

BAB IV

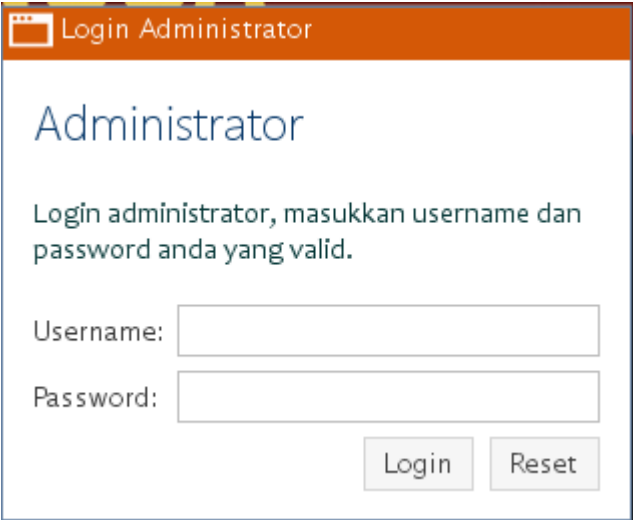
HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari Sistem Informasi Penetapan Harga Pokok Penjualan Personal Komputer Rakitan Dengan Metode Full Costing Pada PT. Inti United dapat dilihat sebagai berikut :

1. Tampilan *Form* Login

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



Gambar IV.1. Tampilan *Form* Login

2. Tampilan *Form* Data Komponen Komputer

Tampilan form pada sistem untuk melakukan pengolahan data komponen dapat terlihat seperti pada gambar IV.2 berikut :

Form Komponen
Form ini berisi data komponen yang digunakan untuk merakit komputer

Kode K...

Kode Kom...	Nama Komponen	Spesifikasi	Harga
K0019	Power Supply Enermax E2000 200W	200W	50.000
K0020	Casing Enermax TB Vegas	Vegas Duo 12cm	130.000
K0021	Casing Enhance Viper	-	400.000
K0022	Casing Gigabyte Setto II	Silver	460.000
K0023	Mouse Crystal Box	White	50.000
K0024	Mouse AUE M103 Black	Black, 2.4G	65.000
K0025	Keyboard Lapara	Black	125.000
K0026	Keyboard Minix Neo A1	Black, 2.4G	155.000

Kode Kompo... Harga:

Nama Kompo...

Spesifikasi:

Gambar IV.2. Tampilan *Form* Data Komponen Komputer

3. Tampilan *Form* Data Paket Rakitan

Tampilan form pada sistem untuk melakukan pengolahan data paket rakitan dapat terlihat seperti pada gambar IV.3 berikut :

Form Paket

Paket Komputer
Form ini berisi data paket perakitan komputer yang tersedia

Kode Pa...

Kode Paket	Nama Paket	Harga	Keterangan
P0001	Paket Warnet	2.750.000	Untuk menghitung anggaran b...
P0002	Paket Administrasi	2.800.000	Khusus Pembelian Quantity te...
P0003	Paket Gamer	5.500.000	Paket komputer game dengan ...
P0004	Paket Office	4.250.000	PC Komputer Kantor pada kom...
P0005	Paket Game Warnet	5.400.000	Spesifikasi paket ini sudah bis...

Kode Paket: Nama Pak... Harga

Keterangan:

Gambar IV.3. Tampilan *Form* Data Paket Rakitan

4. Tampilan *Form* Data Penggunaan Rakitan

Tampilan form pada sistem untuk melakukan pengolahan data penggunaan rakitan dapat terlihat seperti pada gambar IV.4 berikut :

Form Komponen Rakitan

Komponen Rakitan
Form ini digunakan untuk menambahkan komponen rakitan komputer

Kode KR

Kode...	Kode...	Kode...	Unit	Nama Paket	Nama Komponen
KR034	P0004	K0025	1	Paket Office	Keyboard Lapara
KR035	P0005	K0004	1	Paket Game Warnet	Prosesor Intel i52...
KR036	P0005	K0008	1	Paket Game Warnet	Mobo DH67CLB3
KR037	P0005	K0010	1	Paket Game Warnet	HDD WD Blue 500GB
KR038	P0005	K0014	1	Paket Game Warnet	RAM Team 4GB
KR039	P0005	K0017	1	Paket Game Warnet	PSU Andertek 600...
KR040	P0005	K0018	1	Paket Game Warnet	VGA ATI Radeon H...
KR041	P0005	K0022	1	Paket Game Warnet	Casing Gigabyte S...
KR042	P0005	K0024	1	Paket Game Warnet	Mouse AUE M103 ...
KR043	P0005	K0026	1	Paket Game Warnet	Keyboard Minix N...

