

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Pada tahap ini penulis mengimplementasikan hasil rancangan yang telah dibuat pada tahap sebelumnya. Implementasi yang dimaksud adalah proses menterjemahkan rancangan menjadi suatu sistem atau perangkat lunak. Implementasi merupakan kegiatan merubah rancangan program menjadi program yang dapat dieksekusi. Kegiatan ini memadukan rancangan basis data, rancangan antar muka dan algoritma program menjadi satu kesatuan yang berfungsi sebagai media pengolahan data. Rancangan tersebut dibagi menjadi dua bagian yaitu implementasi input dan output :

5.1.1 Implementasi Input

1. Tampilan Halaman Menu Login Admin

Halaman ini akan menampilkan Menu Login disini yang login hanya admin saja untuk bisa mengecek, mengupdate, menambah maupun menghapus produk. Berikut adalah rancangan tampilannya.



Gambar 5.1 Tampilan Halaman Menu Login Admin

2. Tampilan Halaman Menu Data Admin

Halaman ini akan menampilkan Menu data admin yang berfungsi untuk mengolah data admin seperti ganti password. Berikut adalah rancangan tampilannya.



GANTI PASSWORD ADMIN

Username : admin

Password Lama :

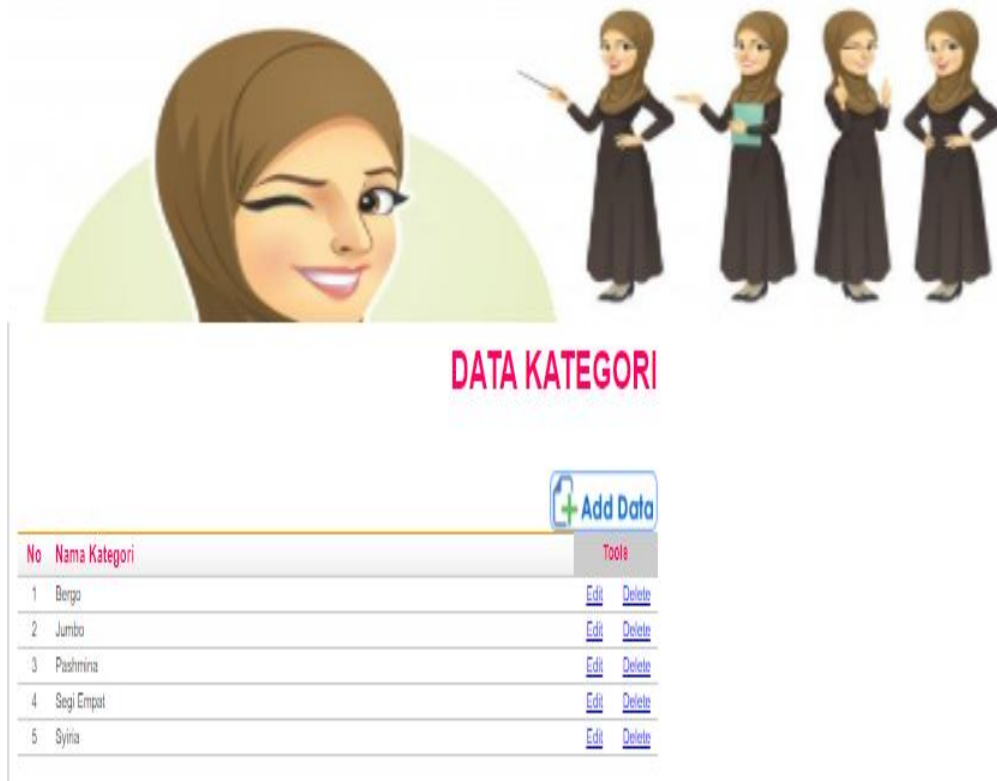
Password Baru :

Anda juga dapat merubah Password lewat tools phpMyAdmin, gunakan tipe enkripsi data MD5 untuk Password.

Gambar 5.2 Tampilan Halaman Menu Data Admin

3. Tampilan Halaman Menu Data Kategori


Halaman ini akan menampilkan Menu Kategori disini admin bisa menambah, mengupdate maupun menghapus kategori hijab.



Gambar 5.3 Tampilan Halaman Menu Data Kategori

4. Tampilan Halaman Menu Data Produk

Halaman ini akan menampilkan Menu data produk disini admin bisa menambah, mengupdate maupun menghapus produk yang ada di website.



