BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 Implementasi

Kegiatan implementasi atau penerapan dilakukan dengan dasar yang telah direncanakan dalam rencana implementasi. Pada penerapan sistem yang diusulkan tentu saja harus disediakan beberapa aspek yang akan mendukung kelancaran operasi sistem dan hal yang akan dijadikan faktor pendukung adalah penentuan kebutuhan sumber daya.

Implementasi adalah proses penerapan rancangan program yang telah dibuat atau penerapan aplikasi dalam melaksanakan sistem informasi yang dibangun. Dalam bab ini akan diuraikan mengenai batasan implementasi, implementasi perangkat keras dan perangkat lunak, implementasi basis data, implementasi antar muka, instalasi program, dan penggunaan program

5.1.1. Batasan Implementasi

Batasan implementasi dalam pembuatan aplikasi sistem informasi penjualan online pada CV Putra Jaya Promo ini diantaranya yaitu website hanya berinteraksi pada pendaftaran, order barang, login user, pengisian data oleh admin, dan basis data yang digunakan adalah MySql. Dalam pembuatan aplikasi Sistem Informasi Penjualan online ini menggunakan bahasa pemrograman PHP, dan Alamat IP dari komputer yang digunakan merupakan alamat IP statis.

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. Dreamweaver CS3

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 sistem 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 160 GB

5. DVD RW

6. Modem Internet

7. Alat-alat pendukung lain seperti monitor, mouse, keyboard

5.1.4. Implementasi basis data

Pembuatan basis data yang dilakukan dengan menggunakan bahasa SQL dimana DBMS yang digunakan adalah MySql. Berikut ini adalah struktur database dari Putra Jaya Promo :

```
#
# Struktur dari tabel bpesanan
#

CREATE TABLE `bpesanan` (
  `Id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `idmember` int(5) DEFAULT NULL,
  `photo` varchar(100) NOT NULL DEFAULT '',
  `jumlah` int(4) DEFAULT NULL,
  `hari` varchar(25) DEFAULT NULL,
  `tgl` date DEFAULT NULL,
  `jam` time DEFAULT NULL,
  `status` varchar(35) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`Id`)
```

```
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;

#
# Struktur dari tabel kategori
#

CREATE TABLE `kategori` (
  `idkategori` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `kategori` varchar(60) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`idkategori`)
)    ENGINE=MyISAM    AUTO_INCREMENT=8    DEFAULT    CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=DYNAMIC;


#
# Struktur dari tabel kota
#

CREATE TABLE `kota` (
  `idkota` int(3) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `namakota` varchar(100) NOT NULL DEFAULT '',
  `ongkoskirim` int(10) NOT NULL DEFAULT '0',
  PRIMARY KEY (`idkota`)
)    ENGINE=MyISAM    AUTO_INCREMENT=26    DEFAULT    CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=DYNAMIC;

#
# Struktur dari tabel member
```

```
#

CREATE TABLE `member` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `username` varchar(30) DEFAULT NULL,
  `nama` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `jk` varchar(35) DEFAULT NULL,
  `alamat` varchar(100) DEFAULT '',
  `idkota` int(3) DEFAULT NULL,
  `kodepos` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `telp` varchar(14) DEFAULT NULL,
  `email` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `gambar` varchar(50) DEFAULT '',
  `hari` varchar(35) DEFAULT NULL,
  `tgl` date DEFAULT NULL,
  `jam` time DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  UNIQUE KEY `email` (`email`),
  KEY `username` (`username`)
)    ENGINE=MyISAM    AUTO_INCREMENT=2    DEFAULT    CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=DYNAMIC;

#
# Struktur dari tabel menu
#

CREATE TABLE `menu` (
  `id` tinyint(3) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
```

```
  `parent_id` tinyint(3) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
  `title` varchar(100) NOT NULL DEFAULT '',
  `url` varchar(100) NOT NULL DEFAULT '',
  `menu_order` tinyint(3) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
  `ket` text,
  PRIMARY KEY (`id`)
)   ENGINE=MyISAM   AUTO_INCREMENT=31   DEFAULT   CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=DYNAMIC;

#
# Struktur dari tabel order_detail
#

CREATE TABLE `order_detail` (
  `id_orders` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  `id_produk` int(11) DEFAULT NULL,
  `jumlah` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 ROW_FORMAT=FIXED;

#
# Struktur dari tabel order_temp
#

CREATE TABLE `order_temp` (
  `id_order_temp` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_produk` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  `id_session` varchar(35) DEFAULT NULL,
  `jumlah` int(11) DEFAULT NULL,
```

```
  `tgl_order_temp` varchar(35) DEFAULT NULL,
  `jam_order_temp` varchar(25) DEFAULT NULL,
  `bayar` double(24,2) DEFAULT '0.00',
  PRIMARY KEY (`id_order_temp`)
)   ENGINE=MyISAM   AUTO_INCREMENT=25   DEFAULT   CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=DYNAMIC;

#
# Struktur dari tabel pemesan
#

CREATE TABLE `pemesan` (
  `id_orders` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL DEFAULT
'',
  `jk` varchar(35) COLLATE latin1_general_ci DEFAULT NULL,
  `alamat` text COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `kota` int(6) DEFAULT NULL,
  `kodepos` int(11) DEFAULT NULL,
  `telp` varchar(20) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL DEFAULT
'',
  `email` varchar(50) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `status_order` varchar(50) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL
DEFAULT 'Baru',
  `hari` varchar(35) COLLATE latin1_general_ci DEFAULT NULL,
  `jam` time NOT NULL DEFAULT '00:00:00',
  `tgl` date NOT NULL DEFAULT '0000-00-00',
  `kadaluarsa` date DEFAULT NULL,
```

```
  PRIMARY KEY (`id_orders`)
)   ENGINE=MyISAM   AUTO_INCREMENT=76   DEFAULT   CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci ROW_FORMAT=DYNAMIC;

#
# Struktur dari tabel penjualan
#

CREATE TABLE `penjualan` (
  `id_orders` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  `nama` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL DEFAULT
'',
  `alamat` text COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `kota` int(6) DEFAULT NULL,
  `kodepos` int(11) DEFAULT NULL,
  `telp` varchar(20) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL DEFAULT
'',
  `email` varchar(50) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `hari` varchar(35) COLLATE latin1_general_ci DEFAULT NULL,
  `tgl` date NOT NULL DEFAULT '0000-00-00',
  `jam` time NOT NULL DEFAULT '00:00:00',
  PRIMARY KEY (`id_orders`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci
ROW_FORMAT=DYNAMIC;

#
# Struktur dari tabel produk
#
```

```
CREATE TABLE `produk` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `idkategori` int(11) DEFAULT NULL,
  `merk` varchar(100) NOT NULL DEFAULT '',
  `berat` varchar(3) DEFAULT NULL,
  `deskripsi` text NOT NULL,
  `harga` double(30,2) DEFAULT '0.00',
  `stok` int(6) DEFAULT NULL,
  `gambar` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `hari` varchar(35) DEFAULT NULL,
  `tgl` date DEFAULT NULL,
  `jam` time DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=MyISAM AUTO_INCREMENT=11 DEFAULT CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=DYNAMIC;

#
# Struktur dari tabel user
#

CREATE TABLE `user` (
  `username` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL
DEFAULT '',
  `password` varchar(50) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `nama` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL DEFAULT
'',
```

```
  `telp` varchar(20) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL DEFAULT
'',
  `level` varchar(20) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL DEFAULT
'user',
  `blokir` enum('Y','N') COLLATE latin1_general_ci NOT NULL
DEFAULT 'N',
  `id_session` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`username`),
  KEY `level` (`level`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci
ROW_FORMAT=DYNAMIC;
```

