

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Setelah melewati tahapan perancangan sistem, pada bab ini akan menjelaskan hasil dan pengujian sistem yang telah dibuat. Bab ini membahas tentang tampilan sistem, uji coba sistem, hasil pengujian, kelebihan sistem, dan kekurangan sistem.

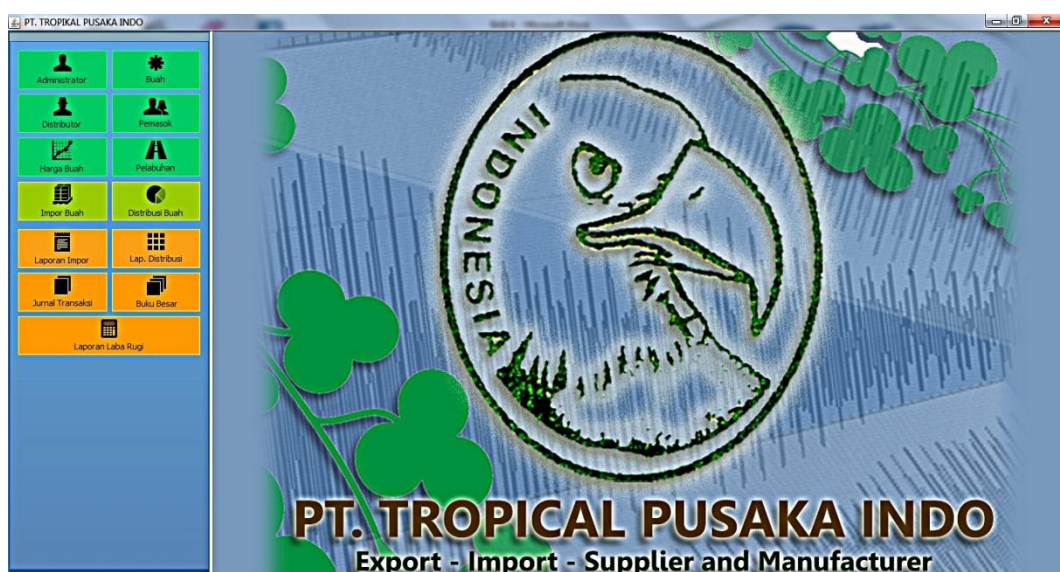
IV.1.1. Tampilan *Form* Utama

Form utama merupakan kelas aplikasi yang berada pada level *service*, dimana form utama ini menjadi *interface* atau penghubung antara pengguna sistem dengan *object* modul pengolah data yang ada pada paket sistem. Form utama ini memiliki beberapa tombol yang berfungsi untuk men-*trigger* sistem dalam pemanggilan modul yang akan digunakan, tombol tersebut diantaranya yaitu tombol administrator, tombol buah, tombol distributor, tombol pemasok, tombol harga buah, tombol pelabuhan, tombol distribusi, tombol impor, tombol laporan distribusi, tombol laporan impor, tombol laporan jurnal transaksi, tombol buku besar, dan tombol laporan laba rugi. Tombol-tombol tersebut saat pertama kali aplikasi dijalankan masih dalam status *disable*, untuk mengaktifkan tombol-tombol tersebut, pengguna harus menjalani fase otentikasi pengguna. Ini berguna untuk menjaga sekuritas sistem. Tampilan utama sistem sebelum dilakukannya otentikasi pengguna dapat dilihat pada gambar IV.1 di bawah ini:



Gambar IV.1. Form Utama Sebelum Otentikasi Pengguna

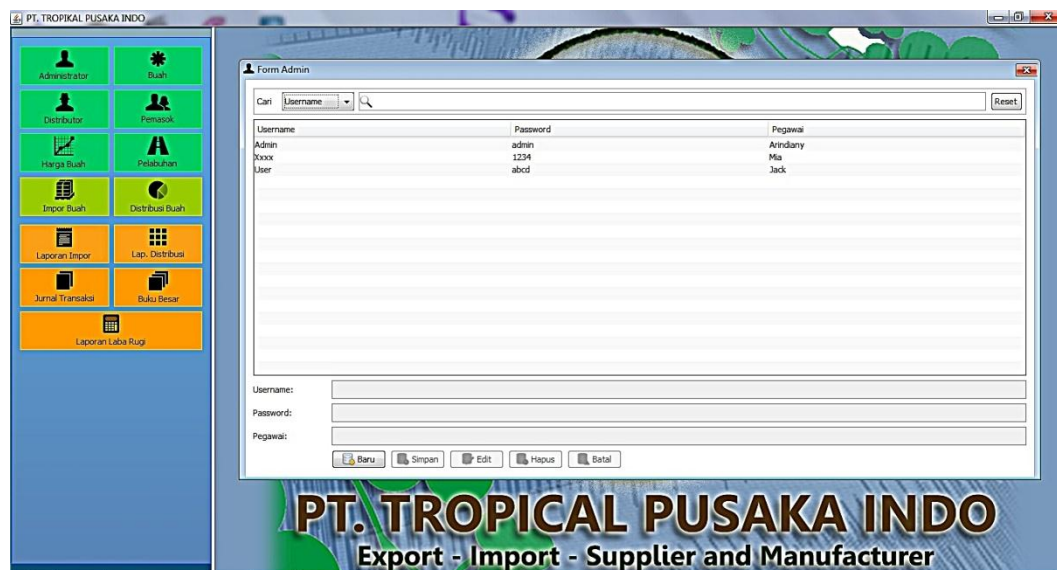
Pada gambar IV.1 di atas dapat dilihat sebuah panel yang berisi komponen *username* dan komponen *password*. Panel tersebutlah yang berfungsi untuk mengotentikasi pengguna. Setelah proses otentikasi berhasil dilakukan dan hasilnya berupa otentikasi yang *valid* maka tombol-tombol menu tersebut akan aktif, tampilan tersebut dapat dilihat pada gambar IV.2 di bawah ini:



Gambar IV.2. Form Utama Setelah Otentikasi Berhasil

IV.1.2. Tampilan *FormAdministrator*

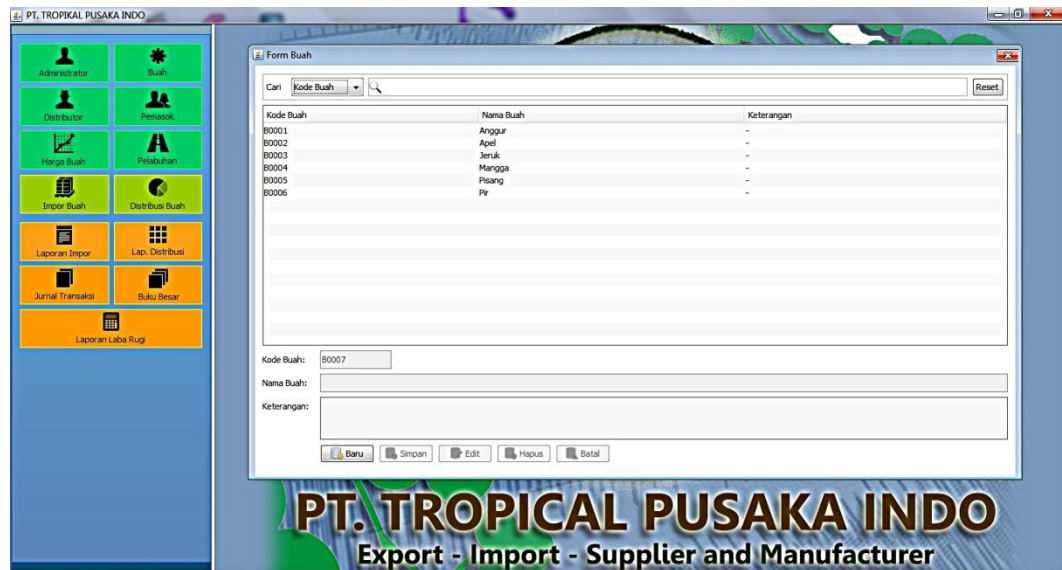
Tampilan *formadministrator* ini berfungsi untuk mengolah data administrator. Tampilan *formadministrator* dapat dilihat pada gambar IV.3 di bawah ini:



Gambar IV.3. Tampilan *FormAdministrator*

IV.1.3. Tampilan *FormBuah*

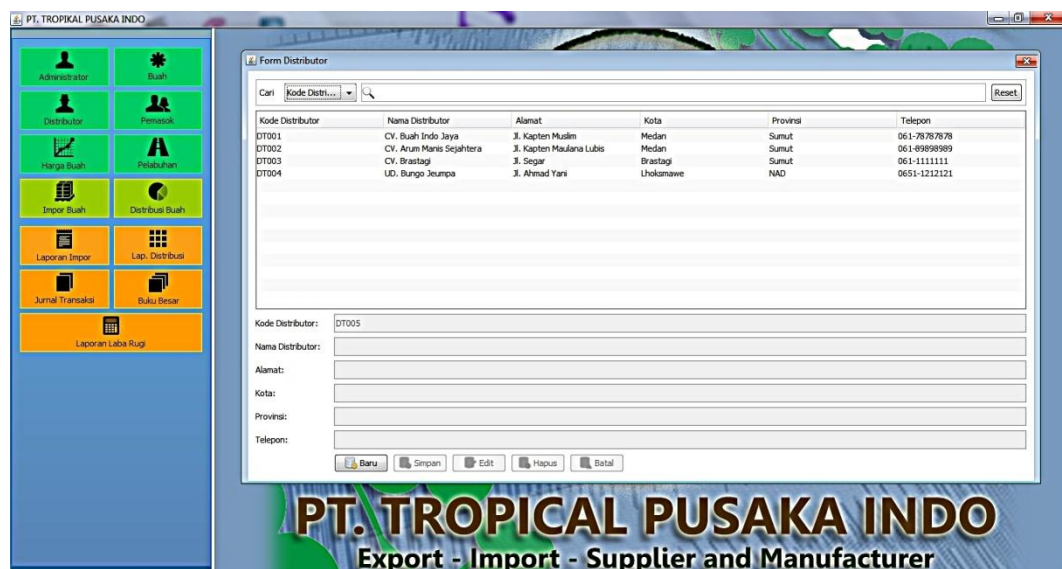
Tampilan *formbuah* ini berfungsi untuk mengelola data buah yang akan digunakan pada modul pengolahan transaksi impor dan distribusi. Tampilan *formBuah* dapat dilihat pada gambar IV.4 di bawah ini:



Gambar IV.4. Tampilan *Form*Buah

IV.1.4. Tampilan *Form*Distributor

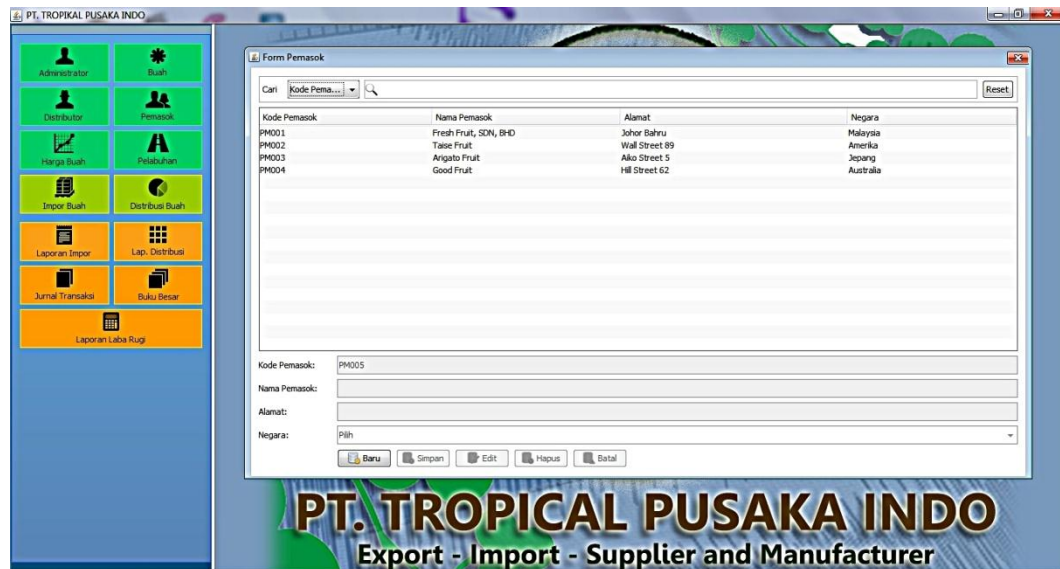
Tampilan *form*distributor ini berfungsi untuk mengolah data distributor yang ditunjuk oleh perusahaan dalam proses pendistribusian buah. Tampilan *form*distributor dapat dilihat pada gambar IV.5 di bawah ini:



Gambar IV.5. Tampilan *Form*Distributor

IV.1.5. Tampilan *Form*Pemasok

Tampilan *form*pemasok ini berfungsi untuk mengolah data pemasok yang bermitra dengan perusahaan dalam proses impor buah. Tampilan *form*pemasok dapat dilihat pada gambar IV.6 di bawah ini:



Gambar IV.6. Tampilan *Form*Pemasok

IV.1.6. Tampilan *Form*Harga Buah

Tampilan *form*harga buah ini berfungsi untuk mengolah dan mengatur harga suatu buah, harga tersebut meliputi harga distribusi dalam mata uang Rupiah dan harga impor dalam mata uang Dollar. Tampilan *form*harga buah dapat dilihat pada gambar IV.7 di bawah ini:

Kode Buah	Harga Distribusi	Harga Import	
B0001		40.000	7
B0002		30.000	5
B0003		20.000	3
B0004		45.000	8
B0005		35.000	5
B0006		28.000	4

Gambar IV.7. Tampilan *Form* Harga Buah

IV.1.7. Tampilan *Form* Pelabuhan

Tampilan *form* pelabuhan ini berfungsi untuk mengolah data pelabuhan yang digunakan dalam transaksi impor buah, pelabuhan yang dimaksud adalah pelabuhan muat si pemasok. Tampilan *form* pelabuhan dapat dilihat pada gambar IV.8 di bawah ini:

Kode Pelabuhan	Nama Pelabuhan	Negara
PL001	Shanghai Harbour	China
PL002	Chicago Harbour	America
PL003	Yokohama Harbour	Jepang
PL004	Sydney Harbour	Australia
PL005	Klang Harbour	Malaysia

Gambar IV.8. Tampilan *Form* Pelabuhan

IV.1.8. Tampilan *FormImpor Buah*

Tampilan *formimpor* buah ini berfungsi untuk mengolah transaksi impor buah-buahan dari pemasok yang telah dibuat pada *form* pemasok sebelumnya.

Tampilan *formimpor* dapat dilihat pada gambar IV.9 di bawah ini:

The screenshot displays the 'Form Impor' window within the PT. TROPICAL PUSAKA INDO application. On the left is a navigation menu with icons for Administrator, Buah, Distributor, Pemasok, Harga Buah, Pelabuhan, Impor Buah, Distribusi Buah, Laporan Impor, Lap. Distribusi, Jurnal Transaksi, and Buku Besar. The main window has a search bar and a table with the following data:

Kode Impor	Kode Pemasok	No. Pengajuan	Kode Pelabuhan	Tanggal	Rate Dollar	Biaya Angkut
1000000001	PM001	FK0001	PL001	2013-05-02		9400 100000

Below the table, the 'Master Data Impor' section includes fields for Kode Impor (1000000002), Tanggal, No. Pengajuan, Rate \$, Pemasok (with a dropdown menu), and Pelabuhan (with a dropdown menu). At the bottom of this section are 'Baru' and 'Batal' buttons. The bottom of the window features the company logo and name: PT. TROPICAL PUSAKA INDO, Export - Import - Supplier and Manufacturer.

