BAB V

PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

5.1. Implementasi

Tahap implementasi sistem dilakukan setelah di analisis dan di desain secara rinci. Tahap ini merupakan tahap untuk menerapkan sistem agar siap untuk dioperasikan. Pada tahap ini dijelaskan mengenai, Implementasi Perangkat Lunak, Implementasi Perangkat Keras, Implementasi Basis Data , Implementasi Instalasi Program , Penggunaan Program dan Implementasi Antar Muka. Hasil dari implementasi ini nantinya akan digunakan untuk menguji apakah program komputer yang dibuat sudah sesuai dengan sistem yang tealah dirancang sebelumnya.

5.1.1. Batasan Implementasi (optional)

Dalam mengimplementasikan perangkat lunak pemantauan dan pengendalian aplikasi ini ada beberapa hal yang menjadi batasan implementasi, yaitu :

1. Tidak semua kebutuhan sistem informasi dapat dilakukan secara komputerisasi, tetapi hanya subsistem-subsistem yang mendukung.
2. Aplikasi yang dibangun hanya berinteraksi pada pendaftaran, order barang, login konsumen, pengisian data oleh admin.
3. Basis data yang digunakan adalah PhpMyadmin
4. Sistem Informasi Penjualan online ini menggunakan bahasa pemrograman PHP

5. Tampilan web berbahasa Indonesia
6. Web belum dapat dihosting.

5.1.2. Implementasi Perangkat Lunak

Adapun beberapa perangkat lunak yang harus disiapkan dalam pembangunan aplikasi Sistem Informasi Penjualan Sepatu Berbasis Web ini yaitu melakukan beberapa development tools yang dilakukan, antara lain :

1. Apache

   Penulisan menggunakan apache web server untuk mengolah kode PHP atau HTML yang akan dikirim ke client.

2. Database Server

   Batabase server yang digunakan adalah server database MySQL untuk menyimpan sumber data aplikasi.

3. Macromedia Dreamweaver 8

   Sebagai media untuk penulisan script PHP

4. PHP

   Untuk membuat aplikasi Sistem Informasi Penjualan Sepatu Berbasis Web ini menggunakan PHP sebagai script.

5. Internet Explorer dan Mozilla Firefox

   Sebagai media untuk menampilkan aplikasi Sistem Informasi Penjualan Sepatu Berbasis Web

5.1.3. Implementasi Perangkat Keras

Perangkat keras yang digunakan dalam pembuatan aplikasi system informasi penjualan ini sangat menentukan kecepatan dan ketetapan dalam proses penyimpanan data. Adapun perangkat keras yang dibutuhkan berdasarkan kebutuhan minimal yang harus dipenuhi antara lain :

1. Processor Intel Pentium IV atau sekelasnya.
2. RAM 512 MB
3. VGA dengan kapasitas 128 BIT
4. Harddisk 80 GB
5. Modem Internet
6. Alat-alat pendukung lain seperti monitor, mouse, keyboard

5.1.4. Implementasi Basis Data (Sintaks SQL)

Pembuatan basis data yang dilakukan dengan menggunakan bahasa SQL dimana DBMS yang digunakan adalah MySql. Berikut ini adalah struktur database dari Percetakan Ridho Aulya :

```
mysql> show create table admins;
| admins | CREATE TABLE `admins` (
  `konsumenname` varchar(50) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `password` varchar(50) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `nama_lengkap` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `email` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `no_telp` varchar(20) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `level` varchar(20) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL DEFAULT
'konsumen',
  `blokir` enum('Y','N') COLLATE latin1_general_ci NOT NULL
DEFAULT 'N',
  PRIMARY KEY (`konsumenname`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci |
-----------------------------------------------------------------
-----------------------------------------------------------------
mysql> show create table banner;
| banner | CREATE TABLE `banner` (
```

```
  `id_banner` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `judul` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `url` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `gambar` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `tgl_posting` date NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_banner`)
)   ENGINE=MyISAM   AUTO_INCREMENT=13   DEFAULT   CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci |
-----------------------------------------------------------------
-----------------------------------------------------------------
mysql> show create table distokin;
| distokin | CREATE TABLE `distokin` (
  `id_stok` int(3) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_stok` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `jml_stok` int(10) NOT NULL,
  `htg` varchar(10) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_stok`)
)   ENGINE=MyISAM   AUTO_INCREMENT=20   DEFAULT   CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci |
-----------------------------------------------------------------
-----------------------------------------------------------------
mysql> show create table download;
| download | CREATE TABLE `download` (
  `id_download` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `judul` varchar(100) NOT NULL,
  `nama_file` varchar(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_download`)
) ENGINE=MyISAM AUTO_INCREMENT=4 DEFAULT CHARSET=latin1 |
-----------------------------------------------------------------
-----------------------------------------------------------------
mysql> show create table hubungi;
| hubungi | CREATE TABLE `hubungi` (
  `id_hubungi` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama` varchar(50) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `email` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `subjek` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `pesan` text COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `tanggal` date NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_hubungi`)
)   ENGINE=MyISAM   AUTO_INCREMENT=15   DEFAULT   CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci |
-----------------------------------------------------------------
-----------------------------------------------------------------
mysql> show create table kustomer;
| kustomer | CREATE TABLE `kustomer` (
  `id_kustomer` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `password` varchar(50) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `nama_lengkap` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `alamat` text COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
```

```
  `email` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `telpon` varchar(20) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `id_kota` int(5) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kustomer`)
)    ENGINE=MyISAM    AUTO_INCREMENT=5    DEFAULT    CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci |
------------------------------------------------------------------
------------------------------------------------------------------
mysql> show create table mod_ym;
| mod_ym | CREATE TABLE `mod_ym` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama` varchar(255) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `konsumenname` varchar(50) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
)    ENGINE=MyISAM    AUTO_INCREMENT=3    DEFAULT    CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci |
------------------------------------------------------------------
------------------------------------------------------------------
mysql> show create table modul;
| modul | CREATE TABLE `modul` (
  `id_modul` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_modul` varchar(50) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `link` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `static_content` text COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `gambar` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `status` enum('konsumen','admin') COLLATE latin1_general_ci NOT
NULL,
  `aktif` enum('Y','N') COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `urutan` int(5) NOT NULL,
  `nama_toko` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `meta_deskripsi`  varchar(200)  COLLATE  latin1_general_ci  NOT
NULL,
  `meta_keyword` varchar(200) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `email_pengelola`  varchar(100)  COLLATE  latin1_general_ci  NOT
NULL,
  `nomor_rekening`  varchar(100)  COLLATE  latin1_general_ci  NOT
NULL,
  `nomor_hp` varchar(20) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_modul`)
)    ENGINE=MyISAM    AUTO_INCREMENT=59    DEFAULT    CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci |
------------------------------------------------------------------
------------------------------------------------------------------
mysql> show create table orders;
| orders | CREATE TABLE `orders` (
  `id_orders` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `status_order`  varchar(50)  COLLATE  latin1_general_ci  NOT  NULL
DEFAULT 'Baru',
  `tgl_order` date NOT NULL,
```

```
  `jam_order` time NOT NULL,
  `id_kustomer` int(5) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_orders`)
)   ENGINE=MyISAM   AUTO_INCREMENT=20   DEFAULT   CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci |
------------------------------------------------------------------
------------------------------------------------------------------
mysql> show create table orders_detail;
| orders_detail | CREATE TABLE `orders_detail` (
  `id_orders` int(5) NOT NULL,
  `id_produk` int(5) NOT NULL,
  `jumlah` int(5) NOT NULL,
  `upload` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_orders`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci |
------------------------------------------------------------------
------------------------------------------------------------------
mysql> show create table orders_temp;
| orders_temp | CREATE TABLE `orders_temp` (
  `id_orders_temp` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_produk` int(5) NOT NULL,
  `id_session` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `jumlah` int(5) NOT NULL,
  `tgl_order_temp` date NOT NULL,
  `jam_order_temp` time NOT NULL,
  `stok_temp` int(5) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_orders_temp`)
)   ENGINE=MyISAM   AUTO_INCREMENT=155   DEFAULT   CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci|
------------------------------------------------------------------
------------------------------------------------------------------
mysql> show create table produk;
| produk | CREATE TABLE `produk` (
  `id_produk` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_kategori` int(5) NOT NULL,
  `nama_produk` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `produk_seo` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `deskripsi` text COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `harga` int(20) NOT NULL,
  `stok` int(5) NOT NULL,
  `berat` decimal(5,2) unsigned NOT NULL DEFAULT '0.00',
  `tgl_masuk` date NOT NULL,
  `gambar` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `dibeli` int(5) NOT NULL DEFAULT '1',
  `diskon` int(5) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_produk`)
)   ENGINE=MyISAM   AUTO_INCREMENT=36   DEFAULT   CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci |
------------------------------------------------------------------
```

```
--------------------------------------------------------------------
mysql> show create table statistik;
| statistik | CREATE TABLE `statistik` (
  `ip` varchar(20) NOT NULL DEFAULT '',
  `tanggal` date NOT NULL,
  `hits` int(10) NOT NULL DEFAULT '1',
  `online` varchar(255) NOT NULL
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 |
--------------------------------------------------------------------
--------------------------------------------------------------------
```

