BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 Implementasi

Implementasi adalah proses penerapan rancangan program yang telah dibuat pada bab sebelumnya atau aplikasi dalam melaksanakan sistem informasi pemrograman yang telah dibuat, hasil dari tahapan implementasi ini adalah suatu sistem pengolahan data yang sudah dapat berjalan dengan baik. Dengan demikian dapat diketahui apakah perangkat lunak ini dapat menghasilkan aplikasi Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web yang sesuai dengan tujuan yang diharapkan.

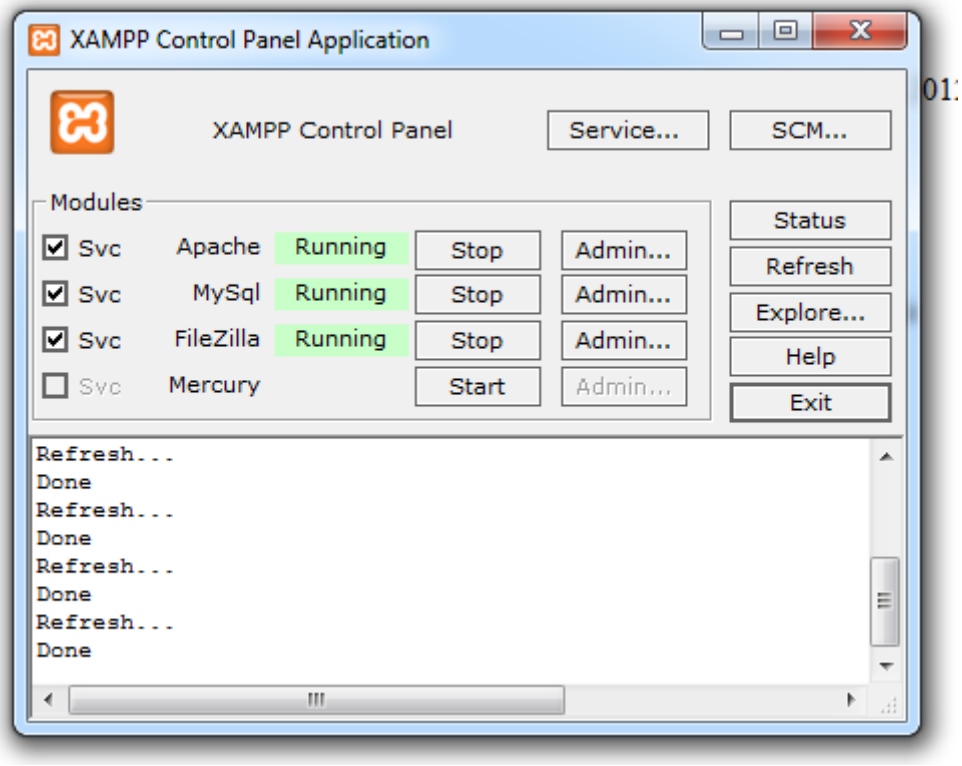
5.1.1 Batasan Implementasi

Dalam perangkat lunak pemantauan dan pengendalian aplikasi Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web terdapat beberapa hal yang menjadi batasan implementasi, yaitu:

1. Hanya user member yang dapat melakukan login, pemesanan produk, pembayaran, permohonan retur produk.
2. Userhanya dapat melihat informasi-informasi yang disediakan oleh perusahaan, seperti informasi profil perusahaan, alamat perusahaan, fasilitas perusahaan, alamat email perusahaan, daftar produk dan harga produk.
3. Administrator melakukan kelola data admin, data member, data transaksi pemesanan, data pengiriman,data pembayaran dan data retur.

5.1.2 Implementasi Perangkat Lunak

Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Reservasi Kamar yang dibangun ini, dibangun dan diimplementasikan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP yang dinamis dan dapat mudah untuk dikembangkan sedangkan untuk penyimpanan database yang digunakan adalah SQL Server. Menggunakan Xampp



Gambar 5.1 Paket Xampp 5

5.1.3 Implementasi Perangkat Keras

Perangkat keras yang dibutuhkan khususnya oleh pihak *admin* berdasarkan kebutuhan minimal yang harus dipenuhi adalah sebagai berikut:

1. Rekomendasi minimum adalah dengan menggunakan *processor* minimal intel Pentium IV 2.0 Ghz.

2. Harddisk terpasang 60 GB
3. Memori (RAM) rekomendasi minimal 512 MB
4. CD/DVD Room Minimal 56X
5. VGA card terpasang rekomendasi minimal 32 MB
6. Mouse dan keyboard dan monitor sebagai peralatan antarmuka

5.1.4 Implementasi Basis Data (Sintaks SQL)

Sebuah basis data atau *database*, sangat dibutuhkan dalam sebuah sistem informasi yang terkomputerisasi.Pada Sistem Informasi Penjualan Berbasis Webini dibangun *database* yang saling berelasi dan berkesinambungan demi terciptanya sistem informasi yang terintegrasi. Berikut adalah basis data dalam bahasa SQL dalam Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web.

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS katagori(
id_katagoriint(11) NOT NULL auto_ increment,
kode_katagori varchar(10) NOT NULL,
nama_katagori varchar(60) NOT NULL,
PRIMARY KEY (id_katagori)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
CREATE TABLE IF NOT EXISTS konfirmasi_pembayaran (
id_konfirmasiint(11) NOT NULL auto_increment,
tgl_transfer date NOT NULL,
nama_bank varchar(30) NOT NULL,
nama_nasabah varchar(50) NOT NULL,
```

```
nominal int(11) NULL,
tujuan_transfer varchar(30) NOT NULL,
id_pemesanan varchar(30) NOT NULL,
id_member int (11) NULL,
status  tinyint(1) NULL,
PRIMARY KEY (id_konfirmasi)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
CREATE TABLE IF NOT EXISTS kota (
id_kotaint(11) NOT NULL auto_increment,
nama_kota varchar(50) NULL,
statustinyint(1) NULL,
id_provinsi varchar(11) NULL,
PRIMARY KEY (id_kota)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `member` (
id_memberint(11) NOT NULLauto_increment,
email varchar(50) NOT NULL,
passwordvarchar(150) NOT NULL,
nama_depan varchar(100) NOT NULL,
nama_belakang varchar(100) NULL,
id_provinsi int(11) NOT NULL,
id_kota int(11) NOT NULL,
alamat varchar(150) NOT NULL,
```

```
kode_pos varchar(7) NOT NULL,
telp  varchar(15)  NULL,
status tinyint(1) NULL
PRIMARY KEY (id_member)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
CREATE TABLE IF NOT EXISTS mitra_pengiriman (
id_mitra_kirimint(11) NOT NULLauto_increment,
kode_mitra varchar(10) NOT NULL,
nama_mitravarchar(50) NOT NULL,
PRIMARY KEY (id_mitra_kirim)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
CREATE TABLE IF NOT EXISTS pemesanan (
id_pemesananint(30) NOT NULLauto_increment,
nama_depan varchar(100) NOT NULL,
nama_belakang varchar(100) NULL,
id_provinsi  int(11) NOT NULL,
 id_kota int(11) NOT NULL,
alamat varchar(150) NOT NULL,
kode_pos varchar(7) NOT NULL,
telp  varchar(15)  NULL,
 sub_total int (10) NULL,
biaya_kirim int(11) NULL,
grand_total  int(11) NULL,
```

```
jenis_pembayaran varchar(30) NOT NULL,
komentar varchar (200) NULL,
date datetime NULL,
nomer_pengiriman varchar(30) NULL,
status_pengiriman varchar(3) NULL,
tgl_pengiriman date NULL,
status  varchar (3) NOT NULL,
PRIMARY KEY (id_pemesanan)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
CREATE TABLE IF NOT EXISTS pemesanan_detail (
id_pemesanan_detint(30) NOT NULLauto_increment,
id_produk_de  int(11) NOT NULL,
harga int(11) NULL,
bnyk int(11) NOT NULL,
total int(11) NULL,
total int(11) NULL
disk  int(11) NULL
sub_total  int(11) NULL
status  tinyint(1) NULL
id_pemesanan varchar(30) NOT NULL
PRIMARY KEY (id_pemesanan_det)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
CREATE TABLE IF NOT EXISTS produk (
```

```
id_produkint(10) NOT NULLauto_increment,
nama_produk  varchar(50) NOT NULL,
warna varchar(30) NOT NULL,
harga int(11) NULL,
disk int(11) NULL,
stok  int(11) NULL,
id_katagori  int(11) NULL,
keterangan  varchar(150) NULL,
tanggal datetime NULL,
image1 varchar(50) NULL
image2 varchar(50) NULL
image3 varchar(50) NULL
status tinyint(1) NULL
PRIMARY KEY (id_produk)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
CREATE TABLE IF NOT EXISTS produk_detail (
id_produk_detint(11) NOT NULLauto_increment,
size_produk  varchar(20) NOT NULL
stok  int(11) NULL,
berat double(11,1) NULL,
status  tinyint(1) NULL,
id_produk varchar(10) NOT NULL,
PRIMARY KEY (id_produk_det)
```

