang Masuk.

Pada form data barang masuk ini berfungsi untuk menginputkan data pembelian barang elektronik yang terlihat pada gambar VI.7. berikut:

NoFaktur	Tanggal	NamaSuppli	NamaBarang	JenisBarang	Type	Uka
0001	2013-08-01	CV.JAYA	Sony	TV	LED	45
0002	2013-08-03	CV.JAYA	Sony	TV	LED	45
0003	2013-08-15	CV.JAYA	Sony	TV	LED	45
0004	2013-08-30	CV.JAYA	Sony	TV	LED	45
0005	2013-09-17	PT. Asia	Thosiba	Kulkas	1 Pintu	Besa

Gambar IV.7. Tampilan Form Input Data Barang Masuk Elektronik

8. Tampilan Form Data Barang Keluar.

Pada form data barang keluar ini berfungsi untuk menginputkan data penjualan barang elektronik yang terlihat pada gambar IV.8. berikut :

Data Barang Keluar
CV. Cs Service Elektronik
Jln. Mabar Hilir No.135 Medan Deli

No Faktur: 0004
Tanggal: 2013/09/18
Pelanggan:
Barang:
Jenis:
Type/Ukuran:
Keterangan:

Jumlah/Return:
Total Jumlah:
Sub Total:
Diskon: %
Total Bayar:

Simpan Ubah Hapus Batal Tutup

**Gunakan Fn+F1 Untuk Melihat Data Supplier dan
Gunakan Fn+F2 Untuk Melihat Data Barang

NoFaktur	Tanggal	Nama Pembeli	Nama Barang	Jenis Barang	Type	Ukuran
0001	2013-08-07	Lusi Rahmawati	Sony	TV	LED	45
0002	2013-08-26	Tina	Sony	TV	LED	45
0003	2013-09-17	Tina	Thosiba	Kulkas	1 Pintu	Besar

Gambar VI.8. Tampilan Form Input Data Barang Keluar Elektronik

10. Tampilan Form Data Persediaan Barang.

Pada form data Persediaan barang keluar ini berfungsi untuk melihat persediaan barang elektronik yang terlihat pada gambar IV.9. berikut :

Transaksi Persediaan Barang Metode FIFO
CV. Cs Service Elektronik
Jln. Mabar Hilir No.135 Medan Deli

No: 0002
 Tanggal: 2013/09/17
 Barang: Samsung
 Jenis: AC
 Type/Ukuran: -, 1 PK
 Keterangan: Living Room

Total Jumlah Barang Masuk: 10, 30000000
 Total Jumlah Barang Keluar: 5, 16000000
 Sisa Stock: 5, 14000000
 Harga Peroleh Persediaan Akhir:

Pembelian Akhir Bln: 10, 3000000, 3000000
 Pembelian Terakhir:
 Dikurang Sisa Stock:
 Persediaan Akhir:

No	Tanggal	NamaBarang	JenisBarang	Type	Ukuran	Keterangan
0001	2013-08-31	Sony	TV	LED	45	Full HD a
*						

Gambar VI.9. Tampilan Form Input Data Persediaan Barang

11. Tampilan Form Data Harga Pokok Penjualan

Pada form harga pokok penjualan keluar ini berfungsi untuk melihat harga pokok penjualan elektronik yang terlihat pada gambar IV.10. berikut :

Harga Pokok Penjualan
CV. Cs Service Elektronik
Jln. Mabar Hilir No.135 Medan Deli

No: 0001
 Tanggal: 2013/09/18
 Keterangan:

Persediaan Siap Dijual:
 Total Persediaan Siap Dijual:
 Persediaan Akhir:
 Harga Pokok Penjualan:

No	Tanggal	NamaBarang	JenisBarang	Type	Ukuran	Keter
*						

Gambar VI.11. Tampilan Form Input Harga Pokok Penjualan

12. Tampilan Form Laba Kotor Penjualan

Pada form laba kotor penjualan ini berfungsi untuk melihat la kotor penjualan elektronik yang terlihat pada gambar IV.12. berikut :

