

BAB V

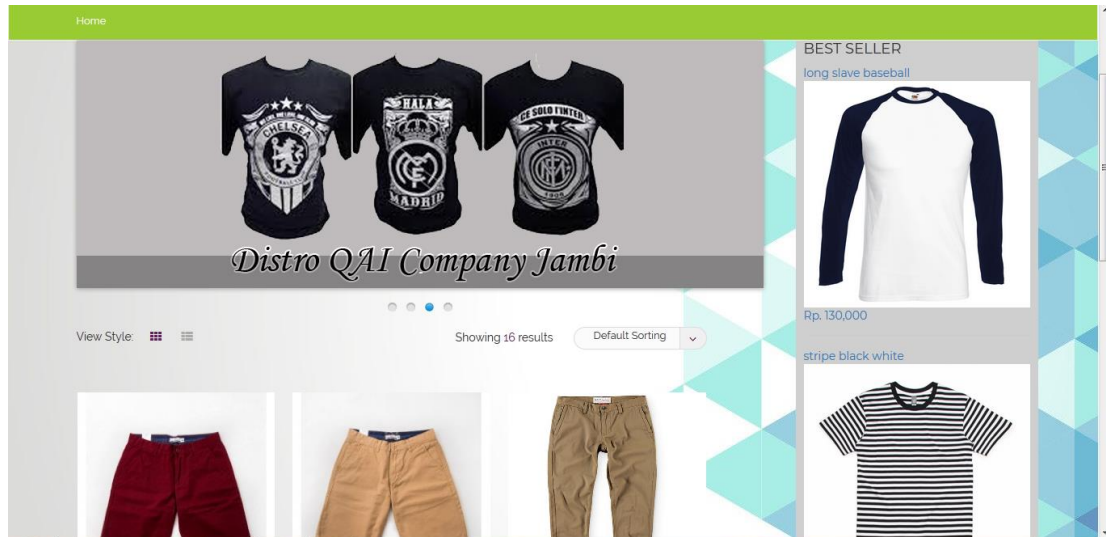
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

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. Adapun hasil implementasi dari rancangan perancangan sistem informasi penjualan adalah sebagai berikut :

1. Tampilan Rancangan Halaman Utama *Website*

Tampilan rancangan halaman *website* akan tampil begitu pengunjung mengakses halaman *website*. Pada halaman ini terdapat menu-menu yang dapat diakses oleh pengunjung, yaitu : beranda, produk, cara pembelian, registrasi, dan login.



Gambar 5.1 Tampilan Rancangan Halaman Utama Website

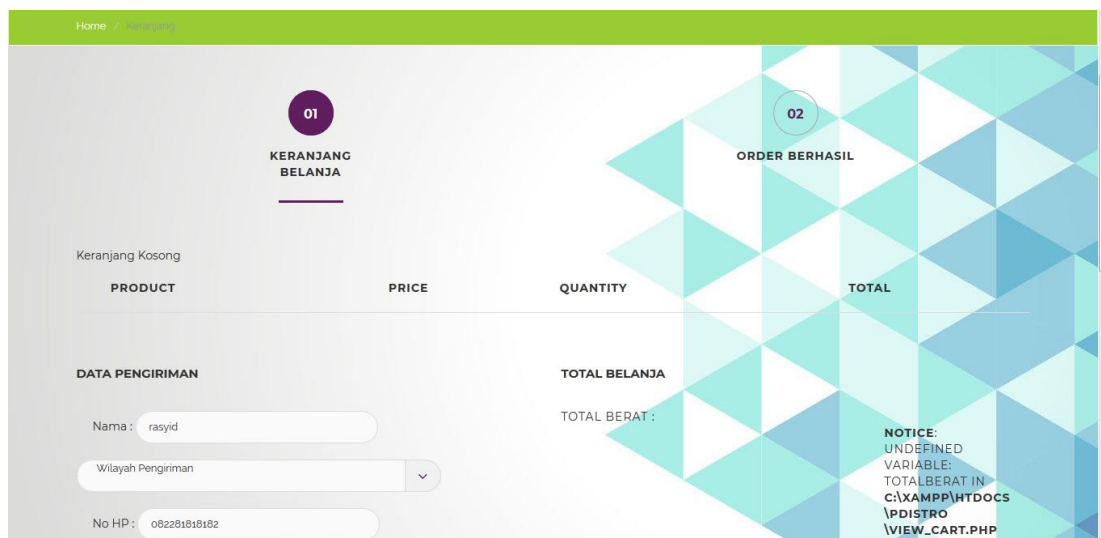
2. Tampilan *Form Registrasi*

Tampilan *Form Registrasi* pada gambar 5.2 merupakan halaman yang muncul ketika pengunjung ingin membuat sebuah akun untuk menjadi pelanggan.