```
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
CREATE TABLE IF NOT EXISTS provinsi (
Id_provinsiint(11) NOT NULL,auto_increment,
nama_provinsi varchar(50) NOT NULL,
status  tinyint(1) NULL,
PRIMARY KEY (id_provinsi)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `retur` (
id_returint(11) NOT NULLauto_increment,
tgl_retur datetime NOT NULL
id_transaksi varchar(30) NOT NULL,
 status_pengiriman varchar(3)  NULL,
status  varchart(3) NULL,
id_mitra_kirim int(11) NULL,
tgl_pengiriman_retur date NULL,
PRIMARY KEY (id_retur)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
CREATE TABLE IF NOT EXISTS retur_det (
id_retur_detint(11) NOT NULLauto_increment,
id_pemesanan_det int(11) NOT NULL
bnyk  int(11) NULL,
 alasan varchar(250)  NULL,
id_retur  varchar (30) NULL,
```

```
status  varchar(3) NOT NULL,
PRIMARY KEY (id_retur_det)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
CREATE TABLE IF NOT EXISTS tarif_kirim (
id_tarif_kirimint(11) NOT NULLauto_increment,
harga_kirim int(11) NOT NULL
id_mitra  int(11) NOT NULL,
 id_kota  int(11) NOT NULL,
PRIMARY KEY (id_tarif_kirim)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `user` (
id_userint(11) NOT NULLauto_increment,
nama_user varchar(50) NOT NULL
password varchar(150) NOT NULL,
akses tinyint(1) NULL,
status tinyint(1) NULL,
PRIMARY KEY (`id_user`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

5.1.5 Implementasi Antar Muka

Antar muka sebuah perangkat lunak adalah hal yang sangat penting, karena program yang baik adalah program yang dapat menciptakan media yang baik pula antara *user* atau *user member* dan sistem.Oleh karena itu berikut ini

adalah merupakan gambaran implementasi antar muka pada aplikasi Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web yang digambarkan sesuai dengan klasifikasi hak akses *user* dan hak akses *administrator*.

5.1.5.1 Halaman Utama Publik

Halaman utama publik adalah halaman yang dapat diakses oleh publik dimana fasilitas yang bisa diakses hanya beranda, keranjang, informasi, info perusahaan, komentardan pendaftaran untuk calon *member*yang ingin melakukan pemesanan secara*online*.

Tabel 5.1 Halaman Utama Publik

Menu	Deskripsi	Nama File
Beranda	Halaman utama ketika user membuka website obelix, yang berisi produk	*Index*.php
Keranjang	Halaman ini berisi tentang pembelian user	Keranjang.php
Info perusahaan	Halaman ini berisi tentang informasi pembelian, pendaftaran, pembayaran, retur, dan seputar pertanyaan	Info_perusahaan.php
Komentar	Halaman ini berisi tentang komentar user untuk perusahaan	Komentar.php
Login/signup	Halaman ini berisi pendaftaran user atau login user	*Login_signup.php*

5.1.5.2 Halaman Utama User Member

Halaman utama *member* merupakan halaman yang dapat diakses oleh *user* yang telah terdaftar sebagai*member*, dimana fasilitas yang dapat diakses oleh *member* yaitu beranda, keranjang, informasi, info perusahaan, komentar

Tabel 5.2 Halaman Utama Member

Menu	Deskripsi	Nama File
Beranda	Halaman utama ketika user membuka website obelix, yang berisi produk	*Index*.php
Keranjang	Halaman ini berisi tentang pembelian user	Keranjang.php
Member	Halaman ini berisi tentang akses member yang berisi history, ubah akun login, dan alamat member	Member.php
Perusahaan	Halaman ini berisi tentang informasi perusahaan dan visi misinya	Info_perusahaan.php
Komentar	Halaman ini berisi tentang komentar user untuk perusahaan	Komentar.php
Logout	Halaman ini berfungsi untuk keluar dari akses member	Proses_keluar.php

5.1.5.3 Halaman Utama Administrator

Halaman utama *administrator* merupakan halaman yang hanya dapat diakses oleh *user* yang telah terdaftar sebagai *admin*, berikut adalah tabel utama *administrator*

Tabel 5.3 Halaman Utama Admin

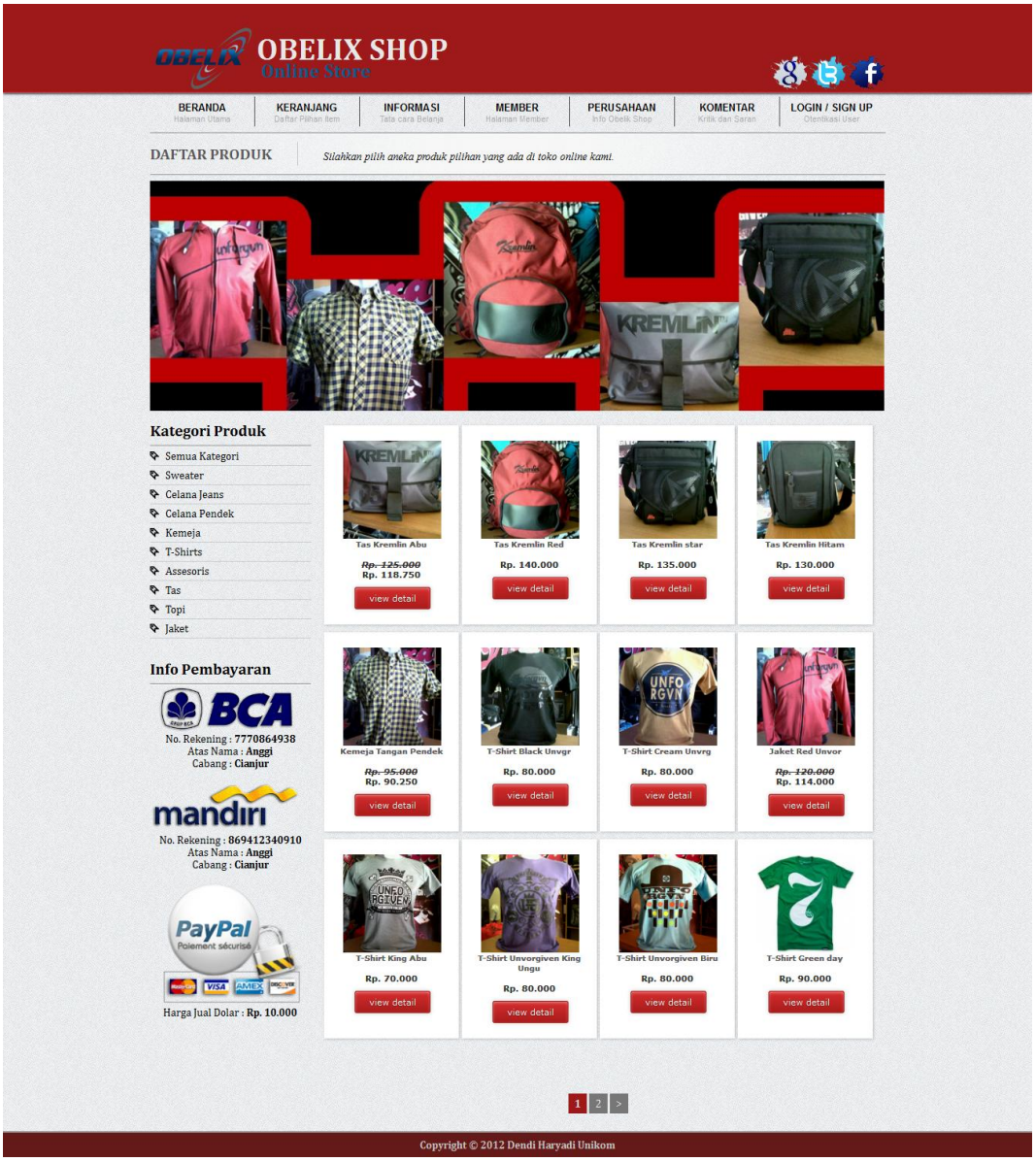
Menu	Deskripsi	Nama File
Admin	Halaman tampilan masuk ke administrator untuk masuk ke halaman admin	Admin.php
Halaman utama	Halaman ini berisi tampilan awal dari admin	Admin_home.php
Data Kategori produk	Halaman ini digunakan untuk menginput data kategori produk	Admin_kategori.php
Data Produk	Halaman ini digunakan untuk menginput data produk	Admin_produk.php
Biaya pengiriman	Halaman ini dgunakan untuk menginput data tarif	Admin_tarif_kirim
Data mitra pengiriman	Halaman ini dgunakan untuk menginput data mitra pengiriman	Admin_pengiriman.php
Daftar Kota	Halaman ini dgunakan untuk menginput data kota	Admin_kota.php
Daftar Provinsi	Halaman ini dgunakan untuk menginput data provinsi	Admin_provinsi
Daftar	Halaman ini dgunakan untuk	Admin_member.pp

Member	menginput data melihat data member	
Transaksi Pemesanan	Halaman ini digunakan untuk mengecek, data transaksi yang masih dalam proses, gagal dan sukses	Admin_transaksi.php
Transaksi retur pemesanan	Halaman ini digunakan untuk mengecek, data transaksi retur yang masih dalam proses, gagal dan sukses	Admin_retur.php
Pengiriman pemesanan	Halaman ini digunakan untuk proses pengiriman pemesanan	Admin_pengiriman_produk.php
Pengiriman pemesanan retur	Halaman ini digunakan untuk proses pengiriman pemesanan retur	Admin_pengiriman_retur
Konfirmasi pembayaran	Halaman ini digunakan untuk konfirmasi pembayaran member yang berisi sukses dan gagal	Admin_pembayaran.php
users	Halaman ini digunakan untuk menambah atau menghapus user admin di obelix website	Admin_user.php

setting	Halaman ini untuk mengset harga dollar yang sedang digunakan	Admin_setting.php
Logout	Halaman ini untuk keluar dari halaman admin	Logout.php

5.1.6 Penggunaan Program

1. Halaman Utama Publik



Gambar 5.2 Halaman utama publik

Halaman utama untuk publik ini, terdiri dari menu beranda, keranjang, informasi, member, Info perusahaan, komentar, login_signup, dan disediakan menu untuk memilihat produk kami berdasarkan kategori.