Laba Kotor Penjualan
CV.Cs Service Elektronik
Jln. Mabar Hilir No.135 Medan Deli

No: 0001
 Tanggal: 2013/09/18
 Barang:
 Jenis:
 Type/Ukuran:
 Keterangan:

Hasil Penjualan Periode Per Bulan:
 Harga Pokok Penjualan:
 Persediaan Akhir:

Simpan Ubah Hapus Batal Tutup

No	Tanggal	NamaBarang	JenisBarang	Type	Ukuran	Keterangan
*						

Gambar VI.12. Tampilan Form Input Laba Kotor Penjualan

13. Tampilan Form Kartu Persediaan Perpetual

Pada form Kartu Persediaan Perpetual ini berfungsi untuk melihat persediaan barang dari yan hasil barang masuk dan keluar yang terlihat pada gambar IV.13. berikut :

KARTU PERSEDIAAN
CV. Cs Service Elektronik
Jln. Mabar Hilir No.135 Medan Deli

No: 07 Ukuran: _____
 Nama Barang: _____ Type: _____
 Jenis Barang: _____ Ket: _____

KARTU PERSEDIAAN PERIODE _____
Masuk Pertama Keluar Pertama (MPKP) Jumlah Dalam Ribuan

Tanggal: _____

Car Data Barang Masuk... Car Data Barang Keluar...

Qty: _____ _____
 Harga: _____ _____
 Jumlah: _____ _____

No	NamaBarang	JenisBarang
01	cosmos	TV
02	cosmos	TV
03	cosmos	TV
04	cosmos	TV
05	cosmos	TV

Buttons: Simpan, Hapus, Batal, Cerak, Stop, Tutup

Gambar VI.13. Tampilan Form Input Kartu Persediaan Perpetual

Berikut ini tampilan hasil output yang penulis rancang :

1. Tampilan Laporan Persediaan Barang Fifo

Tampilan laporan persediaan barang berfungsi untuk menampilkan persediaan barang selama satu hari pembelian dan penjualan serta sisa stok. Adapun tampilan laporan persediaan barang dapat dilihat pada gambar IV.14. dibawah ini :

Laporan Persediaan Barang Physical
2013-11-29 Sampai Dengan 2013-11-29
CV. CS Service Elektronik
Jl. Mabar Hilir No.135 Medan Deli

Kode Barang : B-001	TOTAL JUMLAH & HARGA BARANG MASUK : 990.00 = 153,860,000.00
No : 0001	TOTAL JUMLAH & HARGA BARANG KELUAR : 620.00 = 114,300,000.00
TANGGAL : 2013-11-29	SISA STOK : 370.00 = 39,560,000.00
Nama Barang : cosmos	HARGA PEROLEHAN PERSEDIAAN AKHIR
Jenis Barang : TV	PEMBELIAN TERAKHIR : 260.00 X 160,000.00 = 41,600,000.00
Type : Plasma	SISA STOK DIKURANG
Ukuran : 32 inch	PEMBELIAN TERAKHIR : 110.00 X 157,000.00 = 17,270,000.00
Keterangan : ---	PERSEDIAAN AKHIR : 58,870,000.00

ADMIN Medan, 11/18/2013
Pimpinan

Gambar IV.14. Tampilan Laporan Persediaan Barang

2. Tampilan Laporan Barang Masuk/Periode.

Tampilan laporan Barang masuk /periode berfungsi untuk menampilkan pembelian barang selama periode baik perhari, perbulan maupun pertahun. Adapun tampilan laporan pembelian periode dapat dilihat pada gambar IV.15. dibawah ini :

Laporan Data Barang Masuk
PerPeriode 2013-09-17 Sampai Dengan 2013-09-17
CV.CS Service Elektronik
 Jl. Mabar Hilir No.135 Medan Deli

