

BAB IV

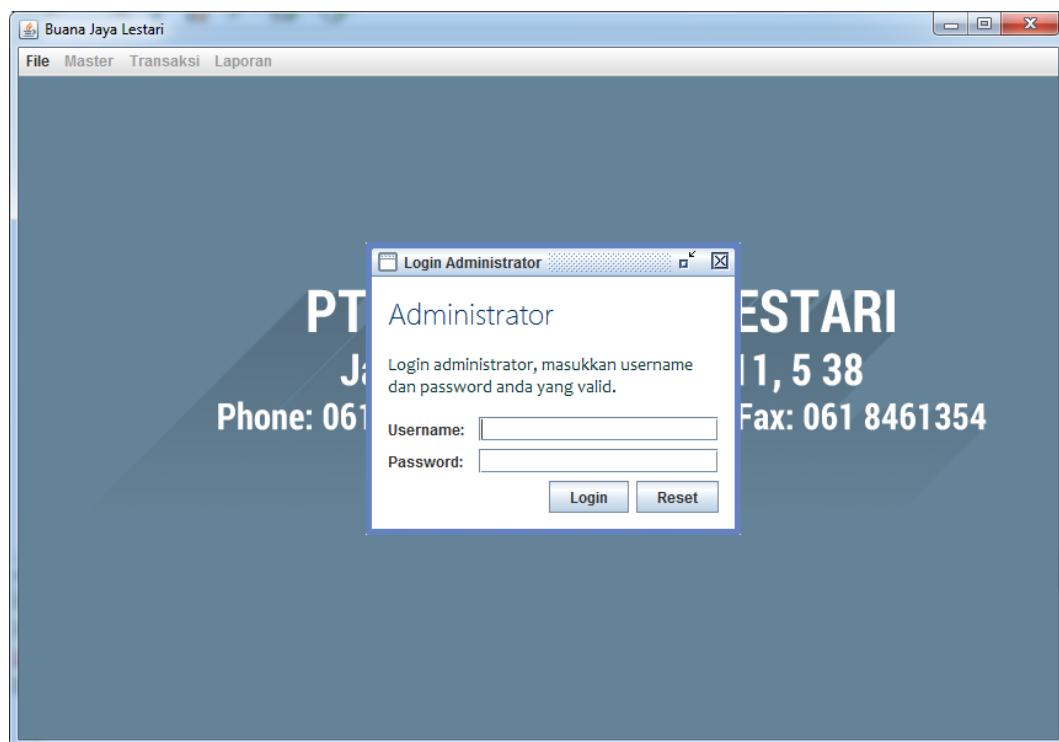
HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Penjualan Onderdil Pada PT. Buana Jaya Lestari dengan Menggunakan Metode FIFO dapat dilihat sebagai berikut :

1. Tampilan Form Login

Tampilan form untuk melakukan login admin dapat terlihat seperti pada Gambar IV.1 berikut :



