

BAB IV

HASIL DAN UJICOBA

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan mengenai tampilan hasil dari perancangan *Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Perangkat Komputer Pada Toko Merak Jingga Dengan Metode Cash Basis Berbasis Client Server* yang dapat dilihat sebagai berikut :

1. Tampilan *Form Start Up*

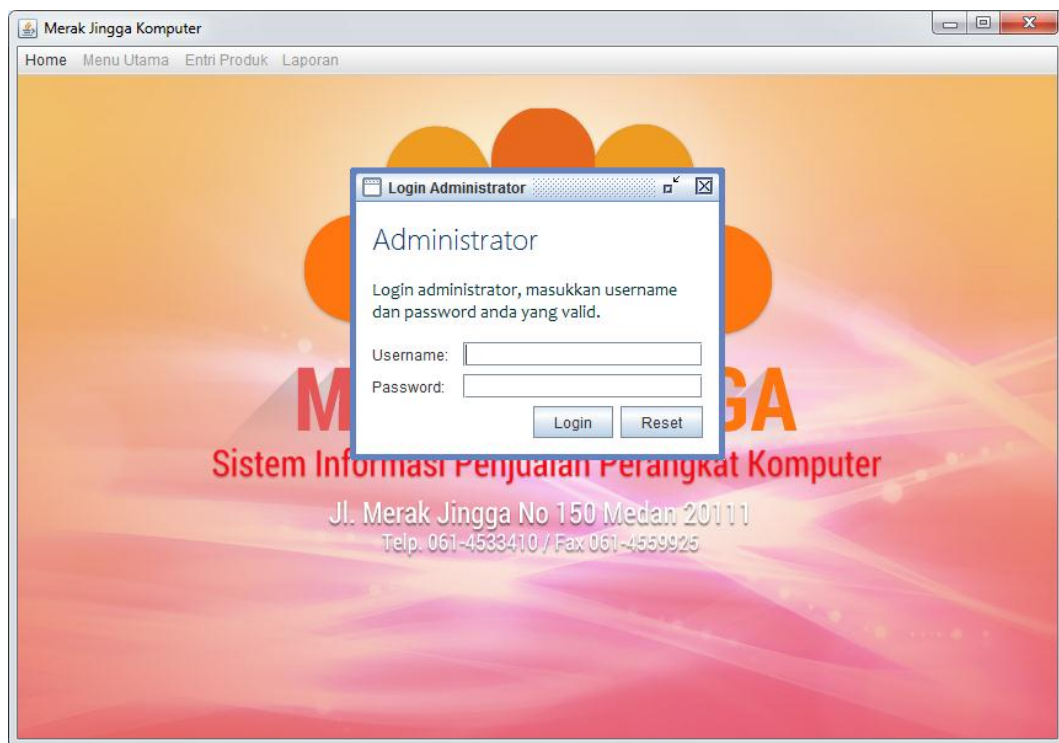
Tampilan *Form* untuk melihat *start up* dapat terlihat seperti pada gambar IV.1 berikut :



Gambar IV.1. Tampilan *Form Start Up*

2. Tampilan *Form* Login

Tampilan *Form* untuk melakukan login admin dapat terlihat seperti pada gambar IV.2 berikut :



Gambar IV.2. Tampilan *Form* Login

3. Tampilan *Form* Data Perangkat Komputer

Tampilan *Form* untuk melakukan pengolahan data perangkat dapat terlihat seperti pada gambar IV.3 berikut :

The screenshot shows a software application window titled 'Merak Jingga Komputer'. Inside, there is a sub-window titled 'Form Perangkat Komputer'. This form includes a search field for 'Kode Item' with a dropdown arrow and a 'Reset' button. Below this are input fields for 'Kode Item', 'Kategori', 'Nama Item', 'Satuan', 'Harga Jual', and 'Harga Beli'. The 'Kategori' dropdown is currently set to 'Pilih...'. A table of data is displayed, listing various computer hardware items. At the bottom of the form are buttons for 'Baru', 'Simpan', 'Edit', 'Hapus', and 'Batal'. The background of the application window features a sunset graphic and contact information for 'Merak Jingga'.