NoFaktur	Tanggal	Nama Barang	Jenis Barang	Type	Ukuran	Keterangan	Jumlah	Retur	Tot. Jum	HargaBeli	Sub Total	Disc	Jum Disc	TotalBayar
0006	2013-09-17	Samsung	AC	-	1 PK	Living Room	3.00	0.00	3.00	3,000,000.00	900,000.00	0.00	0.00	900,000.00
Sub Total :													900,000.00	
												Medan, 9/17/2013		
ADMIN												Pimpinan		

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100% 10:42 AM 9/17/2013

Gambar IV.15. Tampilan Laporan Barang Masuk/Periode

3. Tampilan Laporan Barang Keluar/Periode.

Tampilan laporan Barang Keluar/periode berfungsi untuk menampilkan penjualan barang selama periode baik perhari, perbulan maupun pertahun. Adapun tampilan laporan penjualan/periode dapat dilihat pada gambar IV.16. dibawah ini :

Laporan Data Barang Keluar
PerPeriode 2013-09-17 Sampai Dengan 2013-09-17
CV. CS Service Elektronik
Jl. Mabar Hilir No.135 Medan Deli

No	Tanggal	Nama Barang	Jenis Barang	Type	Size	Ket	Jumlah	Return	Tot_Jum	Harga Jual	Sub Total	Disc	JumDisc	Total Bayar
0004	2013-09-17	Samsung	AC	-	1PK	Living Room	2.00	0.00	2.00	3200.000.00	640.000.00	0.00	0.00	640.000.00
Sub Total :													640.000.00	

ADMIN

Medan, 9/17/2013
Pimpinan

Gambar IV.16. Tampilan Laporan Barang Keluar/Periode

4. Tampilan Laporan Harga Pokok Penjualan.

Tampilan laporan harga pokok penjualan berfungsi untuk menampilkan harga pokok penjualan berdasarkan hasil persediaan akhir. Adapun tampilan laporan harga pokok penjualan dapat dilihat pada gambar IV.17. dibawah ini :

Laporan Harga Pokok Penjualan
PerPeriode 2013-11-17 Sampai Dengan 2013-11-17
CV. CS Service Elektronik
Jl. Mabar Hilir No.135 Medan Deli

No	Tanggal	Kode	Nama Barang	Jenis Barang	Type	Size	Ket	Siap Jual	Total Siap Jual	Persediaan Akhir	HPP
0001	2013-11-17	E-001	cosmos	TV	Plasma	32 inch	990.00	153.860.000.00	58.870.000.00	94.990.000.00

ADMIN

Medan, 11/18/2013
Pimpinan

Gambar IV.17. Tampilan Laporan Harga Pokok Penjualan

5. Tampilan Laporan Laba Kotor.

Tampilan laporan laba kotor berfungsi untuk menampilkan laba kotor berdasarkan harga pokok penjualan. Adapun tampilan laporan laba kotor dapat dilihat pada gambar IV.18. dibawah ini :

The screenshot shows a SAP Crystal Reports window titled 'FCRLabakotor'. The report content is as follows:

Laporan Laba Kotor Penjualan
 2013-11-17 Sampai Dengan 2013-11-17
 CV. CS Service Elektronik
 J. Mabar Hilar No.135 Medan Deli

Tanggal : 2013-11-17

No	Kode	Nama Barang	Jenis Barang	Type	Size	Ket	Total Penjualan Periode	HPP	Laba Kotor
0001	B-001	cosmos	TV	Plasma	32 inch	---	114.300.000.00	94.990.000.00	19.310.000.00

ADMIN Medan, 11/18/2013
 Pimpinan

Current Page No.:1 Total Page No.:1 Zoom Factor:100%

Gambar IV.18. Tampilan Laporan Laba Kotor

6. Tampilan Laporan Jurnal.

Tampilan laporan jurnal berfungsi untuk menampilkan total penjualan dan pembelian keseluruhan berdasarkan barang masuk dan keluar . Adapun tampilan laporan jurnal dapat dilihat pada gambar IV.19. dibawah ini :