Gambar 5.2 Tampilan Halaman Registrasi

3. Tampilan Halaman Keranjang

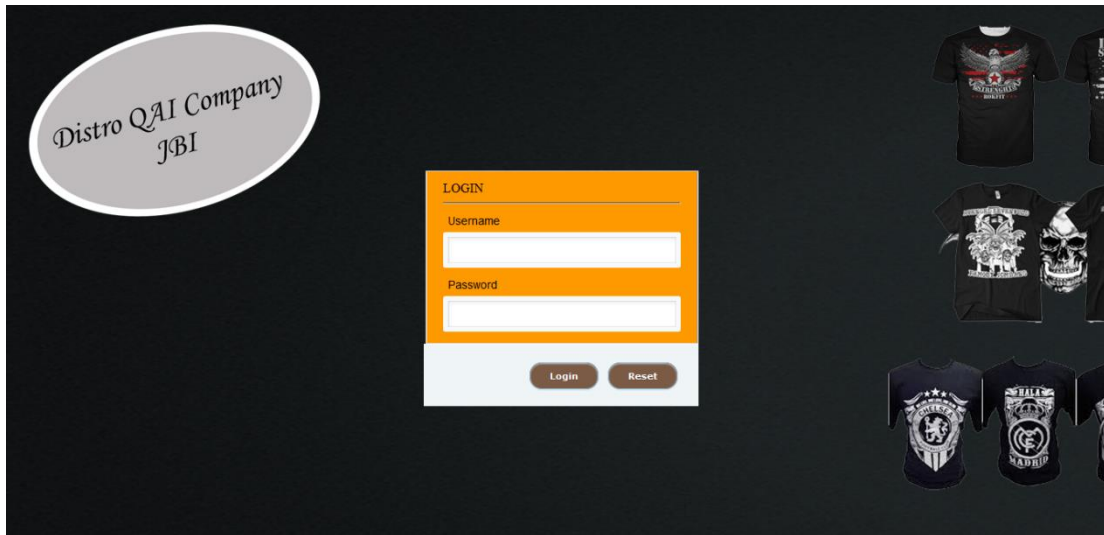
Tampilan ini gambar 5.3 merupakan halaman yang berisikan produk-produk yang telah dipesan sebelumnya oleh pelanggan yang selanjutnya akan di proses untuk pembayaran.



Gambar 5.3 Tampilan Halaman Keranjang

4. Tampilan *Form* Halaman Login Admin

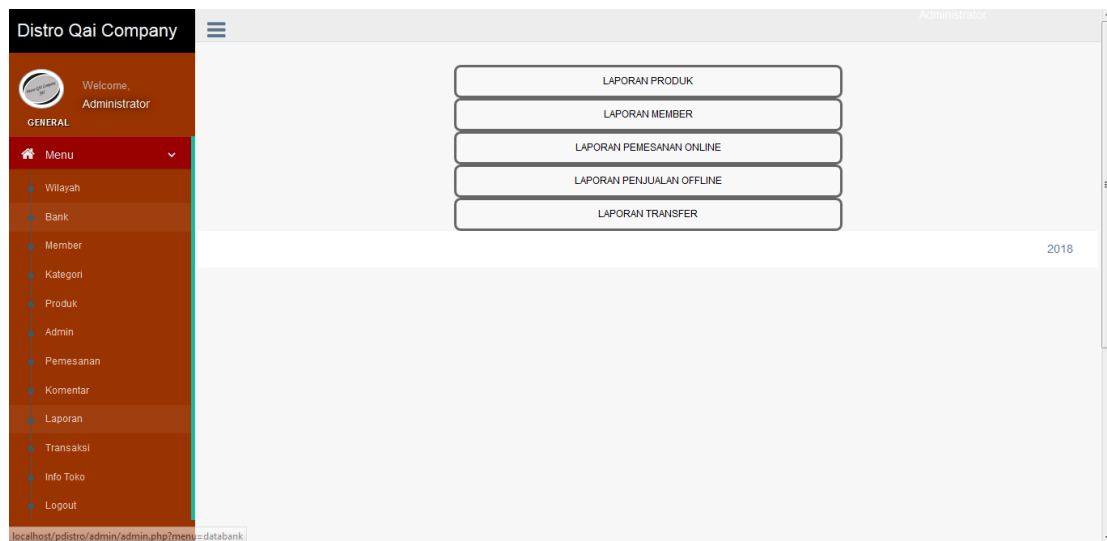
Gambar 5.4 merupakan halaman yang digunakan untuk admin masuk ke dalam sistem. Dimana harus menginputkan *username* dan *password* terlebih dahulu.



