

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

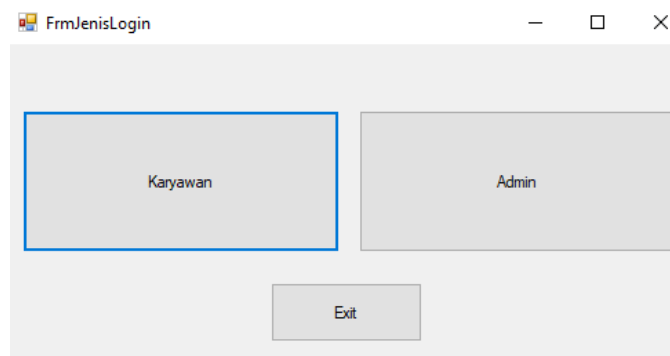
Tahap implementasi merupakan tahap kelanjutan dari kegiatan perancangan sistem. Tujuan dari implementasi adalah menerapkan perancangan aplikasi yang telah dirancang dengan menampilkan form-form hasil implementasi (program yang sudah jadi) baik input maupun output yang dilengkapi dengan memasukkan/menampilkan data pada kondisi yang sebenarnya dari objek penelitian.

5.1.1 Hasil Implementasi Input

Berikut beberapa hasil implementasi input yang berdasarkan pada kondisi yang sebenarnya dari objek penelitian:

1. Implementasi *Form Jenis Login*

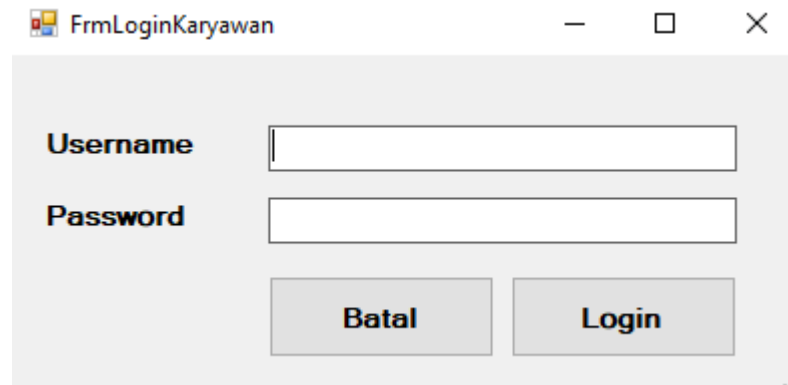
Pada gambar 5.1 merupakan tampilan dari *form Jenis Login* yang digunakan untuk membedakan akses yang dapat digunakan oleh aktor.



Gambar 5.1 *Form Jenis Login*

2. Implementasi *Form Login*

Disini terdapat 2 buah *form login* yang digunakan untuk masuk ke menu utama, yaitu *form Login* Karyawan dan *form Login* Admin yang dapat dilihat pada gambar dibawah.



Gambar 5.2 *Form Login* Karyawan

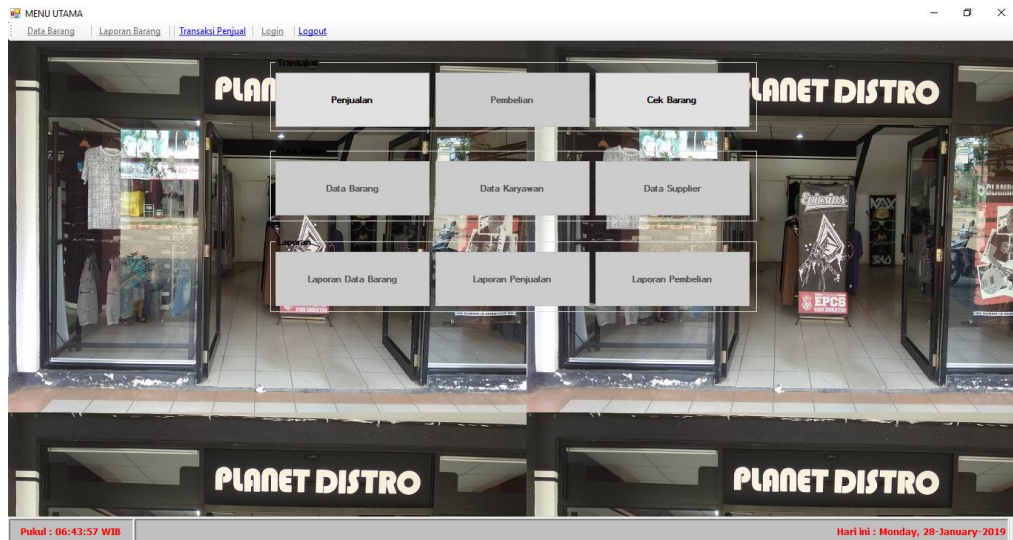


Gambar 5.3 *Form Login* Admin

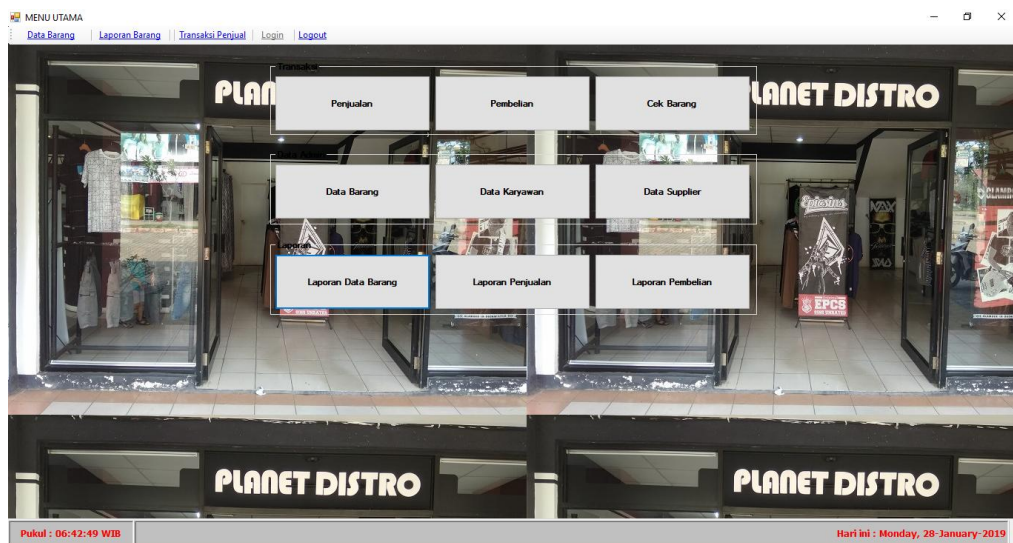
3. Implementasi *Form* Menu Utama

Gambar 5.4 dan gambar 5.5 merupakan tampilan dari menu utama atau menu induk yang ditampilkan setelah melakukan login. Gambar 5.4 adalah gambar Menu Utama Karyawan sedangkan Gambar 5.5 adalah gambar Menu Utama Admin. Perbedaan Menu Utama Karyawan dan Menu Utama Admin adalah pada Menu Utama Karyawan hanya bisa menggunakan 2 fitur saja yaitu

Penjualan dan Cek Stok, sedangkan Menu Utama Admin dapat menggunakan semua fitur yang tersedia.