5.1.5. Implementasi Antar Muka

Implementasi antarmuka dilakukan dengan setiap tampilan program yang dibuat dan pengkodeannya dalam bentuk file program. Berikut ini adalah implementasi antarmuka yang dibuat dan dibedakan antara antarmuka untuk konsumen dengan administrator.

5.1.5.1. Implementasi antarmuka berdasarkan Konsumen

Implementasi halaman yang terdapat pada konsumen yang dibuat bentuk file program dengan berekstensi PHP dapat dilihat pada tabel 5.1 sebagai berikut :

Tabel 5.1 Implementasi Halaman Utama Konsumen

Sub Menu	Deskripsi	Nama File
Home	Sub menu ini berisikan tentang tampilan utama web Percetakan Ridho Aulya	index.php
Profile	Sub menu ini berisikan tentang tampilan utama web Percetakan Ridho Aulya	tengah.php
Produk Order	Sub menu ini berisi produk yang basa disorder	tengah.php
Lihat Orderan	Sub menu ini berisi orderan yang telah	tengah.php

	dilakukan	
Cara Order	Menjelaskan cara order	tengah.php
Download Katalog	Sub menu ini berisi upload catalog yang bisa didownload konsumen	tengah.php
Pesan	Pada submenu ini konsumen dapat mengirim pesan kepada admin	tengah.php
Confirmasi Pembayaran	Pada sub menu ini digunakan untuk mengirim data confirmasi pembayaran orderan	tengah.php

a. Halaman Utama Konsumen

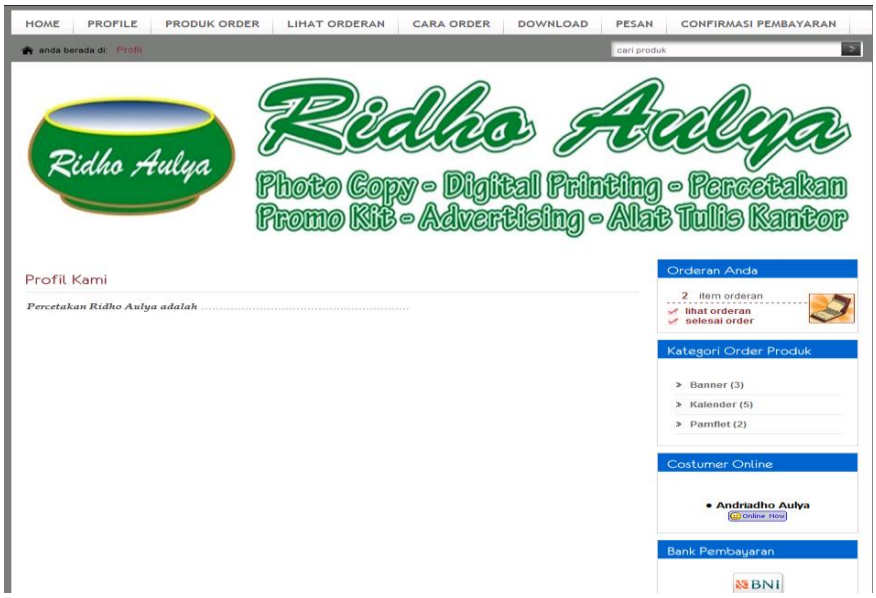
Tampilan halaman utama konsumen adalah tampilan pertama pada saat website dibuka. Pada sub menu home ini konsumen akan ditampilakn prodak terbaru yang disediakan. Dan dihalaman ini tersedia sub menu home, profil, cara pembelian, semua produk, keranjang belanja, download catalog, hubungi kami, sub menu kategori.



Gambar 5.1 Halaman Utama Konsumen

b. Halaman Profil

Pada halaman profil akan ditampilkan profile dari percetakan Ridho Aulya.



Gambar 5.2 Tampilan Halama Profil

c. Halaman Cara Order

Pada halaman ini konsumen akan diberikan informasi bagaimana cara pembelian produk yang ditawarkan oleh percetakan Ridho Aulya.



Gambar 5.3 Tampilan halaman cara pembelian

d. Halaman Produk Order

Pada halaman ini akan ditampilkan semua produk yang tersedia.