Gambar 5.4 Tampilan Halaman Login Admin

5. Tampilan Halaman Admin

Tampilan ini gambar 5.5 merupakan halaman yang digunakan untuk menambah, mengedit dan menghapus data admin.



Gambar 5.5 Tampilan Halaman Admin

6. Tampilan Halaman Mengelola Data Pelanggan

Gambar 5.6 merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data pelanggan. Admin dapat melakukan penambahan, pengeditan, dan penghapusan mengenai data pelanggan tersebut.

The screenshot shows the 'Distro Qai Company' admin interface. The header includes the company name, a hamburger menu, and the user role 'Administrator'. The main content area is titled 'DATA MEMBER' and features a search bar, a 'Tambah' button, and a table with 10 records per page. The table columns are: Kode Member, Nama Member, Alamat, Nomor HP, Username, Password, and Aksi. The table contains three entries, each with 'Edit' and 'Hapus' buttons. A footer shows 'Showing 1 to 3 of 3 entries' and navigation arrows.

Kode Member	Nama Member	Alamat	Nomor HP	Username	Password	Aksi
M00000001	mawa	Jambi	08512312312	mawa	*****	Edit Hapus
M00000002	rasyid	basenglah	082281818182	rasyid	*****	Edit Hapus
M00000003	ani	sipin	085215252626	ani	*****	Edit Hapus

Gambar 5.6 Tampilan Halaman Mengelola Data Pelanggan

7. Tampilan Halaman Mengelola Data Wilayah

Tampilan pada gambar 5.7 merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data wilayah. Admin akan menginputkan kodeongkir, nama wilayah, dan ongkir. Admin dapat melakukan penambahan, pengeditan, dan penghapusan pada data wilayah tersebut.

Distro Qai Company

Welcome, Administrator

GENERAL

Menu

- Wilayah
- Bank
- Member
- Kategori
- Produk
- Admin
- Pemesanan
- Komentar
- Laporan
- Transaksi
- Info Toko
- Logout

DATA ONGKIR

10 records per page

Tambah

Search:

Kode Wilayah	Nama wilayah	Ongkir	Aksi
SH001	Bekasi Utara, Bekasi	43000	Edit Hapus
SH002	Bekasi Timur, Bekasi	43000	Edit Hapus
SH003	Bekasi Selatan, Bekasi	43000	Edit Hapus
SH004	Bekasi Barat, Bekasi	43000	Edit Hapus
SH005	Bandung Kidul, Bandung	44000	Edit Hapus
SH006	Bandung Kulon, Bandung	44000	Edit Hapus
SH007	Bandung Wetan, Bandung	44000	Edit Hapus
SH008	Bandung Tulung Agung, Bandung	44000	Edit Hapus
SH009	Surabaya	49000	Edit Hapus

Gambar 5.7 Tampilan Halaman Mengelola Data Wilayah

8. Tampilan Halaman Mengelola Data Bank

Gambar 5.8 merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data bank. Admin dapat melakukan penambahan, pengeditan, dan penghapusan mengenai data bank tersebut.

Distro Qai Company

Welcome, Administrator

GENERAL

Menu

- Wilayah
- Bank
- Member
- Kategori
- Produk
- Admin
- Pemesanan
- Komentar
- Laporan
- Transaksi
- Info Toko
- Logout

DATA AKUN BANK

10 records per page

Tambah

Search:

Kode Akun Bank	Nama Bank	Nama Pemilik Akun	Rekening	Logo	Aksi
B0002	BCA	Distro Qai Company	7870202089		Edit Hapus
B0003	BRI	Qai Company Jambi	563501032300539		Edit Hapus