Gambar 5.4 Form Menu Utama Karyawan



Gambar 5.5 Form Menu Utama Admin

4. Implementasi *Form* Data Barang

Pada gambar 5.6 merupakan tampilan dari *form* Data Barang yang digunakan untuk mengelola data barang.

Data Barang

Cari Data Barang

Pilihan Cari Refresh Data

	Kode Barang	Nama Barang	Kategori	Size	Harga Beli	Harga Jual	Stok
▶	10000041	Baju Kemeja Flanel Merah	Kemeja	S	95000	120000	6
	10000045	Gelang	Aksesoris	-	15000	30000	7
	10000042	Baju Kemeja Flanel Merah	Kemeja	M	95000	120000	2
	10000043	Baju Kemeja Flanel Merah	Kemeja	L	95000	120000	4
	10000044	Baju Kemeja Flanel Merah	Kemeja	XL	95000	120000	4
	10000006	Baju Kaos Polos Putih	Kaos	M	45000	60000	11
	10000008	Baju Kaos Polos Putih	Kaos	XL	45000	60000	6
	10000005	Baju Kaos Polos Putih	Kaos	S	45000	60000	1
	10000007	Baju Kaos Polos Putih	Kaos	L	45000	60000	19
	10000004	Baju Kaos Polos Biru	Kaos	XL	45000	60000	4
	10000002	Baju Kaos Polos Biru	Kaos	M	45000	60000	1
	10000001	Baju Kaos Polos Biru	Kaos	S	45000	60000	4

Tambah Edit Hapus Tutup

Gambar 5.6 *Form Data Barang*

5. Implementasi *Form Tambah Data Barang*

Pada gambar 5.7 merupakan tampilan dari *form Tambah Data Barang* yang digunakan untuk menambah data barang baru.

Form Tambah Barang

Kode Barang

Nama Barang

Kategori

Size

Harga Beli

Harga Jual

Stok

Simpan Tutup

Gambar 5.7 *Form Tambah Data Barang*

6. Implementasi *Form Edit* Data Barang

Pada gambar 5.8 merupakan tampilan dari *form Edit* Data Barang yang digunakan untuk mengedit data barang.

Form Edit Data Barang

Kode Barang: 1000005

Nama Barang: Baju Kaos Polos Putih

Kategori: Kaos

Size: S

Harga Beli: 45000

Harga Jual: 60000

Stok: 1

Update Batal

Gambar 5.8 *Form Edit* Data Barang

7. Implementasi *Form* Data Karyawan

Pada gambar 5.9 merupakan tampilan dari *form* Data Karyawan yang digunakan untuk mengelola data karyawan.

FrmKaryawan

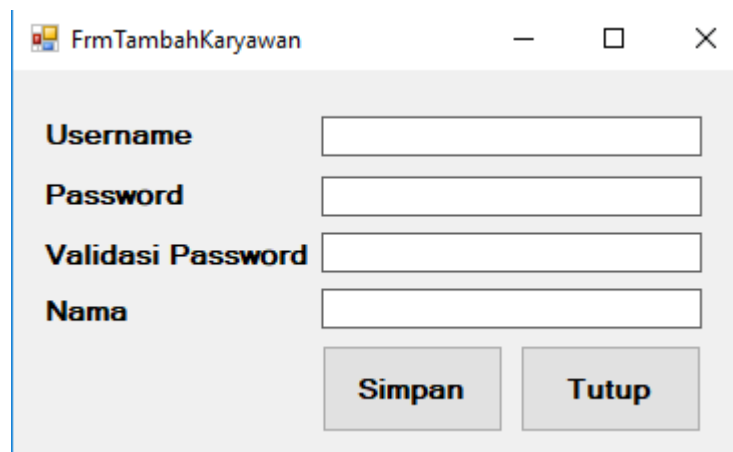
	Uusername	Password	Nama
▶	elwan	123	Elwan Dika Saputra
	1	2	1
	123	123	123
	wahyu	wahyu123	wahyu
	a	a	a
	bagus	bagus123	bagus
	rosi	rosi46	rosi
	amat	amataja	Amat Bae
	zaki771	rezkyy	M. Rezky
	ihsan14	paramore21	Ihsan Afrinaldi
	sultan	sultan123	Sultan
	Falahd4	faallaahh	Falah Tri Adi

Tambah Edit Hapus Tutup

Gambar 5.9 *Form* Data Karyawan

8. Implementasi *Form* Tambah Data Karyawan

Pada gambar 5.10 merupakan tampilan dari *form* Tambah Data Karyawan yang digunakan untuk menambah data karyawan.



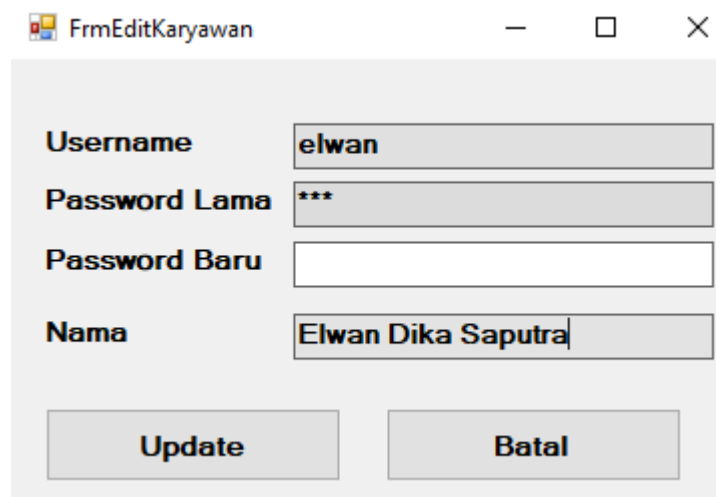
The image shows a window titled 'FrmTambahKaryawan' with a standard Windows title bar (minimize, maximize, close). The form contains the following elements:

- Username:** An empty text input field.
- Password:** An empty text input field.
- Validasi Password:** An empty text input field.
- Nama:** An empty text input field.
- Buttons:** Two buttons at the bottom, 'Simpan' (Save) and 'Tutup' (Close).

Gambar 5.10 *Form* Tambah Data Karyawan

9. Implementasi *Form* Edit Data Karyawan

Pada gambar 5.11 merupakan tampilan dari *form* Edit Data Karyawan yang digunakan untuk mengedit data karyawan.



The image shows a window titled 'FrmEditKaryawan' with a standard Windows title bar. The form contains the following elements:

- Username:** A text input field containing 'elwan'.
- Password Lama:** A text input field containing '***'.
- Password Baru:** An empty text input field.
- Nama:** A text input field containing 'Elwan Dika Saputra'.
- Buttons:** Two buttons at the bottom, 'Update' and 'Batal'.

Gambar 5.11 *Form* Edit Data Karyawan

10. Implementasi *Form* Data Supplier

Pada gambar 5.12 merupakan tampilan dari *form* Data Supplier yang digunakan untuk mengelola data supplier.