5.1.5 Implementasi Antar Muka

Dalam bahasa pemrograman PHP, implementasi antarmuka dilakukan dengan sebuah *webpage* yang berekstensi (.php). Setiap halaman dalam perangkat lunak dibuat *File program* yang ditulis dengan berekstensi(.php). Berikut ini adalah implementasi dari setiap halaman yang dibuat dan dibedakan berdasarkan Kebutuhan Pengguna dan Petugas CV Putra Jaya Promo

5.1.5.1 Implementasi Halaman Utama

Implementasi halaman yang terdapat pada pengguna yang dibuat bentuk *File* program dengan berekstensi (.php) dapat dilihat pada tabel 5.1.

Tabel 5.1 Implementasi Halaman Utama User

Sub Menu	Deskripsi	Nama File
Singn Up/daftar	File Program untuk melakukan pendaftaran member	Register_form.php

Login	File Program untuk menangani member login	Login.php
Beranda	File Prrogram untuk melihat data beranda	Home.php
Produk	File Program untuk Melihat data produk	Produk.php
Keranjang Belanja	File Program untuk melihat keranjang belanja	Keranjang.php
Cara Belanja	File program untuk membantu para user cara pembelian	Cara-pembelian.php
Ongkos Kirim	File Program untuk menampilkan data ongkos kirim	Shipping.php
Kontak Kami	File program untuk member mengirimkan pertanyaan melalui email/telepon	Komtak.php
Akun Profil	*File* program untuk melihat dan merubah account member	Profile-akun.php
Data Pesanan	File program untuk melihat data pesanan yang telah di pesan oleh member	Pesanan.php
Logout	File program untuk member	Logout.php

	keluar dari aplikasi	

B. Implementasi Halaman Menu Admin

Implementasi halaman yang terdapat pada Admin yang dibuat dalam bentuk file program dengan berekstensi PHP dapat dilihat pada Tabel 5.2 berikut :

Tabel 5.2 Implementasi Halaman Utama Admin

Menu	Sub Menu	Sub-sub Menu	Deskripsi	Nama *File*
Beranda	-	-	*File* program untuk menangani halaman utama.	brn.php
Putra jaya promo	Kategori	Produk	*File* program untuk menangani informasi tentang daftar kategori dan detil produk.	prd.php
	Tambah Kategori	-	*File* program untuk menangani proses penambahan kategori produk.	Ktr_tb.php
	Daftar Kategori	-	*File* program untuk menangani informasi tentang daftar kategori produk.	ktr.php
	Tambah Produk	-	*File* program untuk menangani proses penambahan produk.	Prd_tb.php
	Daftar produk	-	*File* program untuk menangani informasi tentang daftar produk.	prd.php
Transaksi	Acc	-	*File* program yang menangani informasi tentang daftar konfirmasi pemesanan dan proses pengesahan konfirmasi pemesanan produk.	knf.php
	Daftar Pemesanan		*File* program untuk menangani informasi tentang daftar pesanan keseluruhan.	psn.php