Gambar IV.1. Tampilan *Form Login*

2. Tampilan Form Data *Onderdil*

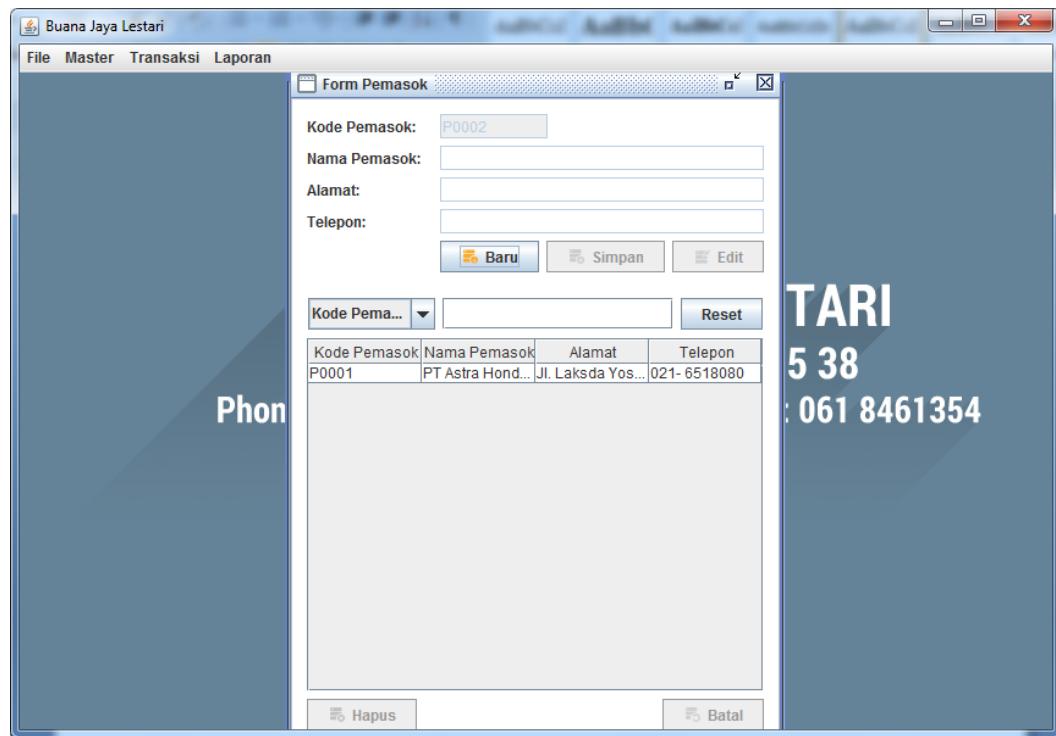
Tampilan form untuk melakukan pengolahan data *Onderdil* dapat terlihat seperti pada Gambar IV.2 berikut :

Kode Barang	Nama Bar...	Jenis	Satuan	Harga Beli ...	Harga Jual
B0015	Revo - Rin...	Piston	Set	50.000	65.000
B0016	Beat - Sari...	Filter	Set	60.000	75.000
B0017	Beat - V Belt	Rantai	Set	40.000	55.000
B0018	Beat - Roller	Rantai	Set	60.000	75.000
B0019	Beat - Ru...	Rantai	Set	70.000	85.000
B0020	Beat - CDI	Lainnya	Set	90.000	105.000
B0021	Beat - Kab...	Kabel	Set	290.000	305.000
B0022	Beat - Rela...	Lainnya	Set	190.000	205.000
B0023	Beat - Sho...	Shock Bre...	Set	195.000	210.000
B0024	Beat - Kem	Kem	Set	95.000	110.000
B0025	Karisma - ...	Filter	Set	25.000	40.000
B0026	Karisma - ...	Rantai	Set	45.000	60.000
B0027	Karisma - ...	Kabel	Set	15.000	30.000
B0028	Mega Pro ...	Sproket	Set	95.000	110.000
B0029	Mega Pro ...	Sproket	Set	95.000	110.000
B0030	Mega Pro ...	Piston	Set	295.000	310.000
B0031	Mega Pro ...	Piston	Set	85.000	100.000

Gambar IV.2. Tampilan Form Data *Onderdil*

3. Tampilan Form Data Pemasok

Tampilan form untuk melakukan pengolahan data pemasok dapat terlihat seperti pada Gambar IV.3 berikut :



Gambar IV.3. Tampilan *Form Data Pemasok*

4. Tampilan Form Pembelian

Tampilan form untuk melakukan pengolahan data pembelian dapat terlihat seperti pada Gambar IV.4 berikut :

The screenshot shows a Windows application window titled "Buana Jaya Lestari". The main menu bar includes File, Master, Transaksi, and Laporan. The current window is titled "Form Pembelian Barang". It contains several input fields: "No. Pembelian:" (Purchase Number), "Tgl. Pembelian:" (Purchase Date), and "Dibeli Dari:" (Supplier) with a dropdown menu showing "Pilih". On the right side of these fields are three buttons: "Baru" (New), "Simpan" (Save), and "Batal" (Cancel). Below these fields is a section labeled "Input Produk:" (Product Input) which includes five text boxes: "Kode Barang:", "Nama Barang:", "Harga Barang:", "Quantity Beli:", and "Total Harga:". To the right of these input fields is a button "Tambahkan" (Add). Further to the right is a search bar with a dropdown menu labeled "Kode Barang" and a text input field. Below the search bar is a table header with columns "Kode Barang", "Nama Barang", "Stok", and "Harga Beli". A large empty area below the table header is labeled "4". At the bottom of the window is another table with columns "Kode Barang", "Nama Barang", "Quantity", "Harga", and "Total".