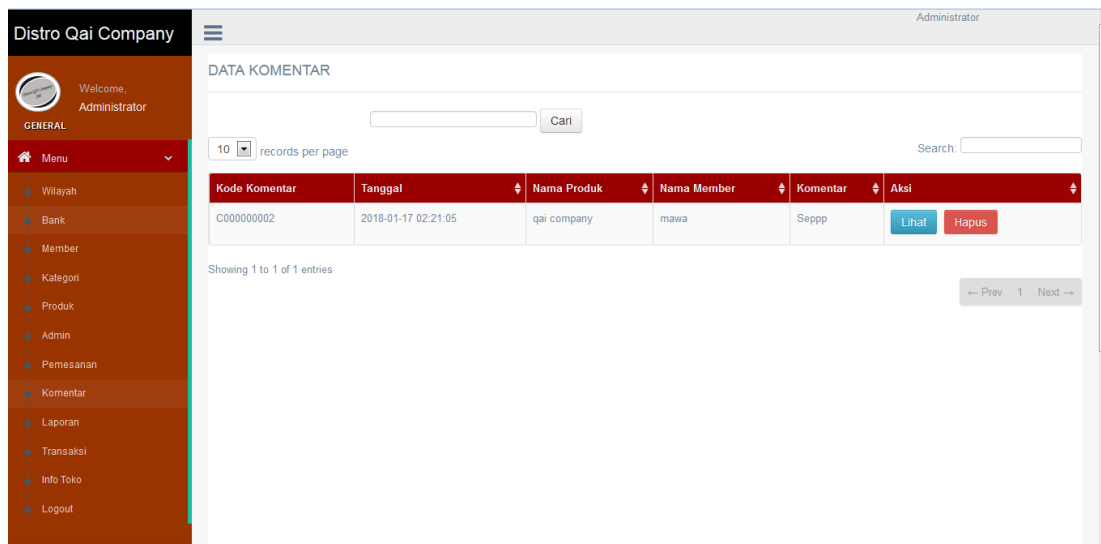
Showing 1 to 2 of 2 entries

← Prev 1 Next →

Gambar 5.8 Tampilan Halaman Mengelola Data Bank

9. Tampilan Halaman Mengelola Data Kategori

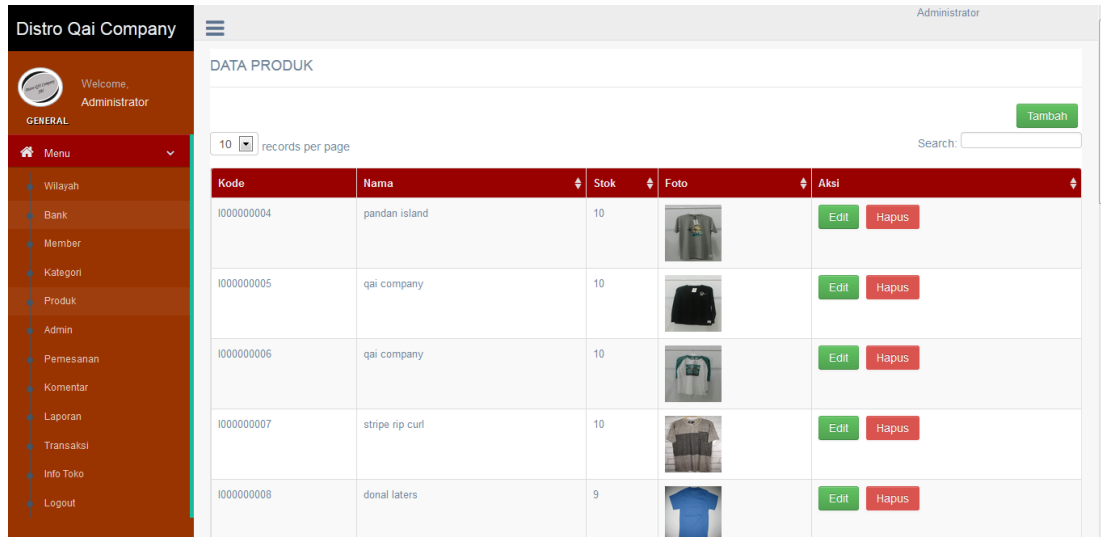
Tampilan pada gambar 5.9 merupakan halaman yang digunakan admin untuk menginputkan data kategori. Admin juga dapat melakukan penambahan, pengeditan dan penghapusan data kategori.



Gambar 5.9 Tampilan Halaman Mengelola Data Kategori

10. Tampilan Halaman Mengelola Data Produk






Gambar 5.10 merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data produk. Admin dapat melakukan penambahan, pengeditan, dan penghapusan mengenai data produk tersebut.



