

## **BAB V**

### **IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

#### **5.1 HASIL IMPLEMENTASI**

Implementasi merupakan proses menerjemahkan rancangan (*design*) yang telah dibuat mejadi program aplikasi yang dapat digunakan oleh *user*. Rancangan pada penelitian ini penulis implementasikan dengan menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic 2010*. Hasil implementasi terdiri dari implementasi rancangan input, output serta tabel. Pada implementasi rancangan input penulis menampilkan form-form rancangan yang telah dibuat yang dilengkapi dengan masukan data (input).

##### **5.1.1 Implementasi Tampilan *Output***

Implementasi tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada sistem informasi persediaan barang pada Toko Edi Jambi yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang sebelumnya:

##### **1. Tampilan *Output* Laporan *Supplier***

Tampilan *output* laporan *supplier* ini menampilkan informasi mengenai data-data *supplier* pada Toko Edi Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data *supplier* dapat dilihat pada gambar 5.1

## Toko Edi Jambi

Air Hitam  
Telp : 0822 8298 4129

Laporan Data Supplier

CETAK

No	Kode	Nama Supplier	Alamat	No Telepon
1	SP-001	PT. ENHA PUTRA JAMI	JL. MERPATI PUTIH NO.60 RT.28 EKAJAYA JAMBI SELATA	0812-7448-52
2	SP-002	PD SETIA MAKMUR	JAMBI	0811-7429-98
3	SP-003	PT. FASSTRATA BUANA	JL. AR, SALEH NO 61 A KEL. PAAL MERAH JAMBI SELATAN	0-800-1-3282

Jambi, 08/02/2018

Gambar 5.1 Tampilan *Output* Laporan *Supplier*2. Tampilan *Output* Laporan *Barang*

Tampilan *output* laporan barang ini menampilkan informasi mengenai data-data barang pada Toko Edi Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data barang dapat dilihat pada gambar 5.2

## Toko Edi Jambi

Air Hitam  
Telp : 0822 8298 4129

Laporan Data Stok Barang

CETAK

No	Kode Barang	Nama Barang	Modal	Stok Barang	Total
1	B-003	Delfi Top Chocolate	1.000	6	6.000
2	B-002	ABC Sambal Asli 600ml	17.500	3	52.500
3	B-001	Minyak Sunco Ref 2lt	24.000	9	216.000
4	B-004	Indocafe F Blend 100g	21.000	12	252.000
5	B-005	Mie Sedaap Kari Spesial	2.050	10	20.500
6	B-006	ABC Mie Semur Ayam	2.050	19	38.950
7	B-007	Pepsodent White 120gr/r72	22.900	15	343.500
8	B-008	FF UHT LowFat HC	3.900	7	27.300
9	B-009	ODOL	5.000	5	25.000
10	B-010	Tissue Nice 250	1.800	8	14.400
				Total	956.783

Jambi, 09/02/2018

Gambar 5.2 Tampilan *Output* Laporan *Barang*

### 3. Tampilan *Output* Laporan Barang Masuk

Tampilan *output* laporan barang masuk ini menampilkan informasi mengenai data-data barang masuk pada Toko Edi Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data barang masuk dapat dilihat pada gambar 5.3

Toko Edi Jambi  
Air Hitam  
Telp : 0822 8298 4129

Laporan Data Barang Masuk

CETAK

No	Tanggal	Kode Barang	Nama Barang	Jumlah	Supplier
1	Friday, Ja	B-007	Pepsodent White 120gr/72	8	PT. ENHA PUTRA JAMI
2	Friday, January 26, 2018	B-004	Indocafe F Blend 100g	8	PT. ENHA PUTRA JAMI
3	Friday, January 26, 2018	B-002	ABC Sambal Asli 600ml	16	PT. FISTRATA BUANA
4	Friday, January 26, 2018	B-006	ABC Mie Semur Ayam	17	PT. ENHA PUTRA JAMI
5	Friday, January 26, 2018	B-004	Indocafe F Blend 100g	20	PT. ENHA PUTRA JAMI
6	Friday, January 26, 2018	B-001	Minyak Sunco Ref 2lt	8	PT. ENHA PUTRA JAMI
7	Thursday, February 08, 2018	B-009	ODOL	5	PT. ENHA PUTRA JAMI
8	Thursday, February 08, 2018	B-010	Tissue Nice 250	13	PD SETIA MAKMUR