DATA BARANG

[+ Add Data](#)

No	Kode	Nama Barang	Stok	Harga (Rp)	Tools
1	B0002	Jilbab Bergo	33	45.000	Edit Delete
2	B0003	Hjab Jumbo	31	80.000	Edit Delete
3	B0004	Jilbab Syiria Press	20	55.000	Edit Delete
4	B0005	Jilbab Segi Empat	21	35.000	Edit Delete
5	B0006	Jilbab Pastmina	38	40.000	Edit Delete

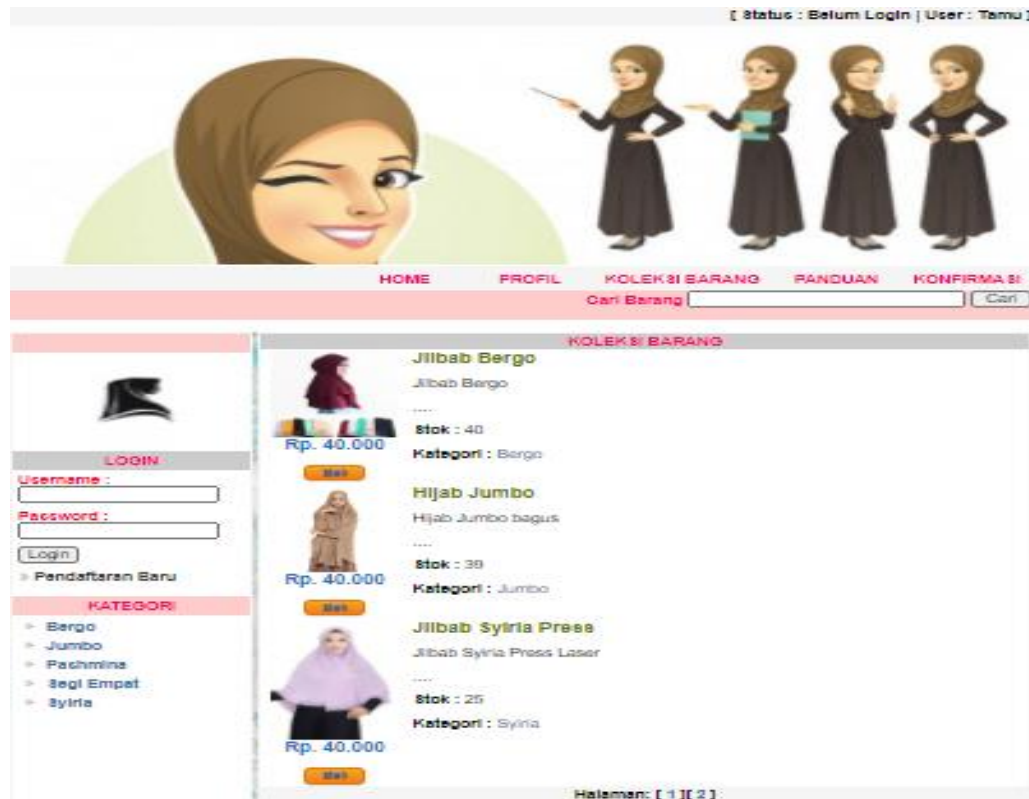
Jumlah Data : 5 Halaman ke : 1

Gambar 5.4 Tampilan Halaman Menu Data Produk

5.1.2 Implementasi Output

1. Tampilan Halaman Menu Utama

Halaman ini akan menampilkan Menu Utama atau melihat informasi khususnya bagi pengunjung saja. Berikut adalah rancangan tampilannya.




Gambar 5.5 Tampilan Halaman Menu Utama

2. Tampilan Halaman Daftar Member Baru

Halaman ini akan menampilkan Daftar Member Baru , Disini sebelum memesan pengunjung harus mendaftar dahulu untuk menjadi member . Berikut adalah tampilannya.