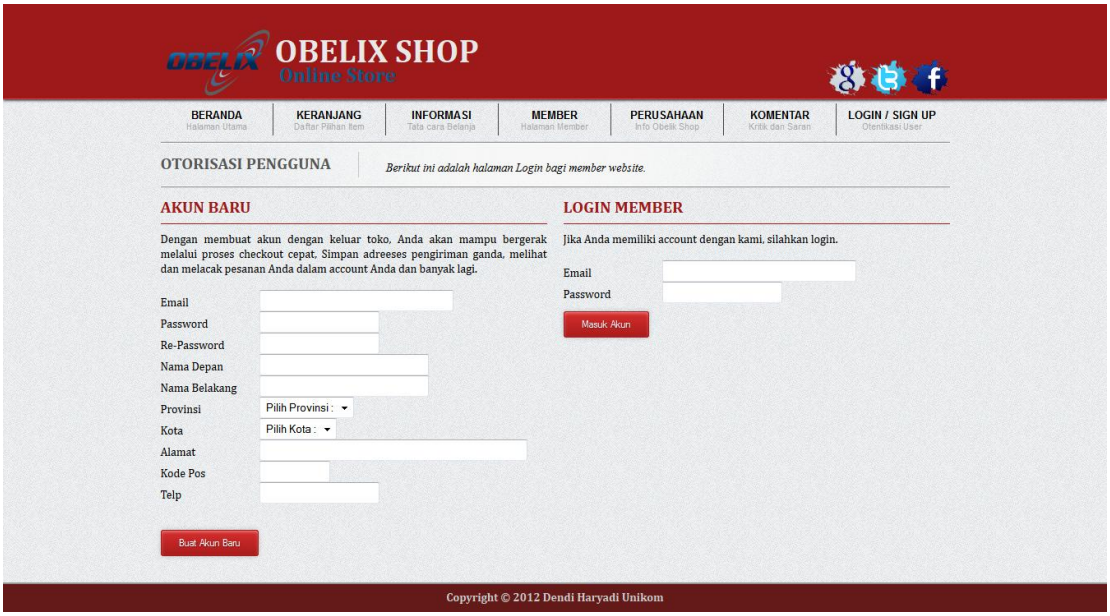
2. Halaman Detail Produk



Gambar 5.3 Halaman produk detail

Setelah mengklik view detail di halaman utama, maka akan berpindah halaman ke halaman menu produk detail, pada halaman website yang di atas memberikan informasi mengenai informasi lengkap mengenai produk T-shirt kami

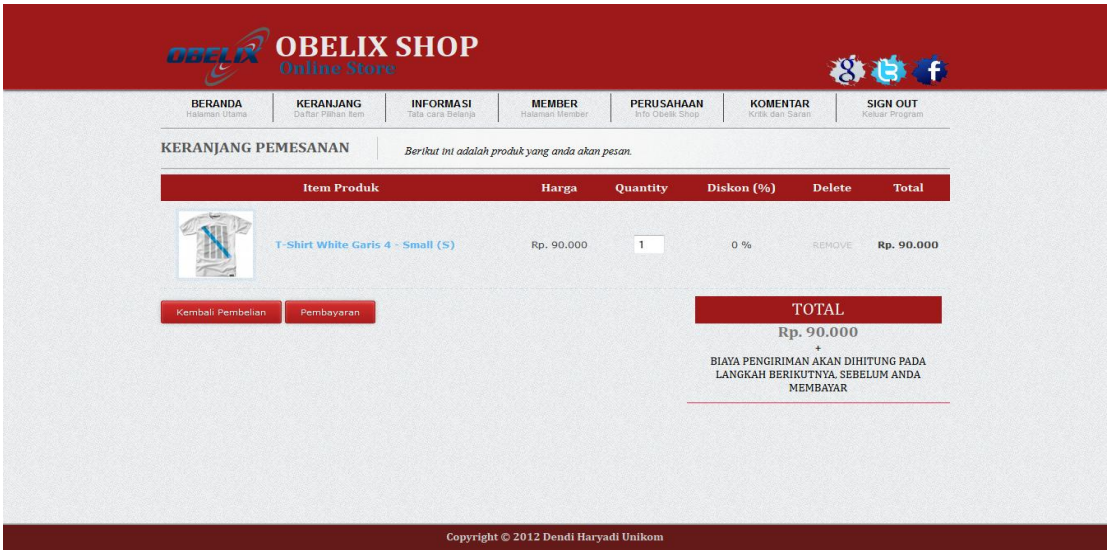
3. Halaman Login Member dan Daftar Member



Gambar 5.4Halaman Login Member dan Daftar member

Halaman ini untuk pengunjung website dan member website, terdapat menu daftar untuk menjadi member website dan menu Login member untuk yang sudah terdaftar menjadi member website

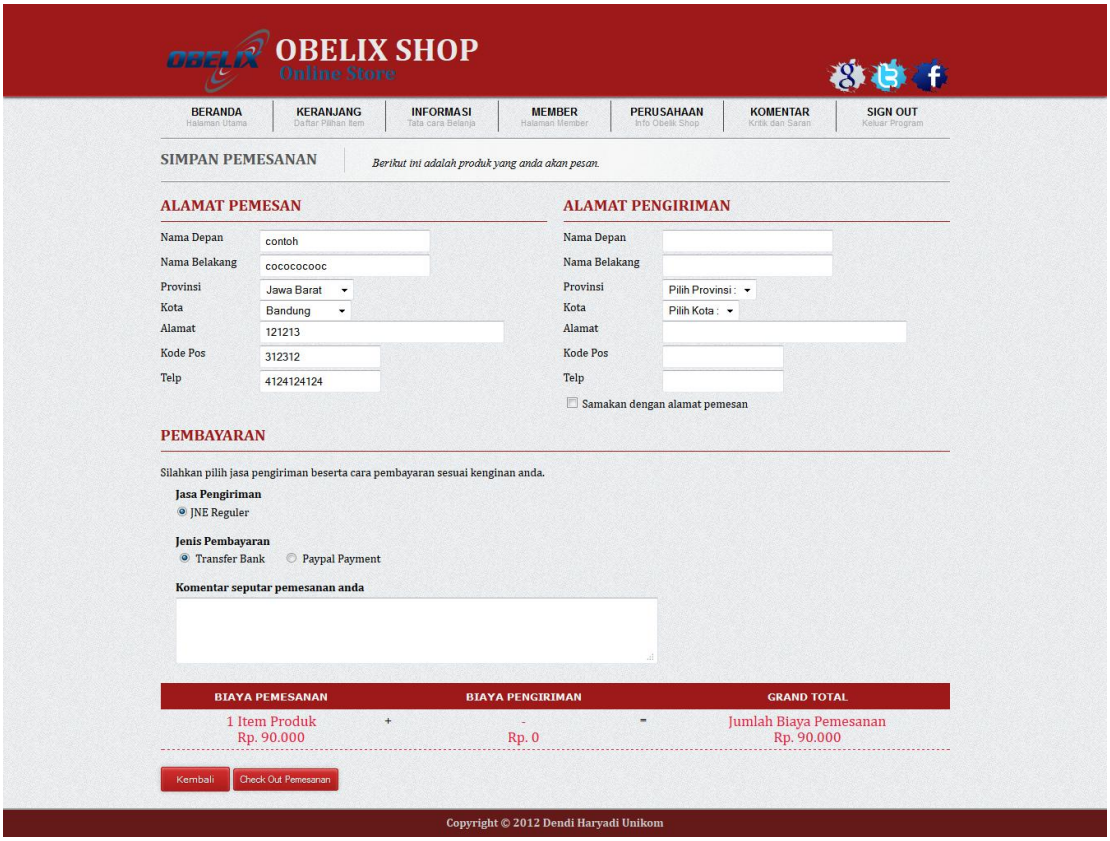
4. Halaman Keranjang



Gambar 5.5Halaman Keranjang

Halaman keranjang ini adalah keluaran setelah member memilih produk yang ingin dibeli, terdapat total harga tetapi belum dengan biaya pengiriman, biaya pengiriman dihitung setelah member memberi alamat pengiriman untuk produk ini, dengan mengklik pembayaran makan akan ke tahap pembayaran dan alamat pengiriman