Kode Kom. R... Banyaknya Komp...

Kode Paket:

Kode Kompo...

Gambar IV.4. Tampilan Form Data Penggunaan Rakitan

5. Tampilan Form Data Beban

Tampilan form pada sistem untuk melakukan pengolahan data beban dapat terlihat seperti pada gambar IV.5 berikut :

Kode Beban: 5005

Nama Beban:

Keterangan:

Baru

Simpan

Edit

Kode Beban	Nama Beban	Keterangan
5001	Beban Gaji Toko	Gaji pegawai penjaga toko
5002	Beban Iklan	Beban reklame, banner
5003	Beban Listrik	Rekening Listrik
5004	Beban Telepon	Rekening Telepon

Kode B... ▼

Reset

Hapus

Batal

Gambar IV.5. Tampilan *Form* Data Beban

6. Tampilan *Form* Pencatatan Perakitan Komputer

Tampilan form pada sistem untuk melakukan pengolahan data perakitan komputer dapat terlihat seperti pada gambar IV.6 berikut :

Form Rakit

Rakit Komputer
Form ini digunakan untuk menambahkan rakitan komputer

Kode Ra...

Kode Rakit	Tanggal Rakit	Kode Paket	Jumlah
R0001	2014-06-01	P0001	20
R0002	2014-06-03	P0002	10
R0003	2014-06-04	P0003	10
R0004	2014-06-05	P0004	10
R0005	2014-06-06	P0005	20

Kode Rakit: Tanggal Ra... Juml...

Kode Paket:

Gambar IV.6. Tampilan *Form* Data Perakitan Komputer

7. Tampilan *Form* Pencataan Penjualan Komputer

Tampilan form pada sistem untuk melakukan pengolahan data penjualan komputer dapat terlihat seperti pada gambar IV.7 berikut :

Form Jual

Penjualan Komputer

Form ini digunakan untuk melakukan transaksi penjualan komputer

Kode Pe...

Kode Penju...	Tanggal	Kepada	Alamat	Kode Paket	Jumlah
J0001	2014-06-10	Muhammad ...	Medan	P0004	1
J0002	2014-06-11	Warnet Dota	Jl. Adam Malik	P0001	5
J0003	2014-06-12	Fitriani	Medan	P0002	2
J0004	2014-06-13	Bella Wedari	Medan	P0003	2
J0005	2014-06-14	Warnet Jutanet	Jl. Marelan R...	P0005	4

Kode Penjual... Tanggal Penj... Jumlah:

Kepada:

Alamat:

Kode Paket:

Harga Per Unit: Total:

Gambar IV.7. Tampilan Form Data Penjualan Komputer

8. Tampilan Form Pencatatan Pengeluaran Beban

Tampilan form pada sistem untuk melakukan pengolahan data beban dapat terlihat seperti pada gambar IV.8 berikut :

Nomor Bu... KK002 Tanggal

Ket:

Baru Simpan Edit

No Bukti Reset

No Bukti	Tanggal	Keterangan
KK001	2014-08-19	Pembayaran Be...