Gambar IV.4. Tampilan *Form Data Pembelian*

5. Tampilan Form Penjualan

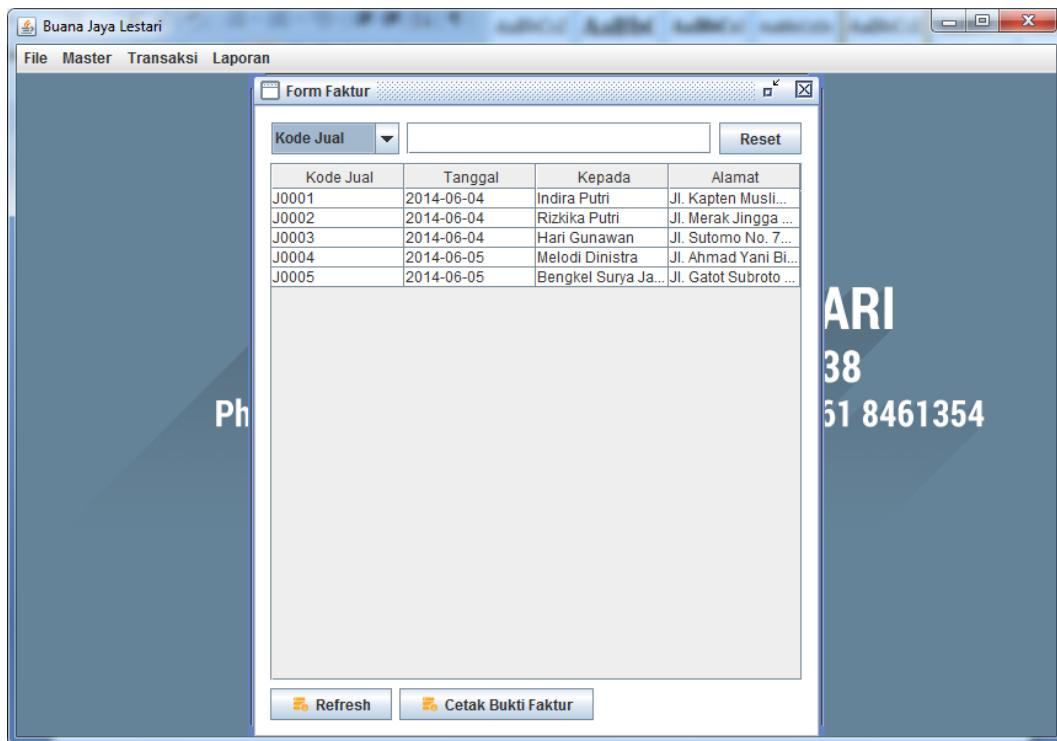
Tampilan form untuk melakukan pengolahan data penjualan dapat terlihat seperti pada Gambar IV.5 berikut :

The screenshot shows a Windows application window titled "Buana Jaya Lestari". The menu bar includes "File", "Master", "Transaksi", and "Laporan". The main area contains several input fields: "No. Penjualan:" (text box), "Tgl. Penjualan:" (text box), and "Dijual Kepada:" (text box). To the right of these are three buttons: "Baru" (New), "Simpan" (Save), and "Batal" (Cancel). Below these fields is a section labeled "Input Produk:" which includes "Kode Barang:" (text box), "Nama Barang:" (text box), "Harga Satuan:" (text box), "Quantity Jual:" (text box), and "Total Harga:" (text box). There is also a "Tambahkan" (Add) button. To the right of the input fields is a dropdown menu labeled "Kode Barang" and a "Reset" button. Below the input fields is a table with columns "Kode Barang", "Nama Barang", "Stok", and "Harga Satuan". At the bottom of the screen, there is another table with columns "Kode Barang", "Nama Barang", "Quantity", "Harga", and "Total". A large number "4" is visible on the right side of the window.