The screenshot shows a window titled 'FrmSupplier' with a search bar at the top labeled 'Cari Data Barang'. Below the search bar is a dropdown menu labeled 'Pilihan' and a text input field labeled 'Cari'. A 'Refresh Data' button is located to the right of the search bar. The main area contains a table with the following data:

	Kode Supplier	Nama Supplier	Kontak Supplier	Alamat Supplier
▶	GK01	Grosir Kaos Distro Bandung	08111114668	Jl. Ciwastra Jalan Terusan No. 112A, Cijaura, Buahbatu, Kota
	SC01	Sarung Celana Bandung	081369677737	Jl. Moch Toha Gg. Denki 2 RT.3 RW.8 No. 180A, Cigerele.
	GL01	GLAMROCKERS	081224168669	Jl. Supadio (Komp. Jatayu dim I - GOR Jatayu) Bandung

At the bottom of the window are four buttons: 'Tambah', 'Edit', 'Hapus', and 'Tutup'.

Gambar 5.12 *Form* Data Supplier

11. Implementasi *Form* Tambah Data Supplier

Pada gambar 5.13 merupakan tampilan dari *form* Tambah Data Supplier yang digunakan untuk menambah data supplier.

The screenshot shows a window titled 'Form Tambah Supplier' with four input fields stacked vertically:

- Kode Supplier
- Nama Supplier
- Kontak Supplier
- Alamat Supplier

At the bottom of the window are two buttons: 'Tambah' and 'Keluar'.

Gambar 5.13 *Form* Tambah Data Supplier

12. Implementasi *Form Edit* Data Supplier

Pada gambar 5.14 merupakan tampilan dari *form Edit* Data Supplier yang digunakan untuk mengedit data supplier.

The screenshot shows a window titled 'FrmEditSupplier'. It contains the following data:

Kode Supplier	GL01
Nama Supplier	GLAMROCKERS
Kontak Supplier	081224168669
Alamat	Jl. Supadio (Komp. Jatayu dlm

Buttons: Update, Batal

Gambar 5.14 *Form Edit* Data Supplier

13. Implementasi *Form Cek* Data Barang

Pada gambar 5.15 merupakan tampilan dari *form Cek* Data Barang yang digunakan untuk melihat data barang.

The screenshot shows a window titled 'FrmCariBarang'. It contains the following data:

Kode Barang	Nama Barang	Kategori	Size	Harga Beli	Harga Jual	Stok
10000041	Baju Kemeja Flanel Merah	Kemeja	S	95000	120000	6
10000045	Gelang	Aksesoris	-	15000	30000	7
10000042	Baju Kemeja Flanel Merah	Kemeja	M	95000	120000	2
10000043	Baju Kemeja Flanel Merah	Kemeja	L	95000	120000	4
10000044	Baju Kemeja Flanel Merah	Kemeja	XL	95000	120000	4
10000006	Baju Kaos Polos Putih	Kaos	M	45000	60000	11
10000008	Baju Kaos Polos Putih	Kaos	XL	45000	60000	6
10000005	Baju Kaos Polos Putih	Kaos	S	45000	60000	1

Buttons: Refresh Data, Tutup

Gambar 5.15 *Form Cek* Data Barang

14. Implementasi *Form Penjualan*

Pada gambar 5.16 merupakan tampilan dari *form Penjualan* yang digunakan untuk mengolah data penjualan.

Transaksi Penjualan

Kode Barang Tanggal 20. January .2019

Nama Barang

Stok Ready Size Kode Penjualan 01.19.0100

Harga Barang Nama Pembeli

Jumlah Beli Beli Barang Edit Keranjang Hapus Keranjang

Kode Barang	Nama Barang	Size	Harga Barang	Jumlah Beli	Total Harga

Diskon 0 % Uang yang dibayar TOTAL BAYAR Rp 0

Proses Batal Tutup

Gambar 5.16 *Form Penjualan*

15. Implementasi *Form Edit Penjualan*

Pada gambar 5.17 merupakan tampilan dari *form Edit Penjualan* yang digunakan untuk mengedit data penjualan.

Edit Jumlah Beli

Kode Barang 1000001

Nama Barang Baju Kaos Polos Biru

Size S

Harga Barang 60000

Jumlah Beli 1

Update Batal

Gambar 5.17 *Form Edit Penjualan*

16. Implementasi *Form* Pembelian

Pada gambar 5.18 merupakan tampilan dari *form* Pembelian yang digunakan untuk mengelola data pembelian.

The screenshot shows a software window titled 'FrmPembelian'. It features several input fields: 'Kode Barang' (dropdown), 'Nama Barang' (text), 'Size' (text), 'Harga Barang' (text), 'Jumlah Beli' (text), 'Tanggal' (calendar), 'Kode Pembelian' (text), 'Kode Supplier' (dropdown), and 'Nama Supplier' (text). Below these are three buttons: 'Beli Barang', 'Edit Keranjang', and 'Hapus Keranjang'. A table with the following columns is present: 'Kode Barang', 'Nama Barang', 'Harga Barang', 'Jumlah Beli', 'Total Harga', and 'titik'. At the bottom, there are three buttons: 'Proses', 'Batal', and 'Tutup', and a 'TOTAL BAYAR' field displaying 'Rp 0'.

Gambar 5.18 *Form* Pembelian

17. Implementasi *Form Edit* Pembelian

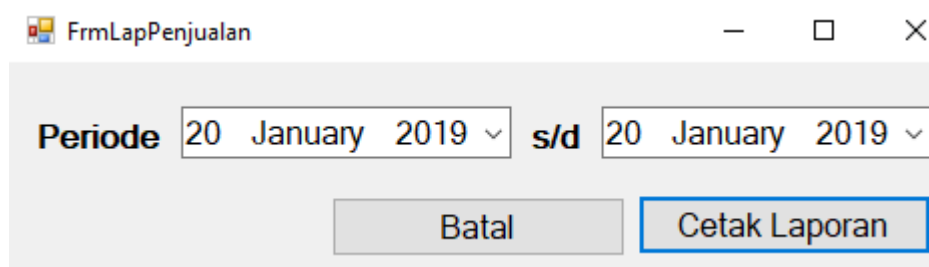
Pada gambar 5.19 merupakan tampilan dari *form Edit* Pembelian yang digunakan untuk mengedit data pembelian.

The screenshot shows a software window titled 'FrmEditPembelian'. It contains input fields for: 'Kode Barang' (10000008), 'Nama Barang' (Baju Kaos Polos Putih), 'Size' (XL), 'Harga Barang' (45000), and 'Jumlah Beli' (6). At the bottom, there are two buttons: 'Update' and 'Batal'.

Gambar 5.19 *Form Edit* Pembelian

18. Implementasi *Form* Cetak Laporan Penjualan

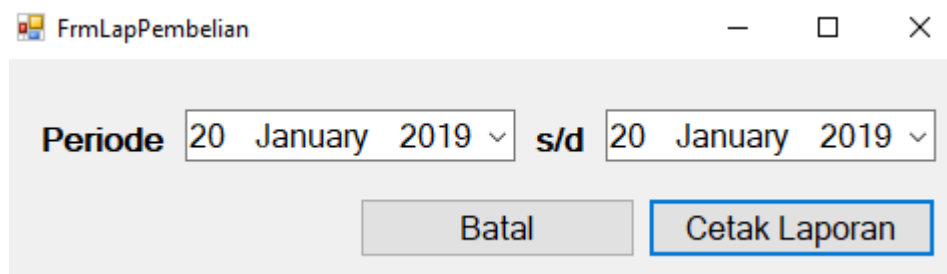
Pada gambar 5.20 merupakan tampilan dari *form* Cetak Laporan Penjualan yang digunakan untuk mencetak laporan data penjualan.