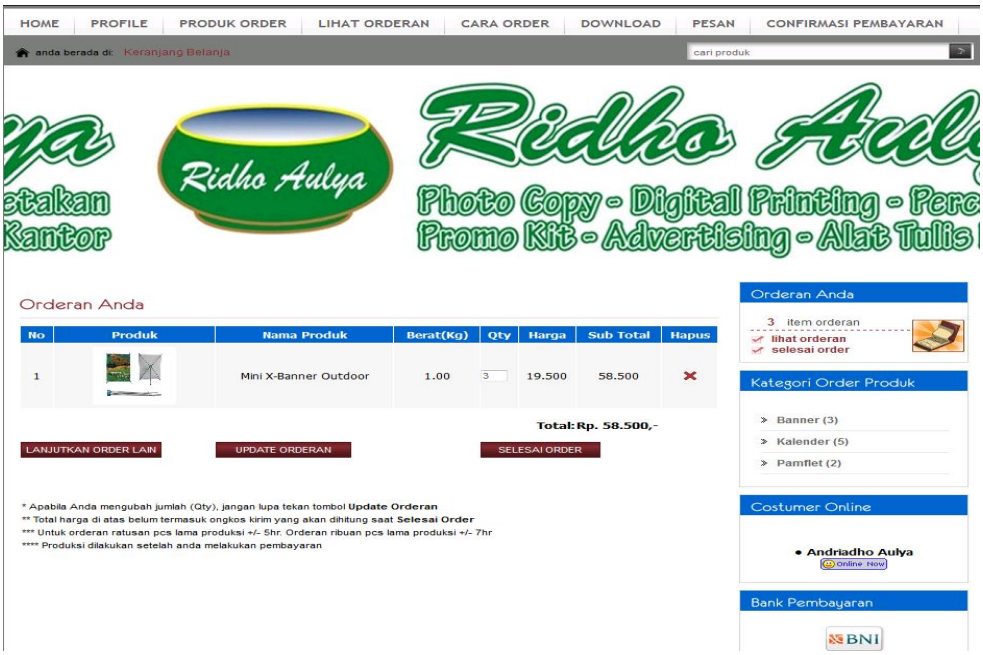


Gambar 5.4 Tampilan Halaman Semua Produk Order

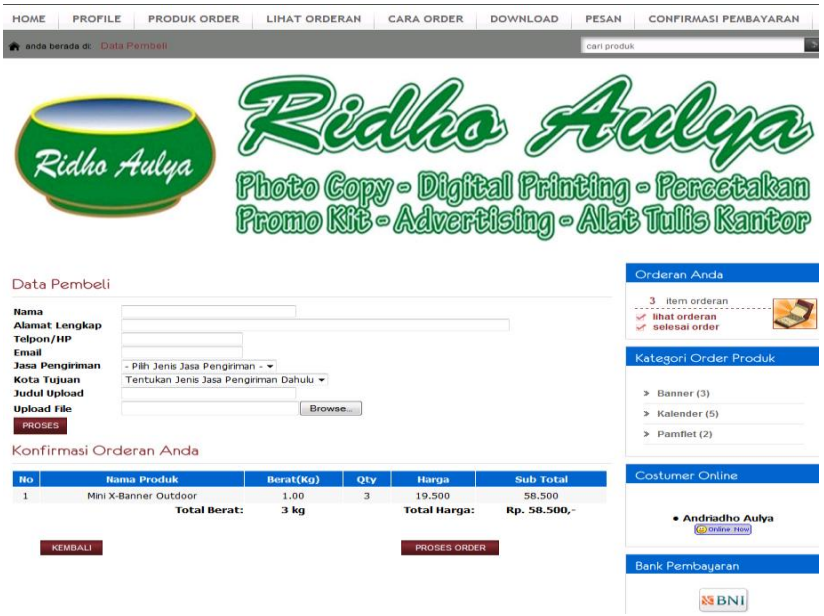
e. Halaman Lihat Orderan

Pada halaman ini akan ditampilkan transaksi pembelian yang telah dilakukan konsumen. Nantinya konsumen dapat melihat produk yang telah dibeli, menentukan jumlah yang dibeli, melihat total harga, melanjukan pembelian, juga dapat menghapus transaksi pembelian.

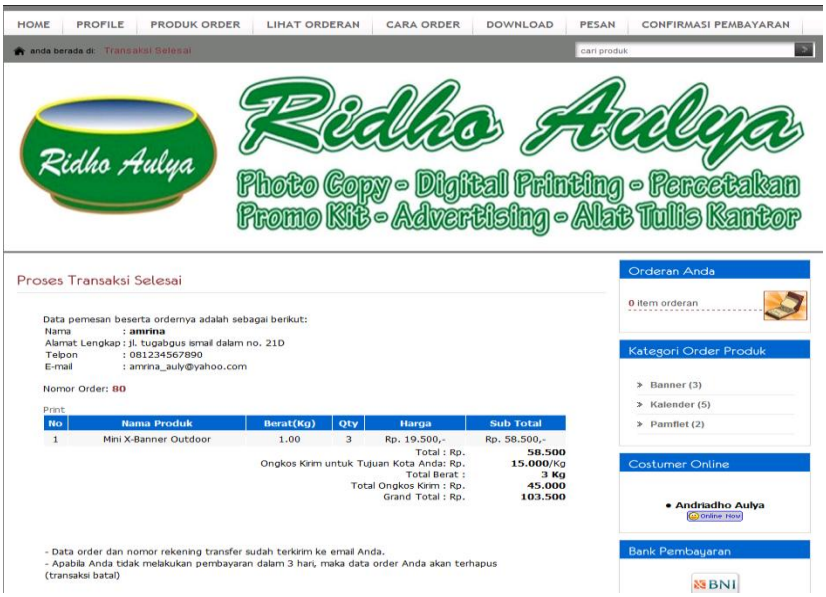
Pada sub menu keranjang belanja ini jika konsumen mengklik tab selesai order, maka akan muncul halaman pengisian data order dan data konsumen. Hal ini bertujuan agar konsumen dapat mengetahui berapa total pembayaran yang harus dibayar nantinya.



Gamba 5.5 Tampilan Halaman Keranjang Belanja



Gambar 5.6 Tampilan pengisian data order dan konsumen



Gambar 5.7 Tampilan Hasil Transaksi

f. Halaman Download Katalog

Pada halaman ini konsumen dapat mendownload catalog barang yang tersedia di percetakan ridho aulya.



Gambar 5.8 Tampilan Halaman Download Katalog

g. Halaman Hubungi Kami

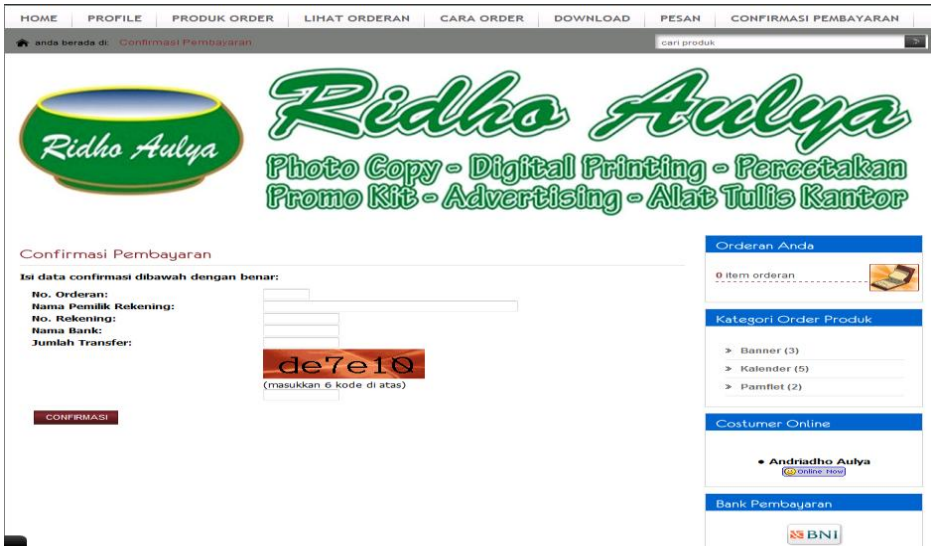
Pada halaman ini tersedia media pengiriman pesan bagi konsumen yang ingin mengirimkan pesan kepada admin atau pemilik percetakan.



Gambar 5.9 Tampilan Halaman Hubungi Kami

h. Halaman Confirmasi embayaran

Halaman kategori adalah halaman dimana konsumen mengconfirmasi pembayaran atas orderan yang dilakukan.



Gambar 5.10 Tampilan halaman confirmasi pembayaran

5.1.5.2. Implementasi antarmuka berdasarkan Administrator

Berikut ini adalah implementasi antarmuka berdasarkan administrator. Halaman Utama Administrator Berikut ini adalah deskripsi dari halaman utama administrator. Deskripsi dibawah ini akan menjelaskan mengenai menu-menu yang terdapat pada website Percetakan Ridho Aulya.