[Status : Belum Login | User : Tamu]



HOME PROFIL KOLEKSI BARANG PANDUAN KONFIRMASI

Cari Barang

PENDAFTARAN PELANGGAN	
Nama Pelanggan	: <input type="text"/>
Kelamin	: <input type="text" value="Laki-laki"/> ▼
E-Mail	: <input type="text"/>
No. Telepon	: <input type="text"/>
DATA LOGIN	
Username	: <input type="text"/>
Password	: <input type="text"/>
Password (Lagi)	: <input type="text"/>
	<input type="button" value="Daftar"/>

LOGIN

Username :

Password :

> Pendaftaran Baru

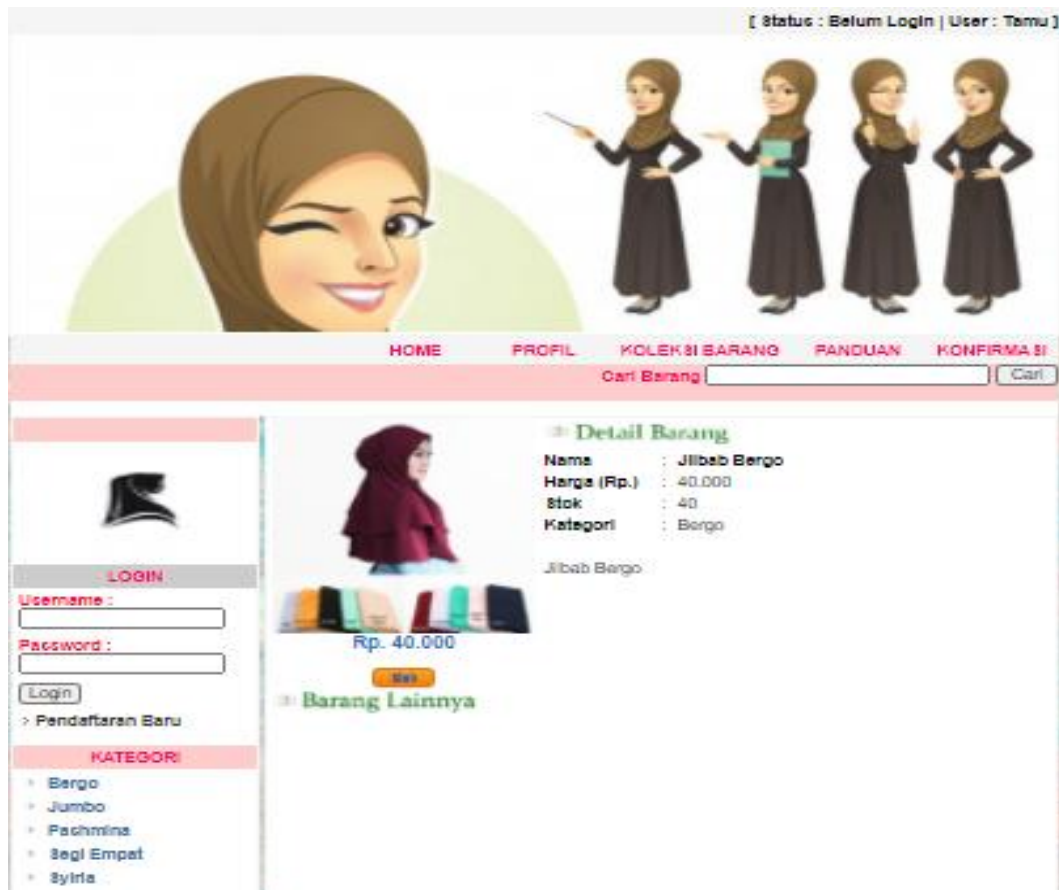
KATEGORI

- > Bergo
- > Jumbo