Jambi, 08/02/2018

**Gambar 5.3 Tampilan *Output* Laporan Barang Masuk**

### 4. Tampilan *Output* Laporan Transaksi Jual

Tampilan *output* laporan transaksi ini menampilkan informasi mengenai data-data transaksi jual pada Toko Edi Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data transaksi jual dapat dilihat pada gambar 5.4

**Toko Edi Jambi**  
Air Hitam  
Telp : 0822 8298 4129  
Laporan Penjualan

Dari  Sampai Dengan

No	NO Faktur	Tanggal Transaksi	Kode Barang	Nama Barang	Jumlah Beli	Harga	Potongan %	Total
1	FK-005	Tuesday, February 06, 2018	B-001	Minyak Sunco Ref 2lt	1	26.000		26.000
2	FK-004	Tuesday, February 06, 2018	B-002	ABC Sambal Asli 600ml	3	18.000		54.000
Jumlah					4			80.000

Jambi, 08/02/2018

---

**Gambar 5.4 Tampilan *Output* Laporan Transaksi Jual**

## 5. Tampilan *Output* Laporan Faktur Penjualan

Tampilan *output* laporan faktur penjualan ini menampilkan informasi mengenai data faktur hasil dari penjualan barang pada Toko Edi Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data faktur penjualan dapat dilihat pada gambar 5.5

**Toko Edi Jambi**  
Air Hitam  
Telp : 0822 8298 4129  
Faktur Penjualan

No Faktur : FK-014 | Tanggal : Thursday, February 08, 2018

No	Kode Barang	Nama Barang	Jumlah Beli	Harga	Potongan %	Total
1	B-007	Pepsodent White 120gr/72	2	24.000		48.000
2	B-004	Indocafe F.Blend 100g	10	22.500		225.000
Jumlah			12			273.000
Total Uang						300.500
Kembalian						27.500

Jambi, 08/02/2018

---

**Gambar 5.5 Tampilan *Output* Laporan Faktur Penjualan**

## 6. Tampilan *Output* Laporan Penjualan

Tampilan *output* laporan penjualan ini menampilkan informasi mengenai tentang pendapatan dari penjualan barang pada Toko Edi Jambi. Laporan ini hanya bisa di *login* oleh pemilik toko maka selain pemilik toko tidak dapat melihat hasil laporan tersebut. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data penjualan yang dapat dilihat pada gambar 5.6

**Toko Edi Jambi**  
Air Hitam  
Telp : 0822 8298 4129  
Laporan Penjualan

Dari  Sampai Dengan

No	NO Faktur	Tanggal Transaksi	Kode Barang	Nama Barang	Modal	Jual	Jumlah	Total	Pendapatan
1	FK-005	Tuesday, February 06, 2018	B-001	Minyak Sunco Ref 2lt	24.000	26.000	1	26.000	2.000
2	FK-004	Tuesday, February 06, 2018	B-002	ABC Sambal Asli 600ml	17.500	18.000	3	54.000	1.500
Jumlah							4	80.000	3.500

Jambi, 08/02/2018

---

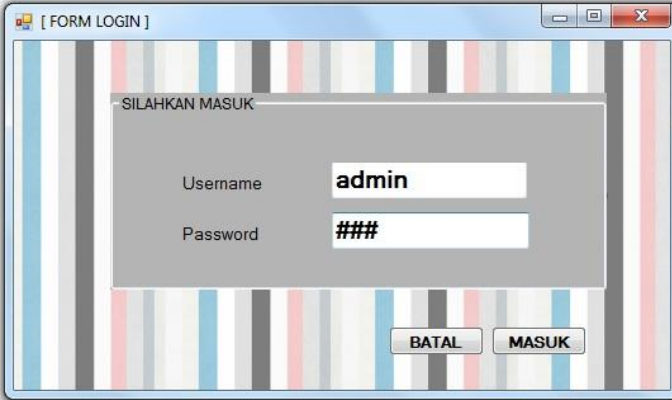
**Gambar 5.6 Tampilan *Output* Laporan Penjualan**