	Daftar Penjualan		*File* program untuk menangani informasi tentang daftar penjualan.	pnj.php
Masuk Akun Petugas	-	-	*File* program yang menangani proses masuk ke akun anggota.	log.php
Keluar	-	-	*File* program yang untuk proses keluar dari akun anggota.	klr.php

5.1.6 Implementasi Instlasi Program

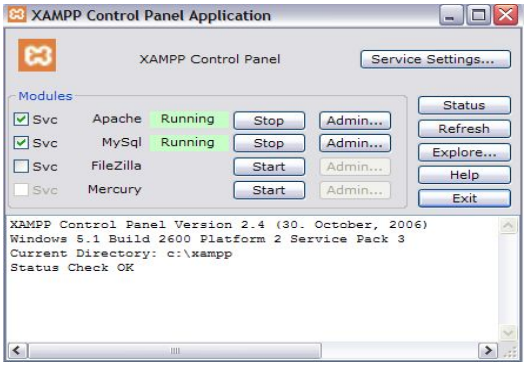
Berikut merupakan implementasi instalasi program bagaimana cara menggunakan program Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada CV Putra Jaya Promo Banung. Langkah-langkahnya adalah sebagai berikut :

1. Klik menu XAMPP yang berada pada tampilan dekstop



Gambar 5.1 Mengaktifkan XAMPP *Control Panel Application.*

2. Aktifkan XAMPP *Control Panel Application* seperti pada gambar di bawah.



Gambar 5.2 XAMPP *Control Panel Application.*

3. Buka Mozilla Firefox, lalu ketikan alamat *http://localhost/ajax/home.php*



Gambar 5.3 Tampilan URL.

5.1.7 Penggunaan Program

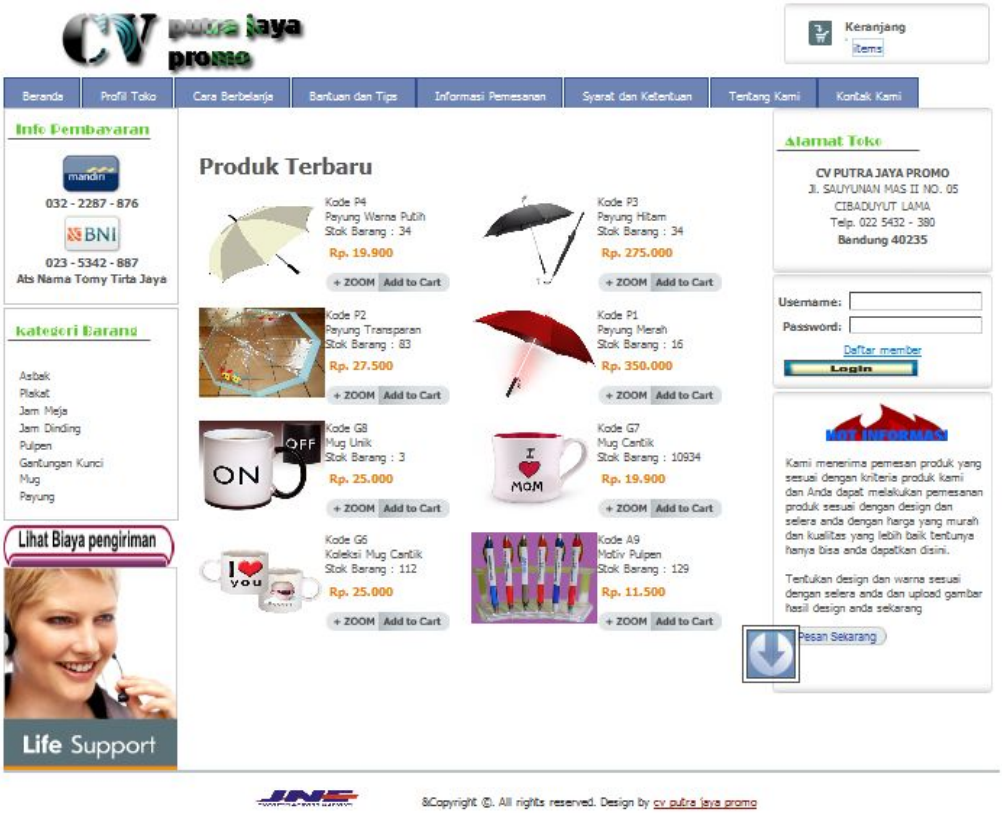
Penggunaan program bertujuan untuk memberikan informasi tentang bagaimana tata cara dalam menjalankan dan menggunakan program Sistem Penjualan Berbasis Web CV Putra Jaya Promo Bandung bagi pengguna maupun petugas.

5.1.7.1 Penggunaan Program Anggota

Berikut adalah petunjuk penggunaan program Sistem Informasi Penjualan *Online* Putra Jaya Promo bagi anggota.

1. Beranda

Merupakan tampilan utama pada *website* dimana saat pertama kali pengguna membuka alamat *website* putra jaya promo dan juga tampilan dari *login* akun anggota.