Gambar 5.20 *Form* Cetak Laporan Penjualan

19. Implementasi *Form* Cetak Laporan Pembelian

Pada gambar 5.21 merupakan tampilan dari *form* Cetak Laporan Pembelian yang digunakan untuk mencetak laporan data pembelian.



Gambar 5.21 *Form* Cetak Laporan Pembelian

5.1.2 Hasil Implementasi Output

Berikut beberapa hasil implementasi output yang berdasarkan pada kondisi yang sebenarnya dari objek penelitian:

1. Tampilan Halaman Laporan Data Barang

Pada gambar 5.22 merupakan tampilan dari Halaman Laporan Data Barang yang digunakan untuk melihat laporan data barang.



LAPORAN DATA BARANG
PLANET DISTRO
 Kompleks Pertokoan BBC Blok A12-A13 Muara Bulian



Nomor	Kode Barang	Nama Barang	Ukuran	Stok	Harga Beli	Harga Jual
1	10000041	Baju Kemeja Flanel Mera	S	6	Rp 95.000	Rp120.000
2	10000045	Gelang	-	7	Rp 15.000	Rp30.000
3	10000042	Baju Kemeja Flanel Mera	M	2	Rp 95.000	Rp120.000
4	10000043	Baju Kemeja Flanel Mera	L	4	Rp 95.000	Rp120.000
5	10000044	Baju Kemeja Flanel Mera	XL	16	Rp 95.000	Rp120.000
6	10000006	Baju Kaos Polos Putih	M	17	Rp 45.000	Rp60.000
7	10000008	Baju Kaos Polos Putih	XL	6	Rp 45.000	Rp60.000
8	10000005	Baju Kaos Polos Putih	S	1	Rp 45.000	Rp60.000
9	10000007	Baju Kaos Polos Putih	L	19	Rp 45.000	Rp60.000
10	10000004	Baju Kaos Polos Biru	XL	16	Rp 45.000	Rp60.000
11	10000002	Baju Kaos Polos Biru	M	13	Rp 45.000	Rp60.000
12	10000001	Baju Kaos Polos Biru	S	3	Rp 45.000	Rp60.000
13	10000009	Baju Kemeja Flanel Hita	M	12	Rp 95.000	Rp120.000
14	10000011	Baju Kemeja Flanel Hita	XL	22	Rp 95.000	Rp120.000
15	10000021	Topi Vans	-	5	Rp 20.000	Rp35.000
16	10000003	Baju Kaos Polos Biru	L	2	Rp 45.000	Rp60.000

Jambi, 28 January 2019

Roby Saputra

Gambar 5.22 Tampilan Halaman Laporan Data Barang

2. Tampilan Halaman Laporan Data Penjualan

Pada gambar 5.23 merupakan tampilan dari Halaman Laporan Data Penjualan yang digunakan untuk melihat laporan data penjualan.


LAPORAN PENJUALAN PLANET DISTRO

 Kompleks Pertokoan BCBlok A 12-A13 Muara Bulian

Periode : 15-January-2019 s/d 20-January-2019

No.	Kode Penjualan	Nama Barang	Size	Harga Barang	Jumlah Beli	Total Harga
1	01.19.0066	Baju Kaos Polos Biru	L	Rp 60.000	1	Rp 60.000
2	01.19.0067	Baju Kaos Polos Putih	M	Rp 60.000	1	Rp 60.000
3	01.19.0067	Baju Kaos Polos Biru	L	Rp 60.000	1	Rp 60.000
4	01.19.0068	Baju Kaos Polos Putih	L	Rp 60.000	1	Rp 60.000
5	01.19.0069	Baju Kaos Polos Putih	L	Rp 60.000	1	Rp 60.000
6	01.19.0069	Baju Kemeja Flanel Hiam	XL	Rp 120.000	1	Rp 120.000
7	01.19.0070	Baju Kaos Polos Putih	M	Rp 60.000	1	Rp 60.000
8	01.19.0071	Baju Kemeja Flanel Hiam	XL	Rp 120.000	1	Rp 120.000
9	01.19.0072	Baju Kaos Polos Putih	L	Rp 60.000	1	Rp 60.000

Jambi, 28 January 2019

Dibuat oleh,

Roby Saputra

Gambar 5.23 Tampilan Halaman Laporan Data Penjualan

3. Tampilan Halaman Laporan Data Pembelian

Pada gambar 5.24 merupakan tampilan dari Halaman Laporan Data Pembelian yang digunakan untuk melihat laporan data pembelian.

No.	No. Faktur	Nama Barang	Size	Harga Barang	Jumlah Beli	Total Harga
1	01.19.0017	Baju Kemeja Flanel Hitam	XL	Rp 95.000	12	Rp 1.140.000
2	01.19.0013	Baju Kaos Polos Putih	L	Rp 45.000	12	Rp 540.000
3	01.19.0020	Baju Kaos Polos Putih	M	Rp 45.000	6	Rp 270.000
4	01.19.0020	Baju Kaos Polos Biru	XL	Rp 45.000	12	Rp 540.000
5	01.19.0020	Baju Kaos Polos Biru	M	Rp 45.000	12	Rp 540.000

Jambi, 28 January 2019
Dibuat oleh,

Roby Saputra

Gambar 5.24 Tampilan Halaman Laporan Data Penjualan

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian sistem adalah proses pengembangan tahap mandiri dan sangat penting dalam proses pengujian yang pada dasarnya sejajar dengan proses pembangunan. Pengujian sistem bertujuan untuk memastikan apakah semua fungsi sistem bekerja dengan baik dan mencari apakah ada kesalahan yang mungkin terjadi pada sistem dengan cara menemukan kesalahan-kesalahan dan

memastikan bahwa input yang dibatasi akan memberikan hasil aktual yang sesuai dengan hasil yang dibutuhkan.

5.2.1 Pengujian *Form* Login

Pada tahap ini dilakukan untuk mengetahui apakah proses login berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian terhadap *form* login ini dapat dilihat pada tabel 5.1 berikut ini.

