

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1 Tampilan Hasil

Berikut adalah tampilan hasil dan pembahasan dari sistem informasi akuntansi persediaan barang dengan metode lifo pada PT. SAMUDRA.

IV.1.1 Form Menu Login

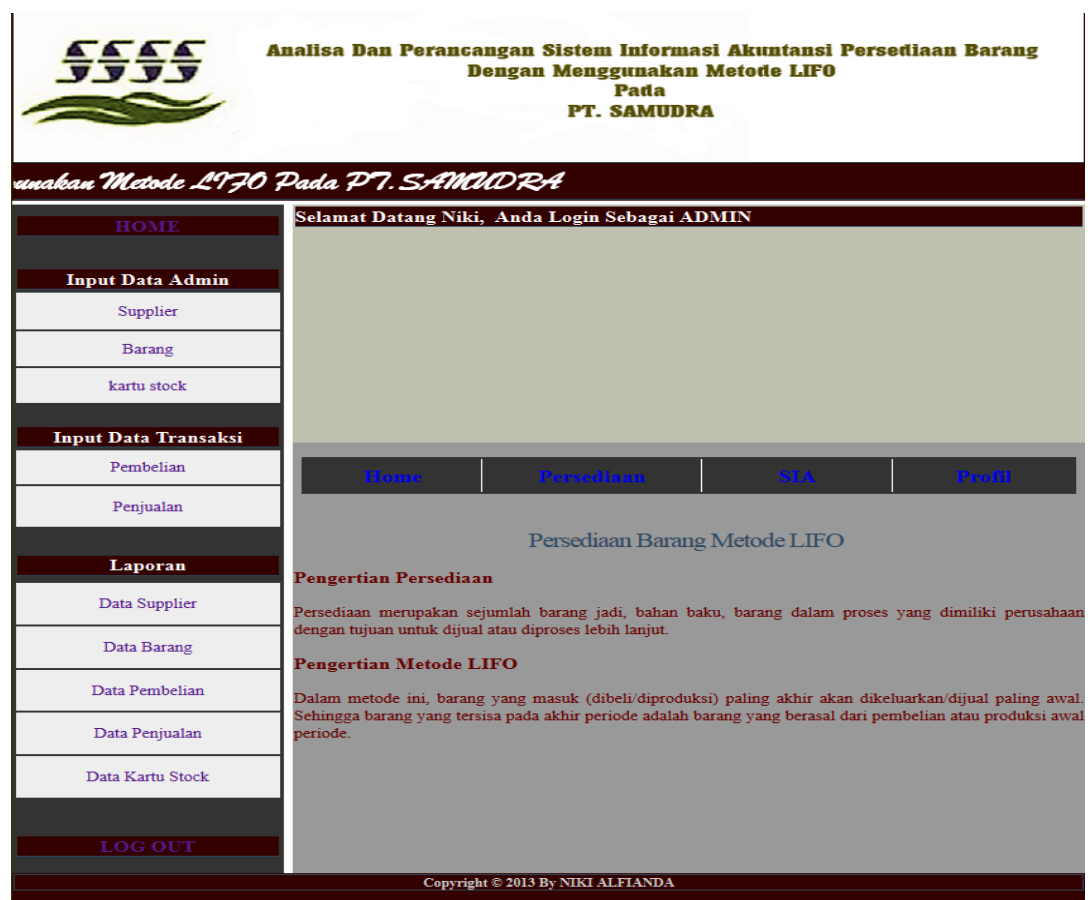
Form login ini merupakan halaman untuk dapat masuk ke sistem dan mengoperasikannya. Seperti terlihat pada gambar berikut ini :

The screenshot displays a web application interface. At the top, a header banner features a logo on the left and the title "Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dengan Menggunakan Metode LIFO Pada PT. SAMUDRA" in the center. Below the banner, a dark red navigation bar contains the text "Persediaan Barang Dengan Menggunakan Metode LIFO Pada PT. SAMUDRA". The main content area is divided into two sections. On the left, a dark grey box with a key icon contains a login form titled "SILAHKAN ANDA LOGIN !...". The form includes fields for "Username" and "Password", and "Log In" and "Cancel" buttons. On the right, a light grey box displays a welcome message "Selamat Datang , Anda Login Sebagai" followed by a navigation menu with links: "Home", "Persediaan", "SLA", and "Profil". Below the menu, the heading "Persediaan Barang Metode LIFO" is shown, followed by two sections: "Pengertian Persediaan" and "Pengertian Metode LIFO", each with a descriptive paragraph. The footer of the page contains the copyright notice "Copyright © 2013 By NIKI ALFIANDA".