Gambar 5.4 Tampilan Halaman Utama *website* CV Putra Jaya Promo Bandung.

2. Tampilan Input

1. Tampilan Input pengunjung

Berikut ini adalah tampilan input pengunjung untuk melakukan pendaftaran menjadi member



Gambar 5.5 Tampilan Input Pendaftaran member CV Putra Jaya Promo Bandung.

Tampilan input login member

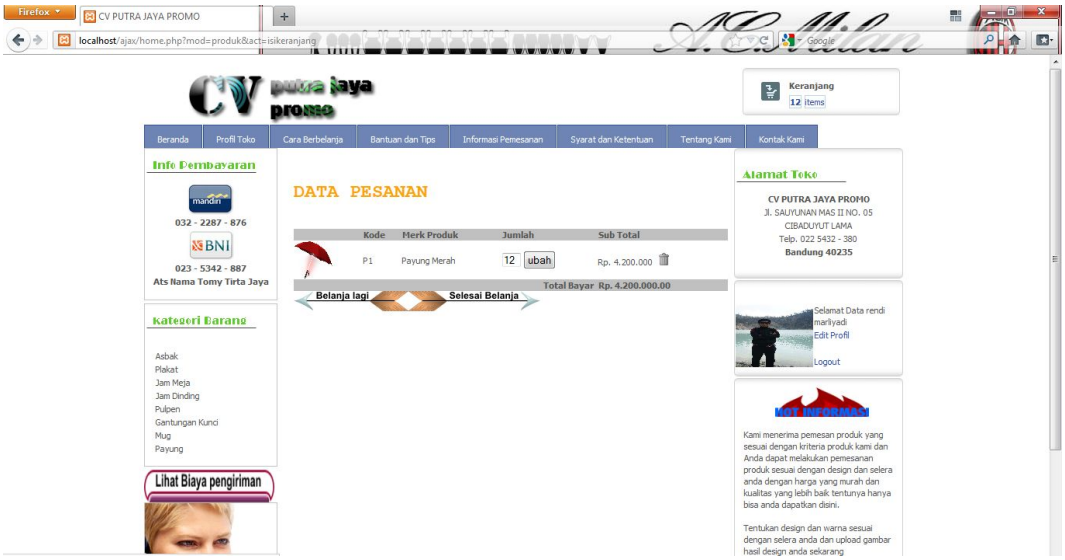
Pada tampilan login Member/Anggota, digunakan untuk anggota masuk keadalam halaman utama Member/anggota



Gambar 5.6 Tampilan input login member CV Putra Jaya Promo Bandung.

Form pesanan Produk

Ini adalah Form Pemesanan Produk yang ada pada Tampilan Web CV Putra Jaya Promo



Gambar 5.7 Tampilan input Form pesanan Produk

Form pemesanan

Ini adalah form pemesanan yangjika member/user yang akan memesan produk dengan desain sendiri dengan kuota pemesanan yang sama yaitu 12 lusin



Gambar 5.7 Tampilan input Form Pemesanan Produk

2. Tampilan Input Admin

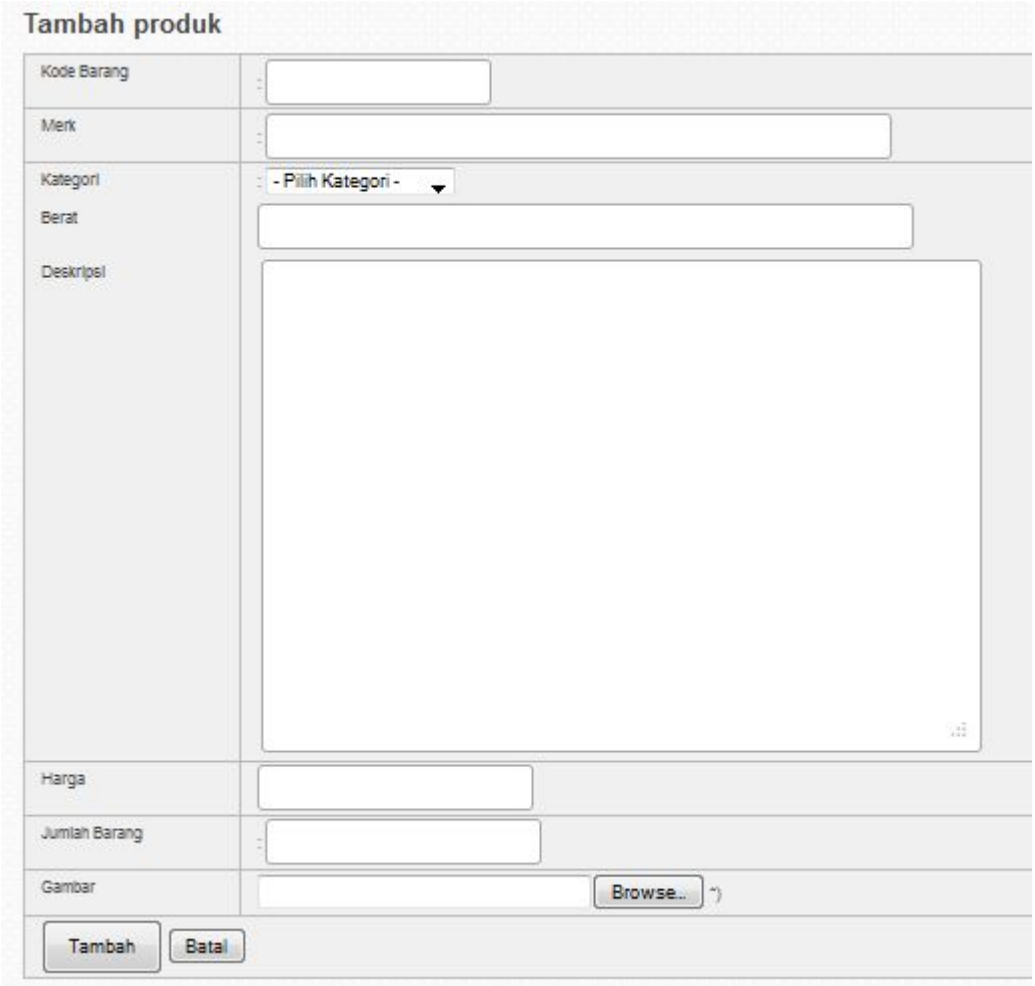
Tampilan Login Admin merupakan tahapan sebelum masuk kehalaman petugas, dimana Admin dapat melakukan perubahan pada content di Putra Jaya Promo. Jika username atau password tidak diisi atau salah maka Petugas akan di kembalikan kembali kepada halaman login