Tabel 5.1 Pengujian *Form* Login

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Login	-Buka aplikasi -pilih jenis login karyawan -klik login	Klik tombol login	Sistem menampilkan pesan “Masukkan Username dan Password terlebih dahulu!” dan sistem kembali kehalaman login karyawan	Sistem menampilkan pesan “Masukkan Username dan Password terlebih dahulu!” dan sistem kembali kehalaman login karyawan	Baik
Login	-Buka aplikasi -pilih jenis login karyawan -Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> yang benar -klik tombol login	<i>Username</i> , <i>password</i> , klik tombol login	Sistem menampilkan pesan “Selamat anda berhasil login” dan sistem masuk kehalaman menu utama	Sistem menampilkan pesan “Selamat anda berhasil login” dan sistem masuk kehalaman menu utama	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Login	-Buka aplikasi -pilih jenis login karyawan -masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> salah -klik login	<i>Username</i> , <i>password</i> , klik tombol login	Sistem menampilkan pesan "Username dan Password salah!" sistem kembali kehalaman login karyawan	Sistem menampilkan pesan "Username dan Password salah!" sistem kembali kehalaman login karyawan	Baik
Login	-Buka aplikasi -pilih jenis login karyawan -Hanya memasukkan <i>Username</i> -klik tombol login	<i>Username</i> , klik tombol login	Sistem menampilkan pesan "Password tidak boleh kosong!" dan sistem kembali kehalaman login karyawan	Sistem menampilkan pesan "Password tidak boleh kosong!" dan sistem kembali kehalaman login karyawan	Baik
Login	-Buka aplikasi -pilih jenis login karyawan -Hanya memasukkan <i>Password</i> -klik tombol login	<i>Password</i> , klik tombol login	Sistem menampilkan pesan "Username tidak boleh kosong!" dan sistem kembali kehalaman login karyawan	Sistem menampilkan pesan "Username tidak boleh kosong!" dan sistem kembali kehalaman login karyawan	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Login	-Buka aplikasi -pilih jenis login karyawan - <i>Username</i> benar, <i>Password</i> salah -klik tombol login	<i>Username</i> , <i>Password</i> , klik tombol login	Sistem menampilkan pesan "Username dan Password salah!" sistem kembali kehalaman login karyawan	Sistem menampilkan pesan "Username dan Password salah!" sistem kembali kehalaman login karyawan	Baik
Login	-Buka aplikasi -pilih jenis login karyawan - <i>Username</i> salah, <i>Password</i> benar -klik tombol login	<i>Username</i> , <i>Password</i> , klik tombol login	Sistem menampilkan pesan "Username dan Password salah!" sistem kembali kehalaman login karyawan	Sistem menampilkan pesan "Username dan Password salah!" sistem kembali kehalaman login karyawan	Baik
Login	-Buka aplikasi -pilih jenis login admin -klik login	Klik tombol login	Sistem menampilkan pesan "Masukkan Username dan Password terlebih dahulu!" dan sistem kembali kehalaman login admin	Sistem menampilkan pesan "Masukkan Username dan Password terlebih dahulu!" dan sistem kembali kehalaman login admin	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Login	-Buka aplikasi -pilih jenis login admin -Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> yang benar -klik tombol login	<i>Username</i> , <i>password</i> , klik tombol login	Sistem menampilkan pesan “Selamat anda berhasil login” dan sistem masuk kehalaman menu utama	Sistem menampilkan pesan “Selamat anda berhasil login” dan sistem masuk kehalaman menu utama	Baik
Login	-Buka aplikasi -pilih jenis login admin -masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> salah -klik login	<i>Username</i> , <i>password</i> , klik tombol login	Sistem menampilkan pesan ‘Username dan Password salah!’ sistem kembali kehalaman login admin	Sistem menampilkan pesan ‘Username dan Password salah!’ sistem kembali kehalaman login admin	Baik
Login	-Buka aplikasi -pilih jenis login admin -Hanya memasukkan <i>Username</i> -klik tombol login	<i>Username</i> , klik tombol login	Sistem menampilkan pesan “Password tidak boleh kosong!” dan sistem kembali kehalaman login admin	Sistem menampilkan pesan “Password tidak boleh kosong!” dan sistem kembali kehalaman login admin	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Login	-Buka aplikasi -pilih jenis login admin -Hanya memasukkan <i>Password</i> -klik tombol login	<i>Password</i> , klik tombol login	Sistem menampilkan pesan "Username tidak boleh kosong!" dan sistem kembali kehalaman login admin	Sistem menampilkan pesan "Username tidak boleh kosong!" dan sistem kembali kehalaman login admin	Baik
Login	-Buka aplikasi -pilih jenis login admin - <i>Username</i> benar, <i>Password</i> salah -klik tombol login	<i>Username</i> , <i>Password</i> , klik tombol login	Sistem menampilkan pesan "Username dan Password salah!" sistem kembali kehalaman login admin	Sistem menampilkan pesan "Username dan Password salah!" sistem kembali kehalaman login admin	Baik
Login	-Buka aplikasi -pilih jenis login admin - <i>Username</i> salah, <i>Password</i> benar -klik tombol login	<i>Username</i> , <i>Password</i> , klik tombol login	Sistem menampilkan pesan "Username dan Password salah!" sistem kembali kehalaman login admin	Sistem menampilkan pesan "Username dan Password salah!" sistem kembali kehalaman login admin	Baik

5.2.2 Pengujian *Form* Data Barang

Pada tahap ini dilakukan untuk mengetahui apakah pengolahan data barang telah berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel 5.2 berikut ini.