Gambar IV.5. Tampilan *Form* Data Penjualan

6. Tampilan Form Faktur Penjualan

Tampilan form untuk melakukan pengolahan data invoice penjualan dapat terlihat seperti pada Gambar IV.6 berikut :



Gambar IV.6. Tampilan *Form Data Invoice Penjualan*

7. Tampilan Form Laporan Daftar *Onderdil*

Tampilan form untuk melihat laporan daftar *Onderdil* dapat terlihat seperti pada Gambar IV.7 berikut :

Buana Jaya Lestari

File Master Transaksi Laporan

Laporan Barang

PT. BUANA JAYA LESTARI
Jalan Medan Binjai KM 11, 5 38
Phone: 061 8461227 - 061 8461354, Fax: 061 8461354

-1-

LAPORAN DAFTAR BARANG

Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Harga	
			Beli Standar	Jual Standar
B0001	Revo - Kampas Rem Depan	Set	Rp 23.000,00	Rp 38.000,00
B0002	Revo - Kampas Rem Blk	Set	Rp 24.000,00	Rp 39.000,00
B0003	Beat - Kampas Rem Depan	Set	Rp 24.000,00	Rp 39.000,00
B0004	Beat - Kampas Rem Blk	Set	Rp 25.000,00	Rp 40.000,00
B0005	Beat - Kampas Kopling Set	Set	Rp 26.000,00	Rp 41.000,00
B0007	Karisma - Kampas Kopl.Set	Set	Rp 24.000,00	Rp 39.000,00
B0008	Revo - Gear Depan	Set	Rp 25.000,00	Rp 40.000,00
B0009	Revo - Gear Belakang	Set	Rp 27.000,00	Rp 42.000,00
B0010	Revo - Bohlam Depan	Set	Rp 17.000,00	Rp 32.000,00
B0011	Revo - Bohlam Belakang	Set	Rp 15.000,00	Rp 30.000,00
B0012	Revo - Rantai	Set	Rp 35.000,00	Rp 50.000,00
B0014	Revo - Piston	Set	Rp 200.000,00	Rp 215.000,00
B0015	Revo - Ring Piston	Set	Rp 50.000,00	Rp 65.000,00
B0016	Beat - Saringan Udara	Set	Rp 60.000,00	Rp 75.000,00
B0017	Beat - V Belt	Set	Rp 40.000,00	Rp 55.000,00
B0021	Beat - Kabel Spidometer	Set	Rp 290.000,00	Rp 305.000,00
B0022	Beat - Relay Starter	Set	Rp 190.000,00	Rp 205.000,00
B0023	Beat - Shock Breaker Blk	Set	Rp 195.000,00	Rp 210.000,00
B0024	Beat - Kem	Set	Rp 95.000,00	Rp 110.000,00

Dibuat Oleh _____ Disetujui Oleh _____
 Medan, 08/08/2014
 (_____) (_____)

Gambar IV.7. Tampilan Form Laporan Daftar Onderdil

8. Tampilan Form Laporan Daftar Pemasok

Tampilan form untuk melihat laporan daftar pemasok dapat terlihat seperti pada Gambar III.8 berikut :

PT. BUANA JAYA LESTARI
Jalan Medan Binjai KM 11, 5 38
Phone: 061 8461227 - 061 8461354, Fax: 061 8461354

-1-

LAPORAN DAFTAR PEMASOK

Kode Pemasok	Nama Pemasok	Alamat	Telepon
P0001	PT Astra Honda Motor	Jl. Laksda Yos Sudarso - Sunter I	021- 6518080

Dibuat Oleh _____ Disetujui Oleh _____

Medan, 08/08/2014

Gambar IV.8. Tampilan *Form* Laporan Daftar Pemasok

9. Tampilan Form Laporan Pembelian

Tampilan form untuk melihat laporan pembelian dapat terlihat seperti pada Gambar IV.9 berikut :

The screenshot shows a Windows application window titled "Buana Jaya Lestari". The menu bar includes "File", "Master", "Transaksi", and "Laporan". The toolbar contains icons for file operations like Open, Save, Print, and search. The main area displays company information: PT. BUANA JAYA LESTARI, Jalan Medan Binjai KM 11, 5 38, Phone: 061 8461227 - 061 8461354, Fax: 061 8461354. A logo for "BJL" is visible. The report title is "LAPORAN PEMBELIAN BARANG" for the "PERIODE OKTOBER 2014". The report table lists purchases from October 1, 2014:

Kode Barang	Tanggal	Nama Barang	Quantity Beli	Total Pembelian
B0001	01/10/2014	Revo - Kampas Rem Depan	30 Set	Rp 697.500,00
B0002	01/10/2014	Revo - Kampas Rem Blk	30 Set	Rp 727.500,00
B0003	01/10/2014	Beat - Kampas Rem Depan	30 Set	Rp 727.500,00
B0004	01/10/2014	Beat - Kampas Rem Blk	30 Set	Rp 757.500,00
Grand Total			120	Rp 2.910.000,00

At the bottom, it says "Medan, 29/09/2014" and "Dibuat Oleh" followed by a signature placeholder "(_____)" and "Disetujui Oleh" followed by another signature placeholder "(_____)".