Gambar 5.7 Tampilan input Masuk admin

Form Tambah Produk

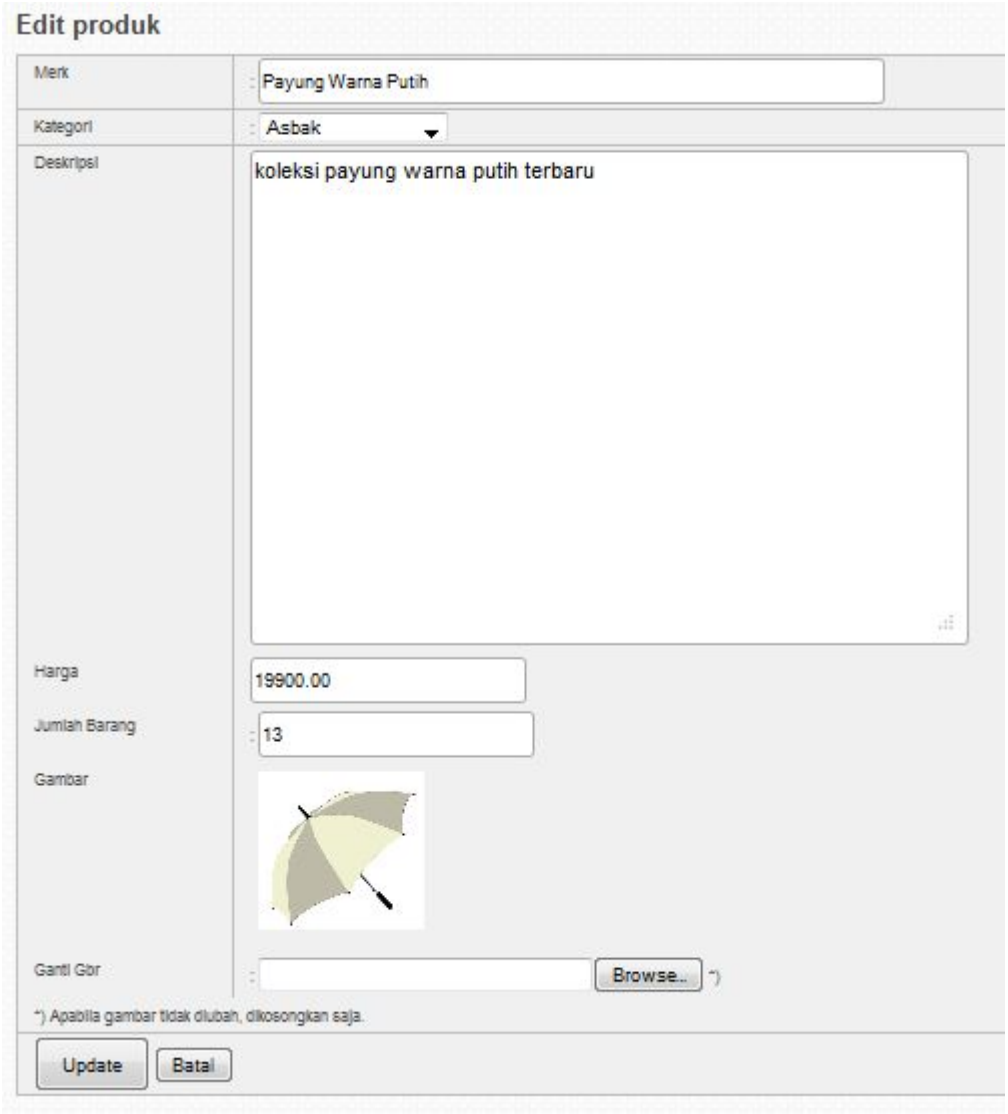
Pada Tampilan Tambah Produk Digunakan admin untuk menambah kategori produk pada Putra Jaya promo.