Gambar IV.1 Form Login

IV.1.2 Tampilan Menu Utama

Tampilan ini merupakan tampilan awal pada saat aplikasi dijalankan dan merupakan suatu tampilan untuk menampilkan menu-menu lainnya yang ada didalam aplikasi ini. Seperti terlihat pada gambar berikut ini :



Gambar IV.2 Menu Utama

IV.1.3 Form Data Supplier

Form data supplier view ini merupakan halaman untuk mengetahui data supplier. Seperti terlihat pada gambar berikut ini :

Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dengan Menggunakan Metode LIFO Pada PT. SAMUDRA

Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dengan Menggunakan Metode LIFO Pada PT. SAMUDRA

HOME

Input Data Supplier

Supplier

Barang

Input Data Transaksi

Pembelian

Laporan

Data Supplier

Data Barang

Data Pembelian

LOG OUT

Selamat Datang Niki, Anda Login Sebagai ADMIN

Form Supplier

Kode Suplier: S00

Nama Suplier

Alamat Suplier

No. Telp/Fax

Simpan Batal

Daftar File Data Supplier

No.	Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat Supplier	No. Telp	Action
1.	S001	CV.IndoSofa	Jln. Asia No.94	061 3348332	
2.	S002	CV.IndoTama indah	Jln. Makmur No.83		

Copyright © 2013 By NIKI ALFIANDA

Gambar IV.3 Form Data Supplier

IV.1.4 Form Data Barang

Form data barang view ini bertujuan untuk data barang yang dibeli. Seperti terlihat pada gambar berikut ini :



**Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang
Dengan Menggunakan Metode LIFO
Pada
PT. SAMUDRA**

HOME

Input Data Supplier

Supplier

Barang

Input Data Transaksi

Pembelian

Laporan

Data Supplier

Data Barang

Data Pembelian

LOG OUT

Selamat Datang Niki, Anda Login Sebagai ADMIN

Form Penambahan Barang dari CV.IndoSofa

Kode Barang:

Nama Barang:

Jenis Barang:

Harga Satuan:

Jml. Persediaan Min.:

Jml. Persediaan Max.:

Data Barang

Daftar File Data Barang Dari CV.IndoSofa

No.	Kode Barang	Nama Barang	Jenis Barang	Harga Satuan	Jml. Min.	Jml. Max.	Action
1.	B001S001	Sofa Livo	kursi	Rp. 2.500.000	4	350	
2.	B002S001	Sofa Montecarlo	kursi	Rp. 34.000.000	3	609	
3.	B003S001	Gucci	kursi	Rp. 3.500.000	4	500	

Copyright © 2013 By NIKI ALFIANDA

Gambar IV.4 Form Data Barang

IV.1.5 Form Pembelian

Form pembelian untuk bertujuan untuk menginput data-data barang sesuai permintaan. Seperti terlihat pada gambar berikut ini :

Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dengan Menggunakan Metode LIFO Pada PT. SAMUDRA

Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi ;

HOME

Input Data Supplier

Supplier

Barang

Input Data Transaksi

Pembelian

Laporan

Data Supplier

Data Barang

Data Pembelian

LOG OUT

Selamat Datang Niki, Anda Login Sebagai ADMIN

Transaksi Penambahan Data Barang

Kode - Nama Barang

Jumlah Pembelian

Daftar File Pembelian Barang

No.	Barang	Suplier	Jenis Barang	Harga	Jumlah Pembelian	Action
1.	B001S001 - Sofa Live	CV.IndoSofa	kursi	2500000	350	

Copyright © 2013 By NIKI ALFIANDA

Gambar IV.5 Form Pembelian

IV.1.6 Form Penjualan

Form penjualan ini bertujuan untuk menginput data penjualan. Seperti terlihat pada gambar berikut ini :

Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dengan Menggunakan Metode LIFO Pada PT. SAMUDRA

Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi

HOME

Input Data Transaksi

Penjualan

Laporan

Data Penjualan

LOG OUT

Selamat Datang Alfianda, Anda Login Sebagai OPERATOR

Transaksi Penjualan Barang

Supplier - Nama Barang - Sisa

Jumlah Penjualan

Daftar File Penjualan Barang

No.	Barang	Suplier	Jenis Barang	Harga	Jumlah Penjualan	Action
1.	B006S002 - Sofa Tereze	CVIndoTama indah	kursi	2000000	4	

Copyright © 2013 By NIKI ALFIANDA

Gambar IV.6 Form Penjualan

IV.1.7 Form Kartu Stock

Form kartu stock ini bertujuan untuk menginput data persediaan barang.