Gambar IV.9. Tampilan *FormImpor Buah*

IV.1.9. Tampilan *FormDistribusi Buah*

Tampilan *formdistribusi* buah ini berfungsi untuk mengolah transaksi distribusi buah. Tampilan *formdistribusi* buah dapat dilihat pada gambar IV.10 di bawah ini:

The screenshot shows the 'Form Distribusi' window in the PT. TROPICAL PUSAKA INDO software. The window title is 'Form Distribusi'. On the left, there is a sidebar menu with various icons and labels: Administrator, Buah, Distributor, Penasok, Harga Buah, Pelabuhan, Impor Buah, Distribusi Buah, Laporan Impor, Lap. Distribusi, Jurnal Transaksi, Buku Besar, and Laporan Laba Rugi. The main area of the window contains a table with the following data:

Kode Distribusi	Tanggal	Kode Distributor	Handling	LonFC	LoIFC	Container	Sealing	Administrasi	
000000001	2013-05-03	DT001		50000	40000	40000	30000	100000	50000

Below the table, there are tabs for 'Master Data Distribusi' and 'Detail Data Distribusi'. The 'Detail Data Distribusi' tab is active, showing a form with the following fields:

Kode Distribusi: 000000002 Tanggal:

Kode Distributor:

Biaya Yang Dikenakan Kepada Distributor:

Biaya Handling :

Biaya Lift off Full Container: Pajak Pertambahan Nilai 10%

Biaya Lift on Full Container: Biaya Sealing Produk:

Biaya Penumpukan Container: Biaya Administrasi:

At the bottom of the form, there are buttons for 'Baru', 'Simpan', 'Edit', 'Hapus', and 'Batal'.

Gambar IV.10. Tampilan *Form*Distribusi Buah

IV.1.10. Tampilan *Form*Laporan Impor

Tampilan *form*laporan impor ini berfungsi untuk menampilkan informasi rekapitulasi pencatatan transaksi impor buah berdasarkan periode yang ditentukan. Laporan impor ini dipisahkan dengan grup berdasarkan kode impor, hal tersebut bertujuan untuk memudahkan pihak perusahaan dalam melihat informasi yang ada. Tampilan *form*laporan impor dapat dilihat pada gambar IV.11 di bawah ini:

PT. TROPICAL PUSAKA INDO

Report impor.jasper

Administrator Buah
Distributor Pemasok
Harga Buah Pelabuhan
Impor Buah Distribusi Buah
Laporan Impor Lap. Distribusi
Jurnal Transaksi Buku Besar
Laporan Laba Rugi

PT. TROPICAL PUSAKA INDO
Export - Import - Supplier and Manufacturer
Office : Jalan G. Krakatau Komplek Sinar Dunia Permai 2nd Floor Block D-5 Medan
North Sumatera, INDONESIA
Tel : +62 61 780 43 92 / 6622 356 / 6634 829
Fax : +62 61 6622 389 / 6636 781
E-mail : tropicalindo.net.id/tps_indonesia@yahoo.com

LAPORAN IMPOR BUAH
Per Bulan Maret/2013

Kode Impor: B00000001 No. Pengajuan: FK098080808 Tanggal: 09/03/13 0:00
Pemasok: Fresh Fruit, SDN, BHD
Johor Bahru
Malaysia
Pelabuhan: Shanghai Harbour - China Rate Dollar: 9.120,00

No.	Nama Buah	Harga	Jumlah	Total
1.	Anggur	Rp 6.384,00	300 Kg	Rp 19.152.000,00
2.	Apel	Rp 4.560,00	250 Kg	Rp 11.400.000,00
3.	Jeruk	Rp 27.360,00	125 Kg	Rp 3.420.000,00
Grand Total				Rp 33.972.000,00

Kode Impor: B00000003 No. Pengajuan: FK060006 Tanggal: 09/03/13 0:00
Pemasok: Artgate Fruit
Aiko Street 5
Jepang
Pelabuhan: Yokohama Harbour - Rate Dollar: 9.700,00

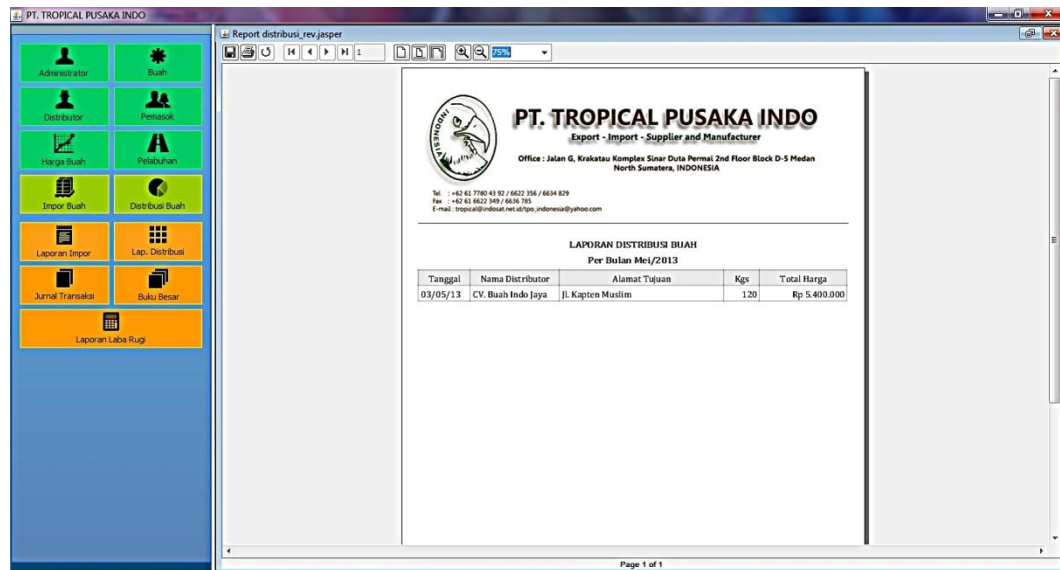
No.	Nama Buah	Harga	Jumlah	Total
1.	Jeruk	Rp 29.100,00	30 Kg	Rp 873.000,00
Grand Total				Rp 873.000,00