Implementasi halaman yang terdapat pada administrator yang dibuat bentuk file program dengan berekstensi PHP dapat dilihat pada tabel 5.2 sebagai berikut :

Tabel 5.2 Implementasi Halaman Utama Administrator

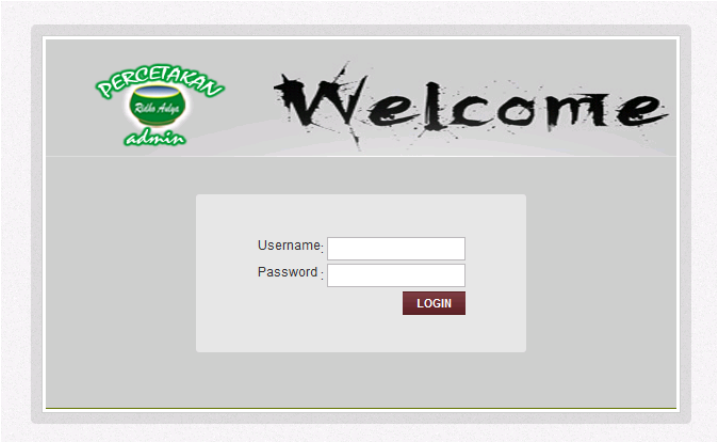
Sub Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Halaman pada saat admin mengakses halaman admin	index.php
Home	Sub menu ini berisikan tentang tampilan utama web Percetakan Ridho Aulya	index.php
Edit menu	Pada sub menu ini	menuutama.php

utama	admin dapat menegedit sub menu yang pada halaman konsumen	
Edit Profil	Halaman dimana admin dapat mengedit tampilana profil pada halaman konsumen	media.php
Edit Selamat Datang	Halaman dimana admin dapat mengedit tampilan selamat dating pada menu home konsumen	welcom.php
Edit Cara Order	Halaman dimana admin dapat mengedit proses cara order pada sub menu cara order halaman konsumen	carabeli.php
Tambah kategori produk	Halaman dimana admin dapat mengedit ataua menambaha kategori produk pada halaman konsumen	kategori.php
Lihat order masuk	Halaman dimana admin melihata orrderan konsumen	order.php
Lihat Pesan masuk	Halaman dimana admin dapat melihat pesan masuk yang dikirim oleh konsumen	hubungi.php
Edit ongkos kirim	Halaman edit ongkos pengiriman	ongkoskirim.php
Edit jasa pengiriman	Halaman edit jasa pegiriman	jasakirim.php
Lihat laporan transaksi	Pada halaman ini admin dapat mencetak laporan order yang ada	laporan.php
Lihat confirmasi pembayaran	Halaman dimana admin dapat melihat konsumen yang telah melakukan pembayaran	confirmasi.php

Edit customer online	Halaman untuk membuat customer online dengan yahoo messanger	ym.php
Edit rekening bank	Halaman untuk mengedit atau menambah rekening bank admin untuk transfer pembayaran	bank.php
Ganti password	Halaman untuk ganti password admin	passwor.php
Edit modul admin	Halaman untuk menambah atau mengedit submenu pada halaman admin	modul.php

a. Halaman Login Adminnistrator

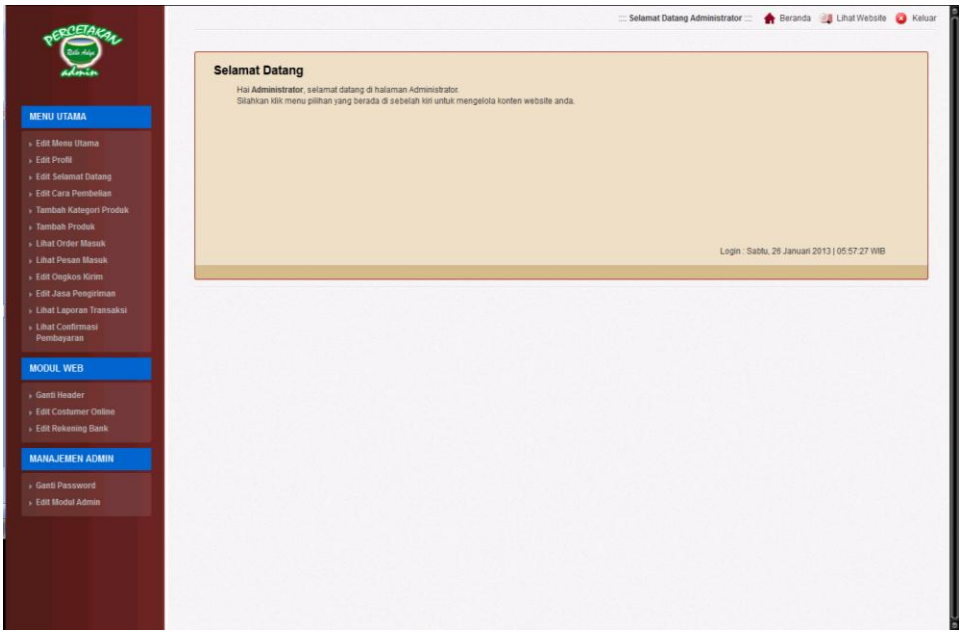
Halaman ini adalah tampilan login untuk admin, dengan memasukkan username dan password agar admin dapat mengakses halaman administrator.



Gambar 5.11 Tampilan halaman login administrator

b. Halaman Home Admin

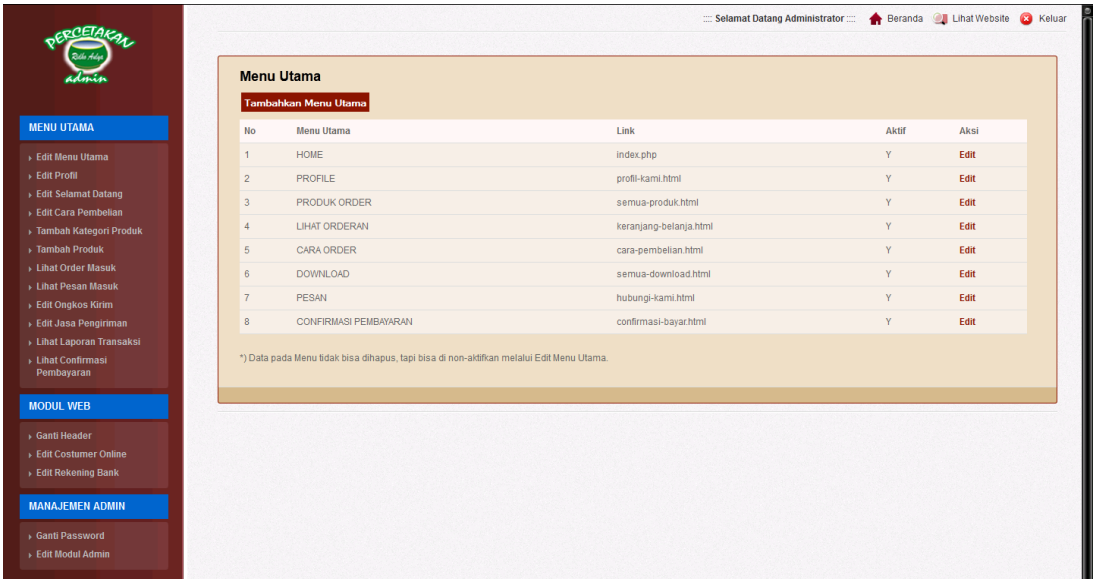
Pada tampilan awal administrator tersedia beberapa sub menu yang dapat digunakan oleh admin untuk melakukan pengolahan data baik yang dibutuhkan oleh admin ataupun unuk konsumen.