Kode Item	Nama Item	Kategori	Satuan	Harga Beli	Harga Jual
B0040	Kabel Pow...	Cable	Unit	7.000	15.500
B0041	Kabel USB 1	Cable	Unit	7.000	15.500
B0042	Kabel USB...	Cable	Unit	15.000	23.500
B0043	Kabel VGA 1	Cable	Unit	15.000	23.500
B0044	Harddisk 5...	HDD	Unit	560.000	595.000
B0045	Harddisk 5...	HDD	Unit	555.000	590.000
B0046	Harddisk 8...	HDD	Unit	180.000	215.000
B0047	Harddisk 8...	HDD	Unit	215.000	250.000

JI. Merak Jingga No 150 Medan 20111
Telp. 061-4533410 / Fax 061-4559925

Gambar IV.3. Tampilan Form Data Perangkat Komputer

4. Tampilan Form Data Pemasok

Tampilan Form untuk melakukan pengolahan data pemasok dapat terlihat seperti pada gambar IV.4 berikut :

The screenshot shows a web application window titled "Merak Jingga Komputer" with a menu bar containing "Home", "Menu Utama", "Entri Produk", and "Laporan". The main content area features a "Form Pemasok" (Supplier Form) and a table of supplier data.

The "Form Pemasok" includes the following fields and buttons:

- A dropdown menu for "Kode Pemasok" with a "Reset" button next to it.
- Text input fields for "Kode Pemasok" (containing "P0007"), "Nama Pemasok", "Alamat", and "Telepon".
- Buttons for "Baru" (New), "Simpan" (Save), "Edit", "Hapus" (Delete), and "Batal" (Cancel).

The table displays the following data:

Kode Pemasok	Nama Pemasok	Alamat	Telepon
P0001	Alvitech Comp...	Jl Merak 12 A ...	-
P0002	Bit N Byte	Jl Jend Gatot ...	-
P0003	PT Indodaya ...	Jl Guru Patim...	-
P0004	PT Logikreasi...	Jl Putri Hijau ...	-
P0005	PT Sidharta H...	Jl Abdullah Lu...	-
P0006	Nusa Comput...	Jalan Karya D...	-

At the bottom of the window, contact information is displayed: "Jl. Merak Jingga No 150 Medan 20111" and "Telp. 061-4533410 / Fax 061-4559925".

Gambar IV.4. Tampilan *Form* Data Pemasok

5. Tampilan *Form* Beban

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

Kode Beban	Nama Beban	Keterangan
5001	Beban Gaji	-
5002	Beban Listrik	Rekening Listrik

Gambar IV.5. Tampilan *Form* Data Beban

6. Tampilan *Form* Pembayaran Beban

Tampilan *Form* untuk melakukan pengolahan data pembayaran beban dapat terlihat seperti pada gambar IV.6 berikut :

Merak Jingga Komputer

Home Menu Utama Entri Produk Laporan

Form Pembayaran Beban

Nomor Bukti: Tanggal:

Catatan:

Beban:

Jumlah:

No Bukti	Tanggal	Keterangan
KK001	2014-07-05	-

Gambar IV.6. Tampilan *Form* Data Pembayaran Beban

7. Tampilan *Form* Data Pembelian

Tampilan *Form* untuk melakukan pengolahan data pembelian dapat terlihat seperti pada gambar IV.7 berikut :

Merak Jingga Komputer

Home Menu Utama Entri Produk Laporan

Form Pasok Item

No. Pasok:

Tgl. Pasok:

Nama Pemasok:

Input Item:

Kode Item

Kode Item	Nama Item	Tersedia	Harga Beli

Kode Item	Nama Item	Quantity	Harga	Total

Gambar IV.7. Tampilan *Form* Data Pembelian

8. Tampilan *Form* Penjualan

Tampilan *Form* untuk melakukan pengolahan data penjualan dapat terlihat seperti pada gambar IV.8 berikut :

Merak Jingga Komputer

Home Menu Utama Entri Produk Laporan

Form Penjualan Barang

No. Penjualan:

Tgl. Penjualan:

Pembeli:

Input Item:

Kode Item

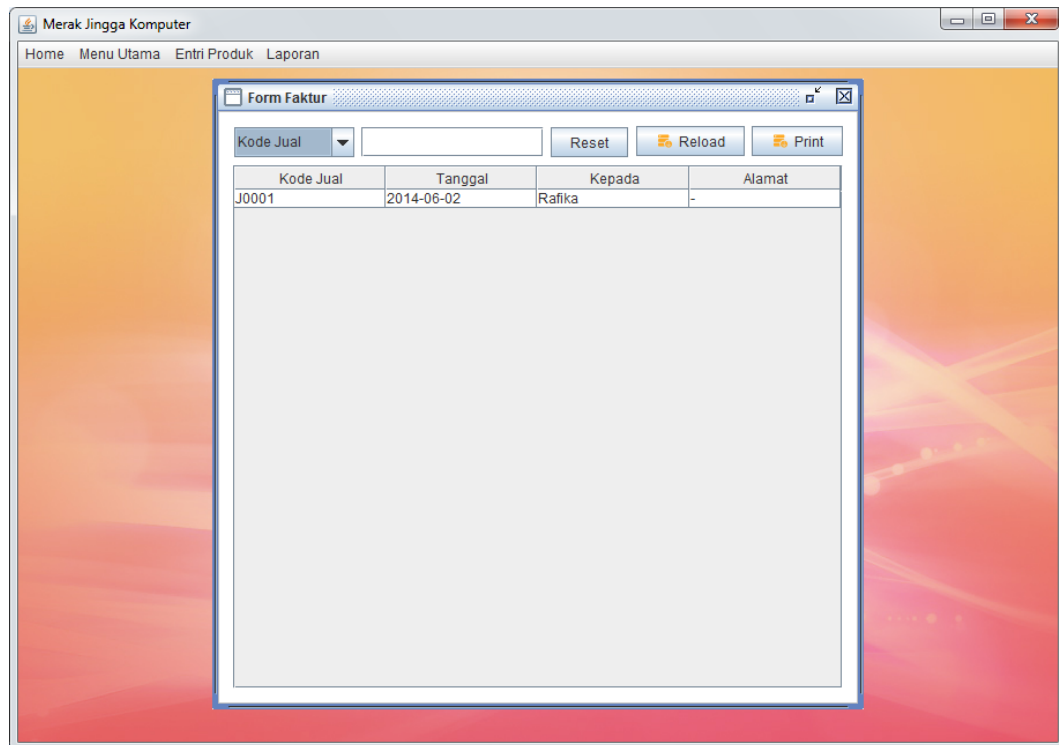
Kode Item	Nama Item	Pers...	Harga Satuan
-----------	-----------	---------	--------------

Kode Item	Nama Item	Quantity	Harga	Total
-----------	-----------	----------	-------	-------

Gambar IV.8. Tampilan *Form* Data Penjualan

9. Tampilan *Form* Invoice Penjualan

Tampilan *Form* untuk melakukan pengolahan data invoice penjualan dapat terlihat seperti pada gambar IV.9 berikut :



Merak Jingga Komputer

Home Menu Utama Entri Produk Laporan

Form Faktur

Kode Jual Reset Reload Print

Kode Jual	Tanggal	Kepada	Alamat
J0001	2014-06-02	Rafika	-

Gambar IV.9. Tampilan *Form* Data Invoice Penjualan

10. Tampilan *Form* Laporan Perangkat

Tampilan *Form* untuk melihat laporan daftar perangkat dapat terlihat seperti pada gambar IV.10 berikut :

MERAK JINGGA
Jl. Merak Jingga No 150 Medan 20111
Telp. 061-4533410 / Fax 061-4559925

-1-

LAPORAN LIST PERANGKAT KOMPUTER

Kode Item	Nama Item	Satuan	Harga	
			Harga Beli	Harga Jual
B0001	Keyboard Flexibel	Set	Rp 40.000,00	Rp 48.000,00
B0002	Keyboard Flexibel Tabung	Set	Rp 55.000,00	Rp 63.000,00
B0003	Keyboard Usb STURDY	Set	Rp 30.000,00	Rp 38.000,00
B0004	Keyboardmouse STURDY	Set	Rp 35.000,00	Rp 43.000,00
B0005	Keyboardmouse OKAYA	Set	Rp 45.000,00	Rp 53.000,00
B0006	Conector USB to PS2	Set	Rp 15.000,00	Rp 23.000,00
B0007	Conector USB to IDE Sata	Set	Rp 55.000,00	Rp 63.000,00
B0008	Conector USB to Prlel BAFO Ori	Set	Rp 110.000,00	Rp 118.000,00
B0009	Kabel Extension USB 1	Set	Rp 15.000,00	Rp 23.000,00