Hapus Batal

Beban: Pilih

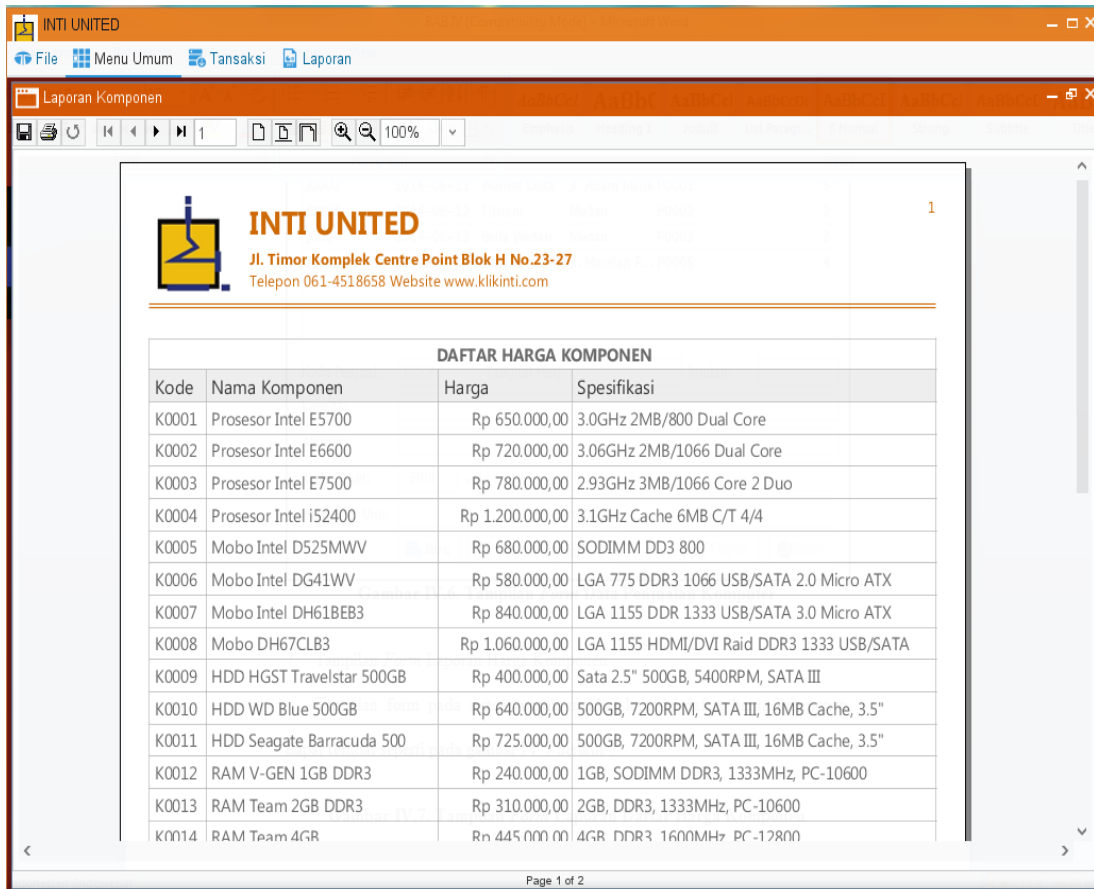
Jumlah: Tambah

Kode Beban	Nama Beban	Jumlah
------------	------------	--------

Gambar IV.8. Tampilan *Form* DataPencatatan Pengeluaran Beban

9. Tampilan *Form* Laporan Harga Komponen

Tampilan form pada sistem untuk melihat laporan daftar harga komponen dapat terlihat seperti pada gambar IV.9 berikut :



INTI UNITED
Jl. Timor Komplek Centre Point Blok H No.23-27
Telepon 061-4518658 Website www.klikinti.com

DAFTAR HARGA KOMPONEN

Kode	Nama Komponen	Harga	Spesifikasi
K0001	Prosesor Intel E5700	Rp 650.000,00	3.0GHz 2MB/800 Dual Core
K0002	Prosesor Intel E6600	Rp 720.000,00	3.06GHz 2MB/1066 Dual Core
K0003	Prosesor Intel E7500	Rp 780.000,00	2.93GHz 3MB/1066 Core 2 Duo
K0004	Prosesor Intel i52400	Rp 1.200.000,00	3.1GHz Cache 6MB C/T 4/4
K0005	Mobo Intel D525MWV	Rp 680.000,00	SODIMM DD3 800
K0006	Mobo Intel DG41WV	Rp 580.000,00	LGA 775 DDR3 1066 USB/SATA 2.0 Micro ATX
K0007	Mobo Intel DH61BEB3	Rp 840.000,00	LGA 1155 DDR 1333 USB/SATA 3.0 Micro ATX
K0008	Mobo DH67CLB3	Rp 1.060.000,00	LGA 1155 HDMI/DVI Raid DDR3 1333 USB/SATA
K0009	HDD HGST Travelstar 500GB	Rp 400.000,00	Sata 2.5" 500GB, 5400RPM, SATA III
K0010	HDD WD Blue 500GB	Rp 640.000,00	500GB, 7200RPM, SATA III, 16MB Cache, 3.5"
K0011	HDD Seagate Barracuda 500	Rp 725.000,00	500GB, 7200RPM, SATA III, 16MB Cache, 3.5"
K0012	RAM V-GEN 1GB DDR3	Rp 240.000,00	1GB, SODIMM DDR3, 1333MHz, PC-10600
K0013	RAM Team 2GB DDR3	Rp 310.000,00	2GB, DDR3, 1333MHz, PC-10600
K0014	RAM Team 4GB	Rp 445.000,00	4GB DDR3 1600MHz PC-12800