Gambar 5.12 Halaman home admin

c. Halaman Edit Menu Utaman

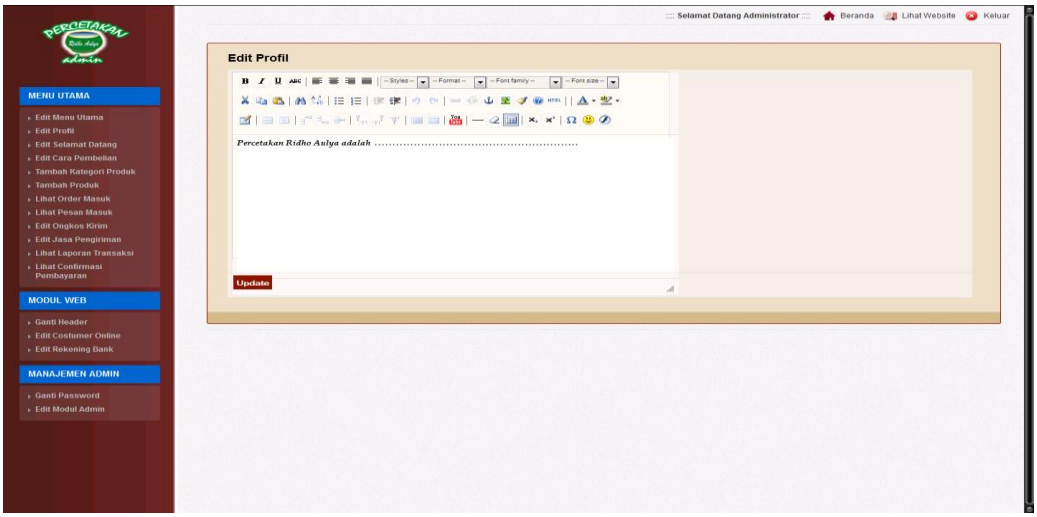
Pada halaman ini admin dapat menambah, menghapus ataupun mengganti submenu yang muncul pada halaman konsumen.



Gambar 5.13 Halaman edit menu utama

d. Halaman Edit Profil

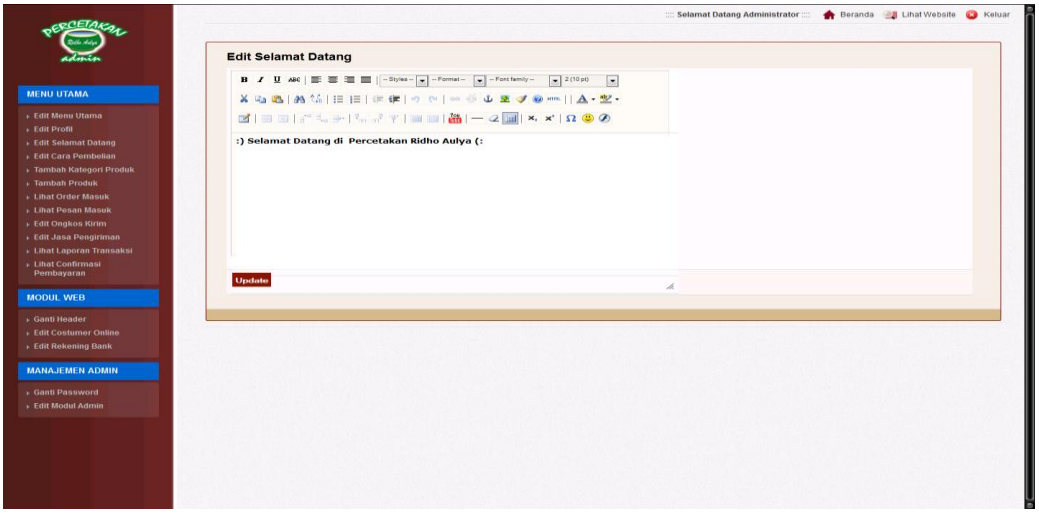
Pada halaman ini admin dapat merubah isi dari profil yang dapat dilihat oleh kosumen.



Gambar 5.14 Halaman edit profil

e. Halaman Edit Selamat Datang

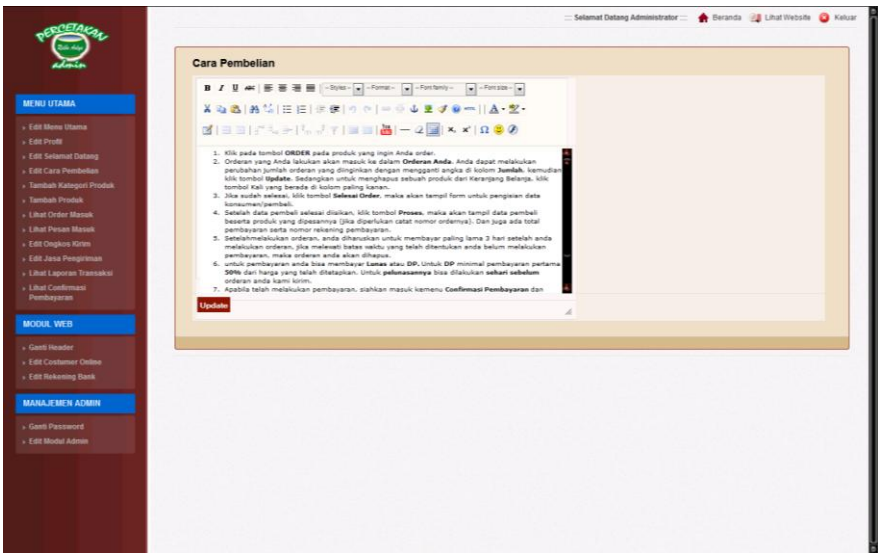
Pada halaman ini admin dapat mengedit kata-kata yang muncul pada menu home konsumen.



Gambar 5.16 Halaman edit selamat datang

f. Halaman Edit Cara Order

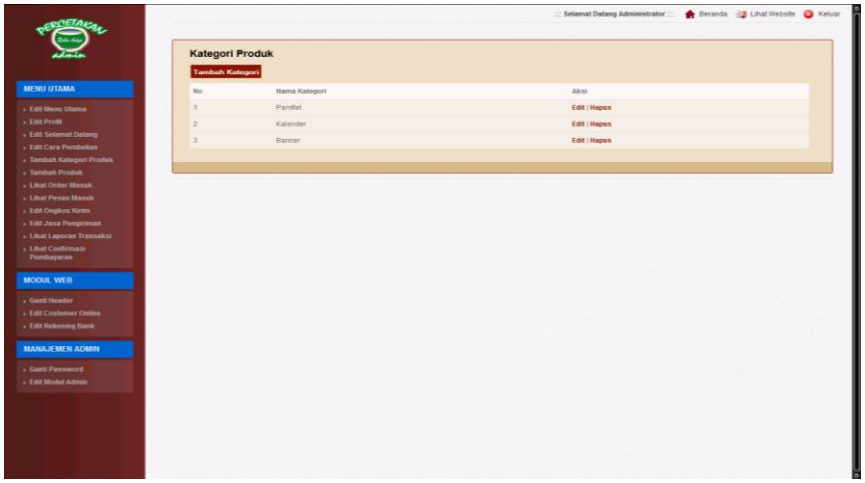
Pada halaman ini admin dapan menginput cara order pada tampilan menu cara order halaman konsumen



Gambar 5.17 Halaman edit cara order

g. Halaman Tambah Kategori Produk

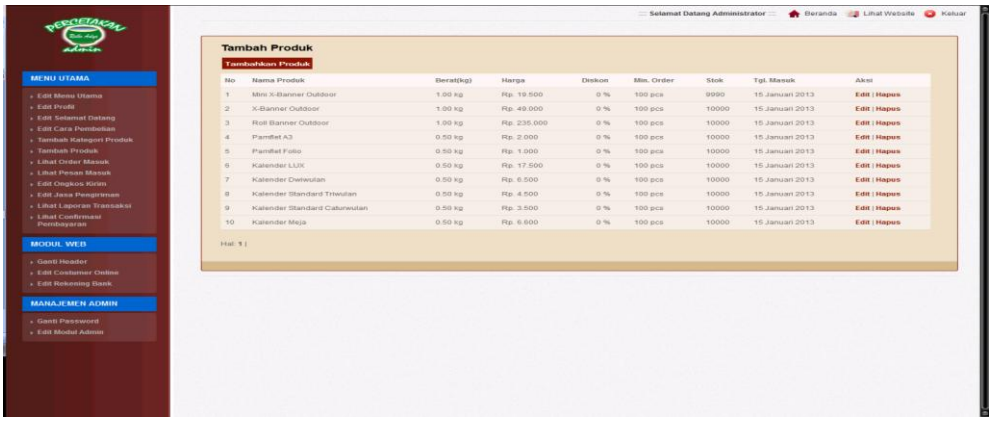
Pada halaman ini admin dapat menambah, mengedit ataupun menghapus kategori produk yang dapat dilihat pada halaman konsumen