Gambar 5.7 Tampilan Tambah Produk di Putra Jaya Promo

Edit produk

Pada Tampilan edit produk Digunakan admin untuk Mengedit kategori produk pada Putra Jaya promo.



Gambar 5.7 Tampilan edit produk di Putra Jaya Promo

Tambah Bahan

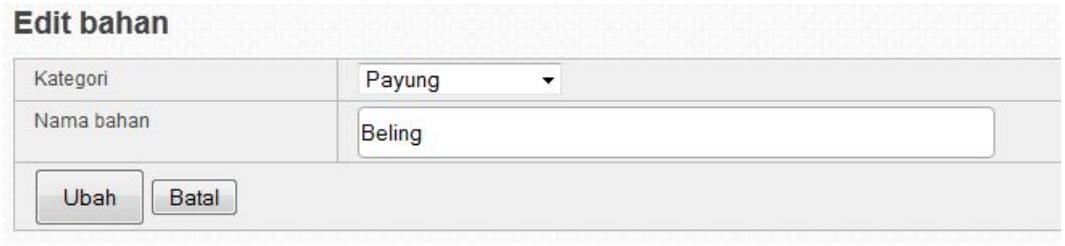
Pada Tampilan Tambah Bahan Digunakan admin untuk menambah bahan produk pada Putra Jaya promo.



Gambar 5.7 Tampilan tambah bahan di Putra Jaya Promo

Edit bahan

Pada Tampilan edit Bahan Digunakan admin untuk mengedit bahan produk pada Putra Jaya promo.



Gambar 5.7 Tampilan edit bahan di Putra Jaya Promo

Edit pemesan

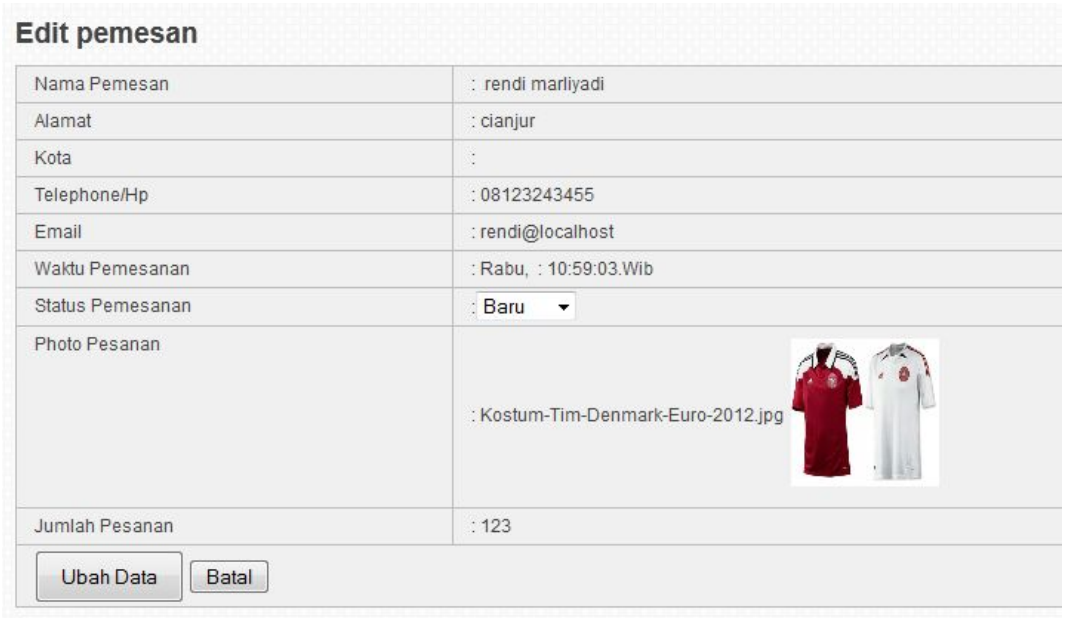
Pada Tampilan edit pemesan Digunakan admin untuk mengedit pesanan member pada Putra Jaya promo.



Gambar 5.7 Tampilan edit pemesan di Putra Jaya Promo

Edit pemesanan

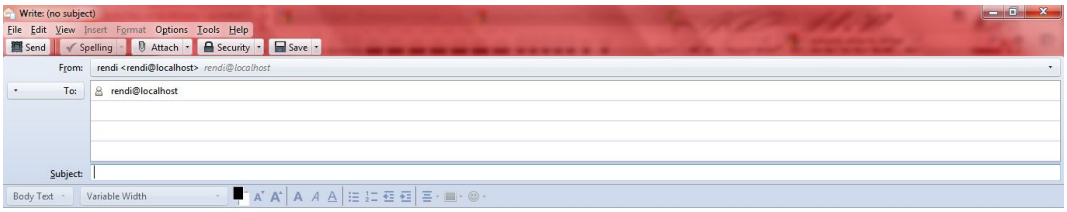
Tampilan dibawah ini merupakan edit pemesanan yang Digunakan admin untuk mengedit pemesanan member pada Putra Jaya promo.