Distro Qai Company Administrator

DATA PRODUK

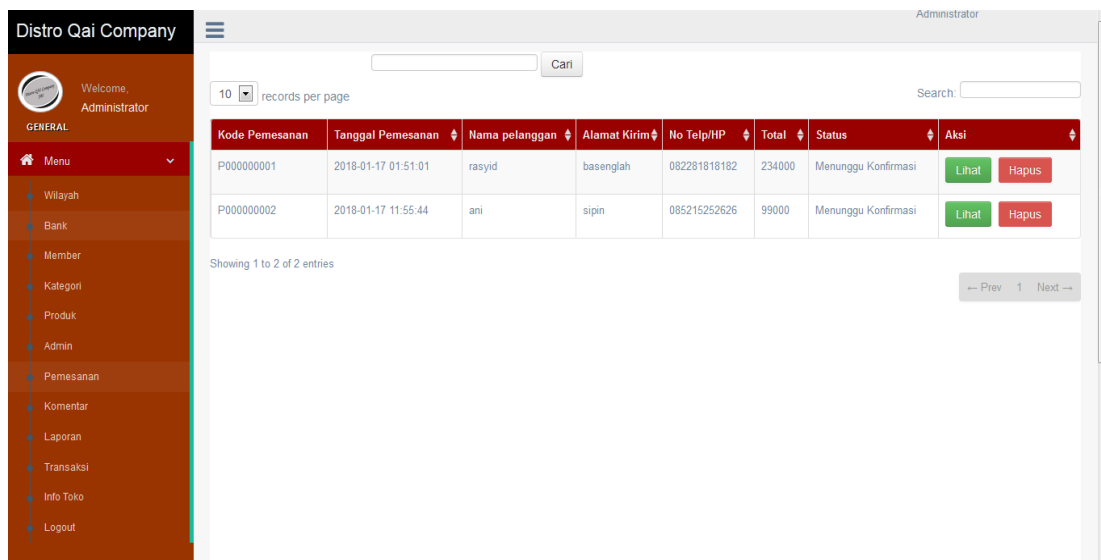
10 records per page Search:

Kode	Nama	Stok	Foto	Aksi
1000000004	pandan island	10		<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
1000000005	qai company	10		<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
1000000006	qai company	10		<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
1000000007	stripe rip curl	10		<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
1000000008	donal latters	9		<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>

Gambar 5.10 Tampilan Halaman Mengelola Data Produk

11. Tampilan Halaman Mengelola Data Pemesanan

Tampilan ini merupakan halaman yang muncul ketika admin ingin melihat detail pemesanan yang dilakukan pelanggan. Bila pengiriman barang telah dilakukan admin akan menginput pada *form* yang telah disediakan, kemudian admin mengklik tombol simpan.



Distro Qai Company Administrator

10 records per page Search:

Kode Pemesanan	Tanggal Pemesanan	Nama pelanggan	Alamat Kirim	No. Telp/HP	Total	Status	Aksi
P000000001	2018-01-17 01:51:01	rasyid	basenglah	082281818182	234000	Menunggu Konfirmasi	<input type="button" value="Lihat"/> <input type="button" value="Hapus"/>
P000000002	2018-01-17 11:55:44	ani	sipin	085215252626	99000	Menunggu Konfirmasi	<input type="button" value="Lihat"/> <input type="button" value="Hapus"/>