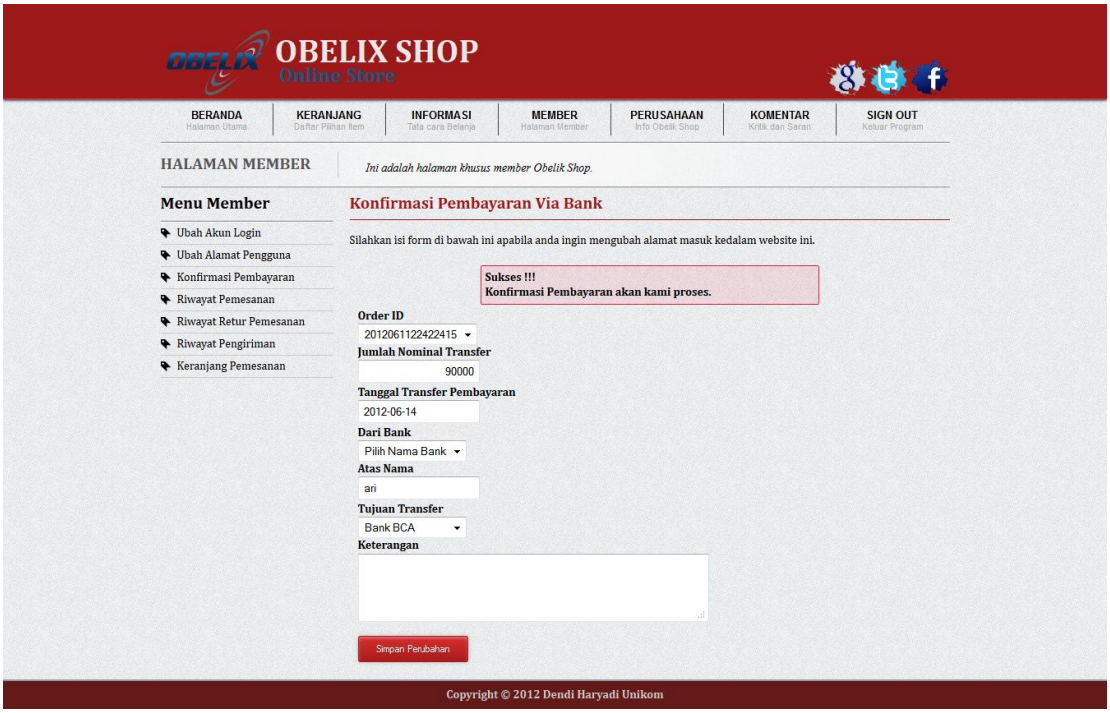
5. Halaman Pembayaran



Gambar 5.6 Halaman Pembayaran

Halaman pembayaran disini terdapat total biaya, pemilihan alamat pengiriman dan jenis pembayaran yang akan dipakai, menggunakan paypall atau transfer bank, setelah melakukan pembayaran maka member diharuskan mengkonfirmasi pembayaran, agar pengiriman barang bisa segera dilakukan oleh perusahaan

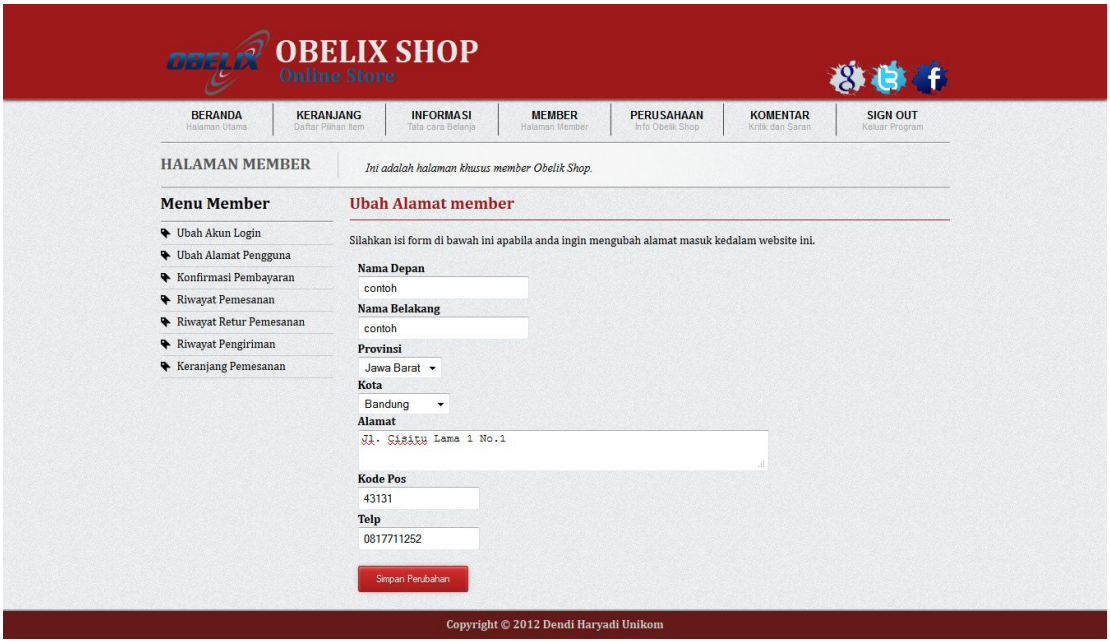
6. Halaman Konfirmasi Pembayaran



Gambar 5.7Halaman Konfirmasi Pembayaran

Halaman ini berfungsi untuk member yang telah melakukan pembayaran, proses selanjutnya maka admin akan melakukan pengiriman barang setelah konfirmasi pembayaran ini diperiksa kebenarannya

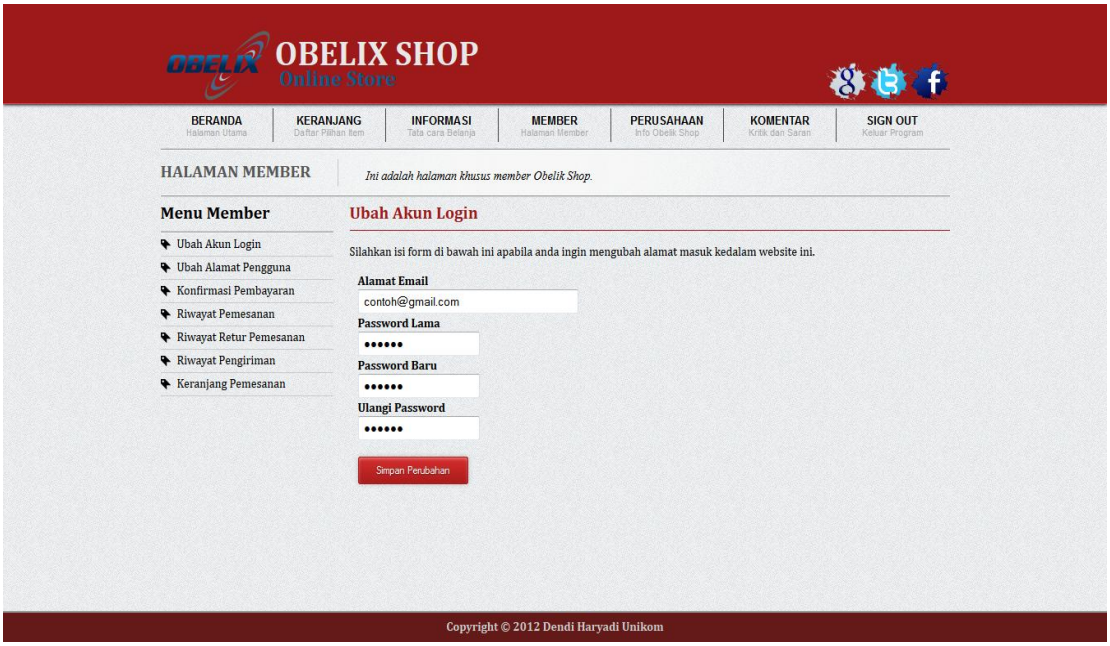
7. Halaman Ubah Data Member



Gambar 5.8 ubah Data Member

Halaman untuk mengubah data member, pilih ubah alamat member maka akan muncul form ini , isi form ini ada nama depan, nama belakang, provinsi, kota, alamat, kode pos, dan no telepon

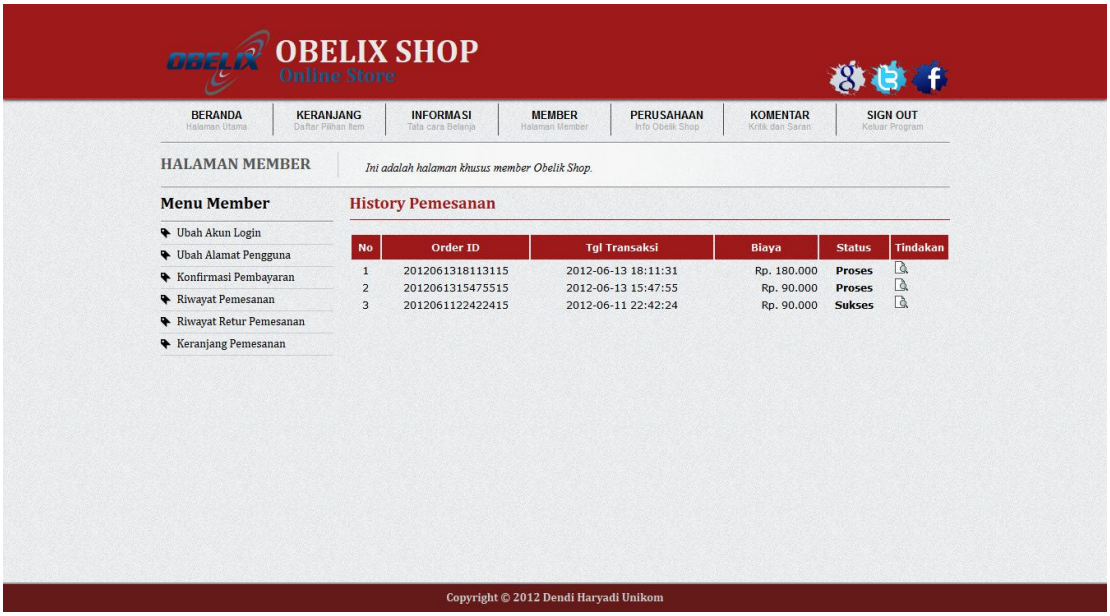
8. Halaman Ubah Akun Login



Gambar 5.9 Ubah Password Login

Halaman ini untuk mengubah password akun login member, caranya dengan memasukan password lama dan masukan password baru setelah itu simpan perubahan untuk mengubah password.