### 5.1.2 Implementasi Tampilan *Input*

Implementasi tampilan *input* merupakan tampilan dari masukan pada sistem informasi persediaan barang pada Toko Edi Jambi yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *input* dari sistem yang telah dirancang sebelumnya:

### 1. Tampilan *Input Form Menu Login*

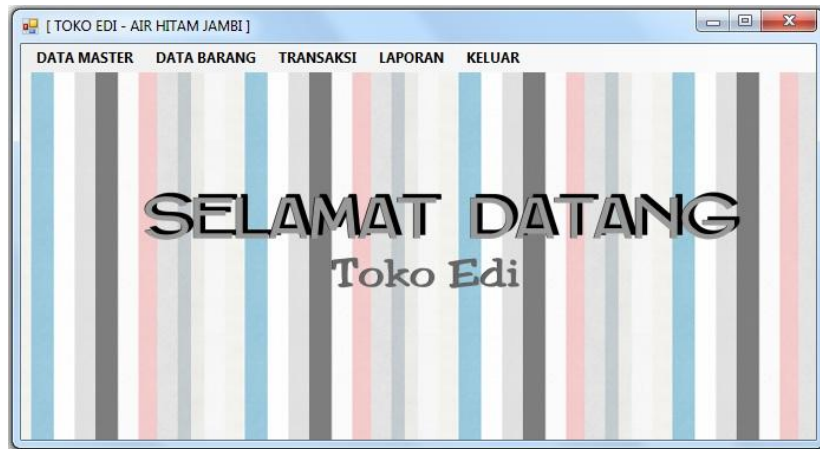
Tampilan *form login* merupakan *form login* ketika user atau admin pertama kali membuka program. Dimana dalam *form* ini kita harus memasukkan *username* dan *password* untuk dapat menampilkan menu utama.



**Gambar 5.7 Tampilan *Input Form Menu Login***

### 2. Tampilan *Input Form Menu Utama*

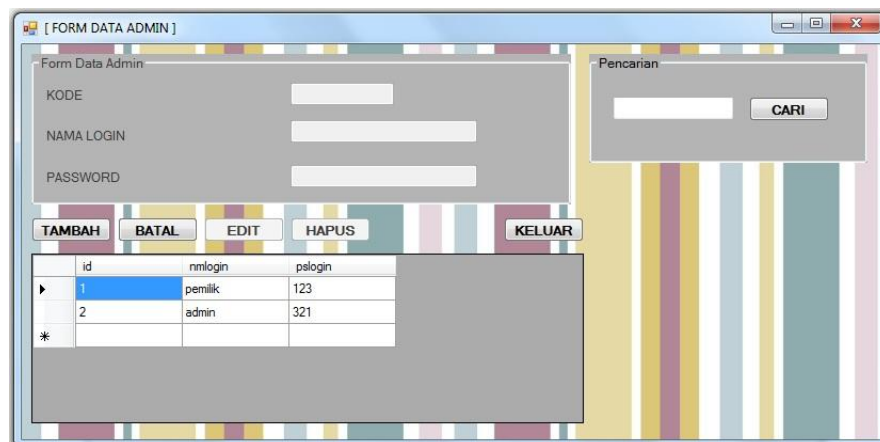
Tampilan *form* menu utama merupakan halaman yang muncul ketika *user* melakukan *login*. *Form* menu utama digunakan untuk mengintegrasikan *form-form* yang ada pada sistem agar admin dapat dengan mudah dalam mengoperasikan aplikasi tersebut.