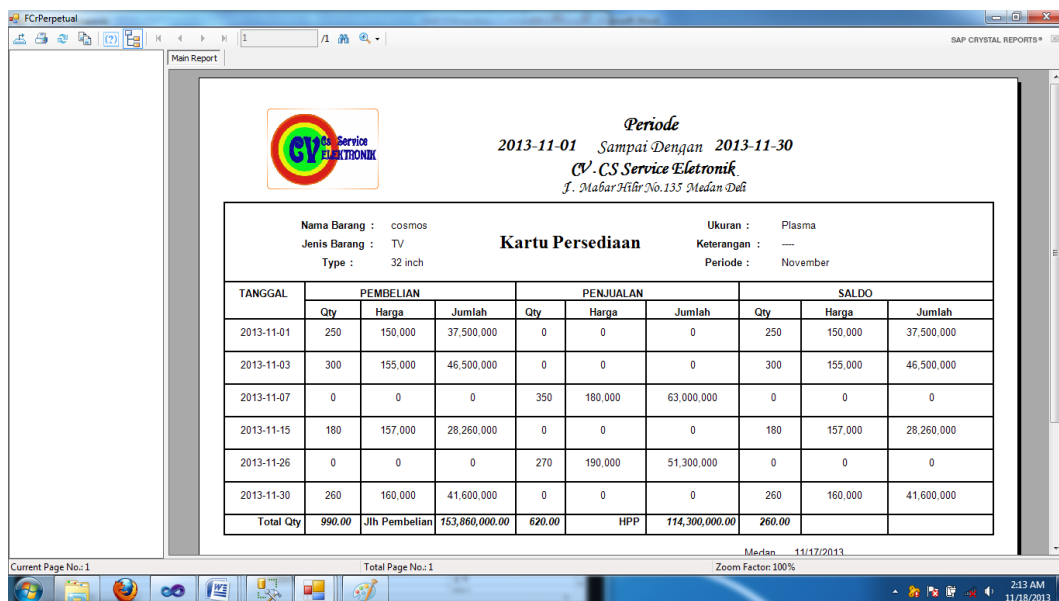
JURNAL
2013-11-01 Sampai Dengan 2013-11-30
CV. CS Service Elektronik
J. Mabar Hilir No.135 Medan Deli

No	Tanggal	Nama Akun	Referensi	Debit	Kredit
1	2013-11-01	Pembelian Kas	0001	37,500,000.00 -	- 37,500,000.00
	2013-11-07	Kas Penjualan	0001	63,000,000.00 -	- 63,000,000.00
2	2013-11-03	Pembelian Kas	0002	46,500,000.00 -	- 46,500,000.00
	2013-11-26	Kas Penjualan	0002	51,300,000.00 -	- 51,300,000.00
3	2013-11-15	Pembelian Kas	0003	28,260,000.00 -	- 28,260,000.00
	2013-11-17	Kas Penjualan	0003	14,500,000.00 -	- 14,500,000.00
4	2013-11-30	Pembelian Kas	0004	41,600,000.00 -	- 41,600,000.00
	2013-11-17	Kas Penjualan	0004	5,800,000.00 -	- 5,800,000.00
5	2013-11-17	Pembelian Kas	0005	25,000,000.00 -	- 25,000,000.00

Gambar IV.19. Tampilan Laporan Jurnal

7. Tampilan Laporan Persediaan Perpetual.

Tampilan laporan persediaan perpetual untuk menampilkan sisa stok perperiode. Adapun tampilan persediaan perpetual dapat dilihat pada gambar IV.20. dibawah ini :



Periode
2013-11-01 Sampai Dengan 2013-11-30
CV. CS Service Elektronik
J. Mabar Hilir No.135 Medan Deli

Nama Barang : cosmos Ukuran : Plasma
Jenis Barang : TV Keterangan : ---
Type : 32 inch Periode : November