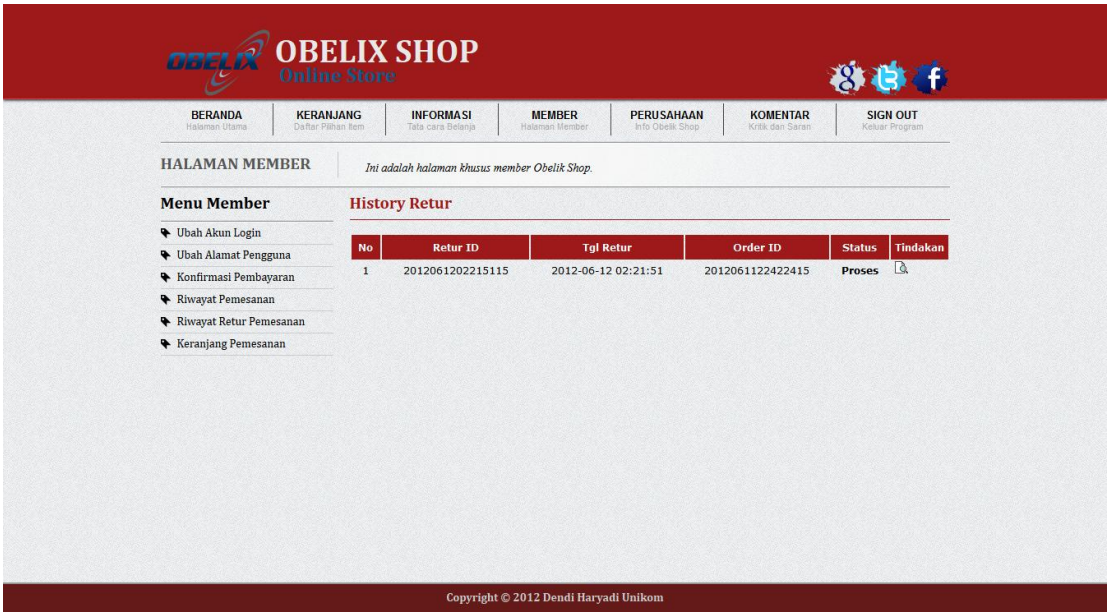
9. Halaman Riwayat Pemesanan



Gambar 5.10 Halaman Riwayat Pemesanan

Halaman ini adalah riwayat pemesanan yang telah dilakukan oleh member disana member bisa melihat pembelian yang sedang di proses , sukses atau gagal, sukses artinya perusahaan telah mengirim, sedangkan proses artinya perusahaan belum mengkonfirmasi pemesanan member.

10. Halaman Riwayat Retur Pemesanan



Gambar 5.11 Riwayat Retur Pemesanan

Halaman riwayat retur pemesanan untuk mengecek permintaan retur produk yang telah member minta, pemesanan retur dilakukan bila produk yang dipesan tidak sesuai dengan apa yang member pesan, di menu retur tersebut terdapat proses, sukses dan gagal.

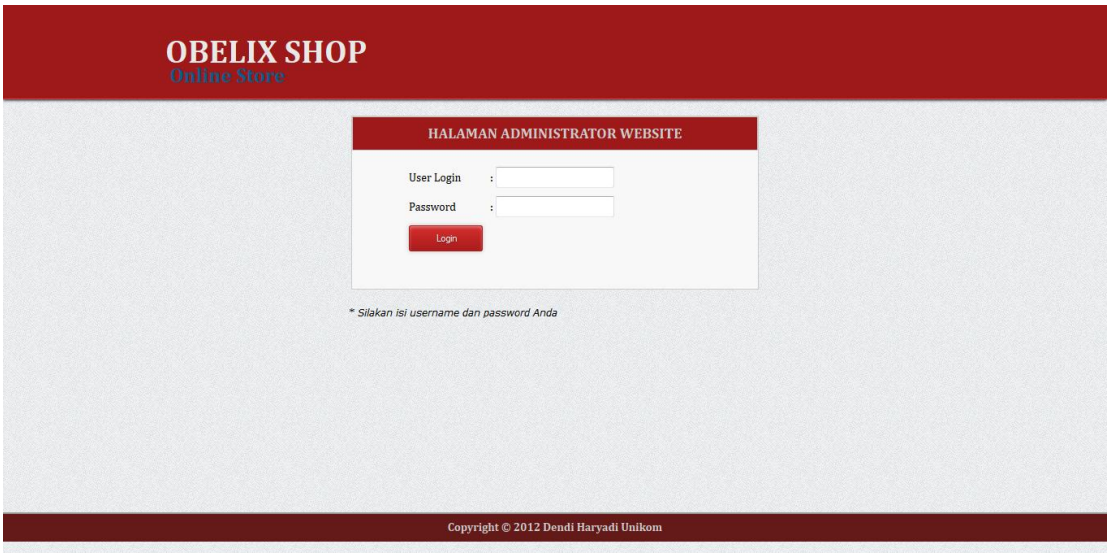
11. Halaman Visi Misi Perusahaan



Gambar 5.12 Halaman Visi Misi Perusahaan

Halaman ini hanya menampilkan profile perusahaan dan Visi Misi perusahaan kami Distro the Obelix

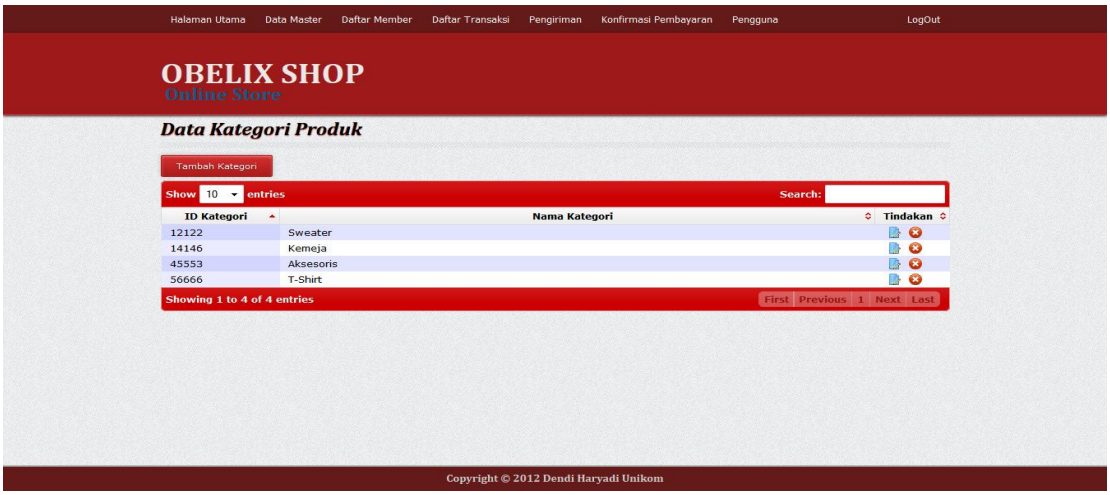
12. Halaman Login Admin



Gambar 5.13 Halaman Login Admin

Halaman ini menampilkan tampilan awal login untuk admin agar bisa mengakses data-data perusahaan dan untuk mengolah data-data perusahaan.