Page 1 of 2

Gambar IV.9. Tampilan Form Laporan Daftar Harga Komponen

10. Tampilan Form Laporan Daftar Harga Paket

Tampilan form pada sistem untuk melihat laporan daftar harga paket dapat terlihat seperti pada gambar IV.10 berikut :



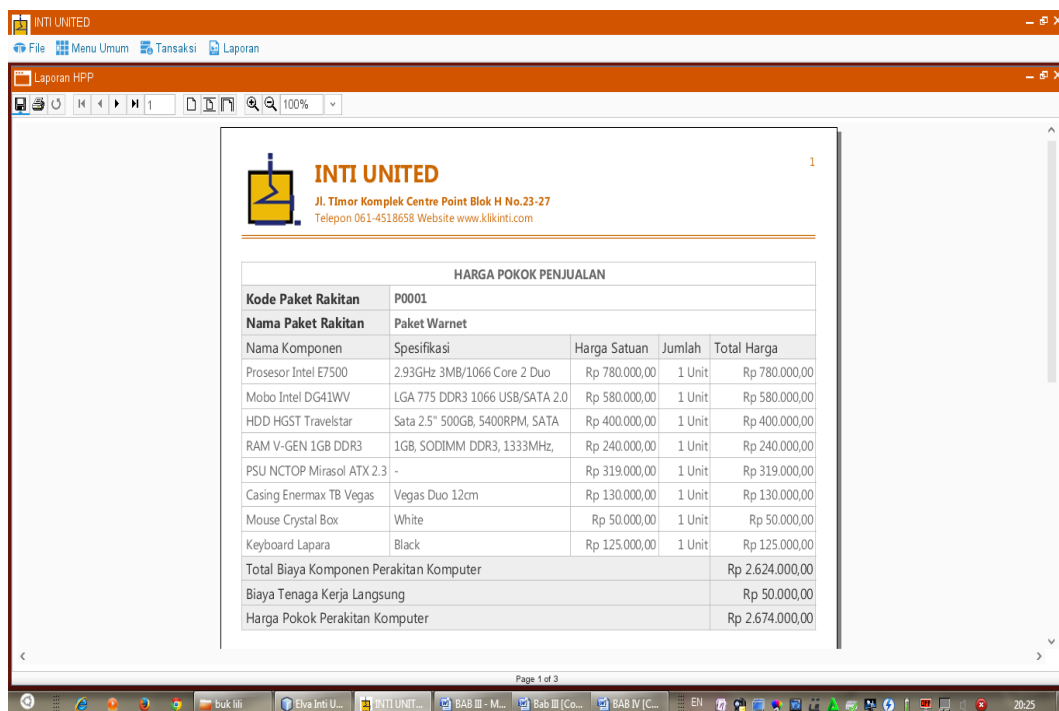
INTI UNITED
 Jl. Timor Komplek Centre Point Blok H No.23-27
 Telepon 061-4518658 Website www.klikinti.com

DAFTAR HARGA PAKET RAKITAN			
Kode	Nama Paket	Harga	Keterangan
P0001	Paket Warnet	Rp 3.000.000,00	Untuk menghitung anggaran bisnis warnet ada baiknya kita
P0002	Paket Administrasi	Rp 3.500.000,00	Khusus Pembelian Quantity tertentu Paket Admin, harga
P0003	Paket Gamer	Rp 5.600.000,00	Paket komputer game dengan harga murah banyak
P0004	Paket Office	Rp 4.250.000,00	PC Komputer Kantor pada komputer rakitan sudah pasti
P0005	Paket Game Warnet	Rp 5.500.000,00	Spesifikasi paket ini sudah bisa digunakan untuk berbagai

Gambar IV.10. Tampilan Form Laporan Daftar Harga Paket

11. Tampilan Form Laporan Daftar Harga Pokok Penjualan

Tampilan form pada sistem untuk melihat laporan daftar harga pokok penjualan dapat terlihat seperti pada gambar IV.11 berikut :