Tabel 5.2 Pengujian *Form* Tambah, Edit, Hapus Data Barang

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Barang	-masuk ke <i>form</i> Data Barang -Klik tombol tambah -Masukkan data barang yang baru dengan lengkap -klik tombol simpan	Data barang lengkap, klik tombol simpan	Sistem menampilkan pesan “data telah tersimpan” kemudian kembali kehalaman tambah data barang	Sistem menampilkan pesan “data telah tersimpan” kemudian kembali kehalaman tambah data barang	Baik
Tambah Data Barang	-masuk ke <i>form</i> Data Barang -Klik tombol tambah -Masukkan data barang yang baru secara lengkap dengan kode barang yang telah ada -klik tombol simpan	Data barang lengkap, klik tombol simpan	Sistem menampilkan pesan “Kode Barang sudah ada” kemudian kembali kehalaman tambah data barang	Sistem menampilkan pesan “Kode Barang sudah ada” kemudian kembali kehalaman tambah data barang	Baik
Tambah Data Barang	-masuk ke <i>form</i> Data Barang -Klik tombol tambah -Masukkan semua data barang baru kecuali nama barang -klik tombol simpan	Semua data barang baru kecuali nama barang, klik tombol simpan	Sistem menampilkan pesan “Nama Barang jangan kosong” kemudian kembali kehalaman tambah data barang	Sistem menampilkan pesan “Nama Barang jangan kosong” kemudian kembali kehalaman tambah data barang	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Barang	-masuk ke <i>form</i> Data Barang -Klik tombol tambah -Masukkan semua data barang baru kecuali kategori -klik tombol simpan	Semua data barang baru kecuali kategori, klik tombol simpan	Sistem menampilkan pesan “Kategori Barang jangan kosong” kemudian kembali kehalaman tambah data barang	Sistem menampilkan pesan “Kategori Barang jangan kosong” kemudian kembali kehalaman tambah data barang	Baik
Tambah Data Barang	-masuk ke <i>form</i> Data Barang -Klik tombol tambah -Masukkan semua data barang baru kecuali size -klik tombol simpan	Semua data barang baru kecuali size, klik tombol simpan	Sistem menampilkan pesan “Size jangan kosong” kemudian kembali kehalaman tambah data barang	Sistem menampilkan pesan “Size jangan kosong” kemudian kembali kehalaman tambah data barang	Baik
Tambah Data Barang	-masuk ke <i>form</i> Data Barang -Klik tombol tambah -Masukkan semua data barang baru kecuali harga beli -klik tombol simpan	Semua data barang baru kecuali harga beli, klik tombol simpan	Sistem menampilkan pesan “Harga Beli jangan kosong” kemudian kembali kehalaman tambah data barang	Sistem menampilkan pesan “Harga Beli jangan kosong” kemudian kembali kehalaman tambah data barang	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Barang	-masuk ke <i>form</i> Data Barang -Klik tombol tambah -Masukkan semua data barang baru kecuali harga jual -klik tombol simpan	Semua data barang baru kecuali harga jual, klik tombol simpan	Sistem menampilkan pesan “Harga Jual jangan kosong” kemudian kembali kehalaman tambah data barang	Sistem menampilkan pesan “Harga Jual jangan kosong” kemudian kembali kehalaman tambah data barang	Baik
Tambah Data Barang	-masuk ke <i>form</i> Data Barang -Klik tombol tambah -Masukkan semua data barang baru kecuali stok -klik tombol simpan	Semua data barang baru kecuali stok, klik tombol simpan	Sistem menampilkan pesan “Stok jangan kosong” kemudian kembali kehalaman tambah data barang	Sistem menampilkan pesan “Stok jangan kosong” kemudian kembali kehalaman tambah data barang	Baik
Edit Data Barang	-Pilih menu Data Barang -Pilih dahulu data yang ingin di edit -klik tombol edit -ubah data barang -klik tombol update	Data barang, klik tombol update	Sistem menampilkan pesan “Data sudah diupdate” sistem kembali kehalaman data barang	Sistem menampilkan pesan “Data sudah diupdate” sistem kembali kehalaman data barang	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Data Barang	-masuk ke <i>form</i> Data Barang -Pilih dahulu data yang ingin di edit -klik tombol edit -ubah data barang lalu kosongkan size -klik tombol update	Ubah data barang tetapi size dikosongkan, klik tombol update	Sistem menampilkan pesan “Size jangan kosong” kemudian kembali kehalaman edit data barang	Sistem menampilkan pesan “Size jangan kosong” kemudian kembali kehalaman edit data barang	Baik
Edit Data Barang	-masuk ke <i>form</i> Data Barang -Pilih dahulu data yang ingin di edit -klik tombol edit -ubah data barang lalu kosongkan harga beli -klik tombol update	Ubah data barang tetapi harga beli dikosongkan, klik tombol update	Sistem menampilkan pesan “Harga Beli jangan kosong” kemudian kembali kehalaman edit data barang	Sistem menampilkan pesan “Harga Beli jangan kosong” kemudian kembali kehalaman edit data barang	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Data Barang	-masuk ke <i>form</i> Data Barang -Pilih dahulu data yang ingin di edit -klik tombol edit -ubah data barang lalu kosongkan harga jual -klik tombol update	Ubah data barang tetapi harga jual dikosongkan, klik tombol update	Sistem menampilkan pesan “Harga Jual jangan kosong” kemudian kembali kehalaman edit data barang	Sistem menampilkan pesan “Harga Jual jangan kosong” kemudian kembali kehalaman edit data barang	Baik
Edit Data Barang	-masuk ke <i>form</i> Data Barang -Pilih dahulu data yang ingin di edit -klik tombol edit -ubah data barang lalu kosongkan stok -klik tombol update	Ubah data barang tetapi stok dikosongkan, klik tombol update	Sistem menampilkan pesan “Stok jangan kosong” kemudian kembali kehalaman edit data barang	Sistem menampilkan pesan “Stok jangan kosong” kemudian kembali kehalaman edit data barang	Baik
Edit Data Barang	-masuk ke <i>form</i> Data Barang -Tidak memilih data yang ingin diedit -klik tombol edit	Klik tombol edit	Sistem menampilkan pesan “Pilih data dulu yang ingin diEdit sistem akan kembali kehalaman data barang	Sistem menampilkan pesan “Pilih data dulu yang ingin diEdit sistem akan kembali kehalaman data barang	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus Data Barang	-masuk ke <i>form</i> Data Barang -Pilih data yang ingin dihapus -klik tombol hapus	Pilih data, klik tombol hapus	Sistem menampilkan pesan “Data dengan kode = kode_barang Telah Dihapus” sistem akan kembali kehalaman data barang	Sistem menampilkan pesan “Data dengan kode = kode_barang Telah Dihapus” sistem akan kembali kehalaman data barang	Baik
Hapus Data Barang	-masuk ke <i>form</i> Data Barang -Tidak memilih data -Klik tombol hapus	Klik tombol hapus	Sistem menampilkan pesan”Pilih dulu data yang ingin dihapus” sistem akan kembali kehalaman data barang	Sistem menampilkan pesan”Pilih dulu data yang ingin dihapus” sistem akan kembali kehalaman data barang	Baik

5.2.3 Pengujian *Form* Data Karyawan

Pada tahap ini dilakukan untuk mengetahui apakah pengolahan data karyawan telah berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel 5.3 berikut ini.

Tabel 5.3 Pengujian *Form* Tambah, Edit, Hapus Data Karyawan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Karyawan	-masuk ke <i>form</i> Data Karyawan -Klik tombol tambah -Masukkan data karyawan yang baru dengan lengkap -klik tombol simpan	Data karyawan lengkap, klik tombol simpan	Sistem menampilkan pesan “data telah tersimpan” kemudian kembali kehalaman tambah data karyawan	Sistem menampilkan pesan “data telah tersimpan” kemudian kembali kehalaman tambah data karyawan	Baik
Tambah Data Karyawan	-masuk ke <i>form</i> Data Karyawan -Klik tombol tambah -Masukkan data karyawan yang baru secara lengkap dengan username yang telah ada -klik tombol simpan	Data barang lengkap, klik tombol simpan	Sistem menampilkan pesan “Username sudah ada” kemudian kembali kehalaman tambah data karyawan	Sistem menampilkan pesan “Username sudah ada” kemudian kembali kehalaman tambah data karyawan	Baik
Tambah Data Karyawan	-masuk ke <i>form</i> Data Karyawan -Klik tombol tambah -Masukkan semua data karyawan baru kecuali username -klik tombol simpan	Semua data barang baru kecuali username, klik tombol simpan	Sistem menampilkan pesan “Username tidak boleh kosong” kemudian kembali kehalaman tambah data karyawan	Sistem menampilkan pesan “Username tidak boleh kosong” kemudian kembali kehalaman tambah data karyawan	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Karyawan	-masuk ke <i>form</i> Data Karyawan -Klik tombol tambah -Masukkan semua data karyawan baru kecuali password -klik tombol simpan	Semua data barang baru kecuali password, klik tombol simpan	Sistem menampilkan pesan "Password tidak boleh kosong" kemudian kembali kehalaman tambah data karyawan	Sistem menampilkan pesan "Password tidak boleh kosong" kemudian kembali kehalaman tambah data karyawan	Baik
Tambah Data Karyawan	-masuk ke <i>form</i> Data Karyawan -Klik tombol tambah -Masukkan semua data karyawan baru kecuali validasi password -klik tombol simpan	Semua data barang baru kecuali validasi password, klik tombol simpan	Sistem menampilkan pesan "Validasi Password jangan kosong" kemudian kembali kehalaman tambah data karyawan	Sistem menampilkan pesan "Validasi Password jangan kosong" kemudian kembali kehalaman tambah data karyawan	Baik
Tambah Data Karyawan	-masuk ke <i>form</i> Data Karyawan -Klik tombol tambah -Masukkan semua data karyawan baru kecuali nama -klik tombol simpan	Semua data barang baru kecuali nama, klik tombol simpan	Sistem menampilkan pesan "Nama tidak boleh kosong" kemudian kembali kehalaman tambah data karyawan	Sistem menampilkan pesan "Nama tidak boleh kosong" kemudian kembali kehalaman tambah data karyawan	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Data Karyawan	-Pilih menu Data Karyawan -Pilih dahulu data yang ingin di edit -klik tombol edit -ubah data karyawan -klik tombol update	Data karyawan, klik tombol update	Sistem menampilkan pesan “Data sudah diupdate” sistem kembali kehalaman data karyawan	Sistem menampilkan pesan “Data sudah diupdate” sistem kembali kehalaman data karyawan	Baik
Edit Data Karyawan	-masuk ke <i>form</i> Data Karyawan -Pilih dahulu data yang ingin diedit -klik tombol edit -ubah data karyawan lalu kosongkan password baru -klik tombol update	Ubah data barang tetapi password baru dikosongkan, klik tombol update	Sistem menampilkan pesan “Masukkan Password baru terlebih dahulu” kemudian kembali kehalaman edit data karyawan	Sistem menampilkan pesan “Masukkan Password baru terlebih dahulu” kemudian kembali kehalaman edit data karyawan	Baik
Edit Data Karyawan	-masuk ke <i>form</i> Data Karyawan -tidak memilih data yang ingin diedit -klik tombol edit	klik tombol update	Sistem menampilkan pesan “Pilih dahulu data yang ingin diedit” kemudian kembali kehalaman edit data karyawan	Sistem menampilkan pesan “Pilih dahulu data yang ingin diedit” kemudian kembali kehalaman edit data karyawan	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus Data Karyawan	-masuk ke <i>form</i> Data Karyawan -Pilih data yang ingin dihapus -klik tombol hapus	Pilih data, klik tombol hapus	Sistem menampilkan pesan “Data dengan kode = username Telah Dihapus” sistem akan kembali kehalaman data karyawan	Sistem menampilkan pesan “Data dengan kode = username Telah Dihapus” sistem akan kembali kehalaman data karyawan	Baik
Hapus Data Karyawan	-masuk ke <i>form</i> Data Karyawan -Tidak memilih data -Klik tombol hapus	Klik tombol hapus	Sistem menampilkan pesan”Pilih dulu data yang ingin dihapus” sistem akan kembali kehalaman data karyawan	Sistem menampilkan pesan”Pilih dulu data yang ingin dihapus” sistem akan kembali kehalaman data karyawan	Baik