Gambar IV.9. Tampilan Form Laporan Pembelian

10. Tampilan Form Laporan Penjualan

Tampilan form untuk melihat laporan penjualan dapat terlihat seperti pada Gambar IV.10 berikut :

The screenshot shows a Windows application window titled "Buana Jaya Lestari". The menu bar includes "File", "Master", "Transaksi", and "Laporan". A sub-menu "Laporan Penjualan" is selected. The toolbar contains various icons for file operations like Open, Save, Print, and Search. The main content area displays the following information:

PT. BUANA JAYA LESTARI
Jalan Medan Binjai KM 11, 5 38
 Phone: 061 8461227 - 061 8461354, Fax: 061 8461354
 -1-

LAPORAN PENJUALAN BARANG
PERIODE OKTOBER 2014

Kode Barang	Tanggal	Nama Barang	Quantity Jual	Total Penjualan
B0001	03/10/2014	Revo - Kampas Rem Depan	16 Set	Rp 608.000,00
B0002	03/10/2014	Revo - Kampas Rem Blk	16 Set	Rp 624.000,00
B0003	03/10/2014	Beat - Kampas Rem Depan	17 Set	Rp 663.000,00
B0004	03/10/2014	Beat - Kampas Rem Blk	17 Set	Rp 680.000,00
Grand Total			66	Rp 2.575.000,00

Medan, 29/09/2014
 Dibuat Oleh _____ Disetujui Oleh _____
 _____ _____

Gambar IV.10. Tampilan Form Laporan Penjualan

11. Tampilan Form Laporan Kartu Persediaan

Tampilan form untuk melihat laporan kartu persediaan dapat terlihat seperti pada Gambar IV.11 berikut :

The screenshot shows a Windows application window titled "Buana Jaya Lestari". The menu bar includes "File", "Master", "Transaksi", and "Laporan". Below the menu is a toolbar with various icons. The main area displays company information: "PT. BUANA JAYA LESTARI", "Jalan Medan Binjai KM 11, 5 38", and "Phone: 061 8461227 - 061 8461354". A logo for "BJL" is visible. The report title is "KARTU PERSEDIAAN BARANG" for the "PERIODE OKTOBER 2014". It lists item details: Kode Barang (B0001), Nama Barang (Revo - Kampas Rem Depan), Jenis Barang (Kampas), and Satuan Barang (Set). Below this is a table showing transaction history:

Tanggal	Mutasi			Saldo		Keterangan
	Jumlah	Harga	Nilai/BPP	Jumlah	Harga	
1/10/2014	15	Rp 23.000	Rp 345.000	15	Rp 345.000	Pembelian
2/10/2014	15	Rp 23.500	Rp 352.500	30	Rp 697.500	Pembelian
3/10/2014	(15)	Rp 23.000	(Rp 345.000)	15	Rp 352.500	Penjualan
3/10/2014	(1)	Rp 23.500	(Rp 23.500)	14	Rp 329.000	Penjualan

At the bottom, it says "Medan, 29/09/2014" and "Disetujui Oleh". There are two signature fields: "(_____) (_____)".

Gambar IV.11. Tampilan Form Laporan Kartu Persediaan

12. Tampilan *Form* Laporan Rekapitulasi Persediaan

Serangkaian kegiatan untuk melihat laporan data jurnal umum dapat terlihat seperti pada Gambar IV.12 berikut :

The screenshot shows a Windows application window titled "Buana Jaya Lestari". The menu bar includes "File", "Master", "Transaksi", and "Laporan". The toolbar below the menu has icons for file operations like Open, Save, Print, and Search, along with a zoom percentage set at 100%.