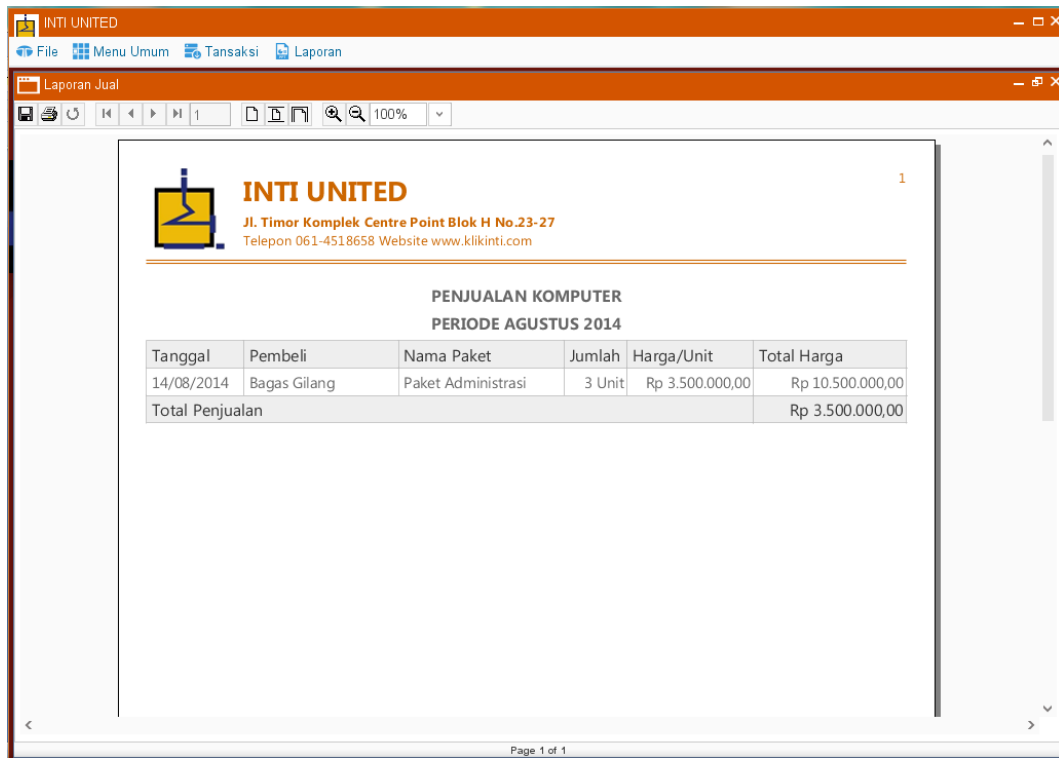
INTI UNITED
 Jl. Timor Komplek Centre Point Blok H No.23-27
 Telepon 061-4518658 Website www.klikinti.com

HARGA POKOK PENJUALAN				
Kode Paket Rakitan	P0001			
Nama Paket Rakitan	Paket Warnet			
Nama Komponen	Spesifikasi	Harga Satuan	Jumlah	Total Harga
Prosesor Intel E7500	2.93GHz 3MB/1066 Core 2 Duo	Rp 780.000,00	1 Unit	Rp 780.000,00
Mobo Intel DG41WV	LGA 775 DDR3 1066 USB/SATA 2.0	Rp 580.000,00	1 Unit	Rp 580.000,00
HDD HGST Travelstar	Sata 2.5" 500GB, 5400RPM, SATA	Rp 400.000,00	1 Unit	Rp 400.000,00
RAM V-GEN 1GB DDR3	1GB, SODIMM DDR3, 1333MHz	Rp 240.000,00	1 Unit	Rp 240.000,00
PSU NCTOP Mirasol ATX 2.3	-	Rp 319.000,00	1 Unit	Rp 319.000,00
Casing Enermax TB Vegas	Vegas Duo 12cm	Rp 130.000,00	1 Unit	Rp 130.000,00
Mouse Crystal Box	White	Rp 50.000,00	1 Unit	Rp 50.000,00
Keyboard Lapara	Black	Rp 125.000,00	1 Unit	Rp 125.000,00
Total Biaya Komponen Perakitan Komputer				Rp 2.624.000,00
Biaya Tenaga Kerja Langsung				Rp 50.000,00
Harga Pokok Perakitan Komputer				Rp 2.674.000,00

Gambar IV.11. Tampilan Form Laporan Daftar Harga Pokok Penjualan

12. Tampilan *Form* Laporan Daftar Penjualan

Tampilan form pada sistem untuk melihat laporan daftar penjualan Produk dapat terlihat seperti pada gambar IV.12 berikut :



The screenshot shows a software window titled "INTI UNITED" with a menu bar containing "File", "Menu Umum", "Tansaksi", and "Laporan". The main window is titled "Laporan Jual" and displays a report for "PENJUALAN KOMPUTER PERIODE AGUSTUS 2014". The report includes the company logo, name, address, and contact information, followed by a table of sales data.