- > Fachmina
- > Segi Empat
- > Syifa

Gambar 5.6 Tampilan Halaman Daftar Member Baru

3. Tampilan Halaman Detail Produk

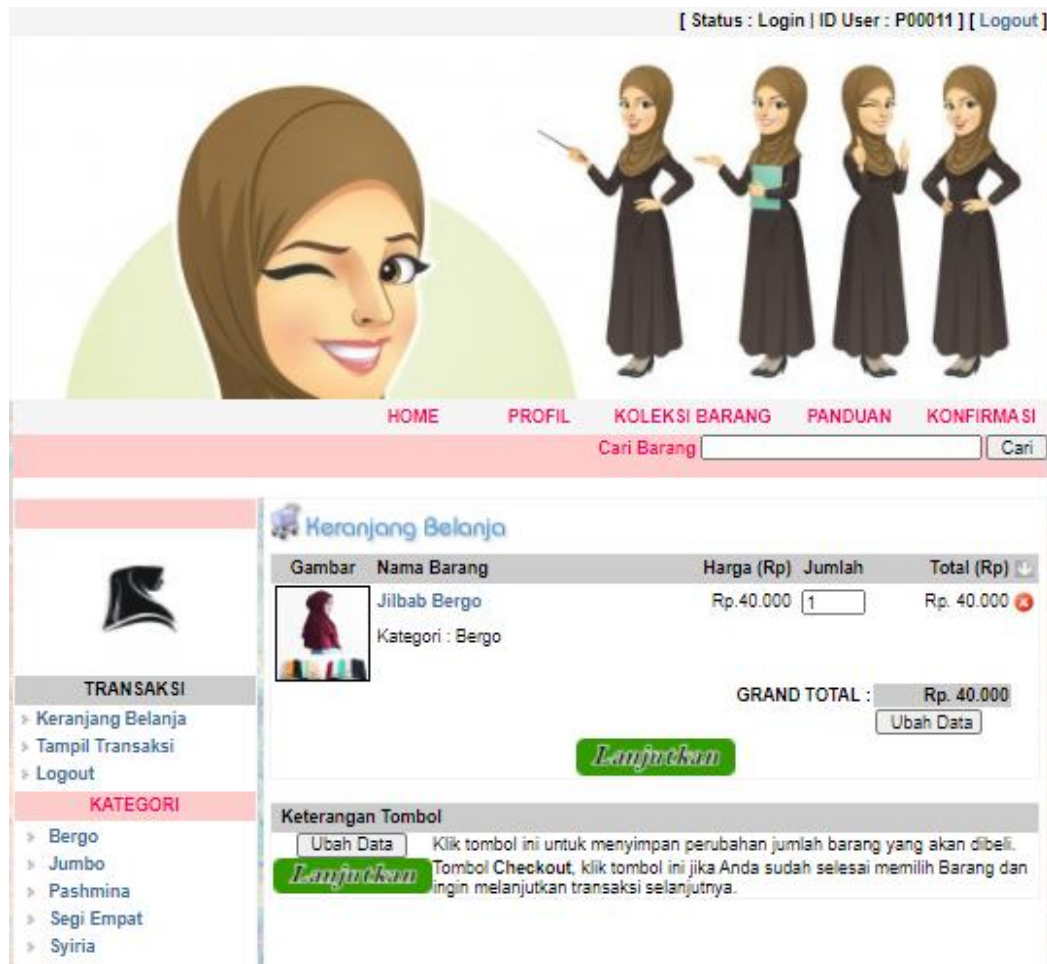
Halaman ini akan menampilkan Detail Produk , jadi pelanggan bisa melihat produk model jilbab apa saja yang dijual . Berikut adalah tampilannya.



Gambar 5.7 Tampilan Halaman Detail Produk

4. Tampilan Halaman Menu Mengolah Data Pemesanan

Halaman ini akan menampilkan Menu mengolah data pemesanan bagi pengunjung saja yang ingin membeli produk. Berikut adalah rancangan tampilannya.