Gambar 5.18 Halaman tambah kategori produk

h. Halaman Tambah Produk

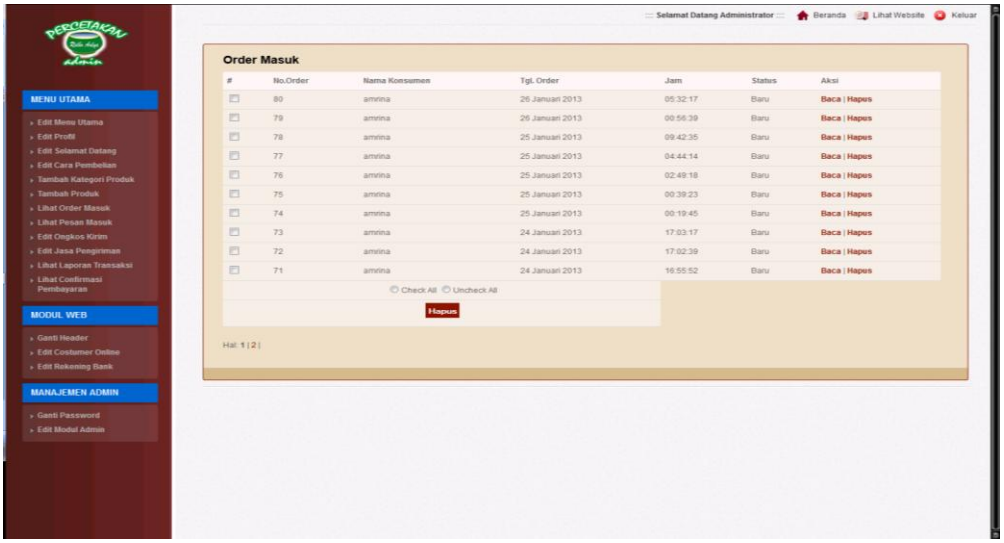
Pada halaman ini admin mengelola data mulai dari penambahan poduk yang disediakan untuk web use, edit produk, dan juga menghapus produk.



Gambar 5.19 Halaman tambah produk

i. Halaman Lihat Order Masuk

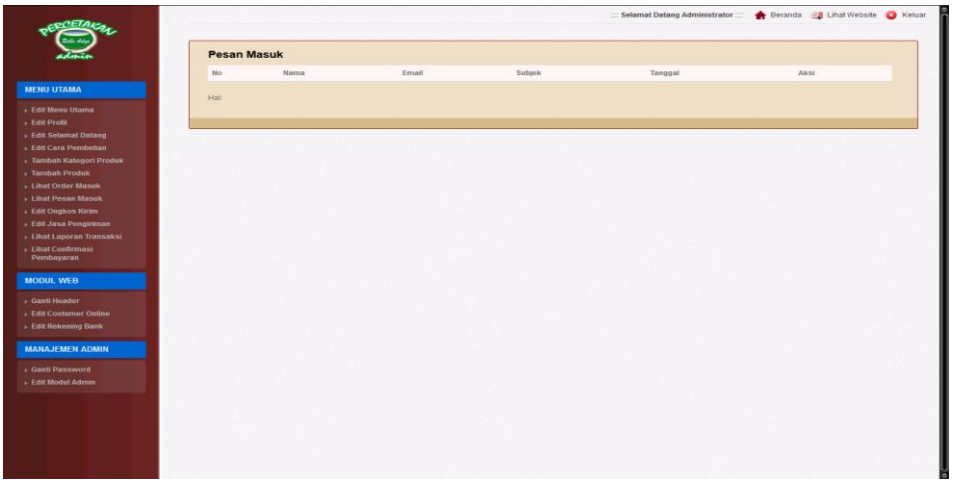
Pada halaman ini admin dapat melihat informasi order yang dilakukan oleh konsumen dan juga mengubah status order konsumen lunas atau belumnya dan penghapusan data order.



Gambar 5.20 Tampilan lihat order masuk

j. Halaman Lihat Pesan Masuk

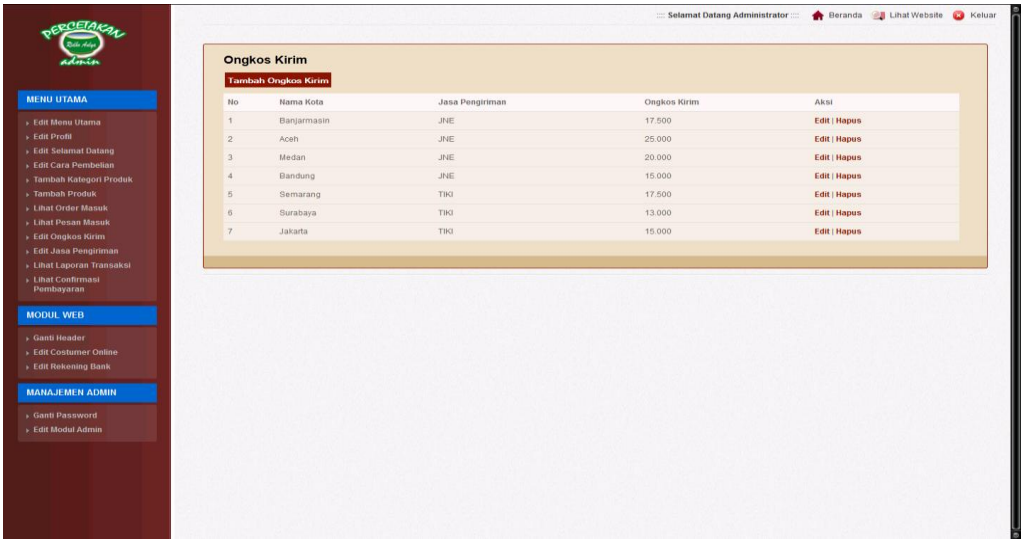
Pada halaman ini admin dapat melihat pesan masuk yang dikirim oleh konsumen.



Gambar 5.21 Tampilan halaman lihat pesan masuk

k. Halaman Ongkos Kirim

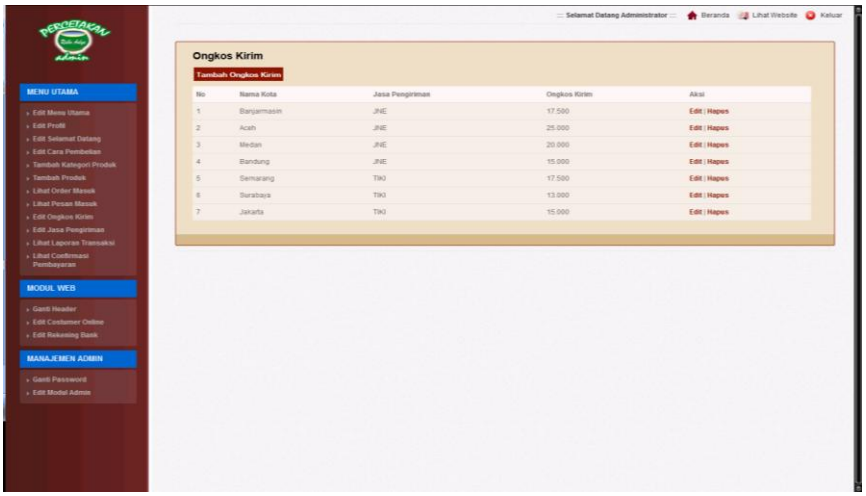
Pada halaman admin dapat mengedit atau menambah biaya ongkos pengiriman produk sesuai dengan kota tujuan.