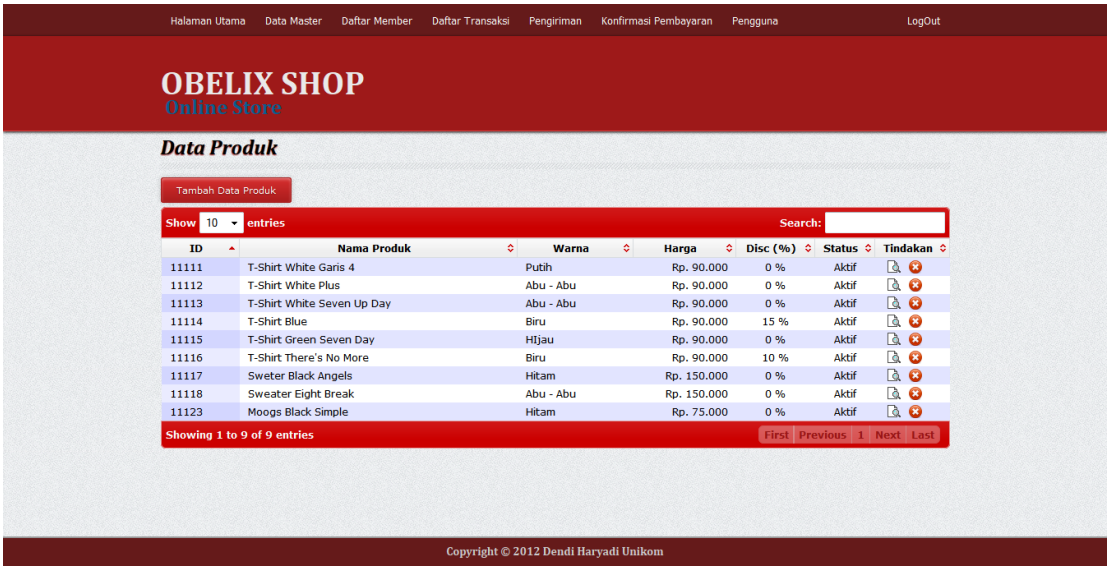
13. Halaman Daftar Kategori



Gambar 5.14 Halaman Daftar Kategori

Halaman Daftar kategori yang bisa diakses oleh admin, dengan ini admin bisa memasukan data kategori produk ataupun menghapus dan mengubah data kategori ini

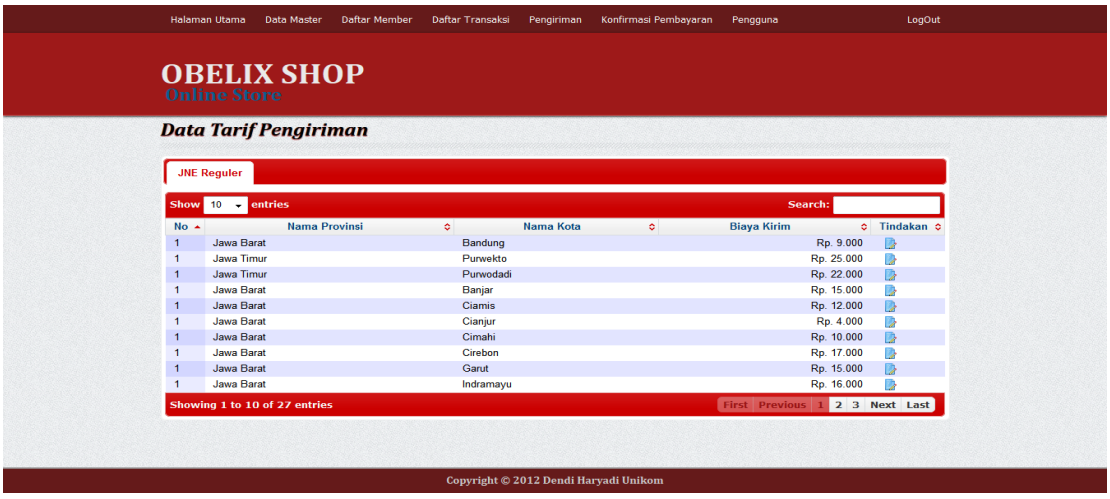
14. Halaman Daftar Produk



Gambar 5.15Halaman Daftar Produk

Halaman Produk yang bisa diakses oleh admin, terdapat tambah produk, ubah produk, dan hapus produk

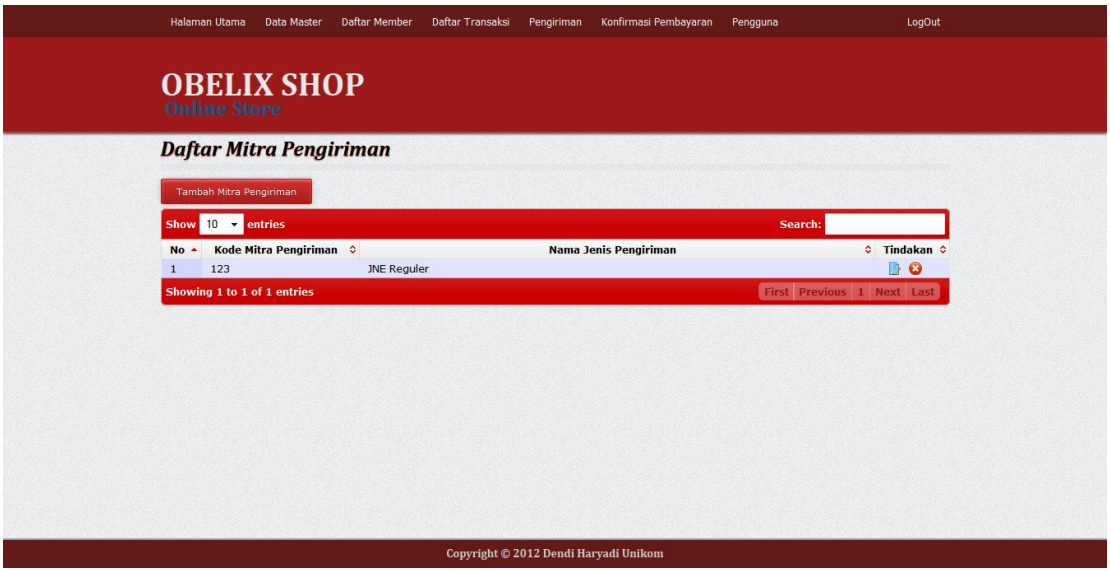
15. Halaman Daftar Biaya Pengiriman



Gambar 5.16 Halaman Daftar Biaya Pengiriman

Halaman rincian biaya pengiriman berdasarkan dari jarak kota, akses disini ada ubah harga pengiriman

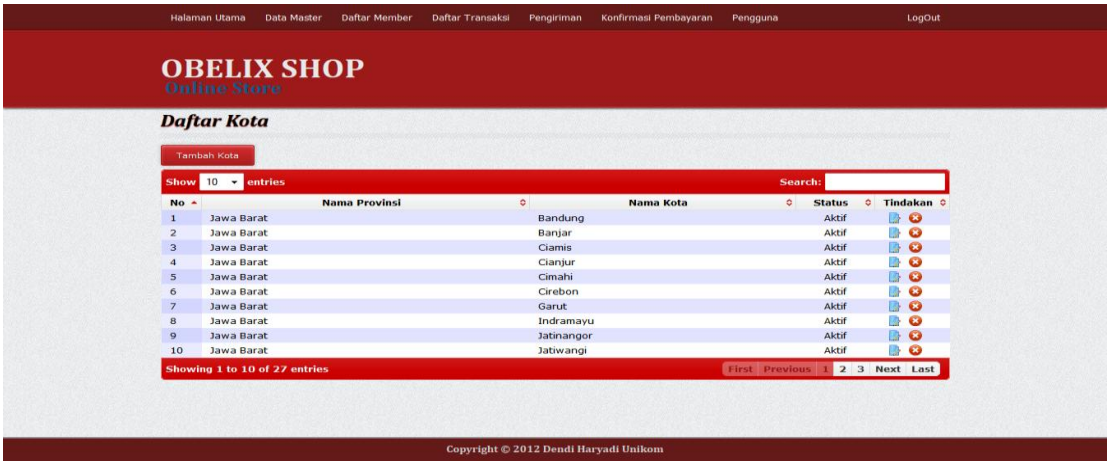
16. Halaman Mitra Pengiriman



Gambar 5.17Mitra Pengiriman

Halaman ini untuk mengakses mitra pengiriman yang akan di gunakan oleh perusahaan disini terdapat tambah mitra, hapus mitra dan ubah mitr

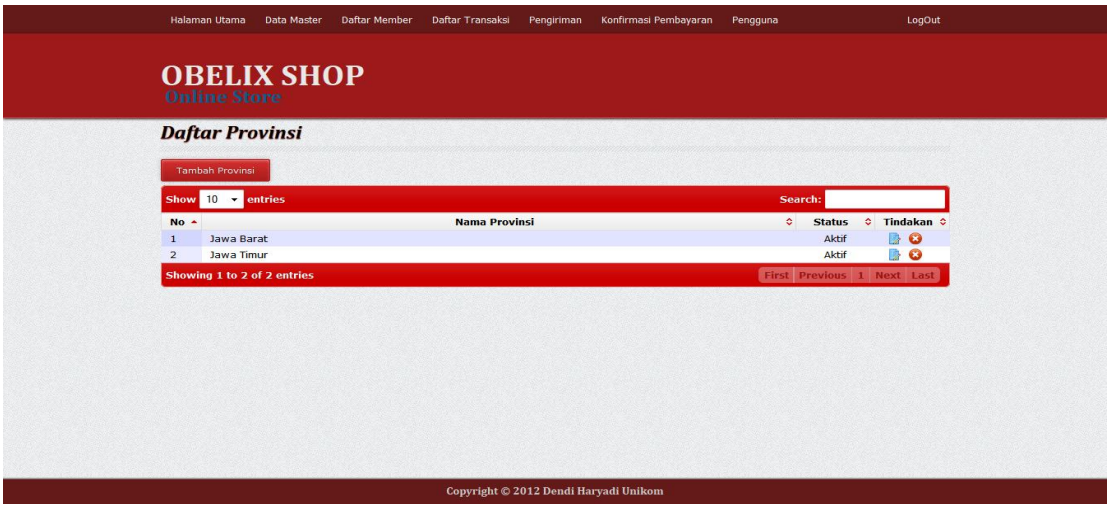
17. Halaman Daftar Kota



Gambar 5.19 Halaman Daftar Kota

Halaman Daftar Kota bisa di akses oleh admin untuk memasukan daftar kota, terdapat, Tambah kota, hapus dan ubah kota,menu ini berhubungan dengan data biaya pengiriman.