Gambar 5.8 Tampilan Halaman Menu Mengelola Data Pemesanan

5. Tampilan Halaman Menu Profil

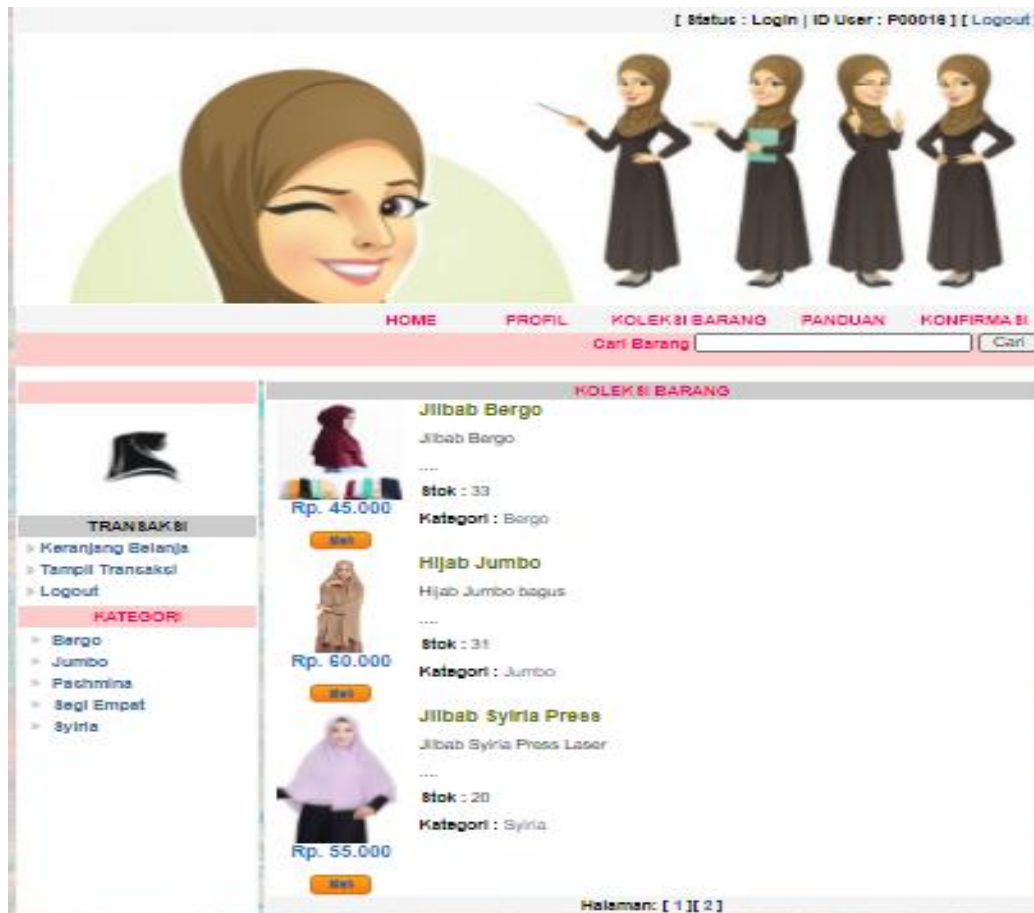
Halaman ini akan menampilkan Menu profil tentang toko. Berikut adalah rancangan tampilannya.



Gambar 5.9 Tampilan Halaman Menu Profil

6. Tampilan Halaman Menu Koleksi Barang

Halaman ini akan menampilkan Menu Koleksi Barang yang di jual. Berikut adalah rancangan tampilannya.



Gambar 5.10 Tampilan Halaman Menu Koleksi Barang

7. Tampilan Halaman Menu Panduan

Halaman ini akan menampilkan Menu Panduan agar memudahkan pengunjung dalam menggunakan website ini. Berikut adalah rancangan tampilannya.




Gambar 5.11 Tampilan Halaman Menu Panduan

8. Tampilan Halaman Menu Konfirmasi Pembayaran

Halaman ini akan menampilkan Menu Konfirmasi bagi pengunjung yang sudah menjadi member dan sudah membeli barang agar di proses transaksi yang dilakukan.


Berikut adalah rancangannya.

[Status : Login | ID User : P00016] [Logout]



HOME PROFIL KOLEKSI BARANG PANDUAN KONFIRMA SI

Cari Barang

KONFIRMA SI PEMBAYARAN	
	No. Pemesanan : <input type="text"/>
	Nama Pelanggan : <input type="text"/>
	Jumlah Transfer (Rp.) : <input type="text"/>
	Keterangan : <input type="text"/>
	<input type="button" value="Kirim"/>
Catatan: *) Jika bingung dengan No. Transaksi, silahkan Anda Login, lalu lihatlah daftar transaksi terakhir, di sana Ada. **) Jumlah Transfer yang harus Anda tulis adalah sesuai dengan jumlah transfer yang telah dilakukan, gunakan 3 digit terakhir No HP Anda untuk tanda (misal : Rp. 300.231). (231 didapat dari 3 digit terakhir No HP Pemesan/ Tujuan Pengiriman juga bisa)	

TRANSAKSI

- > Keranjang Belanja
- > Tampil Transaksi
- > Logout

KATEGORI

- > Bergo
- > Jumbo
- > Pashmina
- > Segi Empat
- > Syiria

Gambar 5.12 Tampilan Halaman Menu Konfirmasi Pembayaran

9. Tampilan Halaman Laporan Penjualan

Tampilan ini akan menampilkan rancangan Laporan Penjualan. Berikut adalah rancangan tampilannya.

