

## BAB IV

### HASIL DAN UJICOBA

#### IV.1. Tampilan

Hasil tampilan program aplikasi sistem informasi akuntansi retur penjualan pada UD Anugerah Lestari yang dirancang penulis dapat dilihat pada gambar berikut ini:

##### IV.1.1 Tampilan Input

###### 1. Login

Adapun hasil form login dapat dilihat pada Gambar IV.1 berikut ini:

The image shows a screenshot of a web browser window titled "Login". The page has a yellow background and features the text "Silahkan LogIn" in a red, italicized font at the top. Below this, there are two input fields: one labeled "ID" and another labeled "Password". To the right of the "Password" field is a small icon of a padlock. At the bottom of the form, there are two buttons: "Masuk" (Login) and "Batal" (Cancel). The browser's address bar and other interface elements are partially visible at the top and bottom of the window.

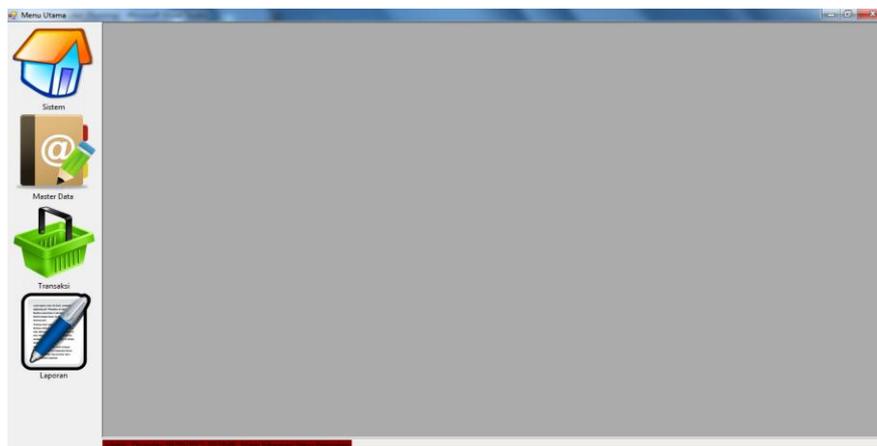
**Gambar IV.1 : Login**

Form login merupakan form yang digunakan untuk masuk kedalam sistem. Untuk menggunakan form login user harus input user id, password yang benar.

User id diinputkan pada objek user id, sedangkan password diinputkan pada objek password . Setelah user id, password, dan erisi dengan benar, klik tombol Login dan secara otomatis user akan masuk kedalam sistem. Tombol Batal digunakan untuk keluar form.

## 2. Menu Utama

Adapun tampilan menu utama adalah seperti pada Gambar IV.2 berikut ini:



**Gambar IV.2 : Menu Utama**

Menu utama merupakan form yang digunakan untuk link pada semua form. Menu utama terdiri dari empat menu antara lain Sistem, Master Data, Transaksi, Laporan. Menu master Data terdiri dari sub menu data barang dan sub menu data pelanggan, menu Transaksi terdiri dari sub menu penjualan dan sub menu retur penjualan. Menu Laporan terdiri dari laporan penjualan, laporan retur penjualan dan laporan penjualan per periode.

### 3. Tampilan Input Data Pengguna

Adapun tampilan data pengguna adalah seperti pada Gambar IV.3 berikut ini:

Kode_Pengguna	Nama_Pengguna	Level
ADMIN	AYU	ADMIN
Pimpinan	Te Rahayu	Pimpinan
*		

**Gambar IV.3 : Tampilan Input data Pengguna**

Form data pengguna merupakan form untuk menginputkan nama user yang akan menggunakan sistem ini. Setiap User atau pengguna harus menginputkan kode pengguna, nama pengguna, password dan level yang sudah disediakan pada form data pengguna ini. Adapun button-button yang terdapat pada data pengguna ini yaitu tombol simpan digunakan untuk menyimpan input data pengguna, tombol ubah digunakan untuk mengedit data pengguna, tombol hapus digunakan untuk menghapus data pengguna sesuai dengan kategori yang dipilih, tombol batal digunakan untuk membatalkan input data pengguna, sedangkan tombol tutup digunakan untuk menutup program.