Gambar 5.22 Tampilan halaman edit ongkos kirim

l. Halaman Edit Jasa Pengiriman

Pada halaman ini admin dapat menghapus atau menambah jasa pengiriman yang disediakan.

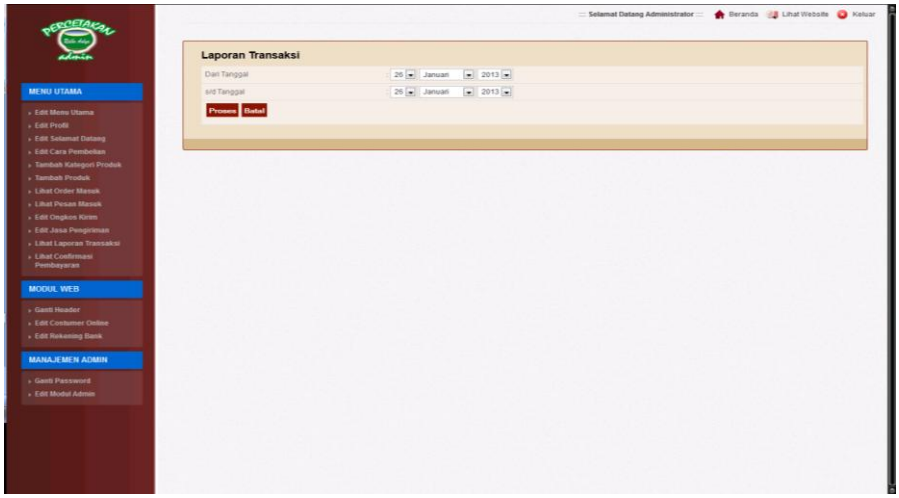


Gambar 5.23 Tampilan halaman edit jasa pengiriman

m. Halaman Lihat Laporan Transaksi

n. Pada halaman laporan, admin dapat melihat transaksi yang ada sesuai dengan keinginan admin. Pada halaman ini admin jg dapat mencetak

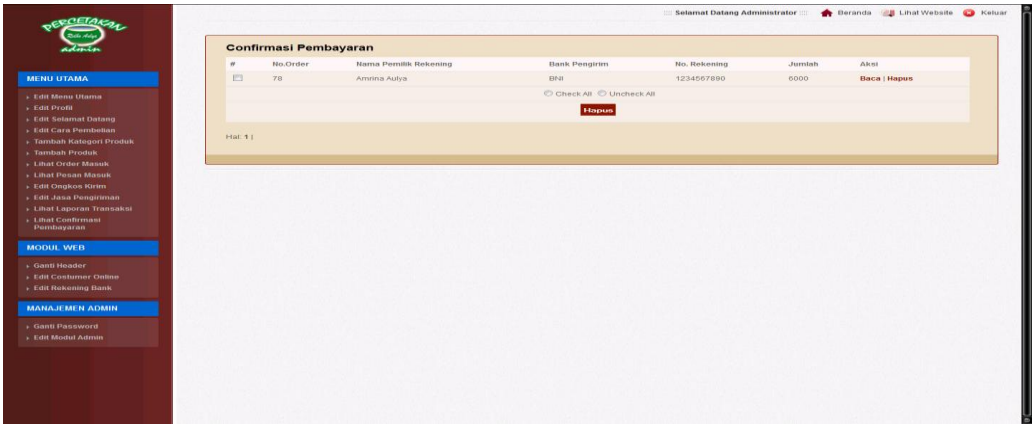
laporan transaksi dengan format pdf.



Gambar 5.24 Tampilan halaman lihat laporan transaksi

o. Halaman Confirmasi Pembayaran

Pada halamn ini admin dapat melihat confirmasi pembayaran yang dilakukan oleh konsumen.

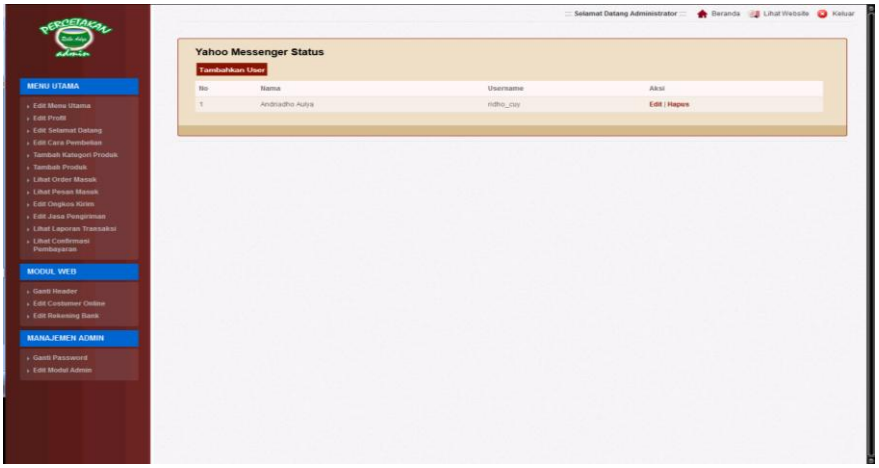


Gambar 5.25 Tampilan halaman lihat confirmasi pembayaran

p. Halaman Edit Customer Online

Halaman customer online adalah halaman dimana admin dapat memasukkan kontak yahoo messenger yang nantinya dapat muncul di

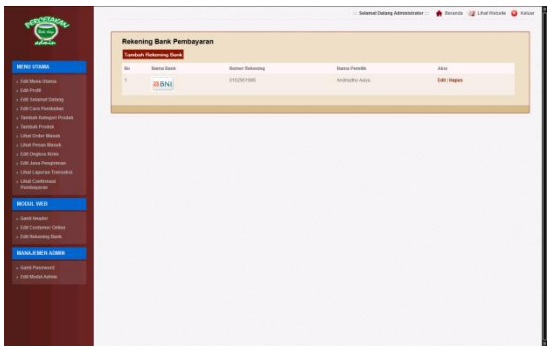
halaman konsumen



Gambar 5.26 Tampilan halaman edit customer online

q. Halaman Download Katalog

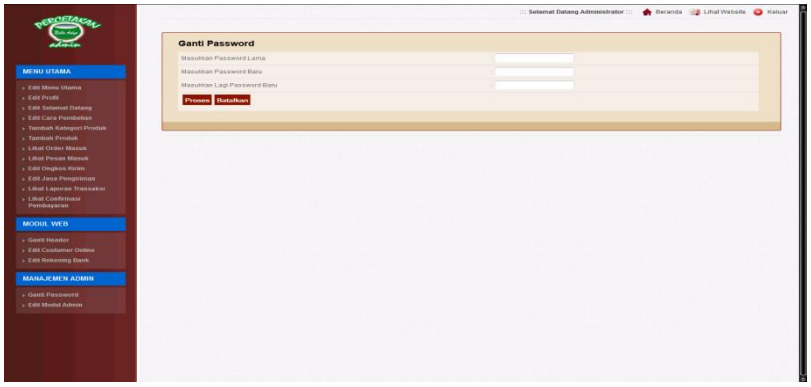
Pada halaman ini admin dapat mengupload data atau katalog produk yang dapat di download oleh konsumen.