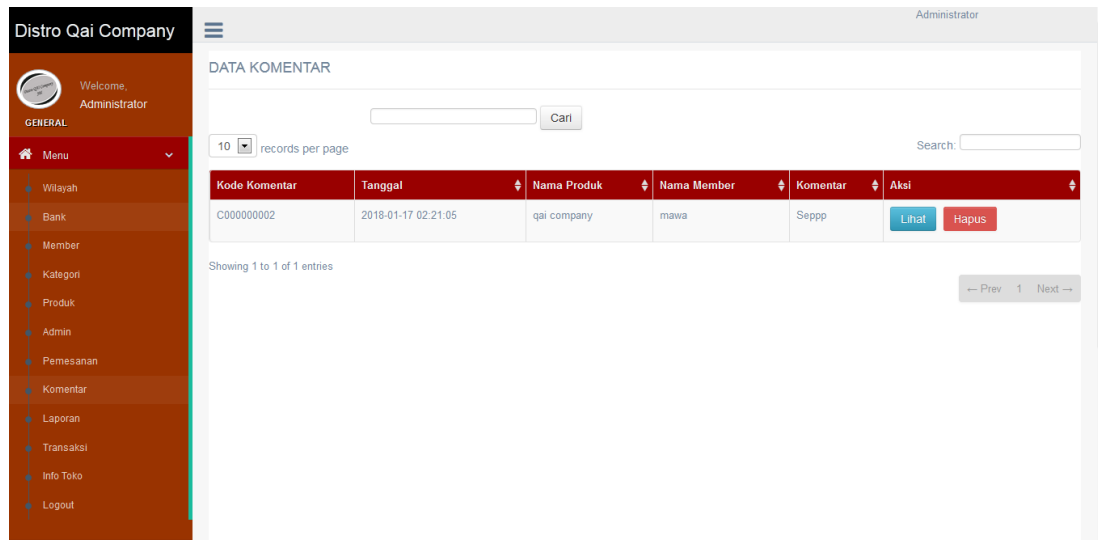
Showing 1 to 2 of 2 entries

← Prev 1 Next →

Gambar 5.11 Tampilan Halaman Mengelola Data Pemesanan

12. Tampilan Halaman Mengelola Data Komentar

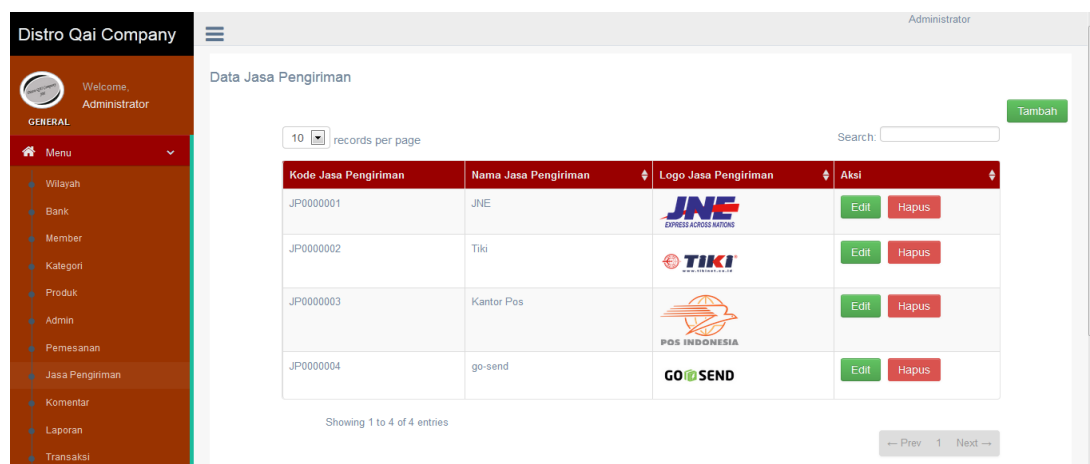
Gambar 5.12 merupakan halaman yang muncul ketika admin ingin mengelola data komentar. Admin dapat menjawab dan menghapus data komentar.



Gambar 5.12 Tampilan Halaman Mengelola Data Komentar

13. Tampilan Halaman Mengelola Data Jasa Pengiriman

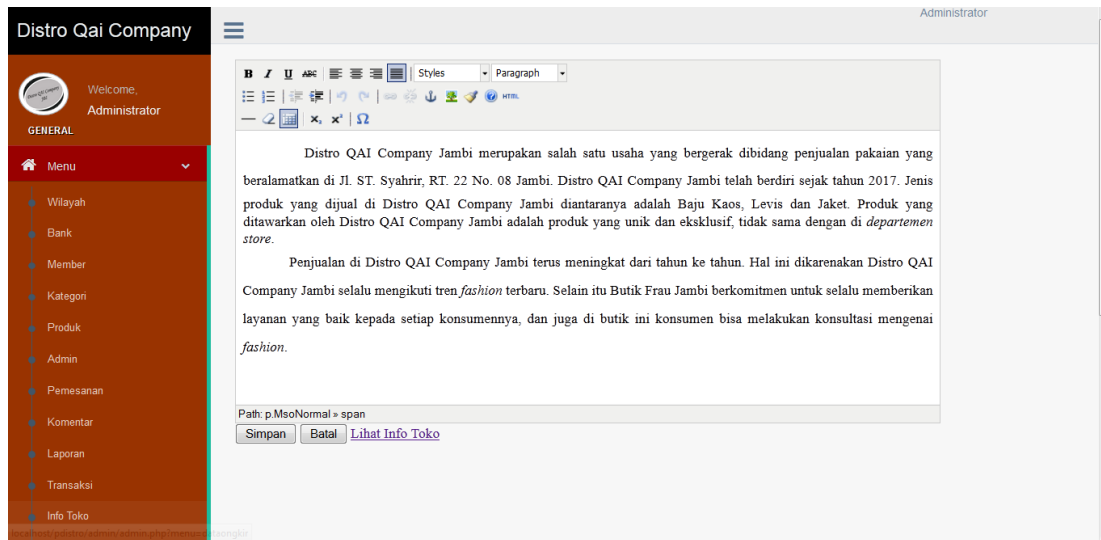
Gambar 5.13 merupakan halaman yang muncul ketika admin ingin mengubah dan menghapus data jasa pengiriman dari toko.



Gambar 5.13 Tampilan Halaman Mengelola Data Jasa Pengiriman

14. Tampilan Halaman Merubah Info Toko


Gambar 5.14 merupakan halaman yang muncul ketika admin ingin mengubah info terbaru dari toko. Admin dapat menambah dan menghapus info toko.