Page 1 of 3

Gambar IV.11. Tampilan Form Laporan Impor

IV.1.11. Tampilan Form Laporan Distribusi

Tampilan *form* laporan distribusi ini berfungsi untuk menampilkan informasi rekapitulasi pencatatan transaksi distribusi buah berdasarkan periode tertentu. Sama halnya dengan laporan impor buah di atas, pada tampilan laporan distribusi ini, laporan distribusi ditampilkan berdasarkan grup kode distribusi. Pemisahan *record* berdasarkan grup tersebut akan menyederhanakan konsep pemahaman informasi yang tersedia pada laporan. Tampilan *form* laporan distribusi dapat dilihat pada gambar IV.12 di bawah ini:



Gambar IV.12. Tampilan *Form*Laporan Distribusi

IV.1.12. Tampilan *Form*Laporan Jurnal

Tampilan *form* laporan jurnal ini berfungsi untuk menampilkan informasi jurnal transaksi yang telah di-*posting* secara otomatis oleh sistem berdasarkan transaksi yang terjadi dan pada periode tertentu. Pencatatan jurnal transaksi yang dilakukan oleh sistem menggunakan standar pencatatan jurnal transaksi yang berlaku dalam akuntansi. Tampilan *form* laporan jurnal dapat dilihat pada gambar IV.13 di bawah ini:

PT. TROPICAL PUSAKA INDO

Report jurnal.jasper

Administrator, Buah, Distributor, Pemasok, Harga Buah, Pelabuhan, Impor Buah, Distribusi Buah, Laporan Impor, Lap. Distribusi, Jurnal Transaksi, Buku Besar, Laporan Laba Rugi

PT. TROPICAL PUSAKA INDO
Export - Import - Supplier and Manufacturer
Office : Jalan G. Krakatau Komplek Sinar Dunia Permai 2nd Floor Block D-5 Medan North Sumatera, INDONESIA
Tel : +62 61 780 43 92 / 6623 356 / 6634 829
Fax : +62 61 6622 349 / 6636 793
E-mail : tropical@indosat.net.id/tpo_indonesia@yahoo.com

JURNAL UMUM (GENERAL JOURNAL)
Per Bulan Maret/2013

Tanggal Transaksi	Nama Perkiraan	Referensi	Debit	Kredit
02/03/2013	Kas	000000001	Rp 2.000.000	Rp 0
02/03/2013	Penjualan	000000001	Rp 0	Rp 2.000.000
05/03/2013	Kas	000000002	Rp 1.950.000	Rp 0
05/03/2013	Penjualan	000000002	Rp 0	Rp 1.950.000
07/03/2013	Kas	000000003	Rp 2.590.000	Rp 0
07/03/2013	Penjualan	000000003	Rp 0	Rp 2.590.000
09/03/2013	Kas	000000001	Rp 3.070.000	Rp 0
09/03/2013	Penjualan	000000001	Rp 0	Rp 3.070.000
09/03/2013	Kas	000000002	Rp 3.830.000	Rp 0
09/03/2013	Penjualan	000000002	Rp 0	Rp 3.830.000
09/03/2013	Kas	000000006	Rp 1.200.000	Rp 0
09/03/2013	Penjualan	000000006	Rp 0	Rp 1.200.000
09/03/2013	Kas	000000008	Rp 1.750.000	Rp 0
09/03/2013	Penjualan	000000008	Rp 0	Rp 1.750.000
09/03/2013	Kas	000000009	Rp 7.800.000	Rp 0
09/03/2013	Penjualan	000000009	Rp 0	Rp 7.800.000
09/03/2013	Pembelian	1000000001	Rp 15.048.000	Rp 0
09/03/2013	Kas	1000000001	Rp 0	Rp 15.048.000
09/03/2013	Kas	1000000003	Rp 0	Rp 873.000
09/03/2013	Pembelian	1000000003	Rp 873.000	Rp 0

Page 1 of 2

Gambar IV.13. Tampilan *Form*Laporan Jurnal

IV.1.13. Tampilan *Form*Laporan Buku Besar

Tampilan *form*laporan buku besar ini berfungsi untuk menampilkan informasi keadaan saldo dan mutasi yang terjadi pada suatu akun perkiraan yang di-*posting* secara otomatis dari jurnal transaksi. Transaksi-transaksi yang ada pada jurnal transaksi akan menjadi mutasi pada buku besar, buku besar ini ditampilkan berdasarkan nama akun perkiraan yang berhubungan dengan transaksi. Tampilan *form* laporan buku besar dapat dilihat pada gambar IV.14 di bawah ini:

PT. TROPICAL PUSAKA INDO
Export - Import - Supplier and Manufacturer
Office : Jalan G. Krakatau Komplek Sinar Duta Permai 2nd Floor Block D-5 Medan
North Sumatera, INDONESIA
Tel : +62 61 7780 43 92 / 6622 356 / 6634 829
Fax : +62 61 6622 349 / 6636 785
E-mail : tropical@indosat.net.id/tropical_indonesia@yahoo.com