The main content area displays the company details:

PT. BUANA JAYA LESTARI
Jalan Medan Binjai KM 11, 5 38
Phone: 061 8461227 - 061 8461354, Fax: 061 8461354

-1-

LAPORAN REKAPITULASI PERSEDIAAN
PERIODE OKTOBER 2014

Kode Barang	Nama Barang	Pembelian	Penjualan	Persediaan
B0001	Revo - Kampas Rem Depan	30	16	14
B0002	Revo - Kampas Rem Blk	30	16	14
B0003	Beat - Kampas Rem Depan	30	17	13
B0004	Beat - Kampas Rem Blk	30	17	13

Dibuat Oleh _____ Disetujui Oleh _____
(_____) (_____)

Medan, 29/09/2014

Gambar IV.12. Tampilan *Form* Laporan Rekapitulasi Persediaan

13. Tampilan *Form Laporan Jurnal Umum*

Serangkaian kegiatan untuk melihat laporan data jurnal umum dapat terlihat seperti pada Gambar IV.13 berikut :

The screenshot shows a software application window titled "Buana Jaya Lestari". The menu bar includes "File", "Master", "Transaksi", and "Laporan". Below the menu is a toolbar with various icons. The main area displays company information: "PT. BUANA JAYA LESTARI", "Jalan Medan Binjai KM 11, 5 38", and "Phone: 061 8461227 - 061 8461354, Fax: 061 8461354". A logo for "BJL" is visible. The title of the report is "JURNAL UMUM PERIODE OKTOBER 2014". The report table has columns: "Tgl", "No. Jurnal", "Nama Akun", "Debit", and "Kredit". The data in the table is as follows:

Tgl	No. Jurnal	Nama Akun	Debit	Kredit
01/10	J000000001	Pembelian Revo - Kampas Rem Depan	Rp 345.000,00	Rp 0,00
01/10	J000000002	Pembelian Revo - Kampas Rem Blk	Rp 360.000,00	Rp 0,00
01/10	J000000003	Pembelian Beat - Kampas Rem Depan	Rp 360.000,00	Rp 0,00
01/10	J000000004	Pembelian Beat - Kampas Rem Blk	Rp 375.000,00	Rp 0,00
01/10	J000000005	Kas	Rp 0,00	Rp 1.440.000,00
02/10	J000000006	Pembelian Revo - Kampas Rem Depan	Rp 352.500,00	Rp 0,00
02/10	J000000007	Pembelian Revo - Kampas Rem Blk	Rp 367.500,00	Rp 0,00
02/10	J000000008	Pembelian Beat - Kampas Rem Depan	Rp 367.500,00	Rp 0,00
02/10	J000000009	Pembelian Beat - Kampas Rem Blk	Rp 382.500,00	Rp 0,00
02/10	J000000010	Kas	Rp 0,00	Rp 1.470.000,00

At the bottom left, it says "Dibuat Oleh" and at the bottom right, it says "Disetujui Oleh". There are signature lines below each statement.

Gambar IV.13. Tampilan *Form Laporan Jurnal Umum*

14. Tampilan *Form Laporan Buku Besar*

Serangkaian kegiatan untuk melihat laporan buku besar dapat terlihat seperti pada Gambar IV.14 berikut :

The screenshot displays a software interface for managing financial statements. At the top, there's a menu bar with 'File', 'Master', 'Transaksi', 'Laporan', 'Lainnya', 'Audit', 'Bantuan', and 'Bantuan'. Below the menu is a toolbar with icons for file operations like Open, Save, Print, and Search. The main area contains the company details:

PT. BUANA JAYA LESTARI
Jalan Medan Binjai KM 11, 5 38
Phone: 061 8461227 - 061 8461354, Fax: 061 8461354

The report title is **BUKU BESAR** for the period **PERIODE OKTOBER 2014**. The table below lists transactions:

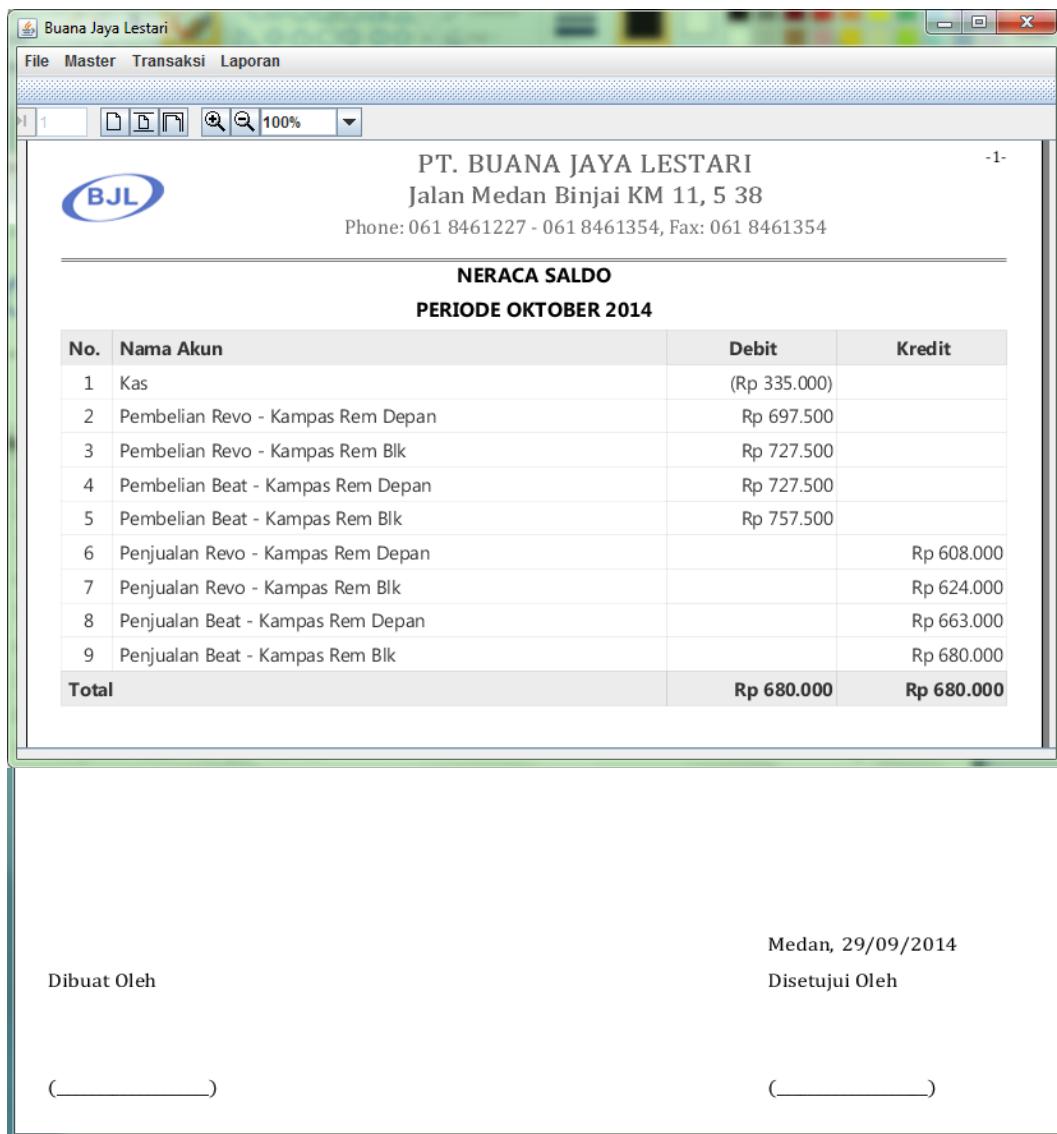
Tgl	Keterangan	REF	Mutasi		Saldo	
			Debit	Kredit	Debit	Kredit
01/10	Pembelian Barang	J000000005		Rp 1.440.000,00		Rp 1.440.000,00
02/10	Pembelian Barang	J000000010		Rp 1.470.000,00		Rp 2.910.000,00
03/10	Penjualan Barang	J000000011	Rp 2.575.000,00			Rp 335.000,00

At the bottom, it says 'Medan, 29/09/2014' and shows signatures for 'Dibuat Oleh' and 'Disetujui Oleh'.

Gambar IV.14. Tampilan *Form Laporan Buku Besar*

15. Tampilan Form Laporan Neraca Saldo

Serangkaian kegiatan untuk melihat laporan data neraca saldo dapat terlihat seperti pada Gambar IV.15 berikut :



The screenshot shows a software interface for 'Buana Jaya Lestari'. The menu bar includes 'File', 'Master', 'Transaksi', and 'Laporan'. The main window displays a balance sheet ('NERACA SALDO') for the period of October 2014. The report lists various transactions with their debit and credit amounts, totaling Rp 680,000 for both sides. The report is dated Medan, 29/09/2014.