Gambar 5.27 Tampilan halaman edit rekening bank

r. Halaman Ganti Password

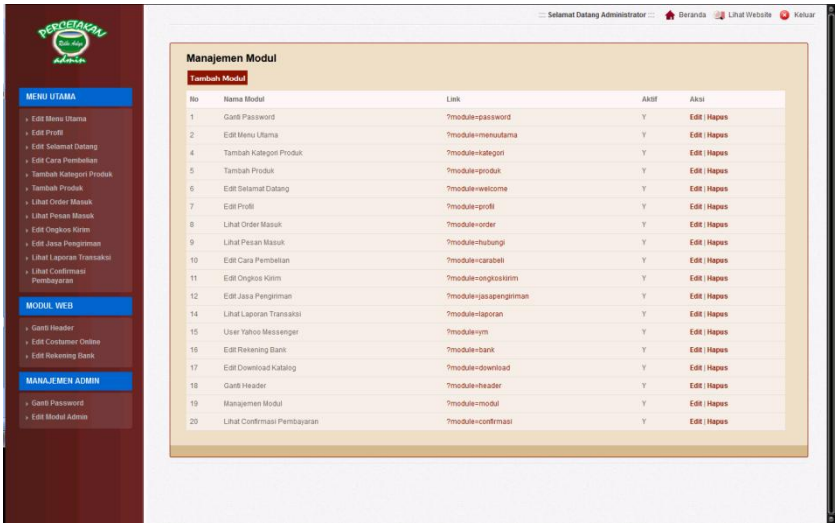
Pada halaman ini admin dapat mengganti password untuk admin.



Gambar 5.28 Tampilan halaman ganti password

s. Halaman Edit Modul

Pada halaman ini admin dapat mengedit, menghapus dan menambah sub menu yang ada pada halamanan admin.



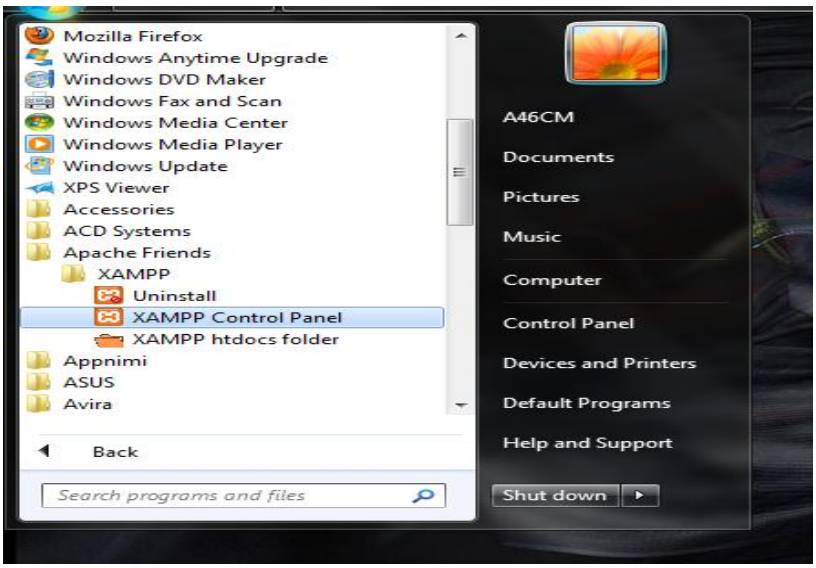
Gambar 5.29 Tampilan edit modul

5.1.6. Implementasi Instalasi Program

Berikut merupakan implementasi instalasi program bagaimana cara menggunakan program Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada Percetakan Ridho Aulya.

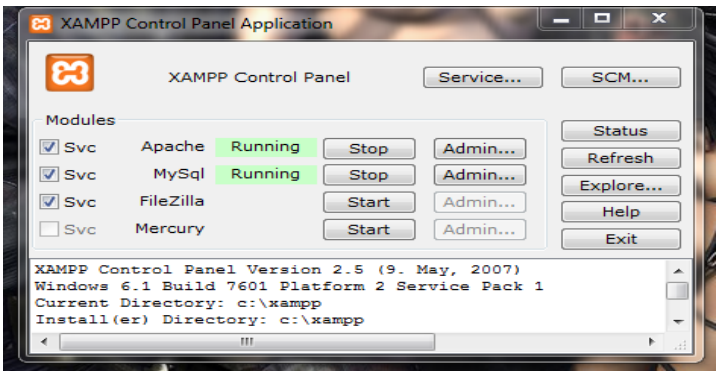
Langkah-langkahnya adalah sebagai berikut :

1. Klik menu start kemudian pilih apachefriends, xampp, XAMPP Control Panel Application.



Gambar 5.30 Mengaktifkan Xampp Control panel

2. Aktifkan XAMPP Control Panel Application seperti padagambar di bawah.



Gambar 5.31 XAMPP cp app

3. Buka Mozilla Firefox, lalu ketikan alamat

http://localhost/webridhoaulya/



Gambar 5.32 Tampilan URL

5.1.7. Penggunaan Program

Untuk menggunakan program dari perancangan system informasi penjualan pada Percetakan Ridho Aulya berbasis web ini, dilakukan dengan menggunakan server offline yang disediakan software Apache2Triad, dengan sebelumnya harus mengaktifkan beberapa data, kemudian masuk kedalam internet browser dan ketikan http://localhost/webridhoaulya/ kemudian akan muncul tampilan perancangan web Ridho Aulya yang sudah di buat, dalam keadaan offline system.

Aplikasi ini berfungsi untuk membantu dalam mengolah data Penjualan dan persediaan barang seperti data transaksi penjualan, pemesanan, persediaan barang, serta laporan-laporan penjualan pada Toko Percetakan Ridho Aulya.

5.2. Pengujian

Pengujian adalah bagian yang penting dalam siklus pembangunan perangkat lunak. Pengujian dilakukan untuk menjamin kualitas dan juga mengetahui kelemahan dari perangkat lunak. Tujuan dari pengujian ini adalah

untuk menemukan kesalahan – kesalahan atau kekurangan – kekurangan pada perangkat lunak yang diuji.

Pengujian perangkat lunak ini menggunakan pengujian *black box*. Pengujian *black box* berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak.

5.2.1. Rencana Pengujian

Pengujian perangkat lunak Sistem Informasi booking dan penjualan Berbasis *Web* ini menggunakan metode *black box.* Pengujian *black box* berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak yang dibuat.

Tabel 5.3 Rencana pengujian

Kelas Uji	Butir Uji	Tingkat Pengujian	Jenis Pengujian
LOG IN	Login Admin	Integrasi	Black Box
Pengujian Pengisian Data	Pengisian transaksi	Integrasi	Black Box
	Pengisian data konsumen	Integrasi	Black Box
	Pengisian hubungi kami	Integrasi	Black Box
	Pengisian confirmasi pembayaran	Integrasi	Black Box
Verifikasi Proses	Input Data	Integrasi	Black Box
	Edit Data	Integrasi	Black Box
	Hapus Data	Integrasi	Black Box

	Simpan	Integrasi	Black Box

5.2.2. Kasus Dan Hasil Pengujian

Berikut adalah beberapa pengujian yang telah dilakukan, yaitu :

1. Login Admin

Table 5.4 Pengujian Login Admin

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Konsumenname : admin Password : 12345	Muncul halaman utama admin	Dapat masuk ke tampilan menu administrator dan dapat melakukan pengolahan data yang ada di halaman administrator	[x] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data kosong atau tidak terdaftar	Tidak ada login dan menampilkan pesan LOGIN GAGAL! Konsumenname atau Password Anda tidak benar. Atau account Anda sedang diblokir. ULANGI LAGI	Admin tidak dapat Login dan masuk ke halaman administrator	[ ] Diterima [x] Ditolak

5.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian dengan kasus uji *sample* di atas, dapat ditarik kesimpulan bahwa perangkat lunak bebas dari kesalahan sintaks dan secara fungsional mengeluarkan hasil yang sesuai dengan yang diharapkan.