#### 4. Tampilan Input Data Barang

Adapun Tampilan Input Data Barang adalah seperti pada Gambar IV.4 berikut ini:

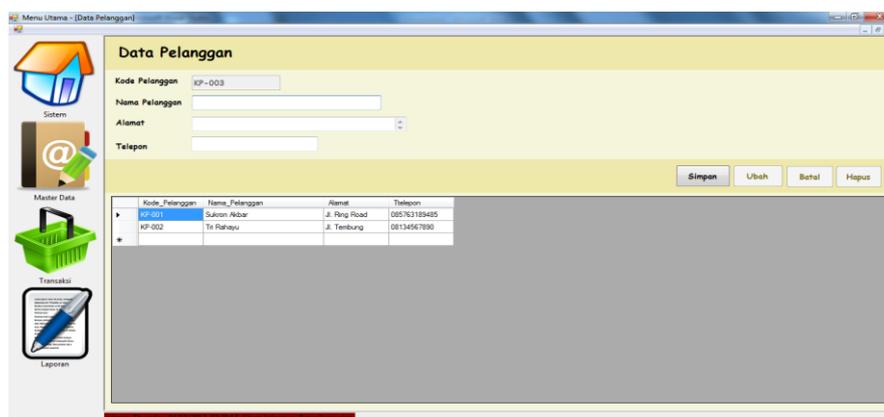
Kode_Barang	Nama_Barang	Jenis	Satuan	Harga_Beli	Harga_Jual	Stock
KB-001	Topi SD	0	0	5000	6000	10
KB-002	Topi SMP	0	0	7000	10000	30
KB-003	Topi SMA	0	0	12000	17000	30

**Gambar IV.4 : Tampilan Input Data Barang**

Form Data barang digunakan untuk menginputkan dan melihat data-data barang yang ada pada UD Anugerah Lestari. Form ini dapat menyimpan, mengubah, membatalkan dan menghapus data Barang yang masuk, adapun list view yang digunakan untuk menampilkan data barang yang telah diinputkan, tombol simpan digunakan untuk menyimpan input data barang, tombol ubah digunakan untuk mengedit data barang, tombol batal digunakan untuk membatalkan input data barang, tombol hapus digunakan untuk menghapus data barang.

## 5. Tampilan Input Data Pelanggan

Adapun Tampilan Input Data Pelanggan adalah seperti pada Gambar IV.5 berikut ini:



Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Telepon
KP-001	Sukron Nobar	Jl. Ring Road	085763189485
KP-002	Te Pahayu	Jl. Tambung	08134567890

**Gambar IV.5 : Tampilan Input Data Pelanggan**

Form data pelanggan merupakan form untuk mengolah data pelanggan yang akan membeli produk pada UD. Anugerah Lestari. Admin akan menginputkan Kode pelanggan, nama pelanggan, alamat dan nomor telepon pelanggan melalui form data pelanggan ini. Tombol simpan digunakan untuk menyimpan input data pelanggan, tombol ubah digunakan untuk mengedit data pelanggan, tombol batal digunakan untuk membatalkan input data pelanggan, tombol hapus digunakan untuk menghapus data pelanggan.

## 6. Tampilan Input Data Transaksi Penjualan

Adapun Tampilan Input Data Transaksi Penjualan adalah seperti pada Gambar IV.6 berikut ini:

The screenshot shows a web application window titled 'Menu Utama - (Transaksi Penjualan)'. The main content area is titled 'Transaksi Penjualan' and contains the following elements:

- Customer Information:** 'Pelanggan' dropdown, 'Nama Pelanggan' text field, and 'Faktur Penjualan' dropdown (value: FP-0002).
- Product Information:** 'Barang' dropdown, 'Nama Barang' text field, 'Harga Jual' text field, 'Stock di Gudang' text field, and 'Jumlah Pembelian' text field.
- Item Table:** A table with columns: Kode\_Barang, Nama\_Barang, Harga\_Jual, Jumlah, and Sub\_Total. It contains one row with a plus sign in the first column.
- Buttons:** 'Simpan' and 'Hapus' buttons are located below the item table.
- Summary Fields:** 'Harga Kotor', 'Disc', and 'Harga Bersih' text fields.
- Footer Table:** A table with columns: Faktur\_Penjualan, Tgl\_Penjualan, Kode\_Pelanggan, Disc, and Total. It contains one row with a plus sign in the first column.
 