No.	Nama Akun	Debit	Kredit
1	Kas	(Rp 335.000)	
2	Pembelian Revo - Kampas Rem Depan	Rp 697.500	
3	Pembelian Revo - Kampas Rem Blk	Rp 727.500	
4	Pembelian Beat - Kampas Rem Depan	Rp 727.500	
5	Pembelian Beat - Kampas Rem Blk	Rp 757.500	
6	Penjualan Revo - Kampas Rem Depan		Rp 608.000
7	Penjualan Revo - Kampas Rem Blk		Rp 624.000
8	Penjualan Beat - Kampas Rem Depan		Rp 663.000
9	Penjualan Beat - Kampas Rem Blk		Rp 680.000
Total		Rp 680.000	Rp 680.000

-1-

Dibuat Oleh _____ Disetujui Oleh _____
 Medan, 29/09/2014
 (_____) (_____)

Gambar IV.15. Tampilan Form Laporan Neraca Saldo

16. Tampilan Form Laporan Laba Rugi

Serangkaian kegiatan untuk melihat laporan data laba rugi dapat terlihat seperti pada Gambar IV.16 berikut :

The screenshot shows a Windows application window titled "Buana Jaya Lestari". The menu bar includes "File", "Master", "Transaksi", and "Laporan". The toolbar contains icons for file operations and search, with a zoom level of 100%. The main content area displays the company details: PT. BUANA JAYA LESTARI, Jalan Medan Binjai KM 11, 5 38, Phone: 061 8461227 - 061 8461354, Fax: 061 8461354. Below this, the report title is "LAPORAN LABA RUGI" for the "PERIODE OKTOBER 2014". The report is divided into sections for sales and purchases, with a summary at the bottom.

Penjualan	
Penjualan Revo - Kampas Rem Depan	Rp 608.000,00
Penjualan Revo - Kampas Rem Blk	Rp 624.000,00
Penjualan Beat - Kampas Rem Depan	Rp 663.000,00
Penjualan Beat - Kampas Rem Blk	Rp 680.000,00
Total Penjualan	Rp 2.575.000,00

Pembelian	
Pembelian Revo - Kampas Rem Depan	Rp 697.500,00
Pembelian Revo - Kampas Rem Blk	Rp 727.500,00
Pembelian Beat - Kampas Rem Depan	Rp 727.500,00
Pembelian Beat - Kampas Rem Blk	Rp 757.500,00
Total Pembelian	Rp 2.910.000,00
Laba/Rugi Hasil Usaha	(Rp 335.000,00)

Dibuat Oleh _____ Disetujui Oleh _____
 Medan, 29/09/2014
 (_____) (_____)

Gambar IV.16. Tampilan Form Laporan Laba Rugi

IV.2 Uji Coba Program

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrumen yang digunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan:

1. Satu unit laptop atau PC dengan spesifikasi sebagai berikut:
 - a. Processor Intel Core I3
 - b. Memory 4 Gb
 - c. Hardisk 500 Gb
2. Perangkat Lunak dengan spesifikasi sebagai berikut:
 - a. Java
 - b. Netbeans 8.0
 - c. iReport 5.0.1
 - d. MySQL

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem

Setiap sistem memiliki kelebihan dan kekurangan, berikut ini adalah kelebihan dan kekurangan sistem yang telah dibuat.

IV.3.1. Kelebihan Sistem

1. Kelebihan.
 - a. Sistem pencatatan pembelian dan penjualan onderdil pada PT. Buana Jaya Lestari dapat meningkatkan kinerja karyawan bagian penjualan onderdil.
 - b. Sistem pendataan onderdil serta penyimpanan data onderdil dengan menggunakan *database* dan *software* sehingga informasi yang dihasilkan

menjadi lebih akurat dan meminimalisirkan kesalahan penyampaian informasi sesuai yang dibutuhkan oleh *customer* dan perusahaan.

- c. Sistem pencacatan transaksi onderdil secara *userfriendly* dan mempercepat proses pencatatan transaksi onderdil dapat membuat nyaman pengguna atau *user* sistem dalam melakukan pencatatan harga onderdil sehingga sistem dapat lebih mudah untuk digunakan

2. Kekurangan.

- a. Aplikasi ini hanya menangani sistem pembelian dan penjualan onderdil.
- b. Sistem tidak memiliki data *back-up*.
- c. Aplikasi tidak menggunakan sistem *client server* dalam penyebaran informasi sehingga informasi hanya diketahui oleh bagian administrasi.