Page 1 of 2

Gambar IV.10. Tampilan *Form* Laporan Daftar Perangkat


11. Tampilan *Form* Laporan Daftar Pemasok

Tampilan *Form* untuk melihat laporan daftar pemasok dapat terlihat seperti pada gambar IV.11 berikut :

Merak Jingga Komputer

Home Menu Utama Entri Produk Laporan

Laporan Pemasok


Jl. Merak Jingga No 150 Medan 20111
 Telp. 061-4533410 / Fax 061-4559925

-1-

LAPORAN DAFTAR PEMASOK

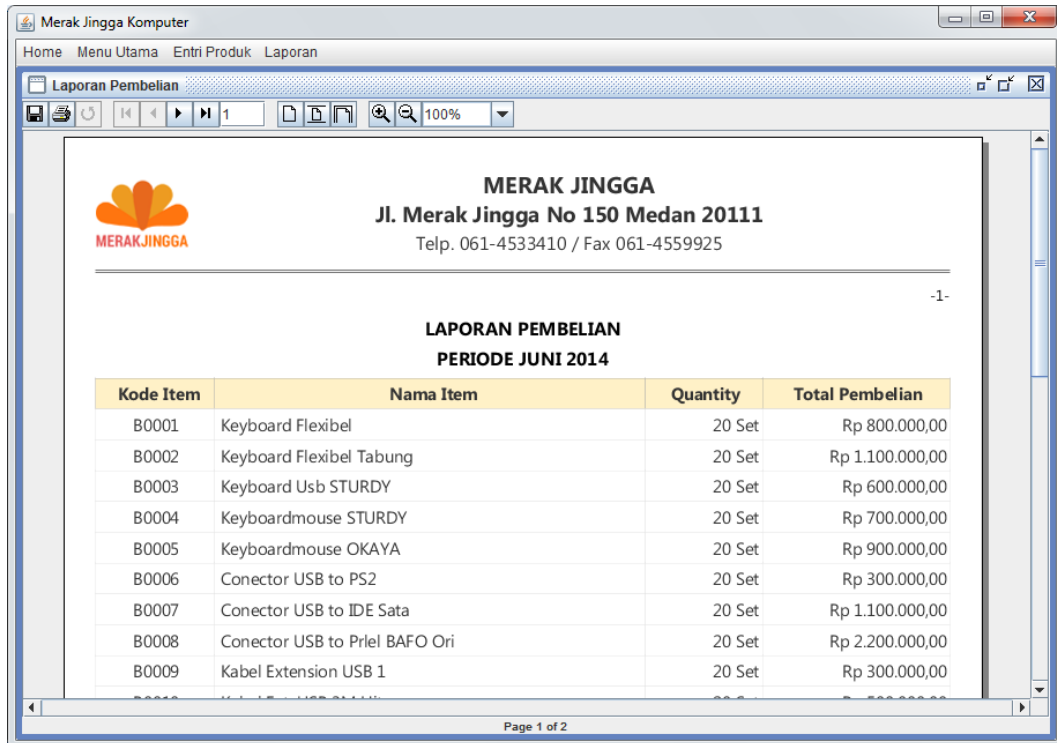
Kode	Nama Pemasok	Alamat	Telepon
P0001	Alvitech Computer	Jl Merak 12 A MEDAN	-
P0002	Bit N Byte	Jl Jend Gatot Subroto Plaza Medan Fair 63	-
P0003	PT Indodaya Cipta Lestari	Jl Guru Patimpus 1-DD MEDAN	-
P0004	PT Logikreasi Utama	Jl Putri Hijau 12 Ged Antara Lt 3 MEDAN	-
P0005	PT Sidharta Husada	Jl Abdullah Lubis 25 MEDAN	-
P0006	Nusa Computer	Jalan Karya Darma Komplek Villa Karida	-