BUKU BESAR (LEDGER)
Per Bulan Maret/2013

Tanggal	Keterangan / Perkiraan	Referensi	Debit	Kredit	Saldo
02/03/2013	Kas	D000000001	Rp 2.000.000	Rp 0	Rp 2.000.000
05/03/2013	Kas	D000000002	Rp 1.950.000	Rp 0	Rp 3.950.000
07/03/2013	Kas	D000000003	Rp 2.590.000	Rp 0	Rp 6.540.000
09/03/2013	Kas	D000000001	Rp 3.070.000	Rp 0	Rp 9.610.000
09/03/2013	Kas	D000000002	Rp 3.830.000	Rp 0	Rp 13.440.000
09/03/2013	Kas	D000000006	Rp 1.200.000	Rp 0	Rp 14.640.000
09/03/2013	Kas	D000000008	Rp 1.750.000	Rp 0	Rp 16.390.000
09/03/2013	Kas	D000000009	Rp 7.800.000	Rp 0	Rp 24.190.000
09/03/2013	Kas	I000000001	Rp 0	Rp 15.048.000	Rp 9.142.000
09/03/2013	Kas	I000000003	Rp 0	Rp 873.000	Rp 8.269.000
10/03/2013	Kas	D000000003	Rp 1.200.000	Rp 0	Rp 9.469.000
10/03/2013	Kas	D000000005	Rp 1.800.000	Rp 0	Rp 11.269.000
10/03/2013	Kas	I000000002	Rp 0	Rp 2.450.000	Rp 8.819.000
10/03/2013	Kas	I000000004	Rp 0	Rp 1.193.750	Rp 7.625.250
12/03/2013	Kas	I000000005	Rp 0	Rp 2.352.000	Rp 5.273.250
13/03/2013	Kas	D000000010	Rp 4.000.000	Rp 0	Rp 9.273.250
13/03/2013	Kas	D000000011	Rp 800.000	Rp 0	Rp 10.073.250
13/03/2013	Kas	D000000011	Rp 4.275.000	Rp 0	Rp 14.348.250
13/03/2013	Kas	I000000006	Rp 0	Rp 6.300.000	Rp 8.048.250

Page 1 of 2

Gambar IV.14. Tampilan Form Laporan Buku Besar

IV.1.14. Tampilan Form Laporan Laba Rugi

Tampilan *form* laporan laba rugi ini berfungsi untuk menampilkan informasi status laba atau rugi perusahaan selama terjadinya transaksi bisnis.

Tampilan *form* laporan laba rugi dapat dilihat pada gambar IV.15 di bawah ini:

PT. TROPICAL PUSAKA INDO
Export - Import - Supplier and Manufacturer
Office : Jalan G. Krakatau Komplek Sinar Duta Permai 2nd Floor Block D-5 Medan
North Sumatera, INDONESIA
Tel : +62 61 7780 43 92 / 6622 356 / 6634 829
Fax : +62 61 6622 349 / 6636 785
E-mail : tropical@indosat.net.id/tropical_indonesia@yahoo.com

LAPORAN LABA RUGI
Per Mei - 2013

Pendapatan	
Penjualan	Rp 5.400.000
Pendapatan Seolng	Rp 100.000
Pendapatan Lift On FC	Rp 40.000
Pendapatan Lift OFFC	Rp 40.000
Pendapatan Handling	Rp 50.000
Pendapatan Container	Rp 30.000
Pdp. Administrasi	Rp 50.000
Total Pendapatan	Rp 5.710.000
Beban	
Pembelian	Rp 3.304.000
Biaya Angkut	Rp 100.000
Beban PPh	Rp 338.400
Beban PPh	Rp 507.600
Beban Masak	Rp 169.200
Total Beban	Rp 4.499.200
Laba / Rugi Bersih Hasil Usaha	Rp 1.210.800

Page 1 of 1

Gambar IV.15. Tampilan Form Laporan Laba Rugi

IV.2. Pembahasan

Dalam pembangunan Sistem Informasi Akuntansi Perusahaan Impor dan Distribusi ini, penulis menggunakan bahasa pemrograman Java dengan menggunakan software Netbeans serta 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 serta menginputkan data-data yang sudah tersedia sesuai dengan kebutuhan.

Alasan di atas dapat menjadi tujuan untuk meningkatkan efektivitas kerja dan bisa lebih memaksimalkan sumber daya yang terkait dengan sistem yang berkaitan dengan perhitungan akuntansi dalam perusahaan tersebut. Uji coba terhadap sistem juga bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai.

IV.2.1. Uji Coba Kinerja Sistem

Uji coba kinerja sistem digunakan untuk mengetahui kinerja sistem saat dijalankan. Pengujian ini menggunakan *profiling* pada aplikasi Netbeans 7.2, hasil pengujian kinerja sistem dapat dilihat pada tabel IV.1 di bawah ini:

Tabel IV.1. Pengujian *Hotspot Call Tree*

Hot Spots – Class	Self time [%]	Self time	Invocations
com.app.gui.Main	31.593.817	445.288 ms	3
com.app.gui.AdminManager	29.796.192	419.952 ms	2
com.app.gui.ImporManager	8.478.837	119.502 ms	2
com.app.gui.DistribusiManager	60.518.017	85.295 ms	2
com.app.gui.BuahManager	45.874.352	64.656 ms	2
com.app.gui.DistributorManager	39.775.367	56.06 ms	2
com.app.gui.HargaManager	37.690.816	53.122 ms	2
com.app.gui.PelabuhanManager	36.642.861	51.645 ms	2
com.app.gui.PemasokManager	36.261.144	51.107 ms	2