Seperti terlihat pada gambar berikut ini :



**Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang
Dengan Menggunakan Metode LIFO
Pada
PT. SAMUDRA**

Analisa Dan Perancangan Sistem

HOME

Input Data Admin

Supplier

Barang

kartu stock

Input Data Transaksi

Pembelian

Penjualan

Laporan

Data Supplier

Data Barang

Data Pembelian

Data Penjualan

Data Kartu Stock

LOG OUT

Selamat Datang Niki, Anda Login Sebagai ADMIN

Form Kartu Stock

Kode Stock

Tanggal Masuk

Jumlah Barang Masuk

Harga Barang Masuk

Tanggal Keluar

Jumlah Barang Keluar

Harga Barang Keluar

Daftar File Data Kartu Stock

No.	Barang Masuk				Barang Keluar				Sisa Barang	Action
	Tanggal Masuk	Unit	Harga	Nilai	Tanggal Keluar	Unit	Harga	HPP	Unit	
1.	2013-10-19	59	3300000	194700000	2013-10-21	4	3300000	13200000	55	✖
Total		59	3300000	194700000		4	3300000	13200000	55	

Copyright © 2013 By NIKI ALFIANDA

Gambar IV.1.7 Form Kartu Stock

IV.1.8 Laporan Data Supplier

Laporan ini bertujuan untuk menampilkan semua laporan data supplier.

Seperti terlihat pada gambar berikut ini :



Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dengan Menggunakan Metode LIFO Pada PT. SAMUDRA

LAPORAN DATA SUPPLIER

No.	Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat Supplier	No. Telp
1.	S001	CV.IndoSofa	Jln.Asia No.94	061 3348332
2.	S002	CV.IndoTama Indah	Jln.Makmur No.83	

Medan, 27-Aug-2013

(Manager)

Gambar IV.8 Laporan Data Supplier

IV.1.9 Laporan Data Barang

Laporan ini bertujuan untuk menampilkan semua laporan data barang.

Seperti terlihat pada gambar berikut ini :



Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dengan Menggunakan Metode LIFO Pada PT. SAMUDRA

LAPORAN DATA BARANG

No.	Kode Barang	Nama Barang	Jenis barang	Harga Satuan	Jumlah Minimum	Jumlah Maksimum
1.	B001S001	Sofa Livo	kursi	Rp. 2.500.000	4	350
2.	B002S001	Sofa Montecarlo	kursi	Rp. 34.000.000	3	609
3.	B003S001	Gucci	kursi	Rp. 3.500.000	4	500
4.	B004S002	Sofa Impresa	kursi	Rp. 3.000.000	5	609
5.	B005S002	Sofa Sloven	kursi	Rp. 3.300.000	4	467
6.	B006S002	Sofa Tereze	kursi	Rp. 2.000.000	5	870
Total				Rp. 48.300.000	25	3405

Medan, 27-Aug-2013

(Manager)

Gambar IV.9 Laporan Data Barang

IV.1.10 Laporan Transaksi Pembelian Barang

Laporan ini bertujuan untuk menampilkan semua laporan transaksi pembelian barang. Seperti terlihat pada gambar berikut ini :

 Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dengan Menggunakan Metode LIFO Pada PT. SAMUDRA							
LAPORAN TRANSAKSI PEMBELIAN BARANG							
Bulan : Agustus 2013							
No.	Tanggal	Nama Barang	Supplier	Jenis Barang	Jumlah Pembelian	Harga Satuan	Total
1.	2013-08-09	Sofa Livo	CVIndoSofa	kursi	350	2500000	Rp. 875.000.000
2.	2013-08-10	Sofa Montecarlo	CVIndoSofa	kursi	609	34000000	Rp. 20.706.000.000
3.	2013-08-08	Gucci	CVIndoSofa	kursi	500	3500000	Rp. 1.750.000.000
4.	2013-08-06	Sofa Tereze	CVIndoTama indah	kursi	870	2000000	Rp. 1.740.000.000
5.	2013-08-01	Sofa Sloven	CVIndoTama indah	kursi	467	3300000	Rp. 1.541.100.000
6.	2013-08-21	Sofa Impresa	CVIndoTama indah	kursi	609	3000000	Rp. 1.827.000.000
Total					3405	Rp. 48.300.000	Rp. 28.439.100.000
Medan, 27-Aug-2013							
(Manager)							

Gambar IV.10 Laporan Transaksi Pembelian Barang

IV.1.11 Laporan Transaksi Penjualan Barang

Laporan ini bertujuan untuk menampilkan semua laporan transaksi penjualan barang. Seperti terlihat pada gambar berikut ini :

 Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dengan Menggunakan Metode LIFO Pada PT. SAMUDRA							
LAPORAN TRANSAKSI PENJUALAN BARANG							
Bulan : Agustus 2013							
No.	Tanggal	Nama Barang	Supplier	Jenis Barang	Jumlah Penjualan	Harga Satuan	Total
1.	2013-08-27	Sofa Tereze	CVIndoTama indah	kursi	4	Rp. 2.000.000	Rp. 8.000.000
2.	2013-08-20	Sofa Montecarlo	CVIndoSofa	kursi	7	Rp. 34.000.000	Rp. 238.000.000
3.	2013-08-17	Sofa Livo	CVIndoSofa	kursi	6	Rp. 2.500.000	Rp. 15.000.000
4.	2013-08-15	Sofa Impresa	CVIndoTama indah	kursi	1	Rp. 3.000.000	Rp. 3.000.000
5.	2013-08-13	Gucci	CVIndoSofa	kursi	2	Rp. 3.500.000	Rp. 7.000.000
6.	2013-08-12	Sofa Sloven	CVIndoTama indah	kursi	4	Rp. 3.300.000	Rp. 13.200.000
7.	2013-08-14	Sofa Tereze	CVIndoTama indah	kursi	3	Rp. 2.000.000	Rp. 6.000.000
8.	2013-08-03	Sofa Montecarlo	CVIndoSofa	kursi	8	Rp. 34.000.000	Rp. 272.000.000
Total					35	Rp. 84.300.000	Rp. 562.200.000
Medan, 27-Aug-2013							
(Manager)							

Gambar IV.11 Laporan Transaksi Penjualan Barang

IV.1.12 Laporan Persediaan Barang Dengan Metode LIFO

Laporan ini bertujuan untuk menampilkan semua laporan persediaan barang dengan metode lifo. Seperti terlihat pada gambar berikut ini :



Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dengan Menggunakan Metode LIFO Pada PT. SAMUDRA

LAPORAN KARTU STOCK

No.	Barang Masuk				Barang Keluar				Sisa Barang
	Tanggal Masuk	Unit	Harga	Nilai	Tanggal Keluar	Unit	Harga	HPP	Unit
1.	2013-10-19	59	3300000	194700000	2013-10-21	4	3300000	13200000	55
	Total	59	3300000	194700000		4	3300000	13200000	55

Medan, 21-Oct-2013

[Manager]

Gambar IV.12 Laporan Persediaan Barang Dengan Metode LIFO

IV.2 Pembahasan

Dalam pembangunan sistem informasi akuntansi persediaan barang dengan metode lifo pada PT. SAMUDRA ini, penulis menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan MySql sebagai *database*-nya. Perintah-perintah yang ada pada program yang penulis buat juga cukup mudah untuk dipahami karena *user*/pengguna hanya perlu mengklik tombol-tombol yang sudah tersedia sesuai kebutuhan.

Alasan di atas dapat menjadi tujuan untuk meningkatkan efektivitas kerja dan bisa lebih memaksimalkan sumber daya yang terkait dengan pengolahan data persediaan barang pada PT. SAMUDRA.

Dalam metode ini, barang yang masuk (dibeli/diproduksi) paling akhir akan dikeluarkan/dijual paling awal. Sehingga barang yang tersisa pada akhir periode adalah barang yang berasal dari pembelian atau produksi awal periode.

Contoh Kasus :

PT. SAMUDRA menggunakan metode LIFO, maka akan menghasilkan nilai persediaan akhir yang berbeda. Dimana hasil perhitungan fisik (*stock opname*) menunjukkan jumlah persediaan pada akhir januari tersebut sebanyak 300 unit *sofa*. Karena perusahaan menggunakan metode LIFO, maka dari 300 unit persediaan pada akhir januari tersebut, harga beli *sofa* yang digunakan adalah harga awal, yaitu sebanyak 250 unit menggunakan harga Rp.550.000 per unit dan sebanyak 50 unit menggunakan harga Rp. 600.000. per unit. Sehingga nilainya adalah sebesar:

-250 unit, @ Rp.550.000	= 137.500.000
-50 unit, @ Rp.600.000	= <u>30.000.000</u>
-Total Persediaan Akhir	<u>Rp.167.500.000</u>

IV.3 Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang

Adapun yang menjadi kelebihan dari sistem yang akan dirancang yaitu :

1. Dengan adanya sistem ini proses penginputan data bisa lebih cepat dan baik.
2. Proses pendataan yang ada bisa dilakukan sekaligus dan menghasilkan laporan yang akurat.
3. Sistem ini memberi gambaran kepada pihak yang membutuhkan informasi tersebut dengan pembahasan yang ada.

Adapun kekurangan dari program yang penulis rancang ini antara lain :

1. Aplikasi ini hanya berlaku untuk proses persediaan barang dengan metode lifo pada PT. SAMUDRA.
2. Belum adanya sistem keamanan yang baik dalam perancangan sistem ini.