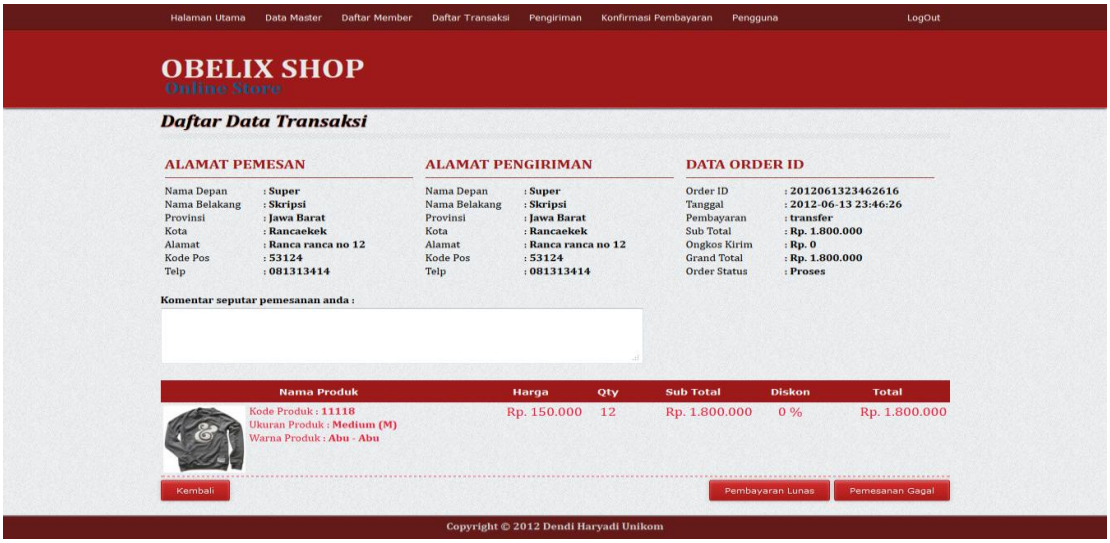
18. Halaman Daftar Provinsi



Gambar 5.20 Halaman Daftar Provinsi

Halaman Daftar Provinsi berhubungan dengan daftar kota, halaman ini bisa diakses oleh admin, di halaman ini juga terdapat tambah provinsi , ubah dan hapus provinsi

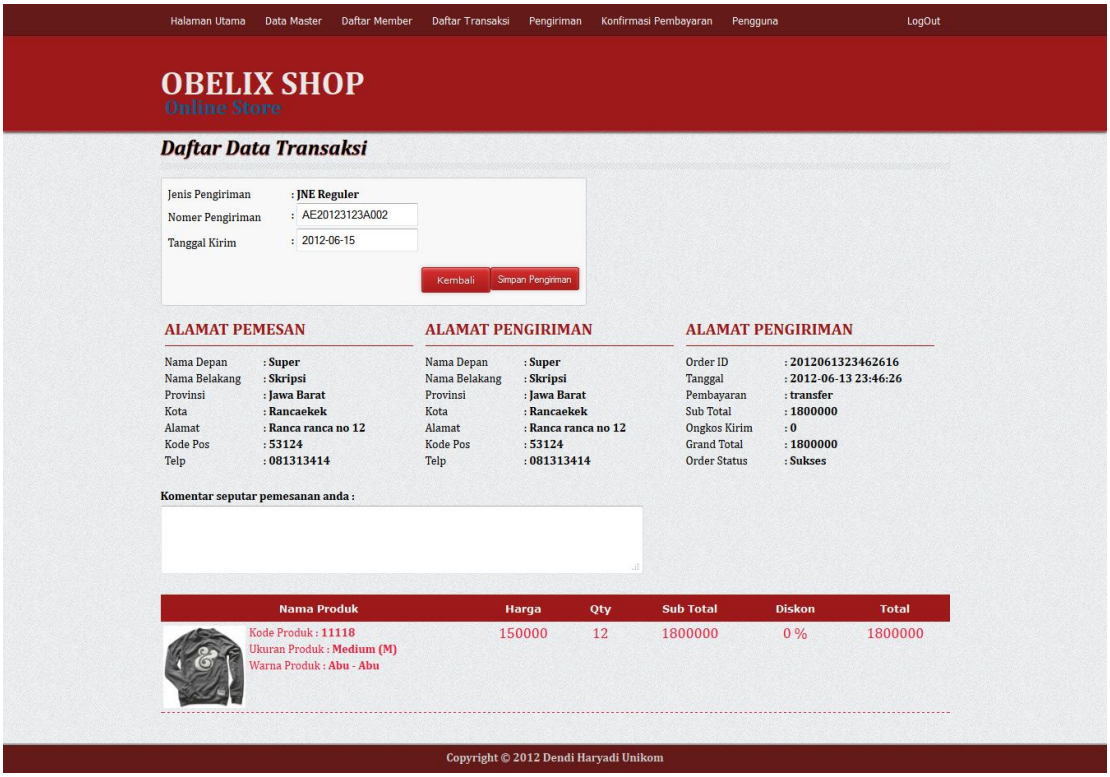
19. Halaman Daftar Transaksi Pemesanan



Gambar 5.21 Daftar Transaksi Pemesanan

Halaman ini proses dari pemesanan yang pembayarannya telah lunas, bila pembayaran masih tidak dilakukan dalam 2 hari maka pemesanan akan otomatis gagal, bila pemesanan sukses maka akan dilakukan pengiriman ke alamat yang telah dicantumkan oleh pemesan.

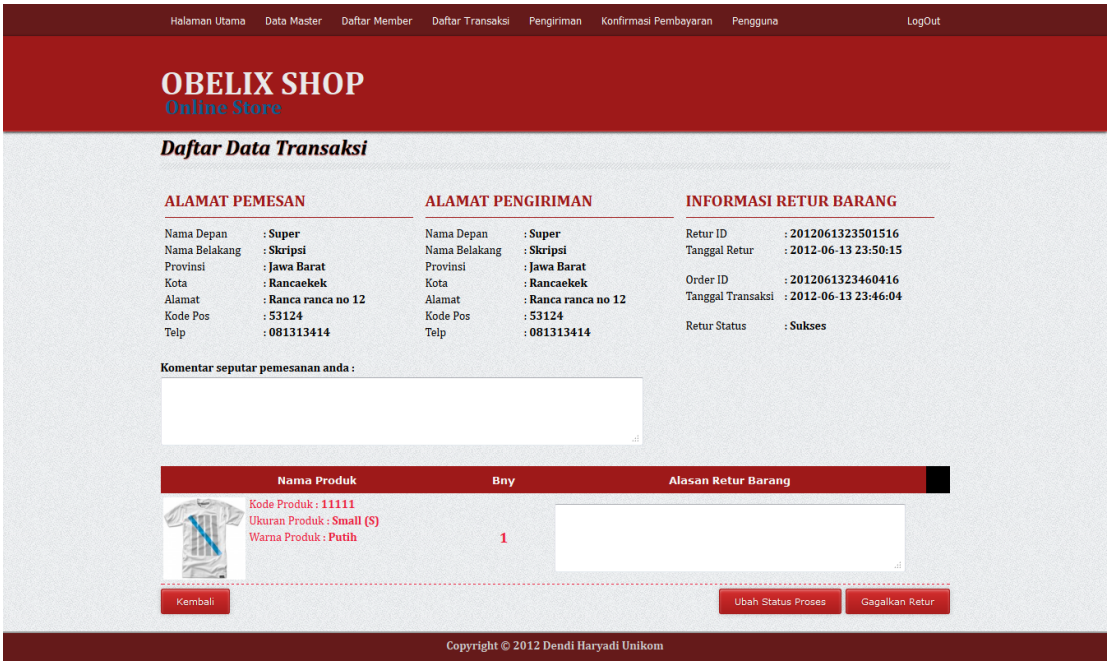
20. Halaman Daftar Pengiriman Pemesanan



Gambar 5.22Halaman Daftar Pengiriman Pemesanan

Halaman daftar pengiriman terdapat penginputan no resi dan tanggal pengiriman, data ini akan dikirim juga ke member.