Faktur_Penjualan	Tgl_Penjualan	Kode_Pelanggan	Disc	Total
FP-001	2012-10-04	KP-001	10	42000
- Buttons:** 'Penc' and 'Hapus' buttons are located at the bottom of the footer table.

**Gambar IV.6 : Tampilan Input Data Transaksi Penjualan**

Form data transaksi penjualan merupakan form untuk menginputkan data transaksi yang terjadi pada UD. Anugerah Lestari. Admin akan menginputkan data pelanggan dan data barang dengan mengklik kode pelanggan dan kode barang pada form transaksi penjualan kemudian secara otomatis nama pelanggan, nama barang, harga, stock dan jumlah pembelian akan tampil kemudian klik button simpan.

## 7. Tampilan Input Data Retur Penjualan

Adapun Tampilan Input Data Retur Penjualan adalah seperti pada Gambar IV.7 berikut ini:

**Retur Penjualan**

Faktur Penjualan:

Kode Pelanggan:

Barang:

Nama Barang:

Stok Barang:

Jumlah Barang:

Harga Jual:

Nota Retur:

Keterangan:

Jumlah Barang Retur:

Total:

Kode_Barang	Nama_Barang	Harga_Jual	Jumlah	Keterangan	sub_total
*					

Simpan    Batal

Nota_Retur	Tanggal_Retur	Faktur_Penjualan	Total
NR-0001	2012-10-04	FP-0001	9000
*			

Cetak

**Gambar IV.7 : Tampilan Input Data Retur Penjualan**

Form data retur penjualan merupakan form untuk menginputkan data retur yang terjadi pada UD. Anugerah Lestari. Setiap ada pengembalian barang dari pelanggan karena barang tersebut rusak atau tidak layak pakai maka barang tersebut dikatakan retur. Admin akan menginputkan faktur penjualan dan kode barang maka otomatis kode pelanggan, nama barang, stock, jumlah dan harga jual akan tampil, kemudian admin akan menginputkan jumlah barang retur dan keterangan mengapa barang tersebut dikembalikan. kemudian admin tinggal mengklik button simpan.

## IV.1.2 Tampilan Output

### 1. Laporan Penjualan

#### a. Laporan penjualan harian

Adapun Tampilan laporan penjualan harian yang Dirancang adalah seperti pada Gambar IV.8 berikut ini:

<b>UD. ANUGERAH LESTARI</b>			
LAPORAN PENJUALAN			
<b>BULAN</b>	: October/2012		
<b>TANGGAL</b>	: 11/October/2012		
<b>NO FAKTUR</b>	: FP-0011		
<b>Nama Pelanggan</b>	: Tri Rahayu		
No	Jenis Barang	Nama Barang	Harga
1	Topi Sekolah	Topi SD	Rp 144,000
<b>Total Penjualan Per Faktur</b>		<b>: Rp</b>	<b>144,000</b>
<b>NO FAKTUR</b>	: FP-0012		
<b>Nama Pelanggan</b>	: Tri Rahayu		
No	Jenis Barang	Nama Barang	Harga
2	Topi Sekolah	Topi SMP	Rp 432,000
<b>Total Penjualan Per Faktur</b>		<b>: Rp</b>	<b>432,000</b>
<b>NO FAKTUR</b>	: FP-0013		
<b>Nama Pelanggan</b>	: nanang		
No	Jenis Barang	Nama Barang	Harga
3	Topi Sekolah	Topi SMP	Rp 54,000
<b>Total Penjualan Per Faktur</b>		<b>: Rp</b>	<b>54,000</b>
<b>Total Penjualan Per Tanggal</b>		<b>: Rp</b>	<b>630,000</b>

**Gambar IV.8 : Tampilan Laporan Penjualan Harian**

#### b. Laporan penjualan per bulan

Adapun Tampilan laporan penjualan per bulan yang Dirancang adalah seperti pada Gambar IV.9 berikut ini:

<b>UD. ANUGERAH LESTARI</b>			
LAPORAN PENJUALAN			
Total Penjualan Per Faktur		: Rp	300,000
Total Penjualan Per Tanggal		: Rp	300,000
TANGGAL	: 10/October/2012		
NO FAKTUR	: FP-0010		
Nama Pelanggan	: adri		
No	Jenis Barang	Nama Barang	Harga
7	Topi Sekolah	Topi SMK	Rp 240,000
Total Penjualan Per Faktur		: Rp	240,000
Total Penjualan Per Tanggal		: Rp	240,000
TANGGAL	: 11/October/2012		
NO FAKTUR	: FP-0011		
Nama Pelanggan	: Tri Rahayu		
No	Jenis Barang	Nama Barang	Harga
8	Topi Sekolah	Topi SD	Rp 144,000
Total Penjualan Per Faktur		: Rp	144,000
NO FAKTUR	: FP-0012		
Nama Pelanggan	: Tri Rahayu		
No	Jenis Barang	Nama Barang	Harga

Total Page No.: 2-      Zoom Factor: 100%

**Gambar IV.9 : Tampilan Laporan Penjualan Per Bulan**

Laporan penjualan ini berfungsi untuk menampilkan data penjualan harian dan laporan per bulan yang telah terjadi pada UD. Anugerah Lestari. Laporan ini membantu pihak admin untuk melihat proses dan hasil akhir dari penjualan yang sudah terjadi dan mempermudah pimpinan untuk memeriksa laporannya.

## 2. Laporan Retur Penjualan

### a. Laporan Retur Penjualan harian

Adapun Tampilan Laporan Retur Penjualan pada UD anugerah lestari seperti pada Gambar IV.10 berikut ini:

**UD. ANUGERAH LESTARI**  
LAPORAN RETUR PENJUALAN

**BULAN** : October/2012  
**TANGGAL** : October/08/2012  
**NO FAKTUR** : NR-0001  
**Nama Pelanggan** : Sukron Akbar

No	Nama Barang	Jumlah	Keterangan	Harga
1	Topi SD	1	Rusak	Rp 12,000

**Total Penjualan Per Faktur** : Rp 12,000

**NO FAKTUR** : NR-0003  
**Nama Pelanggan** : Tri Rahayu

No	Nama Barang	Jumlah	Keterangan	Harga
2	Topi SD	2	Cacat	Rp 24,000

**Total Penjualan Per Faktur** : Rp 24,000

**Total Penjualan Per Tanggal** : Rp 36,000

**Total Penjualan Per Bulan** : Rp 36,000

Dibuat Oleh, \_\_\_\_\_ Penerima, \_\_\_\_\_

Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

**Gambar IV.10 : Tampilan Laporan Retur Penjualan Harian**

**b. Laporan Retur Penjualan Per Bulan**

Adapun Tampilan Laporan Retur Penjualan Per bulan pada UD anugerah lestari seperti pada Gambar IV.11 berikut ini:

**UD. ANUGERAH LESTARI**  
LAPORAN RETUR PENJUALAN

**BULAN** : October/2012  
**TANGGAL** : October/08/2012  
**NO FAKTUR** : NR-0003  
**Nama Pelanggan** : Sukron Akbar

No	Nama Barang	Jumlah	Keterangan	Harga
1	Topi SD	1	Rusak	Rp 12,000

**Total Penjualan Per Faktur** : Rp 12,000

**NO FAKTUR** : NR-0003  
**Nama Pelanggan** : Tri Rahayu

No	Nama Barang	Jumlah	Keterangan	Harga
2	Topi SD	2	cacat	Rp 24,000

**Total Penjualan Per Faktur** : Rp 24,000

**Total Penjualan Per Tanggal** : Rp 36,000

**TANGGAL** : October/09/2012  
**NO FAKTUR** : NR-0011  
**Nama Pelanggan** : adri

No	Nama Barang	Jumlah	Keterangan	Harga
3	Topi SMK	5	cacat	Rp 50,000

**Total Penjualan Per Faktur** : Rp 50,000

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

**Gambar IV.11 : Tampilan Laporan Retur Penjualan Harian**

laporan Retur Penjualan berfungsi untuk menampilkan data retur penjualan untuk harian dan laporan per bulan yang terjadi pada UD anugerah Lestari.