com.app.gui.Report	18.161.436	25.597 ms	2
com.app.gui.Jurnal	11.381.317	16.041 ms	2
com.app.gui.Main\$17	0.9350688	13.179 ms	2
com.app.gui.Desktop	0.49041623	6.912 ms	3
com.app.gui.CurrencyRenderer	0.048388872	0.682 ms	3
com.app.gui.HargaManager\$1	0.0043280367	0.061 ms	1
com.app.gui.ConnectionManager	0.0031218627	0.044 ms	12
com.app.gui.DistribusiManager\$1	9,22E+02	0.013 ms	1
com.app.gui.DistribusiManager\$5	9,22E+02	0.013 ms	1
com.app.gui.DistribusiManager\$7	7,10E+03	0.01 ms	1
com.app.gui.Main\$8	6,39E+03	0.009 ms	1
com.app.gui.Main\$10	6,39E+03	0.009 ms	1
com.app.gui.Main\$14	6,39E+03	0.009 ms	1
com.app.gui.Main\$15	6,39E+03	0.009 ms	1
com.app.gui.Main\$16	6,39E+03	0.009 ms	1
com.app.gui.DistribusiManager\$4	5,68E+03	0.008 ms	1
com.app.gui.ImporManager\$7	5,68E+03	0.008 ms	1
com.app.gui.DistribusiManager\$6	5,68E+03	0.008 ms	1
com.app.gui.ImporManager\$5	5,68E+03	0.008 ms	1
com.app.gui.DistribusiManager\$8	5,68E+03	0.008 ms	1
com.app.gui.ImporManager\$4	5,68E+03	0.008 ms	1
com.app.gui.DistribusiManager\$2	5,68E+03	0.008 ms	1
com.app.gui.DistribusiManager\$3	5,68E+03	0.008 ms	1
com.app.gui.Main\$1	5,68E+03	0.008 ms	1
com.app.gui.Main\$2	5,68E+03	0.008 ms	1
com.app.gui.Main\$3	5,68E+03	0.008 ms	1
com.app.gui.Main\$4	5,68E+03	0.008 ms	1
com.app.gui.Main\$5	5,68E+03	0.008 ms	1
com.app.gui.Main\$6	5,68E+03	0.008 ms	1
com.app.gui.Main\$7	5,68E+03	0.008 ms	1
com.app.gui.Main\$12	5,68E+03	0.008 ms	1
com.app.gui.Main\$9	5,68E+03	0.008 ms	1
com.app.gui.Main\$13	5,68E+03	0.008 ms	1
com.app.gui.Main\$11	5,68E+03	0.008 ms	1
com.app.gui.ImporManager\$8	5,68E+03	0.008 ms	1
com.app.gui.ImporManager\$1	5,68E+03	0.008 ms	1
com.app.gui.ImporManager\$2	5,68E+03	0.008 ms	1
com.app.gui.ImporManager\$3	5,68E+03	0.008 ms	1
com.app.gui.ImporManager\$6	4,97E+03	0.007 ms	1
Total waktu yang diperlukan		1409 ms	

Dari pengujian *profiling* kinerja sistem yang ditunjukkan pada tabel IV.1 di atas, terlihat bahwa proses *start time* aplikasi membutuhkan ± 1.5 detik, waktu yang paling digunakan adalah saat membuat objek *Main* dan objek *AdminManager* yang masing-masingnya membutuhkan waktu 445.288 ms dan 419.952 ms.

IV.2.2. Uji Coba Kesesuaian

Uji coba kesesuaian bertujuan untuk memastikan bahwa informasi yang dihasilkan sistem telah sesuai dengan informasi yang seharusnya. Dalam hal proses impor produk / barang disini perusahaan menggunakan mata uang Dollar sebagai alat pembayaran dimana *rate* atau nilai tukar antar mata uang yang terjadi pada saat pengimporan produk / barang di inputkan sendiri oleh pengguna sistem, sehingga harga per kg produk akan dikalikan dengan *rate* sesuai dengan nilai tukar mata uang yang berlaku pada saat itu.

Pada uji coba ini akan dilakukan beberapa studi kasus transaksi sebagai berikut:

1. Perusahaan mengimpor buah pada tanggal 02 Maret dari Fresh Fruit dengan rate Rp.9.400,- dan spesifikasi sebagai berikut:

No.	Nama Buah	Jumlah	Harga (\$)	Total
1.	Anggur	50 Kg	5	Rp 2.350.000,00
2.	Apel	40 Kg	3	Rp 1.128.000,00
3.	Jeruk	30 Kg	2	Rp. 564.000,00
Grand Total				Rp 4.042.000,00

2. Perusahaan mendistribusikan buah pada tanggal 03 Maret kepada CV. Buah Indo Jaya dengan spesifikasi sebagai berikut:

No.	Nama Buah	Jumlah	Harga	Total
1.	Anggur	50 Kg	Rp 60.000,00	Rp 3.000.000,00
2.	Apel	40 Kg	Rp 45.000,00	Rp 1.800.000,00
3.	Jeruk	30 Kg	Rp 35.000,00	Rp 1.050.000,00
Grand Total				Rp 5.850.000,00

3. Perusahaan mengimpor buah dari Taise Fruit. Pada 05 Maret dengan rate Rp.9.500,- dan spesifikasi sebagai berikut:

No.	Nama Buah	Jumlah	Harga (\$)	Total
1.	Mangga	66 Kg	4	Rp 2.508.000,00
2.	Pisang	55 Kg	2	Rp 1.045.000,00
3.	Pir	44 Kg	3	Rp 1.254.000,00
Grand Total				Rp 4.807.000,00