**Gambar 5.8 Tampilan *Input Form* Menu Utama**

### 3. Tampilan *Input Form* Data Admin

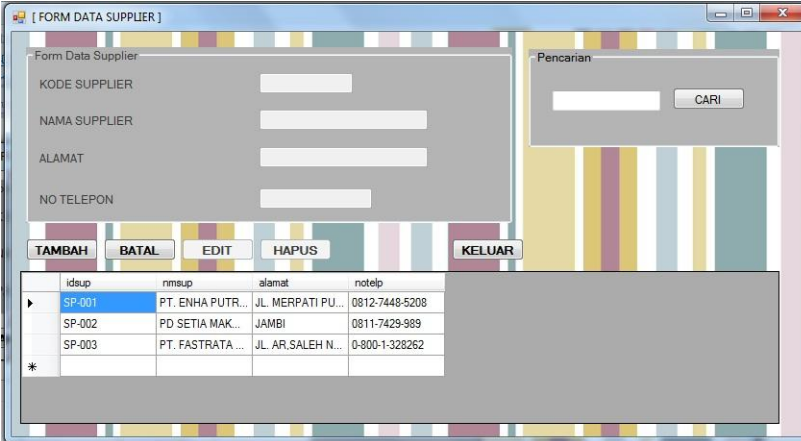
Tampilan *form* data admin digunakan untuk menambah, menyimpan, mengubah dan menghapus data admin. Jika data yang diinputkan benar maka sistem akan menyimpan data admin ke dalam file simpanan.



**Gambar 5.9 Tampilan *Input Form* Data Admin**

#### 4. Tampilan *Input Form Data Supplier*

Tampilan *form data supplier* digunakan untuk menambah, menyimpan, mengubah dan menghapus data *supplier*. Jika data yang diinputkan benar maka sistem akan menyimpan data *supplier* ke dalam file simpanan.



idsup	nmsup	alamat	notelp
SP-001	PT. ENHA PUTR...	JL. MERPATI PU...	0812-7448-5208
SP-002	PD SETIA MAK...	JAMBI	0811-7429-989
SP-003	PT. FASSTRATA ...	JL. AR.SALEH N...	0-800-1-328262
*			

**Gambar 5.10 Tampilan *Input Form Data Supplier***

#### 5. Tampilan *Input Form Data Barang*

Tampilan *form data barang* digunakan untuk menambah, menyimpan, mengubah dan menghapus data barang. Jika data yang diinputkan benar maka sistem akan menyimpan data barang ke dalam file simpanan.



kbarang	nbarang	harga	stok	modal	kategori
B-003	Defi Top Chocol...	850	12	1000	MAKANAN RING...
B-002	ABC Sambal Asli ...	18000	7	17500	KEPERLUAN DA...
B-001	Minyak Sunco R...	26000	9	24000	KEPERLUAN DA...
B-004	Indocafe F.Blend...	22500	11	21000	KOPI
B-005	Mie Sedaap Kain ...	2500	16	2050	MIE INSTAN
B-006	ABC Mie Semur ...	2500	7	2050	MIE INSTAN

**Gambar 5.11 Tampilan *Input Form Data Barang***

## 6. Tampilan *Input Form Data Barang Masuk*

Tampilan *form data barang masuk* digunakan untuk menambah, menyimpan, mengubah dan menghapus data barang masuk. Jika data yang diinputkan benar maka sistem akan menyimpan data barang masuk ke dalam file simpanan.

kode	kbarang	nbarang	jml	tgmasuk	supplier
BM-001	B02	ABC Sambal Asli ...	6	Tuesday, Januar...	PD SETIA MAK...
BM-002	B08	FF UHT LowFat ...	6	Tuesday, Januar...	PT. ENHA PUTR...
BM-003	B07	Pepsodent White...	2	Tuesday, Januar...	PD SETIA MAK...
*					

**Gambar 5.12 Tampilan *Input Form Data Barang Masuk***

## 7. Tampilan *Input Form* Data Transaksi Jual

Tampilan *form* data transaksi jual digunakan untuk menambah, menyimpan, mengubah dan menghapus data transaksi jual. Jika data yang diinputkan benar maka sistem akan menyimpan data transaksi jual ke dalam file simpanan.