Gambar 5.14 Tampilan Halaman Merubah Info Toko

15. Tampilan Laporan Produk

Gambar 5.15 merupakan tampilan laporan Produk. Laporan ini berisikan informasi detail tentang produk yang di jual pada Distro Qai Company.



Distro QAI Company Jambi

Laporan Produk

Jumlah Produk : 16

No	Kode Produk	Nama Produk	Harga	Berat (Kg)	Stok
1	1000000010	long sleeve baseball	Rp.130.000	1	10
2	1000000011	stripe black white	Rp.70.000	1	10
3	1000000004	pendan island	Rp.115.000	1	10
4	1000000005	qai company	Rp.130.000	1	10
5	1000000006	qai company	Rp.135.000	1	10
6	1000000007	stripe rip cut	Rp.70.000	1	10
7	1000000008	donal later	Rp.50.000	1	9
8	1000000009	DC rakana jaket	Rp.185.000	1	10
9	1000000012	river island	Rp.50.000	1	10
10	1000000013	DC stripe	Rp.70.000	1	10
11	1000000014	rip cut	Rp.185.000	1	10
12	1000000015	pendan island	Rp.115.000	1	10
13	1000000016	Leris	Rp.185.000	1	10
14	1000000017	Empyri jaket	Rp.135.000	1	10
15	1000000018	Jefferson Men	Rp.145.000	1	10
16	1000000019	Jefferson Men	Rp.145.000	1	10

Jambi, 22 January 2018

Gambar 5.15 Tampilan Laporan Produk

16. Tampilan Laporan Pelanggan

Tampilan ini merupakan laporan pelanggan/*member* yang dapat dilihat berdasarkan periode bulan dan tahun, selain berdasarkan periode laporan pelanggan/*member* juga bisa dilihat secara keseluruhan.



Distro QAI Company Jambi

Laporan Member

Jumlah Member : 3

No	Nama	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Alamat	Nomor HP	Tanggal Daftar
1	mawa	jambi	2016-06-15	Jambi	08512312312	2016-06-25 01:03:47
2	rasyid	jambi	1996-01-17	basenglah	082281818182	2018-01-17 01:30:43
3	ani	jambi	2018-01-05	sipin	085215252626	2018-01-17 11:52:30


Jambi, 24 January 2018

Intan

Gambar 5.16 Tampilan Laporan Pelanggan/Member

17. Tampilan Laporan Pemesanan *Online*

Gambar 5.17 merupakan laporan pemesana yang dilakukan pelanggan *online*. Laporan ini dapat dilihat berdasarkan periode tertentu, dan juga bisa dilihat laporan pemesanan *online* secara keseluruhan oleh admin.



Distro QAI Company Jambi
Laporan Pemensanan Online

Jumlah Transaksi : 2

No	Nama Produk	Kode	Nama member	Jumlah	Harga	Total	Tanggal Transaksi
1		I000000001	rasyid	1	Rp.185.000	Rp.185.000	2018-01-17 01:51:01
2	donal laters	I000000008	ani	1	Rp.50.000	Rp.50.000	2018-01-17 11:55:44
TOTAL						Rp. 235.000	

Jambi, 21 January 2018

Intan

Gambar 5.17 Tampilan Laporan Pemesanan *Online*

18. Tampilan Laporan Penjualan *Offline*

Gambar 5.18 merupakan laporan penjualan yang dilakukan datang secara langsung kelokasi. Laporan ini dapat dilihat berdasarkan periode tertentu, dan juga bisa dilihat laporan transaksi secara keseluruhan.



Distro QAI Company Jambi

Laporan Penjualan Offline

Jumlah Transaksi : 3

No	Nama Produk	Kode Produk	Jumlah	Harga	Total	Tanggal Transaksi
1	DC stripe	I000000013	1	Rp.70.000	Rp.70.000	2018-01-21
2	qai company	I000000005	1	Rp.130.000	Rp.130.000	2018-01-21
3	Jefferson Men	I000000018	2	Rp.145.000	Rp.290.000	2018-01-21
TOTAL					Rp. 490.000	

Jambi, 21 January 2018

Gambar 5.18 Tampilan Lapora Penjualan Offline

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 *loginadmin* untuk mengetahui apakah proses *login* admin atau fungsional *loginadmin* 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
Login Admin (berhasil)	- Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> admin secara	<i>Username</i> dan <i>password</i> yang sesuai dengan	Admin berhasil login dan tampil halaman utama	Admin berhasil login dan tampil halaman utama	Baik

	benar	<i>database</i>			
<i>Login Admin (gagal)</i>	- 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 diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Admin (berhasil)	- Pilih menu data admin - 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 Admin (gagal)	- 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)	<ul style="list-style-type: none"> - 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)	<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

3. Pengujian Modul Mengelola Data Pelanggan

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

Tabel 5.3 Pengujian Modul Mengelola Data Pelanggan/*Member*

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data <i>Member</i> (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data <i>member</i> - 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 <i>Member</i> (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data <i>member</i> - 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 <i>Member</i> (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data <i>member</i> - 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 <i>Member</i> (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data <i>member</i> - 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 <i>Member</i> (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih record data <i>member</i> 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 <i>Member(gagal)</i>	- 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 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 5.4.