Tanggal	Pembeli	Nama Paket	Jumlah	Harga/Unit	Total Harga
14/08/2014	Bagas Gilang	Paket Administrasi	3 Unit	Rp 3.500.000,00	Rp 10.500.000,00
Total Penjualan					Rp 3.500.000,00

Page 1 of 1

Gambar IV.12. Tampilan *Form* Laporan Daftar Penjualan

13. Tampilan *Form* Laporan Jurnal Umum

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

INTI UNITED
 Jl. Timor Komplek Centre Point Blok H No.23-27
 Telepon 061-4518658 Website www.klikinti.com

JURNAL UMUM
PERIODE AGUSTUS 2014

Tgl	No. Jurnal	Nama Akun	Debit	Kredit
14/08	JU00000007	Kas	-Rp 1.722.000,00	
14/08		HPP Paket Administrasi	Rp 10.122.000,00	
14/08		Penjualan Paket Administrasi		Rp 8.400.000,00
			Rp 8.400.000,00	Rp 8.400.000,00

Page 1 of 1

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

14. Tampilan *Form* Laporan Buku Besar

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

INTI UNITED
 Jl. Timor Komplek Centre Point Blok H No.23-27
 Telepon 061-4518658 Website www.klikinti.com

BUKU BESAR
PERIODE AGUSTUS 2014

Nama Akun		Kas	Mutasi		Saldo	
Tgl	Keterangan	REF	Debit	Kredit	Debit	Kredit
14/08	Penjualan Paket Administrasi x 3	JU00000007	-Rp 1.722.000			Rp 1.722.000

Nama Akun		Penjualan Paket Administrasi	Mutasi		Saldo	
Tgl	Keterangan	REF	Debit	Kredit	Debit	Kredit
14/08	Penjualan Paket Administrasi x 3	JU00000007		Rp 8.400.000		Rp 8.400.000

Page 1 of 1

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

15. Tampilan *Form* Laporan Laba Rugi

Serangkaian kegiatan untuk melihat laporan data laba rugi dapat terlihat seperti pada gambar IV.15 berikut :

The screenshot shows a software window titled 'INTI UNITED' with a menu bar containing 'File', 'Menu Umum', 'Tansaksi', and 'Laporan'. Below the menu is a toolbar with various icons. The main content area displays the 'Laporan Laba Rugi' form for the period of August 2014. The form includes the company logo and name, address, and contact information. The title of the report is 'LAPORAN LABA RUGI PERIODE BULAN AGUSTUS 2014'. The data is presented in a table format with columns for descriptions and amounts in Indonesian Rupiah (Rp).

INTI UNITED	
Jl. Timor Komplek Centre Point Blok H No.23-27	
Telepon 061-4518658 Website www.klikinti.com	
LAPORAN LABA RUGI	
PERIODE BULAN AGUSTUS 2014	
Penjualan	
Penjualan Paket Administrasi	Rp 8.400.000,00
Total Penjualan	Rp 8.400.000,00
Harga Pokok	
HPP Paket Administrasi	Rp 10.122.000,00
Total Harga Pokok	Rp 10.122.000,00
Laba/Rugi Hasil Usaha	Rp 1.722.000,00

Page 1 of 1

Gambar IV.15. Tampilan Form Laporan Laba Rugi

IV.2 Uji Coba

IV.2.1. Uji Coba Terhadap Fungsi Sistem

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 I2
 - b. Memory 2 Gb
 - c. Hardisk 500 Gb
2. Perangkat Lunak dengan spesifikasi sebagai berikut:
 - a. Java

- b. Netbeans IDE 7.3
 - c. MySQL 10
 - d. iReport
3. Pengujian yang dilakukan pada sistem adalah sebagai berikut :
- a. Start up rancangan sistem.
 - b. Informasi yang disajikan oleh sistem.
 - c. Pembuatan laporan pada sistem.
 - d. Keamanan data pada sistem.