Page 1 of 1

Gambar IV.11. Tampilan *Form* Laporan Daftar Pemasok

12. Tampilan *Form* Laporan Daftar Pembelian

Tampilan *Form* untuk melihat laporan daftar pembelian dapat terlihat seperti pada gambar IV.12 berikut :



Merak Jingga Komputer

Home Menu Utama Entri Produk Laporan

Laporan Pembelian

MERAK JINGGA
Jl. Merak Jingga No 150 Medan 20111
 Telp. 061-4533410 / Fax 061-4559925

-1-

LAPORAN PEMBELIAN
PERIODE JUNI 2014

Kode Item	Nama Item	Quantity	Total Pembelian
B0001	Keyboard Flexibel	20 Set	Rp 800.000,00
B0002	Keyboard Flexibel Tabung	20 Set	Rp 1.100.000,00
B0003	Keyboard Usb STURDY	20 Set	Rp 600.000,00
B0004	Keyboardmouse STURDY	20 Set	Rp 700.000,00
B0005	Keyboardmouse OKAYA	20 Set	Rp 900.000,00
B0006	Conector USB to PS2	20 Set	Rp 300.000,00
B0007	Conector USB to IDE Sata	20 Set	Rp 1.100.000,00
B0008	Conector USB to Prlel BAFO Ori	20 Set	Rp 2.200.000,00
B0009	Kabel Extension USB 1	20 Set	Rp 300.000,00

Page 1 of 2

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

13. Tampilan *Form* Laporan Daftar Penjualan

Tampilan *Form* untuk melihat laporan daftar penjualan Produk dapat terlihat seperti pada gambar IV.13 berikut :

The screenshot shows a web browser window with the following content:

MERAK JINGGA
 Jl. Merak Jingga No 150 Medan 20111
 Telp. 061-4533410 / Fax 061-4559925

-1-

LAPORAN PENJUALAN
PERIODE JUNI 2014

Kode Item	Nama Item	Quantity	Total Penjualan
B0001	Keyboard Flexibel	1 Set	Rp 48.000,00
B0003	Keyboard Usb STURDY	1 Set	Rp 38.000,00
B0005	Keyboardmouse OKAYA	1 Set	Rp 53.000,00
B0006	Conector USB to PS2	1 Set	Rp 23.000,00
B0007	Conector USB to IDE Sata	1 Set	Rp 63.000,00
B0008	Conector USB to Prlel BAFO Ori	1 Set	Rp 118.000,00
B0009	Kabel Extension USB 1	1 Set	Rp 23.000,00
B0010	Kabel Ext. USB 3M Hitam	1 Set	Rp 33.000,00
Grand Total		8	Rp 399.000,00

Page 1 of 1

Gambar IV.13. Tampilan *Form* Laporan Daftar Penjualan

14. Tampilan *Form* Laporan Jurnal Umum

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

Merak Jingga Komputer

Home Menu Utama Entri Produk Laporan

Laporan Jurnal

MERAK JINGGA
Jl. Merak Jingga No 150 Medan 20111
 Telp. 061-4533410 / Fax 061-4559925

-1-

JURNAL UMUM
PERIODE JUNI 2014

Tgl	No. Jurnal	Nama Akun	Debit	Kredit
01/06	J000000001	Pembelian Keyboard Flexibel	Rp 800.000,00	Rp 0,00
01/06	J000000002	Pembelian Keyboard Flexibel Tabung	Rp 1.100.000,00	Rp 0,00
01/06	J000000003	Pembelian Keyboard Usb STURDY	Rp 600.000,00	Rp 0,00
01/06	J000000004	Pembelian Keyboardmouse STURDY	Rp 700.000,00	Rp 0,00
01/06	J000000005	Pembelian Keyboardmouse OKAYA	Rp 900.000,00	Rp 0,00
01/06	J000000006	Pembelian Conector USB to PS2	Rp 300.000,00	Rp 0,00
01/06	J000000007	Pembelian Conector USB to IDE Sata	Rp 1.100.000,00	Rp 0,00
01/06	J000000008	Pembelian Conector USB to Priel BAFO	Rp 2.200.000,00	Rp 0,00
01/06	J000000009	Pembelian Kabel Extension USB 1	Rp 300.000,00	Rp 0,00