8/3/2020 Pemesanan Dell Barang

LAPORAN PENJUALAN

DAFTAR PENJUALAN BARANG

No	Tanggal	No. Pemesanan	Kode Plg	Nama Pelanggan	Total Barang	Total Belanja (Rp)
1	29-07-2020	PS000016	P00010	wiradana	3	170.000
2	29-07-2020	PS000017	P00010	wiradana	1	40.000
3	31-07-2020	PS000018	P00012	sela maya	2	140.000
4	31-07-2020	PS000019	P00013	Siti Anograini	4	200.000
5	31-07-2020	PS000020	P00014	Aliya	4	220.000
6	31-07-2020	PS000021	P00015	Sely Tania	2	130.000
7	31-07-2020	PS000022	P00016	Dina Kurnia	2	110.000
8	02-08-2020	PS000023	P00012	sela maya	3	140.000
9	02-08-2020	PS000024	P00013	Siti Anograini	2	145.000
10	02-08-2020	PS000025	P00014	Aliya	2	100.000
11	02-08-2020	PS000026	P00015	Sely Tania	3	195.000
12	02-08-2020	PS000027	P00016	Dina Kurnia	5	350.000
GRAND TOTAL :					33	Rp. 1.940.000

Jambi, 2 August 2020

Diketahui

Admin

Print 1 sheet of paper

Destination Microsoft Print to PDF ▼

Pages All ▼

Layout Portrait ▼

Color Black and white ▼

More settings ▼

Gambar 5.13 Tampilan Halaman Laporan Penjualan

5.1.3 Implementasi Tampilan Database

1. Tampilan Tabel Admin

Tampilan tabel admin untuk menyimpan data admin pada *database*. Adapun rancangan tabel admin dapat dilihat pada tabel 4.18.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> 1	<u>id</u>	int(2)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary
<input type="checkbox"/> 2	username	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/> 3	password	varchar(200)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary

Gambar 5.14 Tabel Admin

2. Tampilan Tabel Kategori

Tampilan tabel kategori digunakan untuk menyimpan data kategori. Adapun rancangan tabel kategori dapat dilihat pada tabel 4.19.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> 1	<u>kd_kategori</u>	char(4)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/> 2	nm_kategori	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary

Gambar 5.15 Tabel Kategori

3. Rancangan Tabel Barang

Tampilan tabel barang digunakan untuk menyimpan data barang pada *database*. Adapun rancangan tabel barang dapat dilihat pada tabel 4.20

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 kd_barang	char(5)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	2 nm_barang	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	3 harga_modal	int(12)			No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	4 harga_jual	int(12)			No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	5 stok	int(4)			No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	6 keterangan	text	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	7 file_gambar	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	8 kd_kategori	char(4)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary

Gambar 5.16 Tabel Barang

4. Tampilan Tabel Konfirmasi

Tampilan tabel konfirmasi digunakan untuk menyimpan data konfirmasi pembayaran pada *database*. Adapun rancangan tabel konfirmasi dapat dilihat pada tabel 4.21.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 id	int(4)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	2 no_pemesanan	varchar(8)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	3 nm_pelanggan	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	4 jumlah_transfer	int(12)			No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	5 keterangan	text	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	6 tanggal	date			No	None		Change Drop Primary

Gambar 5.17 Tabel Konfirmasi

5. Tampilan Tabel Pelanggan

Tampilan tabel pelanggan digunakan untuk menyimpan data pelanggan pada *database*. Adapun rancangan tabel pelanggan dapat dilihat pada tabel 4.22.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 kd_pelanggan	char(6)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	2 nm_pelanggan	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	3 kelamin	enum('Laki-laki', 'Perempuan')	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	4 email	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	5 no_telepon	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	6 username	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	7 password	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	8 tgl_daftar	date			No	None		Change Drop Primary

Gambar 5.18 Tabel Pelanggan

6. Tampilan Tabel Pemesanan

Tampilan tabel pemesanan digunakan untuk menyimpan data pemesanan pada *database*. Adapun rancangan tabel pemesanan dapat dilihat pada tabel 4.23.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 no_pemesanan	char(8)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	2 kd_pelanggan	char(6)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	3 tgl_pemesanan	date			No	0000-00-00		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	4 nama_penerima	varchar(60)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	5 alamat_lengkap	varchar(200)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	6 kd_provinsi	char(3)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	7 kota	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	8 kode_pos	varchar(6)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	9 no_telepon	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	10 status_bayar	enum('Pesan', 'Lunas', 'Batal')	latin1_swedish_ci		No	Pesan		Change Drop Primary

Gambar 5.19 Tabel Pemesanan

7. Tampilan Tabel Pemesanan Item

Tampilan tabel pemesanan item digunakan untuk menyimpan data pemesanan per item pada *database*. Adapun rancangan tabel pemesanan item dapat dilihat pada tabel 4.24.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 id	int(4)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	2 no_pemesanan	char(8)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	3 kd_barang	char(5)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	4 harga	int(12)			No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	5 jumlah	int(3)			No	1		Change Drop Primary