Gambar 5.7 Tampilan edit pemesanan di Putra Jaya Promo

Konfirmasi email

Tampilan di bawah ini merupakan tampilan komfirmasi email kepada member yang melakukan pemesanan langsung dengan bayang yang dinginkan member



Gambar 5.7 Tampilan input konfirmasi email di Putra Jaya Promo

Tambah Kategori

Di bawah ini merupakan tampilan form tambah kategori yang ada di putra jaya promo



Gambar 5.7 Tampilan tambah kategori di Putra Jaya Promo

Tampilan edit kategori

Form ini merupakan tampilan untuk mengedit kategori do putra jaya promo



Gambar 5.7 Tampilan edit kategori di Putra Jaya Promo

Tambah Kota

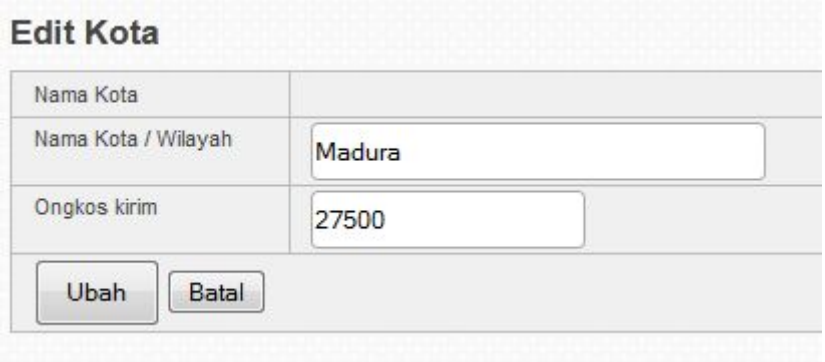
Berikut ini merupakan tampilan tambah kota yang akan dikirim kan ke kota adal member/user berikut ongkos kirim yang ada pada jasa pengiriman JNE



Gambar 5.7 Tampilan Tambah Kota &ongkos kirim di Putra Jaya Promo

Edit Kota

Berikut ini merupakan tampilan edit kota dan ongos kirim juka adanya perubahan pada nilai ongkos kirim tyang ada pada jasa pengiriman JNE

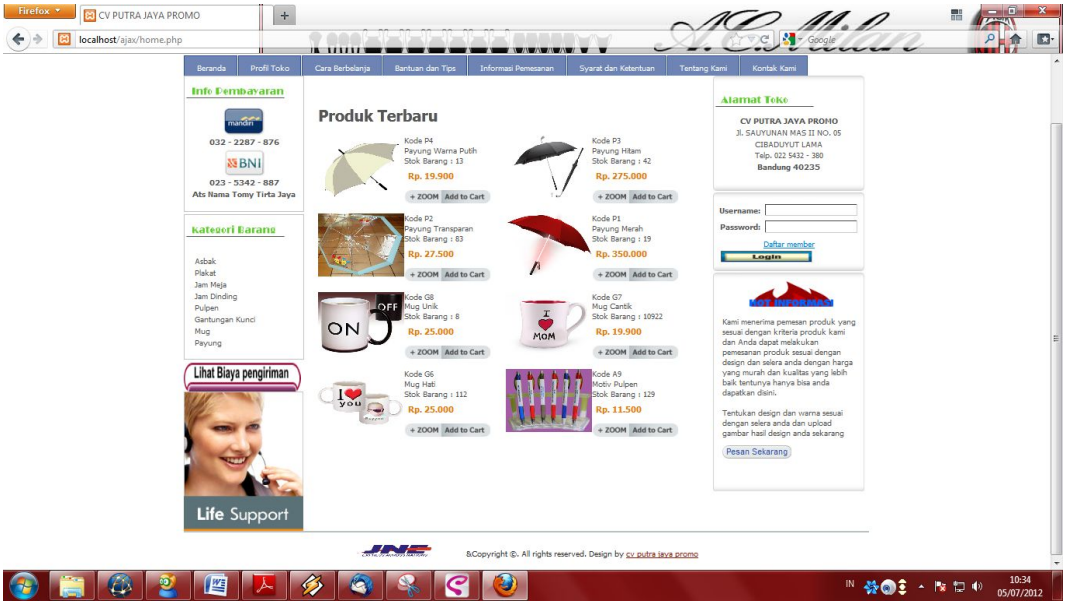


Gambar 5.7 Tampilan edit Kota & ongkos kirim di Putra Jaya Promo

3. Tampilan output

Tampilan Output Pengunjung

Pada tampilan kategori produk ini disediakan untuk pengunjung yang belum menjadi anggota untuk melihat produk-produk yang telah di sediakan oleh petugas tapi hanya bisa melihat dan tidak bisa melakukan transaksi karena belum menjadia anggota putra jaya promo



Gambar 5.7 Tampilan produk pada Putra Jaya Promo

1. Tampilan Output Anggota

a. Halaman Dafar Pesanan produk

Pada tampilan output Daftar Pesanan Produk Digunakan anggota untuk melihat pesanan produk pada Putra Jaya Promo

PEMESANAN BERHASI, DATA PESANAN ANDA

No	Kode Brg	Nama Produk	Qty	Harga	Sub Total
1	P4	Payung Warna Putih	1	Rp. 19.900	Rp. 19.900
2	P2	Payung Transparan	12	Rp. 27.500	Rp. 330.000