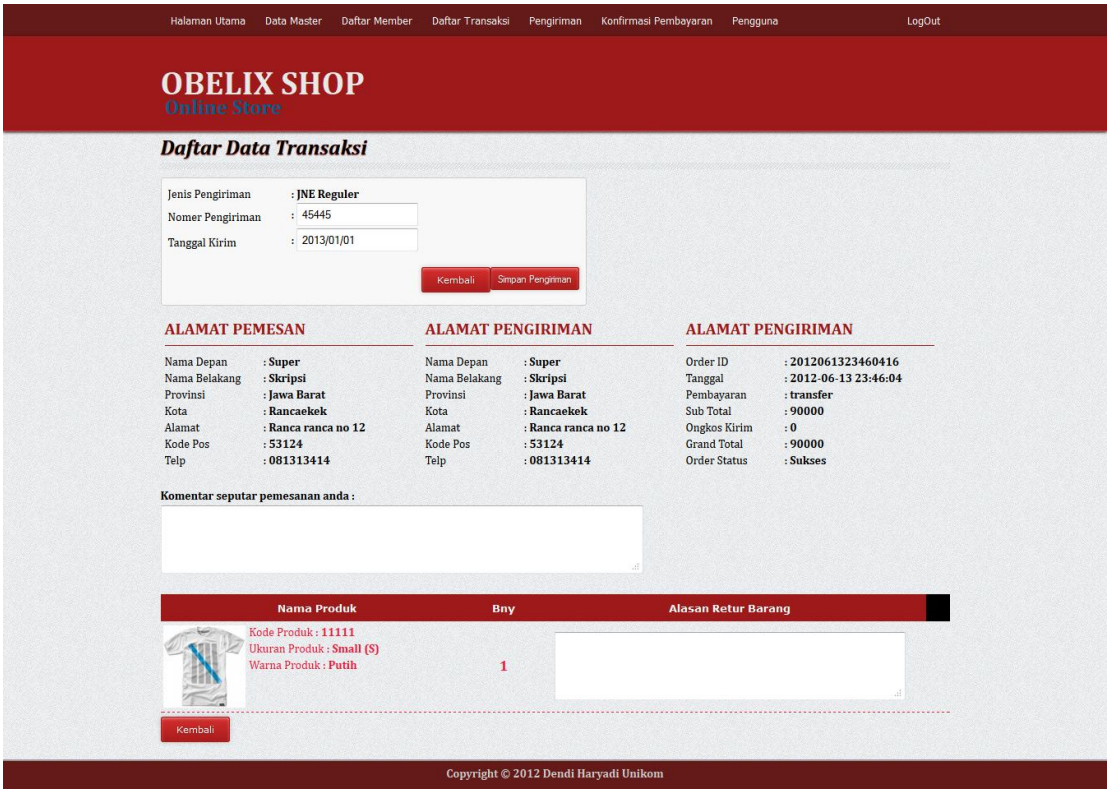
22. Halaman Daftar Pemesanan Retur



Gambar 5.23 Pemesanan Retur

Halaman pemesanan retur adalah pengajuan dari member karena produk cacat atau rusak, disini ada 2 proses yaitu ubah status proses ke diterima atau ditolak, bila diterima maka proses akan berlanjut ke pengiriman retur.

23. Halaman Daftar Pengiriman Retur



Gambar 5.23 Halaman Daftar Pengiriman Retur

Halaman ini adalah pengiriman retur proses lanjutan dari pemesanan retur yang di minta oleh member, disini member tidak akan dikenakan biaya pengiriman, disini terdapat nomor pengiriman dan tanggal pengiriman.

5.2 Pengujian Sistem

Pengujian merupakan bagian yang penting dalam siklus pengembangan perangkat lunak.Pengujian dilakukan untuk menjamin kualitas dan juga mengetahui kelemahan dari perangkat lunak.Tujuan dari pengujian ini adalah untuk menjamin bahwa perangkat lunak yang dibangun memiliki kualitas yang handal.Pengujian terhadap program itu sendiri yang bertujuan agar program dapat

berjalan dengan baik tanpa mengalami gangguan atau *error*, dan memungkinkan untuk dilakukannya pengembangan sistem lebih lanjut.Pengujian perangkat lunak ini menggunakan metode pengujian *black box*. Pengujian *black box* ini tidak perlu tahu apa yang sesungguhnya terjadi dalam sistem atau perangkat lunak, yang diuji adalah masukan serta keluarannya.

5.2.1 Rencana Pengujian

Rencana pengujian yang akan dilakukan oleh aplikasi *web*Sistem Informasi Penjualan berbasis Web di Distro Obelix ini menggunakan data uji inputan berupa masukan dari *user member* dan *admin*. Berikut ini adalah rencana pengujian yang akan dilakukan

Tabel 5.4 Rencana Pengujian

Kelas Uji	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
Login Member	Verifikasi data login member dengan memasukan nama pengguna dan kata sandi oleh user	Black Box
Login Administrator	Verifikasi data login dengan memasukkan nama pengguna dan kata sandi oleh *administrator*.	Black Box
Pengujian pengisian data pemesanan produk	Proses pengisian pemesanan produk untuk user member sekaligus proses simpan pemesanan	Black box
Pengujian pengisian data konfirmasi pembayaran	Proses pengsian data konfirmasi pembayaran untuk member setelah melakukan pemesanan produk	Black box

5.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian

Pengujian perangkat lunak ini dilakukan pada modul-modul yang ada pada aplikasi Sistem Informasi Penjualan berbasis Webm di Distro Obelix, maka dapat dilakukan pengujian sebagai berikut:

5.2.2.1 Pengujian Login Admin

Pada bagian pengujian *loginadministrator* ini dilakukan dengan menggunakan*validasi* terhadap data nama pengguna dan kata sandi yang dimasukan, apabila data masukan *valid* maka *login* sukses tetapi apabila data masukan tidak *valid* maka *login* gagal.

Tabel 5.5 Kasus Uji Login Admin

Kasus dan hasil Uji Login Admin (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Pengguna: Admin Kata sandi : Admin	Dapat masuk ke menu administrator	Nama Pengguna dan kata sandi sesuai	[X] Diterima [ ] Ditotak
Kasus dan Hasil Uji Login Admin (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Pengguna : Admin Kata Sa ndi : salah	Tidak dapat login sebagai admin dan akan tampil keterangan bahwa username atau password salah	Nama pengguna dan kata sandi tidak sesuai	[X] Ditotak [ ] Diterima

5.2.2.2 Pengujian Login Member

Pada bagian pengujian login member ini dilakukan dengan menggunakan validasi terhadap data nama member dan kata sandi yang dimasukan apabila data

yang dimasukan valid maka login sukses tetapi bila data yang dimasukan tidak valid maka login gagal

Tabel 5.6 Kasus Uji Login Member

Kasus dan hasil Uji Login Admin (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Pengguna: dendi Kata sandi : dendi	Dapat masuk ke akses member	Nama Pengguna dan kata sandi sesuai	[X] Diterima [ ] Ditotak
Kasus dan Hasil Uji Login Admin (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Pengguna : dendi Kata Sa ndi : salah	Tidak dapat login sebagai member dan akan tampil keterangan bahwa username atau password salah	Nama pengguna dan kata sandi tidak sesuai	[X] Ditotak [ ] Diterima

5.2.2.3 Pengujian Pemesanan Produk

Pengujian pemesanan dilakukan user dalam melakukan pemesanan barang dengan cara memilih produk kemudian memasukannya ke dalam keranjang pembelajaan

Tabel 5.7 Kasus Uji Pemesanan Produk

Kasus dan hasil Uji Login Admin (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih produk pada halaman utama kemudian klik detail barang, lalu pesan untuk memasukannya ke dalam keranjang belanjan	Tercantum pada daftar transaksi pemesanan	Dapat mengisi list keranjang belanja dan nama produk sesuai yang diharapkan	[X] Diterima [ ] Ditotak

Klik Check out	Dapat masuk ke form berikutnya	Tombol check out dapat berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	
Kasus dan Hasil Uji Login Admin (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih produk pada halaman utama kemudian klik detail barang, lalu tidak klik pesan	Tidak tersimpan pada daftar transaksi pemesanan	Barang tidak masuk ke dalam daftar keranjang pemesanan	[X] Diterima [ ] Ditotak ima

5.2.2.4 Pengujian Konfirmasi Pembayaran

Pengujian konfirmasi pembayaran dilakukan member untuk konfirmasi pembayaran setelah member melakukan pemesanan dan pembayaran via Transfer bank atau lewat Paypall

Tabel 5.8 Kasus Uji Konfirmasi Pembayaran

Kasus dan hasil Uji Login Admin (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih menu member lalu klik konfirmasi pembayaran, masukan data sesuai dengan data member dan data transfer sesuai dengan form yang ada	Tercantum pada daftar konfirmasi pembayaran	Dapat mengisi konfirmasi pembayaran	[X] Diterima [ ] Ditotak
Kasus dan Hasil Uji Login Admin (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih menu member lalu klik konfirmasi pembayaran,	Tidak tersimpan pada daftar konfirmasi pembayaran	Data tidak ada di konfirmasi pembayaran	[X] Diterima [ ] Ditotak ima

masukan data transfer tidak sesuai dengan form yang ada			

5.2.3 Kesimpulan dan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian pada setiap inputan proses yang dilakukan, baik dari sisi administrator maupun dari sisi user, dapat diambil kesimpulan bahwa sistem yang dibuat telah memenuhi standar pengujian. Sehingga dapat ditarik kesimpulan bahwa perangkat lunak bebas dari kesalahan sintaks dan secara fungsional mengeluarkan hasil yang sesuai dengan yang diharapkan