TANGGAL	PEMBELIAN			PENJUALAN			SALDO		
	Qty	Harga	Jumlah	Qty	Harga	Jumlah	Qty	Harga	Jumlah
2013-11-01	250	150,000	37,500,000	0	0	0	250	150,000	37,500,000
2013-11-03	300	155,000	46,500,000	0	0	0	300	155,000	46,500,000
2013-11-07	0	0	0	350	180,000	63,000,000	0	0	0
2013-11-15	180	157,000	28,260,000	0	0	0	180	157,000	28,260,000
2013-11-26	0	0	0	270	190,000	51,300,000	0	0	0
2013-11-30	260	160,000	41,600,000	0	0	0	260	160,000	41,600,000
Total Qty	990.00	Jlh Pembelian	153,860,000.00	620.00	HPP	114,300,000.00	260.00		

Gambar IV.20. Tampilan Laporan Persediaan Perpetual

IV.2. Uji Coba Sistem

IV.2.1. Pembahasan

Hasil aplikasi sistem informasi keluar masuk barang dengan metode fifo berbasis akuntansi pada Cv. Cs Service Elektronik adalah untuk memberikan kemudahan kepada karyawan di bagian administrasi dalam menyajikan informasi keluar masuk barang setiap periodenya.

Dalam aplikasi ini, penulis menggunakan bahasa pemrograman VB.Net dengan database SQL Server untuk melihat laporan keluar masuk barang setiap periodenya.

Pada tahap ini juga menjelaskan mengenai bagaimana hasil evaluasi sistem yang dilakukan. Black box testing adalah metode pengujian dimana penilaian terhadap aplikasi bukan terletak pada spesifikasi logika/fungsi aplikasi tersebut, tetapi input dan output. Dengan berbagai input yang diberikan akan di evaluasi apakah suatu sistem/aplikasi dapat memberikan output yang sesuai dengan harapan penguji.

IV.2.2. Teknik

Rumus yang digunakan dalam perhitungan keluar masuk barang dengan menggunakan metode fifo adalah :

$$\begin{aligned} \text{Harga Perolehan Persediaan akhir} &= \text{Pembelian} - \text{Penjualan} \\ &= \text{Sisa Stok} - \text{Pembelian Terakhir} \end{aligned}$$

$$\text{Harga Pokok Penjualan (HPP)} = \text{Pembelian} - \text{Persediaan akhir}$$

$$\text{Laba Kotor} = \text{Penjualan} - \text{HPP}$$

Jila dibuat ke dalam sebuah transaksi fifo dapat digambarkan seperti ilustrasi dibawah ini :

Transaksi keluar masuk barang selama bulan desember.

Tanggal 1	: Persediaan awal	250 barang @ Rp 150.000
Tanggal 3	: Pembelian	300 barang @ Rp 155.000
Tanggal 7	: Penjualan	350 barang @ Rp 180.000
Tanggal 15	: Pembelian	250 barang @ Rp 157.000
Tanggal 17	: Retur pembelian 20 barang atas pembelian tanggal 15 Desember.	
Tanggal 26	: Penjualan	300 barang @ Rp 190.000
Tanggal 27	: Retur Penjualan	30 barang atas penjualan tanggal 26 Desember.
Tanggal : 30	: Pembelian	260 barang @ Rp 160.000

Dari data-data tersebut maka penentuan harga perolehan persediaan dapat dilakukan melalui perhitungan berikut :

Tanggal 1	: Persediaan awal	= 250 barang @ Rp 150.000
Tanggal 3	: Pembelian	= 300 barang @ Rp 155.000
Tanggal 15	: Pemebelian (200-20)	= 180 barang @ Rp 157.000
Tanggal : 30	: Pembelian	= 260 barang @ Rp 160.000
	: Persediaan Siap Dijual	= 990 barang
Tanggal 7	: Penjualan	= 350 barang @ Rp 180.000
Tanggal 26	: Penjualan (300-30)	= 270 barang
	Terjual	= 620 barang
	Tersisa	= 370 barang