5.2.4 Pengujian *Form* Supplier

Pada tahap ini dilakukan untuk mengetahui apakah pengolahan data supplier telah berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel 5.4 berikut ini.

Tabel 5.4 Pengujian Form Tambah, Edit, Hapus Data Supplier

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Supplier	-masuk ke <i>form</i> Data Supplier -Klik tombol tambah -Masukkan data supplier yang baru dengan lengkap -klik tombol simpan	Data supplier lengkap, klik tombol simpan	Sistem menampilkan pesan “data telah tersimpan” kemudian kembali kehalaman tambah data supplier	Sistem menampilkan pesan “data telah tersimpan” kemudian kembali kehalaman tambah data supplier	Baik
Tambah Data Supplier	-masuk ke <i>form</i> Data Karyawan -Klik tombol tambah -Masukkan data supplier yang baru secara lengkap dengan kode supplier yang telah ada -klik tombol simpan	Data barang lengkap, klik tombol simpan	Sistem menampilkan pesan “Kode Supplier sudah ada” kemudian kembali kehalaman tambah data supplier	Sistem menampilkan pesan “Kode Supplier sudah ada” kemudian kembali kehalaman tambah data supplier	Baik
Tambah Data Supplier	-masuk ke <i>form</i> Data Supplier -Klik tombol tambah -Masukkan semua data supplier baru kecuali kode supplier -klik tombol simpan	Semua data barang baru kecuali kode supplier, klik tombol simpan	Sistem menampilkan pesan “Kode Supplier tidak boleh kosong” kemudian kembali kehalaman tambah data supplier	Sistem menampilkan pesan “Kode Supplier tidak boleh kosong” kemudian kembali kehalaman tambah data supplier	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Supplier	-masuk ke <i>form</i> Data Supplier -Klik tombol tambah -Masukkan semua data supplier baru kecuali nama supplier -klik tombol simpan	Semua data barang baru kecuali nama supplier, klik tombol simpan	Sistem menampilkan pesan “Nama Supplier tidak boleh kosong” kemudian kembali kehalaman tambah data supplier	Sistem menampilkan pesan “Nama Supplier tidak boleh kosong” kemudian kembali kehalaman tambah data supplier	Baik
Tambah Data Supplier	-masuk ke <i>form</i> Data Karyawan -Klik tombol tambah -Masukkan data supplier yang baru secara lengkap dengan kode supplier yang telah ada -klik tombol simpan	Data barang lengkap, klik tombol simpan	Sistem menampilkan pesan “Kode Supplier sudah ada” kemudian kembali kehalaman tambah data supplier	Sistem menampilkan pesan “Kode Supplier sudah ada” kemudian kembali kehalaman tambah data supplier	Baik
Edit Data Supplier	-Pilih menu Data Supplier -Pilih dahulu data yang ingin di edit -klik tombol edit -ubah data supplier -klik tombol update	Data supplier, klik tombol update	Sistem menampilkan pesan “Data sudah diupdate” sistem kembali kehalaman data supplier	Sistem menampilkan pesan “Data sudah diupdate” sistem kembali kehalaman data supplier	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Data Supplier	-masuk ke <i>form</i> Data Supplier -Pilih dulu data yang ingin diedit -klik tombol edit -ubah data supplier lalu kosongkan nama supplier -klik tombol update	Ubah data barang tetapi nama supplier dikosongkan, klik tombol update	Sistem menampilkan pesan “Nama Supplier tidak boleh kosong” kemudian kembali kehalaman edit data supplier	Sistem menampilkan pesan “Nama Supplier tidak boleh kosong” kemudian kembali kehalaman edit data supplier	Baik
Edit Data Supplier	-masuk ke <i>form</i> Data Supplier -tidak memilih data yang ingin diedit -klik tombol edit	klik tombol edit	Sistem menampilkan pesan “Pilih dulu data yang ingin diedit” kemudian kembali kehalaman data supplier	Sistem menampilkan pesan “Pilih dulu data yang ingin diedit” kemudian kembali kehalaman data supplier	Baik
Hapus Data Supplier	-masuk ke <i>form</i> Data Supplier -Pilih data yang ingin dihapus -klik tombol hapus	Pilih data, klik tombol hapus	Sistem menampilkan pesan “Data dengan kode = kode_supplier Telah Dihapus” sistem akan kembali kehalaman data supplier	Sistem menampilkan pesan “Data dengan kode = kode_supplier Telah Dihapus” sistem akan kembali kehalaman data supplier	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus Data Supplier	-masuk ke <i>form</i> Data Supplier -tidak memilih data yang ingin dihapus -klik tombol hapus	klik tombol hapus	Sistem menampilkan pesan”Pilih dulu data yang ingin dihapus” sistem akan kembali kehalaman data supplier	Sistem menampilkan pesan”Pilih dulu data yang ingin dihapus” sistem akan kembali kehalaman data supplier	Baik

5.2.5 Pengujian *Form* Penjualan

Pada tahap ini dilakukan untuk mengetahui apakah pengolahan data penjualan telah berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel 5.5 berikut ini.