Tabel. IV.1 Blackbox Testing

No	Form	Keterangan	Sistem	Hasil
1	Form login, Error	Data di isi dengan data yang salah kemudian admin mengklik button login	Sistem akan mengeluarkan pesan error	Valid
2	Form login, Valid	Admin mengisi data sesuai dengan database	Sistem memproses data dan menampilkan tampilan aplikasi	Valid
3	Input data	admin menginput data secara lengkap dan mengklik button simpan	Sistem akan melakukan penyimpanan data secara otomatis	Valid

Tabel IV.2. Perbandingan Sistem Lama dan Yang Telah Dirancang

No	Elemen	Sistem Yang Lama	Sistem Yang Dirancang
1.	Transaksi	Dicatat pada media kertas	Dicatat melalui <i>form</i>
2.	Indeks Berkas	Tidak Terindeks	Diindeks dalam <i>database</i>
3.	Keamanan	Tanpa keamanan	Dengan keamanan
4.	Otomatisasi	Tidak ada	Didukung
5.	Laporan	Manual	Otomatis

IV.2.2. Uji Coba Terhadap Perhitungan HPP

Berikut adalah contoh mengenai perhitungan harga pokok penjualan pada PT. Inti

United berdasarkan data yang digunakan pada program yang telah dibangun.

Tabel IV.3. Perhitungan Harga Pokok Penjualan

Nama Komponen	Spesifikasi	Harga Satuan	Jumlah	Total Harga
Prosesor Intel E7500	2.93GHz 3MB/1066 Core 2 Duo	Rp 780.000,00	1 Unit	Rp 780.000,00
Mobo Intel DG41WV	LGA 775 DDR3 1066 USB/SATA 2.0	Rp 580.000,00	1 Unit	Rp 580.000,00
HDD HGST Travelstar	Sata 2.5" 500GB, 5400RPM, SATA	Rp 400.000,00	1 Unit	Rp 400.000,00
RAM V-GEN 1GB DDR3	1GB, SODIMM DDR3, 1333MHz,	Rp 240.000,00	1 Unit	Rp 240.000,00
PSU NCTOP Mirasol ATX 2.3	-	Rp 319.000,00	1 Unit	Rp 319.000,00
Casing Enermax TB Vegas	Vegas Duo 12cm	Rp 130.000,00	1 Unit	Rp 130.000,00
Mouse Crystal Box	White	Rp 50.000,00	1 Unit	Rp 50.000,00
Keyboard Lapara	Black	Rp 125.000,00	1 Unit	Rp 125.000,00
Total Biaya Komponen Perakitan Komputer				Rp 2.624.000,00
Tenaga Kerja Langsung				Rp 50.000,00
Harga Pokok Perakitan Komputer				Rp 2.674.000,00

IV.2.3. Hasil Uji Coba

Hasil uji coba yang telah dilakukan oleh sistem adalah sebagai berikut :

- program lebih menarik.
- Sistem memiliki *performance* yang relatif stabil.
- Sistem hanya membutuhkan ± 3.5 detik untuk melakukan *start-up*.
- Sistem telah menghasilkan informasi yang *valid*.

- e. Antarmuka yang sederhana dapat mempermudah pengguna dalam mempelajari sistem ini.
- f. Kebutuhan akan informasi laporan sangat cepat disajikan.
- g. Keamanan sistem cukup terjamin dari resiko peretasan dengan teknik yang biasa dilakukan para peretas.

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. Perancangan sistem pengolahan akuntansi di Perusahaan menjadi lebih cepat dan lebih efisien.
2. Meminimalisir tingkat kesalahan dalam pengolahan data akuntansi.
3. Waktu yang dibutuhkan untuk proses *start-up* relatif singkat.
4. *Performance* sistem relatif stabil.
5. Sistem mampu menghasilkan informasi yang sesuai dengan yang diharapkan.
6. Sistem sangat cepat mengolah data untuk menghasilkan berbagai informasi yang dibutuhkan pengguna.

IV.3.2. Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan sistem yang telah dibuat diantaranya yaitu:

1. Sistem ini masih belum menggunakan sistem *online* atau *client server* pada perancangan sistem sehingga penyebaran informasi terkait akuntansi masih terbatas pada bagian tertentu.
2. Pengolahan data akuntansi pada perusahaan dalam sistem ini masih tergolong dalam pengolahan skala kecil.