Gambar 5.20 Tabel Pemesanan Item

8. Tampilan Tabel Provinsi

Tampilan tabel provinsi digunakan untuk menyimpan data provinsi pada *database*. Adapun rancangan tabel provinsi dapat dilihat pada tabel 4.25.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 kd_provinsi	char(3)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	2 nm_provinsi	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	3 biaya_kirim	int(12)			No	0		Change Drop Primary

Gambar 5.21 Tabel Provinsi

9. Tampilan Tabel Tempat Keranjang

Tampilan tabel temp_keranjang digunakan untuk menyimpan data keranjang belanja pada *database*. Adapun rancangan tabel tmp_keranjang dapat dilihat pada tabel 4.26.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 id	int(5)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	2 kd_barang	char(5)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	3 harga	int(12)			No	None		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	4 jumlah	int(3)			No	0		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	5 tanggal	date			No	0000-00-00		Change Drop Primary
<input type="checkbox"/>	6 kd_pelanggan	char(6)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary

Gambar 5.22 Tabel Tempat Keranjang

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian terhadap sistem pengolah data yang telah dibuat dilakukan untuk melihat apakah *software* tersebut telah berjalan sesuai dengan yang diinginkan. Hasil dari pengujian tersebut dapat dilihat pada tabel 5.1.

1. Pengujian Modul Login Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul *login* admin untuk mengetahui apakah proses *login* admin atau fungsional *login* admin dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan sebagai berikut.

Tabel 5.1 Pengujian Modul *Login* Admin

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> Admin (berhasil)	- Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i>	<i>Username</i> dan <i>password</i> yang	Admin berhasil login dan tampil halaman utama	Admin berhasil login dan tampil halaman utama	Baik

	admin secara benar	sesuai dengan <i>Database</i>			
<i>Login</i> Admin (gagal)	- Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> admin yang salah dan belum terdaftar dalam <i>database</i>	<i>Username</i> dan <i>Password</i> yang tidak sesuai dengan <i>database</i>	Admin gagal login dan tampil pesan “Username/password tidak sesuai”	Admin gagal login dan tampil pesan “Username/password tidak sesuai”	Baik

2. Pengujian Modul Mengelola Data Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data admin oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data admin atau fungsional mengelola data admin dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.2.

Tabel 5.2 Pengujian Modul Mengelola Data Admin

Modul yang	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
-------------------	---------------------------	----------------	---------------------------------	---------------------------	-------------------

diuji					
Tambah Data Admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data admin - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan 	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telahtersimpan”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telahtersimpan”	Baik
Tambah Data Admin (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data admin - Klik Tambah - Klik Simpan 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data admin - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah 	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik
Edit Data Admin (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data admin - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field - Klik Ubah 	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik

Hapus Data Admin (berhasil)	- Pilih record data admin yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus Data Admin (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

3. Pengujian Modul Mengelola Data Wilayah

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data wilayah oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data wilayah dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.3.

Tabel 5.3 Pengujian Modul Mengelola Data Wilayah

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
-------------------------	---------------------------	----------------	---------------------------------	---------------------------	-------------------

Tambah Data Wilayah (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data wilayah - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan 	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Baik
Tambah Data Wilayah (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data wilayah - Klik Tambah - Klik Simpan 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Wilayah (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data wilayah - Pilih record - Klik Edit - Input data - Klik Ubah 	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik
Edit Data Wilayah (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data wilayah - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah 	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik

Hapus Data Wilayah (berhasil)	- Pilih record data wilayah yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus Data Wilayah (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

4. Pengujian Modul Mengelola Data Kategori

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data kategori oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data kategori dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.4.

Tabel 5.4 Pengujian Modul Mengelola Data Kategori

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
------------------	--------------------	---------	--------------------------	--------------------	------------

Tambah Data Kategori (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data kategori - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan 	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Baik
Tambah Data Kategori (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data kategori - Klik Tambah - Klik Simpan 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Kategori (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data kategori - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field. - Klik Ubah 	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik
Edit Data Kategori (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data kategori - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah 	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data Kategori	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih record data kategori yang akan dihapus 	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan	Baik

(berhasil)	- Klik hapus		Bahwa “Data Terhapus”	Bahwa “Data Terhapus”	
Hapus Data	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan	Data gagal dihapus dan	Baik
Kategori (gagal)			tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	

5. Pengujian Modul Mengelola Data Sub kategori

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data sub kategori oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data sub kategori dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.5.