4. Pada tanggal 07 Maret perusahaan mendistribusikan buah kepada CV. Arum Manis Sejahtera dengan rincian sebagai berikut:

No.	Nama Buah	Jumlah	Harga	Total
1.	Mangga	66 Kg	Rp. 50.000,00	Rp 3.300.000,00
2.	Pisang	55 Kg	Rp. 40.000,00	Rp 1.760.000,00
3.	Pir	44 Kg	Rp. 30.000,00	Rp 1.650.000,00
Grand Total				Rp 6.710.000,00

5. Perusahaan mengimpor buah dari Arigato Fruit pada tanggal 11 Maret dengan rate Rp.9.600,- dan spesifikasi sebagai berikut:

No.	Nama Buah	Harga (\$)	Jumlah	Total
1.	Apel	3	80 Kg	Rp 2.304.000,00
2.	Manngga	4	70 Kg	Rp 2.688.000,00
Grand Total				Rp 4.992.000,00

6. Pada tanggal 12 Maret perusahaan mendistribusikan buah kepada CV.

Brastagi dengan rincian sebagai berikut:

No.	Nama Buah	Harga	Jumlah	Total
1.	Apel	Rp. 45.000,00	80 Kg	Rp 3.600.000,00
2.	Mangga	Rp. 50.000,00	70 Kg	Rp 3.500.000,00
Grand Total				Rp 7.100.000,00

Transaksi diatas kemudian dicatat secara manual pada buku jurnal dan dibandingkan dengan jurnal yang dibuat oleh sistem. Perbandingan jurnal tersebut dapat dilihat ada tabel IV.2 di bawah ini:

Tabel IV.2. Perbandingan Jurnal

Tanggal	Jurnal Seharusnya			Jurnal Oleh Sistem			Sesuai
	Perkiraan	Debit	Kredit	Perkiraan	Debit	Kredit	
02/03/2013	Pembelian	Rp 4.042.000	Rp 0	Pembelian	Rp 4.042.000	Rp 0	Ya
02/03/2013	Kas	Rp 0	Rp 4.042.000	Kas	Rp 0	Rp 4.042.000	Ya
03/03/2013	Kas	Rp 5.850.000	Rp 0	Kas	Rp 5.850.000	Rp 0	Ya
03/03/2013	Penjualan	Rp 0	Rp 5.850.000	Penjualan	Rp 0	Rp 5.850.000	Ya
05/03/2013	Pembelian	Rp 4.807.000	Rp 0	Pembelian	Rp 4.807.000	Rp 0	Ya
05/03/2013	Kas	Rp 0	Rp 4.807.000	Kas	Rp 0	Rp 4.807.000	Ya
07/03/2013	Kas	Rp 6.710.000	Rp 0	Kas	Rp 6.710.000	Rp 0	Ya
07/03/2013	Penjualan	Rp 0	Rp 6.710.000	Penjualan	Rp 0	Rp 6.710.000	Ya
11/03/2013	Pembelian	Rp 4.992.000	Rp 0	Pembelian	Rp 4.992.000	Rp 0	Ya
11/03/2013	Kas	Rp 0	Rp 4.992.000	Kas	Rp 0	Rp 4.992.000	Ya
12/03/2013	Kas	Rp 7.100.000	Rp 0	Kas	Rp 7.100.000	Rp 0	Ya
12/03/2013	Penjualan	Rp 0	Rp 7.100.000	Penjualan	Rp 0	Rp 7.100.000	Ya
	Total	Rp. 33.501.000	Rp. 33.501.000	Total	Rp. 33.501.000	Rp. 33.501.000	

Dari tabel IV.2 diatas dapat dilihat bahwa tidak ada perbedaan jurnal antara pencatatan yang dilakukan secara manual dengan pencatatan jurnal yang dilakukan oleh sistem. Dengan demikian, sistem telah menghasilkan informasi yang sesuai dengan informasi yang diharapkan.

IV.2.3. Hasil Uji Coba

Setelah melakukan uji coba terhadap sistem, maka dapat disimpulkan hasil yang didapatkan yaitu:

1. Sistem memiliki *performance* yang relatif stabil.
2. Sistem hanya membutuhkan ± 1.5 detik untuk melakukan *start-up*.
3. Sistem telah menghasilkan informasi yang *valid*.
4. Kebutuhan akan informasi laporan sangat cepat disajikan.

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

Kelebihan sistem ini diantaranya yaitu:

1. Waktu yang dibutuhkan untuk proses *start-up* relatif singkat.
2. *Performance* sistem relatif stabil.
3. Sistem mampu menghasilkan informasi yang sesuai dengan yang diharapkan.
4. Sistem sangat cepat mengolah data transaksi untuk menghasilkan berbagai laporan yang bermanfaat bagi perusahaan.
5. Sistem ini telah diproteksi dengan sistem pengamanan berbasis otentikasi.

IV.3.2. Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan sistem yang telah dibuat diantaranya yaitu:

1. Sistem belum memiliki *splash-screen*, sehingga terkadang pengguna mengira bahwa aplikasi tidak berjalan karena menunggu beberapa detik.
2. Sistem ini belum memiliki modul pengolahan transaksi yang lengkap untuk membantu proses bisnis perusahaan secara keseluruhan.
3. Sistem ini masih memiliki beberapa *bugs* yang terkadang muncul.
4. Sistem ini belum mampu menyajikan beberapa laporan keuangan secara lengkap.