Page 1 of 2

Gambar IV.14. Tampilan *Form* Laporan Jurnal Umum

15. Tampilan *Form* Laporan Buku Besar

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

MERAK JINGGA
Jl. Merak Jingga No 150 Medan 20111
 Telp. 061-4533410 / Fax 061-4559925

BUKU BESAR
PERIODE JUNI 2014

Nama Akun: Kas

Tgl	Keterangan	REF	Mutasi		D
			Debit	Kredit	
01/06	Pembelian Barang	J000000044		Rp 30.710.000,00	
02/06	Penjualan Barang	J000000045	Rp 399.000,00		

Nama Akun: Pembelian Auto Filter NB 14

Tgl Keterangan REF Mutasi

Page 1 of 11

Gambar IV.15. Tampilan *Form* Laporan Buku Besar

16. Tampilan *Form* Laporan Laba Rugi

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

MERAK JINGGA	
Jl. Merak Jingga No 150 Medan 20111	
Telp. 061-4533410 / Fax 061-4559925	
-1-	
LAPORAN LABA RUGI	
PERIODE JULI 2014	
Penjualan	
Penjualan Harddisk 500 G SATA	Rp 1.190.000,00
Penjualan Webcam UNO VGA	Rp 68.000,00
Penjualan Keyboard Flexibel	Rp 48.000,00
Penjualan Harddisk 500 G Portable/eksternal	Rp 590.000,00
Total Penjualan	Rp 1.896.000,00
Harga Pokok Penjualan	
HPP Harddisk 500 G SATA	Rp 1.120.000,00
HPP Webcam UNO VGA	Rp 60.000,00
HPP Keyboard Flexibel	Rp 40.000,00
HPP Harddisk 500 G Portable/eksternal	Rp 555.000,00
Total Harga Pokok Penjualan	Rp 1.775.000,00
Beban	
Beban Gaji	Rp 500.000,00
Beban Listrik	Rp 100.000,00
Total Beban	Rp 600.000,00
Labar/Rugi Hasil Usaha	Rp 479.000,00

Gambar IV.16. Tampilan *Form* Laporan Laba Rugi

IV.2. Pembahasan

Sistem yang dibangun adalah Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Perangkat Komputer Pada Toko Merak Jingga Dengan Metode Cash Basis Berbasis Client server. Sistem ini dibangun untuk menyelesaikan kendala dan masalah yang terdapat pada perusahaan seperti pengolahan data penjualan perangkat komputer tidak adanya sistem untuk mengelola data keuangan dengan metode *cash basis*, penyebaran informasi transaksi penjualan dan penyampaian laporan penjualan masih membutuhkan waktu yang cukup lama karena data harus dicetak terlebih dahulu kemudian diserahkan kepada bagian administrasi dan penyebaran informasi penjualan tidak menggunakan *client server*. Perancangan sistem

menggunakan *software Java dengan IDE Netbeans 8.0, Jasper IReport* dan MySQL.

IV.2.1. Spesifikasi 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 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. iReport
 - c. MySQL Server Versi 10

Pengujian program dilakukan untuk mengetahui tingkat keakuratan data dan informasi yang dihasilkan oleh program yang telah dirancang, adapun data yang diuji adalah :

1. *Performance* program yang dirancang untuk menyesuaikan kenyamanan *user* dalam mengakses sistem.
2. Keakuratan informasi dari *input*, proses dan *output* pada sistem.

IV.2.2. 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 telah menghasilkan informasi yang *valid*.
3. Antarmuka yang sederhana dapat mempermudah pengguna dalam mempelajari sistem ini.
4. Kebutuhan akan informasi laporan sangat cepat disajikan.

Tabel. IV.1 Blackbox Testing

No	Form	Keterangan	Hasil
1	Form login, data di isi dengan data yang salah kemudian admin mengklik button login	Sistem akan mengeluarkan pesan error	Valid
2	Form login, 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

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. Kebutuhan akan informasi penjualan rumah akan jauh lebih cepat dan akurat.
5. 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 belum memiliki modul yang lengkap.
2. Sistem ini belum memiliki akses *online* sehingga penyebaran informasi data tidak bekerja dengan efektif.
3. Sistem yang dirancang tidak dapat mengelola data transaksi penjualan secara kredit.