Tabel 5.4 Pengujian Modul Mengelola Data Wilayah

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Wilayah(berhasil)	- 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)	- 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)	- Pilih menu data	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan	Data berhasil diubah dan Tampilkan	Baik

	Wilayah - Pilih record - Klik Edit - Imput data - Klik Ubah		pesan “ Data berhasil diubah”	pesan “ Data berhasil diubah”	
Edit Data Wilayah (gagal)	- 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

5. Pengujian Modul Mengelola Data Bank

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

Tabel 5.5 Pengujian Modul Mengelola Data Bank

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Bank (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data bank - 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 Bank (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data bank - 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 Bank (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data bank - 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 Bank (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data bank - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih record data 	-	Data berhasil dihapus dan	Data berhasil dihapus dan	Baik

Bank (berhasil)	bank yang akan dihapus - Klik hapus		tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	
Hapus Data Bank (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 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 5.6.

Tabel 5.6 Pengujian Modul Mengelola Data Kategori

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Kategori (berhasil)	- Pilih menu data 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 Kategori (gagal)	- 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	- Pilih menu data	Input data	Data berhasil diubah dan	Data berhasil diubah dan	Baik

(berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> kategori - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field. - Klik Ubah 	lengkap	Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	
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 (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih record data 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 Kategori (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 Produk

Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.7.

Tabel 5.7 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 	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data	Baik

	Tambah - Input Data - Klik Simpan		telahtersimpan”	telahtersimpan”	
Tambah Data Produk (gagal)	- 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)	- 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)	- 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)	- 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)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

8. Pengujian Modul Mengelola Data Komentar

Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.8.

Tabel 5.8 Pengujian Modul Mengelola Data Komentar

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Jawab Koemntar (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data komentar - Pilih record - Klik Lihat - Input Data - Klik Simpan 	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik
Jawab Komentar (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data komentar - Pilih record - Klik Lihat - Kosongkan field. - Klik Simpan 	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 Komentar (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih record data <i>voucher</i> 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 Komentar (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

9. 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

5.9.

Tabel 5.9 Pengujian Modul Mengelola Data Pemesanan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Lihat Pemesanan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Klik Menu pemesanan - Pilih data pemesanan klik lihat - Ubah data - Klik ubah 	<ul style="list-style-type: none"> - No resi dan status pengiriman 	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Data berhasil diubah”	Baik
Lihat pemesanan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Klik Menu pemesanan - Pilih data pemesanan klik lihat - Ubah data - Klik ubah 	<ul style="list-style-type: none"> - No resi dan status pengiriman yang tidak sesuai 	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data Pemesanan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih record data Pemesanan 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 Pemesanan (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

10. 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 5.10.

Tabel 5.10 Pengujian Modul Melihat Laporan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Melihat Laporan	<ul style="list-style-type: none"> - Memilih laporan - Memilih laporan yang ingin dicetak - Pilih bulan dan tahun - Klik lihat laporan 	<ul style="list-style-type: none"> - Pilihan <i>value list menu</i> - Tombol lihat laporan 	Tampil Laproan sesuai kriteria yang dipilih	Tampil Laproan sesuai kriteria yang dipilih	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

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

1. Sistem informasi penjualan pada Distro Qai Company Jambi dapat digunakan untuk transaksi pemesanan *online* maupun *offline* yang diharapkan dapat menambah omset penjualan.
2. Dengan adanya sistem informasi penjualan ini proses pembuatan laporan menjadi mudah dan cepat.

Adapun kelebihan dari aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Konten *website* dapat dikelola oleh admin melalui halaman administrator, sehingga tidak lagi harus membuat koding baru jika akan menambah produk ataupun merubah informasi distro.
2. Sistem dapat membuat laporan penjualan *online* maupun *offline* secara otomatis dan diakses kapanpun dimanapun.

Selain memiliki kelebihan, Aplikasi ini juga memiliki kelemahan yaitu :

1. Sistem yang terintegrasi dengan internet banking sehingga untuk mengecek konfirmasi pembayaran harus dilakukan secara manual.
2. Belum ada notifikasi melalui sms atau pesan singkat ke pelanggan pada saat pemesanan.