#### **IV.2. Uji Coba Hasil**

Melakukan uji coba hasil dari perancangan yang telah dibuat yaitu untuk melihat apakah sistem usulan yang di rancang sudah maksimal atau belum. Proses awal yaitu seorang admin akan menginputkan data pelanggan dan data transaksi penjualan kemudian data di simpan, jika pada saat transaksi penjualan barang yang di terima pelanggan mengalami kerusakan maka pelanggan dapat mengembalikan barang yang rusak tersebut kepada perusahaan. Proses inilah yang dikatakan retur penjualan, admin yang bertugas akan menginputkan data retur penjualan. Dari data-data inilah yang nantinya akan menghasilkan laporan retur penjualan untuk perhari dan perbulan.

#### **IV.3. Pembahasan**

Perangkat lunak dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic.Net 2010. Sedangkan *database* yang digunakan adalah SQL Server 2008.

Sebelum melakukan transaksi penjualan, pertama-tama harus diinputkan dulu data yang nantinya akan digunakan dalam transaksi tersebut seperti data pengguna, data barang dan data pelanggan. Dibutuhkan juga data penjualan dan data retur penjualan yang akan berguna dalam penyusunan laporan nantinya.

Setelah itu dilakukanlah transaksi penjualan topi dimana pelanggan menjumpai administrasi yang bertugas untuk menginputkan transaksi penjualan

topi ke dalam sistem. Pelanggan memesan topi yang diinginkan serta jumlah barang yang dibeli. Kemudian administrasi memberitahu total pembayaran kepada pelanggan dan menerima uangnya.

Agar dapat memperoleh informasi mengenai semua proses yang terjadi, maka data-data tersebut akan diolah dan dibuat menjadi bentuk laporan. Adapun laporan yang terdapat pada sistem usulan yaitu laporan penjualan dan laporan retur penjualan.

Untuk menjalankan aplikasi yang telah dibangun membutuhkan perangkat lunak maupun perangkat keras yang mendukung. Adapun perangkat keras ataupun perangkat lunak dan hasil pengujian yang dibutuhkan adalah seperti berikut ini:

#### 1. Perangkat Keras (*Hardware*)

Berikut adalah minimum perangkat keras yang dibutuhkan:

- a. Komputer Intel<sup>®</sup> Pentium<sup>®</sup> P6200
- b. *Ram 1 GB DDR3 Memory*
- c. HDD 320 GB
- d. Intel<sup>®</sup> HD *Graphics*
- e. DVD – Super Multi DL *Drive*
- f. Adaptor laptop/komputer
- g. *Monitor Flat 14.0” HD LED LCD*
- h. *Mouse*
- i. *Keyboard*

#### 2. Perangkat Lunak (*Software*)

Berikut adalah minimum perangkat lunak (*software*) yang dibutuhkan:

- a. Sistem operasi (windows Xp Sp1)
- b. *Microsoft Sql Server 2005*
- c. *Microsoft Visual Basic.Net 2008*
- d. *Crystal Report*

#### **IV.4. Kelebihan dan Kekurangan Sistem**

Dengan diterapkannya sistem informasi akuntansi retur penjualan berbasis komputer dapat memperoleh beberapa keuntungan yaitu:

1. Mempermudah pekerjaan admin dalam menginput dan mengolah data retur penjualan sehinggalah tidak membuang banyak waktu.
2. Informasi yang disajikan lebih akurat dan efisien sehingga laporan retur yang dihasilkan lebih bagus.
3. Data yang ada dapat disimpan dalam bentuk file sehingga dapat bertahan lebih lama dan tidak memakan banyak tempat untuk menyimpannya

Selain memiliki kelebihan program aplikasi yang dirancang oleh penulis, sistem ini juga memiliki beberapa kelemahan antara lain:

1. Sistem yang dirancang dapat di akses oleh setiap user karena aplikasi ini belum membatasi hak akses user (pemakai).
2. Program aplikasi ini hanya menghasilkan laporan retur penjualan harian dan laporan retur penjualan per bulan.
3. Sistem yang dirancang belum berbasis clien server dan hanya bisa di akses pada 1 PC saja.