Tabel 5.5 Pengujian *Form* Tambah, Edit, Hapus Data Penjualan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Penjualan	-masuk ke <i>form</i> Penjualan -masukkan kode barang, jumlah beli dan uang dibayar -klik beli barang -Klik proses	kode barang, jumlah beli, uang dibayar, klik tombol beli barang, klik tombol proses	Sistem menampilkan pesan “Data Penjualan berhasil disimpan” sistem akan kehalaman struk	Sistem menampilkan pesan “Data Penjualan berhasil disimpan” sistem akan kehalaman struk	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Penjualan	-masuk ke <i>form</i> Penjualan -masukkan kode barang, jumlah beli -klik beli barang -input uang dibayar -Klik proses	kode barang, jumlah beli, uang dibayar, klik tombol beli barang, klik tombol proses	Sistem menampilkan pesan "Data Penjualan berhasil disimpan" sistem akan kehalaman struk	Sistem menampilkan pesan "Data Penjualan berhasil disimpan" sistem akan kehalaman struk	Baik
Tambah Data Penjualan	-masuk ke <i>form</i> Penjualan -klik beli barang	Klik beli barang	Sistem menampilkan pesan "Masukkan kode barang terlebih dahulu!" Dan akan kembali ke <i>form</i> penjualan	Sistem menampilkan pesan "Masukkan kode barang terlebih dahulu!" Dan akan kembali ke <i>form</i> penjualan	Baik
Tambah Data Penjualan	-masuk ke <i>form</i> Penjualan -input kode barang -klik beli barang	Kode barang, Klik beli barang	Sistem menampilkan pesan "Masukkan Jumlah yang ingin dibeli" Dan akan kembali ke <i>form</i> penjualan	Sistem menampilkan pesan "Masukkan Jumlah yang ingin dibeli" Dan akan kembali ke <i>form</i> penjualan	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Data Penjualan	-masuk ke <i>form</i> Penjualan -masukkan kode barang, jumlah beli -klik beli barang -pilih data penjualan yang ingin diedit -klik tombol edit keranjang -edit data penjualan -klik tombol update	kode barang, jumlah beli, klik tombol beli barang, klik tombol edit keranjang, klik tombol update	Sistem mengubah data pada keranjang Dan kembali ke <i>form</i> penjualan	Sistem mengubah data pada keranjang Dan kembali ke <i>form</i> penjualan	Baik
Edit Data Penjualan	-masuk ke <i>form</i> Penjualan -masukkan kode barang, jumlah beli -klik beli barang -pilih data penjualan yang ingin diedit -klik tombol edit keranjang	kode barang, jumlah beli, klik tombol beli barang, klik tombol edit keranjang	Sistem menampilkan pesan “Pilih dulu data yang ingin diedit” Dan akan kembali ke <i>form</i> penjualan	Sistem menampilkan pesan “Pilih dulu data yang ingin diedit” Dan akan kembali ke <i>form</i> penjualan	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus Data Penjualan	-masuk ke <i>form</i> Penjualan -masukkan kode barang, jumlah beli -klik beli barang -pilih data penjualan yang ingin dihapus -klik tombol hapus keranjang	kode barang, jumlah beli, klik tombol beli barang, klik tombol hapus keranjang	Sistem menampilkan pesan “Data berhasil dihapus” Dan kembali ke <i>form</i> penjualan	Sistem menampilkan pesan “Data berhasil dihapus” Dan kembali ke <i>form</i> penjualan	Baik
Hapus Data Penjualan	-masuk ke <i>form</i> Penjualan -masukkan kode barang, jumlah beli -klik beli barang -tidak memilih data penjualan yang ingin dihapus -klik tombol hapus keranjang	kode barang, jumlah beli, klik tombol beli barang, klik tombol hapus keranjang	Sistem menampilkan pesan “Pilih dulu data yang ingin dihapus” Dan kembali ke <i>form</i> penjualan	Sistem menampilkan pesan “Pilih dulu data yang ingin dihapus” Dan kembali ke <i>form</i> penjualan	Baik

5.2.6 Pengujian *Form* Pembelian

Pada tahap ini dilakukan untuk mengetahui apakah pengolahan data pembelian telah berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel 5.6 berikut ini.

Tabel 5.6 Pengujian *Form* Tambah, Edit, Hapus Data Pembelian

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Pembelian	-masuk ke <i>form</i> Pembelian -masukkan kode barang, jumlah beli -klik beli barang -Klik proses	kode barang, jumlah beli, klik tombol beli barang, klik tombol proses	Sistem menampilkan pesan “Data Pembelian berhasil disimpan” dan kembali ke <i>form</i> pembelian	Sistem menampilkan pesan “Data Pembelian berhasil disimpan” dan kembali ke <i>form</i> pembelian	Baik
Edit Data Pembelian	-masuk ke <i>form</i> pembelian -masukkan kode barang, jumlah beli -klik beli barang -pilih data penjualan yang ingin diedit -klik tombol edit keranjang -edit data penjualan -klik tombol update	kode barang, jumlah beli, klik tombol beli barang, klik tombol edit keranjang, klik tombol update	Sistem mengubah data pada keranjang Dan kembali ke <i>form</i> pembelian	Sistem mengubah data pada keranjang Dan kembali ke <i>form</i> pembelian	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus Data Pembelian	-masuk ke <i>form</i> Pembelian -masukkan kode barang, jumlah beli -klik beli barang -pilih data penjualan yang ingin dihapus -klik tombol hapus keranjang	kode barang, jumlah beli, klik tombol beli barang, klik tombol hapus keranjang	Sistem menampilkan pesan “Data berhasil dihapus” Dan kembali ke <i>form</i> pembelian	Sistem menampilkan pesan “Data berhasil dihapus” Dan kembali ke <i>form</i> pembelian	Baik

5.2.7 Pengujian *Form* Cek Data Barang

Pada tahap ini dilakukan untuk mengetahui apakah sistem telah berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel 5.7 berikut ini.

Tabel 5.7 Pengujian *Form* Tambah, Edit, Hapus Data Pembelian

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Cek Data Barang	-masuk ke <i>form</i> Cek Data Barang	-	Sistem menampilkan <i>form</i> Cek Data Barang	Sistem menampilkan <i>form</i> Cek Data Barang	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Dari hasil implementasi pengujian sistem yang penulis lakukan, dapat disimpulkan bahwa semua sistem berjalan dengan baik tanpa adanya suatu kesalahan atau terjadinya *error* sistem. Sehingga karyawan maupun admin dapat menggunakan aplikasi ini dengan mudah dan cepat dipahami. Salah satu proses bisnis yang dapat diselesaikan masalahnya sebagai berikut:

1. Telah tersedianya suatu media yang mampu mengolah berbagai informasi dan menyimpannya secara elektronik, sehingga dapat menyimpan data penjualan dengan jangka waktu yang lama dibanding dengan cara menyimpan secara bentuk fisik lembaran kertas.
2. Sudah terpenuhi juga media yang mampu menampilkan stok yang tersedia sebelum transaksi dilakukan dan perincian data penjualan yang telah terjadi, sehingga petugas yang kesulitan dalam hal mengetahui stok barang saat akan terjadi transaksi kini terbantu dengan adanya media yang mampu memenuhi kebutuhan tersebut.
3. Pengolahan data sudah otomatis.
4. Pengguna dapat dengan mudah mencetak laporan-laporan yang dibutuhkan.