Tabel 5.5 Pengujian Modul Mengelola Data Sub kategori

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Sub kategori (berhasil)	- Pilih menu data sub kategori - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telahtersimpan”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telahtersimpan”	Baik
Tambah Data Sub kategori	- Pilih menu data sub kategori - Klik Tambah	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan	Data gagal ditambah dan Tampilkan	Baik

(gagal)	- Klik Simpan		pesan “ Data gagal disimpan”	pesan “ Data gagal disimpan”	
Edit Data Sub kategori (berhasil)	- Pilih menu data sub kategori - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik
Edit Data Sub kategori (gagal)	- Pilih menu data sub kategori - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field Klik Ubah	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data Sub kategori (berhasil)	- Pilih record data sub kategori yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus Data Sub kategori (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

6. Pengujian Modul Mengelola Data Produk

Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.6.

Tabel 5.6 Pengujian Modul Mengelola Data Produk

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Produk (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data produk - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan 	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telahtersimpan”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telahtersimpan”	Baik
Tambah Data Produk (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data produk - Klik Tambah - Klik Simpan 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Produk (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data produk - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah 	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik

Edit Data Produk (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data produk - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field. Klik Ubah 	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data Produk (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih record data produk yang akan dihapus - Klik hapus 	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus Data Produk (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Klik hapus 	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

7. Pengujian Modul Mengelola Data Pemesanan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul mengelola data pemesanan oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data pemesanan dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.7.

Tabel 5.7 Pengujian Modul Mengelola Data Pemesanan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Merubah Data Pemesanan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Klik Menu Pemesanan - Klik lihat pada record yang dipilih - Merubah status, - Klik Ubah 	- Status	Data berhasil diubah	Data berhasil diubah”	Baik
Merubah Data Pemesanan(gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Klik Menu Pemesanan - Klik lihat pada record yang dipilih - Merubah status, - Klik Ubah 	- Status	Data gagal diubah	Data gagal diubah	Baik

Hapus Data Voucher (Pemesanan)	- Pilih record data Pemesananyan g akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus Data Pemesanan (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

8. Pengujian Modul MerubahInformasi Toko

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul merubahInformasi distro oleh admin untuk mengetahui apakah proses merubahInformasi distro dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.8.

Tabel 5.8 Pengujian Modul Merubah Informasi Toko

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Merubah Informasi toko (berhasil)	- Klik Menu Informasi toko - Input Informasi toko Baru , - Klik Simpan	- Kodekontak dan petunjuk	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Informasi toko berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Informasi toko berhasil diubah”	Baik
Merubah Informasi toko (gagal)	- Klik Menu Informasi toko - Klik Simpan	- Kodekontak dan petunjuk yang tidak sesuai	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “Informasi tokogagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “Informasi tokogagal diubah”	Baik

9. Pengujian Modul Melihat Laporan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul melihat laporan untuk mengetahui apakah proses melihat laporan atau fungsional melihat laporan dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.9.

Tabel 5.9 Pengujian Modul Melihat Laporan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Melihat Laporan	- Memilih laporan - Memilih laporan yang ingin	- Pilihan <i>value list menu</i> - Tombol lihat laporan	Tampil Laproan sesuai kriteria yang dipilih	Tampil Laproan sesuai kriteria yang dipilih	Baik
Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	dicetak - Pilih bulan dan tahun - Klik lihat laporan				

5.3 ANALISIS HASIL DARI SISTEM INFORMASI PENJUALAN

Setelah selesai melakukan implementasi dan pengujian, adapun Analisis hasil yang dicapai sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi penjualan ini bisa digunakan secara *online*, yaitu dengan melakukan *hosting*. Akan tetapi juga dapat digunakan untuk penjualan langsung di toko.

2. Sistem informasi penjualan pada Slv Signature dapat digunakan oleh admin untuk transaksi penjualan dengan baik dan mempercepat proses pembuatan laporan.

Adapun kelebihan dari aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Jumlah stok yang terintegrasi penjualan secara *online*.
2. Tersedia pembayaran secara *online* yaitu melalui via transfer yang menggunakan beberapa akun bank tertentu, seperti Mandiri.

Kekurangan dari aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem keamanan masih rendah.
2. Belum memiliki sistem untuk menangani pengembalian produk.
3. Belum memiliki sistem *rating* produk.