Harga Perolehan Persediaan akhir terdiri dari :

$$260 \text{ barang @ Rp } 160.000 = \text{Rp } 41.600.000$$

$$110 \text{ barang @ Rp } 157.000 = \underline{\text{Rp } 17.270.000}$$

$$\text{Rp } 58.970.000$$

Harga pokok penjualan periode Desember dihitung sebagai berikut :

$$\text{Tanggal 1 : Persediaan awal} = 250 \text{ barang @ Rp } 150.000 = \text{Rp } 37.500.000$$

$$\text{Tanggal 3 : Pembelian} = 300 \text{ barang @ Rp } 155.000 = \text{Rp } 46.500.000$$

$$\text{Tanggal 15 : Pembelian (200-20)} = 180 \text{ barang @ Rp } 157.000 = \text{Rp } 28.260.000$$

$$\text{Tanggal : 30 : Pembelian} = 260 \text{ barang @ Rp } 160.000 = \underline{\text{Rp } 41.600.000}$$

$$\text{Persediaan Siap Dijual} = 990 \text{ barang} = \text{Rp } 153.860.000$$

$$\text{Persediaan Akhir} = \text{Rp } 58.870.000$$

$$\text{Harga Pokok Penjualan} = \underline{\underline{\text{Rp } 94.990.000}}$$

Sedangkan laba kotor periode Desember adalah sebagai berikut :

$$\text{Tanggal 7 : Penjualan} = 350 \text{ barang @ Rp } 180.000 = \text{Rp } 63.000.000$$

$$\text{Tanggal 26 : Penjualan (300-30)} = 270 \text{ barang @ Rp } 190.000 = \underline{\text{Rp } 51.300.000}$$

$$\text{Hasil penjualan periode Desember} = \text{Rp } 114.300.000$$

$$\text{Harga Pokok Penjualan} = \underline{\text{Rp } 94.990.000}$$

$$\text{Laba Kotor Penjualan} = \underline{\underline{\text{Rp } 19.310.000}}$$

IV.2.3. Hasil Uji Coba

Berikut merupakan hasil uji coba sistem yang penulis temukan dapat dilihat pada tabel IV.1. berikut ini :

Tabel IV.1. Hasil Uji Coba

No	Uji Coba	Hasil Uji Coba		
		Baik	Sedang	Kurang
1	Tampilan Desain	-	✓	-
2	Hasil Informasi	✓	-	-
3	Kombinasi Warna	-	✓	-
4	Cara Akses	✓	-	-
5	Cara Menggunakan	-	✓	-
6	Keamanan	✓	-	-

Jadi dapat ditarik kesimpulan bahwa dari tampilan yang telah penulis buat yang telah diuji bernilai baik, begitu juga dengan informasi yang diberikan, sehingga dapat memberikan kemudahan bagi user dalam menggunakannya sehingga dapat memberikan kemudahan bagi user dalam menggunakannya sehingga admin juga dapat memberikan informasi yang terbaik pula karena memiliki akses yang mudah dan keamanan sistem yang baik.

IV.3. Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dibuat

1. Kelebihan

- a. Sistem informasi keluar masuk barang dengan metode fifo berbasis akuntansi pada CV. Cs Service Elektronik ini menjadi lebih cepat dan efisien.
- b. Meninimalisir tingkat kesalahan dalam pengolahan data keluar masuk barang elektronik.

- c. Login tidak bisa dilakukan dengan berganda.
 - d. Tampilan program lebih menarik.
 - e. Program yang dirancang dapat diterapkan pada CV. Cs Service Elektronik.
2. Kekurangan.
- a. Pengolahan data keluar masuk barang elektronik pada sistem ini masih tergolong dalam skala kecil.
 - b. Program yang dirancang belum menggunakan sistem yang berbasis online.

IV.3.1.Kebutuhan Sistem

Hardware yang dibutuhkan adalah satu unit komputer dengan prosesor minimal Pentium IV 2 GHz, *Video Card* 128 MB, *Memory* DDRAM 512 MB, *Harddisk* 80 GB, *Floppy disk drive*, *dvd-rom drive*, *monitor*, *keyboard* dan *mouse*. *Software* yang dibutuhkan antara lain sistem operasi *Windows 07*. Selain itu dibutuhkan juga *software Microsoft Visual Studio 2010*, *SQL*, dan *Seagate Crystal Report*.