Ongkos Kirim per kg untuk Tujuan Jakarta **Rp. 10.000 /Kg**
Total Berat **10.4 Kg**
Total Pesanan **Rp. 349.900**
Grand Total : Rp. **Rp. 349.900**

Daftar Pesanan Sudah Kami Kirimkan Ke Email anda.
Apabila Anda tidak melakukan pembayaran dalam 3 hari terhitung dari tanggal hari ini, maka transaksi dianggap batal

Gambar 5.7 Tampilan daftar pesanan produk

5.2 Pengujian

Pengujian merupakan bagian yang penting dalam siklus pembangunan perangkat lunak *(software).* Tujuan dari pengujian adalah untuk menjamin perangkat lunak yang di bangun memilki kualitas yang handal, yaitu mampu mempresentasikan kajian pokok dari spesifikasi, analisis, perancangan dan pengkodean dari perangkat lunak itu sendiri. Dalam analisis dan perancangan ini, penulis menggunakan 3 (tiga) faktor pengujian yang dilakukan secara internal pada web Penjualan Putra Jaya promo.

5.2.1 Rencana Pengujian

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

Tabel 5.3 Rencana Pengujian pada Sistem Informasi Penjualan pada Putra Jaya Promo Berbasis Web.

Kelas Uji	Butir Uji	Tingkat Pengujian	Jenis Pengujian
Login	Hak akses pengguna program	Modul	*Black box*
Informasi produk	Menampilkan informasi kategori dan daftar produk	Modul	*Black box*
Konfirmasi Pembayaran	Menampilkan informasi	Modul	*Black box*

	konfirmasi pemesanan produk		
Pengolahan data produk	Penambahan, pengeditan, penyimpanan dan penghapusan data produk	Modul	*Black box*

5.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian

Kasus dan hasil pengujian dibuat untuk mengetahui apakah Sistem Informasi Penjualan souvenir putra jaya promo Berbasis Web dapat berjalan dengan baik atau tidak.

5.2.2.1 Kelas Uji Login

Berikut ini adalah tabel pengujian *login* Akun Petugas untuk pengecekkan *user* yang telah terdaftar :

Tabel 5.4 Pengujian *Login* Akun Petugas

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
User name : rendi2 *Password* : 12345	Dapat *Login* dan masuk ke halaman utama petugas	Dapat *login* dan masuk ke halaman utama petugas	[X] Diterima [ ] Ditolak
Login	Dapat masuk ke halaman utama petugas	Tombol *Login* dapat berfungsi sesuai yang	[X] Diterima [ ] Ditolak

		diharapkan	
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masuk	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
User name : bebas *Password* : bebas	Tidak dapat *Login* dan Menampilkan pesan kesalahan	Petugas tidak dapat *login* jika salah *Username* dan atau *Password*	[X] Diterima [ ] Ditolak

5.2.2.2 Kelas Uji Informasi Produk

Berikut adalah tabel pengujian informasi produk :

Tabel 5.5 Pengujian Informasi Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Input kategori produk dan data produk	Saat tekan tombol simpan, data dapat tersimpan ke *database* sesuai yang diharapkan	Tombol *input* dapat melakukan fungsinya	[X] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kotak *input*-an di isi dengan data yang tidak ada.	Menampilkan kotak pesan kesalahan	Sesuai dengan yang diharapkan	[X] Diterima [ ] Ditolak

5.2.2.3 Kelas Uji Konfirmasi Pembayaran

Berikut adalah tabel pengujian konfirmasi Pembayaran :

Tabel 5.6 Pengujian Konfirmasi Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengisian form konfirmasi pembayaran oleh anggota. Kemudian menekan tombol konfirmasi	Saat tekan tombol konfirmasi, data dari pemesanan yang telah dilakukan konfirmasi pembayaran tersebut akan ditampilkan pada menu transaksi yang berada pada halaman akun petugas dengan status menunggu proses dilakukanya *acc* oleh petugas	Nomor pesanan yang ada pada form konfirmasi pembayaran akan hilang dengan sendirinya apabila telah dilakukanya konfirmasi pembayaran oleh anggota	[X] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tidak melakukan konfirmasi pembayaran.	Data status pemesanan pada menu daftar pesanan yang ada pada halaman akun petugas tidak berubah	Tidak akan ditampilkan pada menu transaksi halaman utama petugas guna dilakukannya proses *acc* oleh petugas	[X] Diterima [ ] Ditolak

5.2.2.4 Kelas Uji Pengolahan Data Produk

Berikut adalah tabel pengujian pengolahan data produk :

Tabel 5.7 Pengujian Pengolahan Data Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Input data produk	Saat tekan *enter* atau klik tombol simpan, data yang diinputkan masuk ke *database*	Sesuai yang diharapkan	[X] Diterima [ ] Ditolak
Klik Teks *Link* Ubah	Akan tampil ke halaman ubah data produk, dan ketika klik tombol simpan akan mengubah data produk yang sebelumnya telah diinputkan	Sesuai yang diharapkan	[X] Diterima [ ] Ditolak
Klik Teks *Link* Hapus	Akan menghapus data yang akan dihapus	Sesuai yang diharapkan	[ ] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masuk	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kotak inputan tidak diisi seperti yang telah ditentukan	Menampilkan kotak pesan kesalahan.	Sesuai dengan harapan	[ ] Diterima [ ] 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.