The screenshot shows a software window titled "[ FORM TRANSAKSI ]" with a sub-header "TRANSAKSI PENJUALAN". The form contains the following fields and controls:

- TANGGAL: Friday, January 26, 2018
- KODE BARANG: B-001
- NAMA BARANG: [Empty]
- STOK BARANG: [Empty]
- TOTAL BAYAR: 0
- HARGA BARANG: [Empty]
- JUMLAH BELI: [Empty]
- JUMLAH BAYAR: [Empty]
- DISKON: [Empty]
- TOTAL: [Empty]
- KEMBALIAN: [Empty]

Buttons include "SELESAI", "FAKTUR BARU", "SIMPAN", "BATAL", and "KELUAR". A search bar labeled "Pencarian" is present. Below the form is a table with the following data:

kdbarang	nbarang	harga	stok
B-003	Defi Top Chocol...	850	12
B-002	ABC Sambal Asli ...	18000	7
B-001	Minyak Sunco R...	26000	9
B-004	Indocafe F.Blend...	22500	11

**Gambar 5.13 Tampilan *Input Form* Data Transaksi Jual**

## 5.2 PENGUJIAN SISTEM

Setelah tahapan implementasi dilakukan, langkah selanjutnya dilakukan pengujian sistem untuk mengetahui kualitas dari sebuah sistem itu sendiri, agar dapat diperbaiki sehingga didalam pemakainya menghasilkan informasi yang sesuai dengan

kebutuhan. Untuk melihat keadaan dari sistem yang telah dirancang maka dilakukan pengujian sistem.

### 5.2.1 Pengujian *Form Login*

Tabel berikut ini merupakan pengujian pada saat *form login* dijalankan:

**Tabel 5.1 Pengujian *Form Login***

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Login	- Buka aplikasi - Masukkan <i>username</i> salah - Klik tombol masuk	<i>Username</i> , <i>password</i> klik tombol masuk	Tampil pesan “ <i>User</i> atau <i>password</i> anda salah”	Tampil pesan “ <i>User</i> atau <i>password</i> anda salah”	Baik
	- Buka aplikasi - Masukkan <i>password</i> salah - Klik tombol masuk	<i>Username</i> , <i>password</i> klik tombol masuk	Tampil pesan “ <i>User</i> atau <i>password</i> anda salah”	Tampil pesan “ <i>User</i> atau <i>password</i> anda salah”	Baik
	- Buka aplikasi - Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> benar - Klik tombol masuk	<i>Username</i> , <i>password</i> klik tombol masuk	<i>User</i> masuk ke dalam menu utama dan dapat mengakses data	<i>User</i> masuk ke dalam menu utama dan dapat mengakses data	Baik
	- Buka aplikasi - Klik tombol batal	Klik tombol batal	Keluar dari aplikasi	Keluar dari aplikasi	Baik

### 5.2.2 Pengujian *Form* Menu Utama

Tabel berikut ini merupakan pengujian pada saat *form* menu utama dijalankan:

**Tabel 5.2 Pengujian *Form* Menu Utama**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Menu Utama	- Masuk ke menu utama - Klik menu data master - Klik sub menu admin	Klik data admin	Tampil <i>form</i> data admin	Tampil <i>form</i> data admin	Baik
	- Masuk ke menu utama - Klik menu data master - Klik sub menu <i>supplier</i>	Klik data <i>supplier</i>	Tampil <i>form</i> data <i>supplier</i>	Tampil <i>form</i> data <i>supplier</i>	Baik
	- Masuk ke menu utama - Klik menu data barang - Klik sub menu master barang	Klik master barang	Tampil <i>form</i> master barang	Tampil <i>form</i> master barang	Baik
	- Masuk ke menu utama - Klik menu data	Klik barang masuk	Tampil <i>form</i> barang masuk	Tampil <i>form</i> barang masuk	Baik

	barang - Klik sub menu barang masuk				
	- Masuk ke menu utama - Klik menu transaksi jual	Klik transaksi jual	Tampil <i>form</i> transaksi jual	Tampil <i>form</i> transaksi jual	Baik
	- Masuk ke menu utama - Klik menu laporan - Klik sub menu barang	Klik barang	Tampil <i>form</i> laporan barang	Tampil <i>form</i> laporan barang	Baik
	- Masuk ke menu utama - Klik menu laporan - Klik sub menu transaksi jual	Klik transaksi jual	Tampil <i>form</i> laporan transaksi jual	Tampil <i>form</i> laporan transaksi jual	Baik
	- Masuk ke menu utama - Klik menu laporan - Klik sub menu <i>supplier</i>	Klik <i>supplier</i>	Tampil <i>form</i> laporan <i>supplier</i>	Tampil <i>form</i> laporan <i>supplier</i>	Baik
	- Masuk ke menu utama - Klik menu laporan - Klik sub menu barang masuk	Klik barang masuk	Tampil <i>form</i> laporan barang masuk	Tampil <i>form</i> laporan barang masuk	Baik

	- Masuk ke menu utama - Klik menu keluar	Klik keluar	Tampil pesan “Tutup Aplikasi?”	Tampil pesan “Tutup Aplikasi?”	Baik
--	---	-------------	-----------------------------------	-----------------------------------	------

### 5.2.3 Pengujian *Form* Menu Admin

Tabel berikut ini merupakan pengujian pada saat *form* menu admin dijalankan:

**Tabel 5.3 Pengujian *Form* Menu Admin**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Menu Admin	- Masuk ke <i>form</i> data admin - Masukkan data yang lengkap - Klik tombol tambah	Klik tombol tambah, inputan data lengkap, klik tombol tambah	Menampilka n pesan “Data Baru telah disimpan...!!!” dan data disimpan pada tabel barang dan ditampilkan	Menampilka n pesan “Data Baru telah disimpan...!!!” dan data disimpan pada tabel barang dan ditampilkan	Baik
	- Masuk ke <i>form</i> data admin - Masukkan id pada kolom pencarian	Masukkan id, klik tombol cari, inputan data lengkap, klik	Menampilka n pesan “Data telah diperbaiki...!!!” dan data	Menampilka n pesan “Data telah diperbaiki...!!!” dan data	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol cari</li> <li>- Masukkan data yang ingin diubah</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	tombol edit	disimpan pada tabel barang dan ditampilkan	disimpan pada tabel barang dan ditampilkan	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Masuk ke <i>form</i> data admin</li> <li>- Masukkan id pada kolom pencarian</li> <li>- Klik tombol cari</li> <li>- Klik tombol hapus</li> </ul>	Masukkan id,klik tombol cari, Klik tombol hapus dan pilih <i>yes</i>	Menampilkan pesan “Data Akan Di Hapus?” dan tampilkan pesan “Data telah berhasil dihapus...!!”	Menampilkan pesan “Data Akan Di Hapus?” dan tampilkan pesan “Data telah berhasil dihapus...!!”	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Masuk ke <i>form</i> data admin</li> <li>- Masukkan id pada kolom pencarian</li> <li>- Klik tombol cari</li> <li>- Klik tombol hapus</li> </ul>	Masukkan id,klik tombol cari, Klik tombol hapus dan pilih <i>no</i>	Menampilkan pesan “Data Akan Di Hapus?” dan menampilkan <i>form</i> admin	Menampilkan pesan “Data Akan Di Hapus?” dan menampilkan <i>form</i> admin	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Masuk ke <i>form</i> data admin</li> <li>- Klik tombol keluar</li> </ul>	Klik tombol keluar	Keluar dari <i>form</i> admin	Keluar dari <i>form</i> admin	Baik

### 5.2.4 Pengujian *Form Menu Supplier*

Tabel berikut ini merupakan pengujian pada saat *form menu supplier* dijalankan:

**Tabel 5.4 Pengujian *Form Menu Supplier***

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Menu <i>Supplier</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Masuk ke <i>form data supplier</i></li> <li>- Masukkan data yang lengkap</li> <li>- Klik tombol tambah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klik tombol tambah,</li> <li>inputan data lengkap, klik tombol tambah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menampilka n pesan “Data Baru telah disimpan...!!!” dan data disimpan pada tabel barang dan ditampilkan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menampilka n pesan “Data Baru telah disimpan...!!!” dan data disimpan pada tabel barang dan ditampilkan</li> </ul>	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Masuk ke <i>form data supplier</i></li> <li>- Masukkan id pada kolom pencarian</li> <li>- Klik tombol cari</li> <li>- Masukkan data yang ingin diubah</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Masukkan id,klik tombol cari,</li> <li>inputan data lengkap, klik tombol edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menampilka n pesan “Data telah diperbaiki...!!” dan data disimpan pada tabel barang dan ditampilkan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menampilka n pesan “Data telah diperbaiki...!!” dan data disimpan pada tabel barang dan ditampilkan</li> </ul>	Baik



	- Masuk ke <i>form</i> data <i>supplier</i> - Masukkan id pada kolom pencarian - Klik tombol cari - Klik tombol hapus	Masukkan id,klik tombol cari, Klik tombol hapus dan pilih <i>yes</i>	Menampilkan pesan “Data Akan Di Hapus?” dan tampil pesan “Data telah berhasil dihapus...!!”	Menampilkan pesan “Data Akan Di Hapus?” dan tampil pesan “Data telah berhasil dihapus...!!”	Baik
	- Masuk ke <i>form</i> data <i>supplier</i> - Masukkan id pada kolom pencarian - Klik tombol cari - Klik tombol hapus	Masukkan id,klik tombol cari, Klik tombol hapus dan pilih <i>no</i>	Menampilkan pesan “Data Akan Di Hapus?” dan menampilkan <i>form</i> admin	Menampilkan pesan “Data Akan Di Hapus?” dan menampilkan <i>form</i> admin	Baik
	- Masuk ke <i>form</i> data <i>supplier</i> - Klik tombol keluar	Klik tombol keluar	Keluar dari <i>form</i> admin	Keluar dari <i>form</i> admin	Baik

### 5.2.5 Pengujian *Form* Menu Master Barang

Tabel berikut ini merupakan pengujian pada saat *form* menu master barang dijalankan:

**Tabel 5.5 Pengujian *Form* Menu Master Barang**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Menu Master Barang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Masuk ke <i>form</i> master barang</li> <li>- Masukkan data yang lengkap</li> <li>- Klik tombol tambah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klik tombol tambah,</li> <li>inputan data lengkap, klik tombol tambah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menampilka n pesan “Data Baru telah disimpan...!!!” dan data disimpan pada tabel barang dan ditampilkan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menampilka n pesan “Data Baru telah disimpan...!!!” dan data disimpan pada tabel barang dan ditampilkan</li> </ul>	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Masuk ke <i>form</i> master barang</li> <li>- Masukkan id pada kolom pencarian</li> <li>- Klik tombol cari</li> <li>- Masukkan data yang ingin diubah</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Masukkan id,klik tombol cari,</li> <li>inputan data lengkap, klik tombol edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menampilka n pesan “Data telah diperbaiki...!!” dan data disimpan pada tabel barang dan ditampilkan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menampilka n pesan “Data telah diperbaiki...!!” dan data disimpan pada tabel barang dan ditampilkan</li> </ul>	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Masuk ke <i>form</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Masukkan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menampilka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menampilka</li> </ul>	Baik

	master barang - Masukkan id pada kolom pencarian - Klik tombol cari - Klik tombol hapus	id,klik tombol cari, Klik tombol hapus dan pilih <i>yes</i>	n pesan “Data Akan Di Hapus?” dan tampil pesan “Data telah berhasil dihapus...!!”	n pesan “Data Akan Di Hapus?” dan tampil pesan “Data telah berhasil dihapus...!!”	
	- Masuk ke <i>form</i> master barang - Masukkan id pada kolom pencarian - Klik tombol cari - Klik tombol hapus	Masukkan id,klik tombol cari, Klik tombol hapus dan pilih <i>no</i>	Menampilka n pesan “Data Akan Di Hapus?” dan menampilkan <i>form</i> admin	Menampilka n pesan “Data Akan Di Hapus?” dan menampilkan <i>form</i> admin	Baik
	- Masuk ke <i>form</i> master barang - Klik tombol keluar	Klik tombol keluar	Keluar dari <i>form</i> admin	Keluar dari <i>form</i> admin	Baik

### 5.2.6 Pengujian *Form* Menu Barang Masuk

Tabel berikut ini merupakan pengujian pada saat *form* menu barang masuk dijalankan:

**Tabel 5.6 Pengujian *Form* Menu Barang Masuk**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Menu Barang Masuk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Masuk ke <i>form</i> barang masuk</li> <li>- Masukkan data yang lengkap</li> <li>- Klik tombol tambah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klik tombol tambah, inputan data lengkap, klik tombol tambah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menampilka n pesan “Data Baru telah disimpan...!!!” dan data disimpan pada tabel barang dan ditampilkan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menampilka n pesan “Data Baru telah disimpan...!!!” dan data disimpan pada tabel barang dan ditampilkan</li> </ul>	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Masuk ke <i>form</i> barang masuk</li> <li>- Masukkan id pada kolom pencarian</li> <li>- Klik tombol cari</li> <li>- Masukkan data yang ingin diubah</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Masukkan id,klik tombol cari, inputan data lengkap, klik tombol edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menampilka n pesan “Data telah diperbaiki...!!” dan data disimpan pada tabel barang dan ditampilkan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menampilka n pesan “Data telah diperbaiki...!!” dan data disimpan pada tabel barang dan ditampilkan</li> </ul>	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Masuk ke <i>form</i> barang masuk</li> <li>- Masukkan id pada kolom pencarian</li> <li>- Klik tombol</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Masukkan id,klik tombol cari, Klik tombol hapus dan pilih <i>yes</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menampilka n pesan “Data Akan Di Hapus?” dan tampil pesan “Data</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menampilka n pesan “Data Akan Di Hapus?” dan tampil pesan “Data</li> </ul>	Baik

	cari - Klik tombol hapus		telah berhasil dihapus...!!”	telah berhasil dihapus...!!”	
	- Masuk ke <i>form</i> barang masuk - Masukkan id pada kolom pencarian - Klik tombol cari - Klik tombol hapus	Masukkan id,klik tombol cari, Klik tombol hapus dan pilih <i>no</i>	Menampilkan pesan “Data Akan Di Hapus?” dan menampilkan <i>form</i> admin	Menampilkan pesan “Data Akan Di Hapus?” dan menampilkan <i>form</i> admin	Baik
	- Masuk ke <i>form</i> barang masuk - Klik tombol keluar	Klik tombol keluar	Keluar dari <i>form</i> admin	Keluar dari <i>form</i> admin	Baik

### 5.2.7 Pengujian *Form* Menu Transaksi Jual

Tabel berikut ini merupakan pengujian pada saat *form* menu transaksi jual dijalankan:

**Tabel 5.7 Pengujian *Form* Menu Master Transaksi Jual**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu Transaksi Jual	- Masuk ke <i>form</i> transaksi jual - Masukkan data yang lengkap	Klik tombol tambah, inputan data lengkap, klik	Menampilkan pesan “Data Baru telah	Menampilkan pesan “Data Baru telah	Baik

	- Klik tombol simpan	tombol simpan	disimpan...!!! ” dan data disimpan pada tabel barang dan ditampilkan	disimpan...!!! ” dan data disimpan pada tabel barang dan ditampilkan	
	- Masuk ke <i>form</i> barang masuk - Klik tombol keluar	Klik tombol keluar	Keluar dari <i>form</i> admin	Keluar dari <i>form</i> admin	Baik

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI

Setelah melakukan implementasi pada sistem yang dibangun dan berbagai prosedur pengujian pada setiap modul yang ada pada sistem, kesimpulan yang didapat yaitu bahwa hasil yang diperoleh telah sesuai dengan yang diharapkan.

Pada sistem lama adapun kendala yang dihadapi yaitu proses persediaan barang yang masih menggunakan cara manual, terjadinya penumpukan berkas serta lambatnya pengaksesan data dan pencetakan proses pelaporan ketika pemilik membutuhkan.

Dengan adanya sistem yang baru, adapun hasil yang dirasakan dapat berguna bagi Toko Edi Jambi, diantaranya yaitu:

1. Dengan sistem yang baru dapat mempermudah proses persediaan barang secara sistematis.

2. Dapat menghasilkan laporan-laporan yang *valid* dan dapat tercetak langsung ketika pemilik membutuhkannya.
3. Dengan sistem baru yang sudah terkomputerisasi dapat memperkecil kesalahan-kesalahan yang terjadi pada sistem lama.