BAB V

ANALISIS DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1. Implementasi

Tahap implementasi sistem merupakan proses yang dilakukan setelah tahap perancangan sistem selesai dilaksanakan. Tujuan yang dicapai pada tahap ini adalah dapat dioperasikannya hasil perancangan sistem yang telah dibuat. Pada tahapan ini dijelaskan mengenai sistem yang dirancang dan bagaimana cara penggunaannya.

5.1.1. Batasan Implementasi

Batasan implementasi dalam pembuatan aplikasi sistem informasi penjualan online pada Toko Batik Fahmi ini diantaranya yaitu website hanya berinteraksi pada pendaftaran, order barang, login user, pengisian data oleh admin serta laporan transaksi penjualan dan laporan persediaan barang di hak akseskan oleh owner, 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 Produk Batik Berbasis Web ini yaitu melakukan beberapa development tools yang dilakukan, antara lain :

1. Xampp

   Penulisan menggunakan Xampp 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 Batik Fahmi berbasis *Web* ini menggunakan PHP sebagai script.

5. Google Chrome

   Sebagai media untuk menampilkan aplikasi Sistem Informasi Penjualan Produk Batik Berbasis Web

5.1.3. Implementasi Perangkat Keras

Perangkat keras yang digunakan dalam pembuatan aplikasi sistem informasi pembangunan website pada Batik Fahmi sebagai berikut :

1. Processor Pentium IV
2. VGA Card 128 Mb
3. RAM 1 Gb
4. Harddisk 80 Gb

5.1.4. Implementasi Basis Data

Pembuatan basis data dilakukan dengan menggunakan bahasa SQL, dimana aplikasi pemrograman yang digunakan adalah MySQL. Untuk implementasi basis datanya dalam MySQL dapat dilihat sebagai berikut:

Database: `batik`

```
CREATE TABLE `admin` (
        `userID` varchar(30,
        `passID` varchar(30),
        `nama` varchar(50),
        `level` varchar(2),
 PRIMARY KEY (`userID`)
)
CREATE TABLE `bukti_transfer` (
        `id` int(11),
        `atm_username` varchar(50),
        `atm_pengirim` varchar(50),
        `atm_notransfer` varchar(20),
        `atm_namabank` varchar(50),
        `atm_tgl` date DEFAULT '0000-00-00',
        `atm_jumlahtransfer` varchar(50),
        `atm_no_tran` varchar(30) ",
        `file_gambar` varchar(50),
PRIMARY KEY (`id`)
)
CREATE TABLE `bukutamu` (
        `id_btamu` int(3),
        `nama` varchar(35),
        `email` varchar(60),
        `subject` varchar(200),
        `komentar` varchar(200),
        `tanggal` datetime NOT NULL DEFAULT '0000-00-00 00:00:00',
PRIMARY KEY (`id_btamu`)
)
CREATE TABLE `jenis` (
        `kode_jenis` int(5),
        `nama_jenis` varchar(20),
PRIMARY KEY (`kode_jenis`)
)

CREATE TABLE `kantong` (
        `id_kantong` int(5),
```

```
  `kode_product` char(6),
  `jumlah` int(3),
  `tanggal` datetime NOT NULL DEFAULT '0000-00-00 00:00:00',
  `uid_plg` char(6),
PRIMARY KEY (`id_kantong`)
)
CREATE TABLE `kategori` (
  `kode_kategori` char(5),
  `nama_kategori` varchar(20),
  `keterangan` varchar(50),
  PRIMARY KEY (`kode_kategori`)
)
CREATE TABLE `kota` (
  `kode_kota` char(5),
  `nama_kota` varchar(35),
  `kode_pro` int(11,
  PRIMARY KEY (`kode_kota`)
)
CREATE TABLE `kotak_pesan` (
  `id` int(11),
  `pengirim` varchar(35),
  `subject` varchar(150),
  `no_transaksi` varchar(50),
  `pesan` text,
  `penerima` varchar(35),
  `track` varchar(50),
  `status_baca` enum('1','0',
  `waktu` datetime DEFAULT '0000-00-00 00:00:00',
  PRIMARY KEY (`id`)
)
CREATE TABLE `modul` (
  `id_modul` int(5),
  `nama_modul` varchar(50),
  `konten` text,
  `gambar` varchar(100),
  `aktif` enum('Y','N'),
  PRIMARY KEY (`id_modul`)
)
CREATE TABLE `motif` (
  `kode_motif` int(5),
  `nama_motif` varchar(15),
  PRIMARY KEY (`kode_motif`)
)
CREATE TABLE `ongkir` (
  `id_ongkir` int(4),
  `kode_kota` char(5),
```

```
  `harga_ongkos` int(10),
  PRIMARY KEY (`id_ongkir`)
)
CREATE TABLE `pelanggan` (
  `uid_plg` char(6),
  `nama` varchar(50),
  `alamat` varchar(150),
  `kode_kota` char(5),
  `kode_pro` int(11),
  `kdpost` int(5),
  `email` varchar(40),
  `telp_rumah` varchar(15,
  `telp_hp` varchar(15),
  `status_pesan` enum('FREE','ORDER'),
  `userID` varchar(20),
  `passID` varchar(10),
  PRIMARY KEY (`uid_plg`)
)
CREATE TABLE `pemesanan` (
  `no_pesan` char(6),
  `uid_plg` char(6),
  `tanggal` datetime NOT NULL DEFAULT '0000-00-00 00:00:00',
  `status_bayar` enum('PESAN','LUNAS') ,
  `status_finish`enum('NOFINISH','FINISH') ,
  PRIMARY KEY (`no_pesan`)
)
CREATE TABLE `pemesanan_detail` (
  `id_dpesan` int(4),
  `no_pesan` char(6),
  `kode_product` char(6),
  `jumlah` int(3),
  `nama_penerima` varchar(50),
  `alamat_kirim` varchar(150),
  `kota_tujuan` varchar(15),
  `kode_pos` varchar(5),
  `telp` varchar(25),
  `tanggal_pemesanan` varchar(30),
  PRIMARY KEY (`id_dpesan`)
)
CREATE TABLE `pengiriman` (
  `id_kirim` int(4),
  `kode_product` varchar(6),
  `nama_penerima` varchar(50),
  `alamat_kirim` varchar(150),
  `kota_tujuan` varchar(50),
  `kodepos` varchar(5),
```

```
  `telp` varchar(25),
  `tanggal` varchar(30),
  `uid_plg` varchar(6),
  PRIMARY KEY (`id_kirim`)
)
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produk` (
  `kode_product` char(6),
  `kode_kategori` char(5),
  `kode_jenis` int(5),
  `kode_motif` int(5),
  `nama_produk` varchar(50),
  `keterangan` varchar(150),
  `file_gambar` varchar(200),
  `harga` bigint(12),
  `stok` int(4),
  `size` varchar(3),
  `berat` varchar(10),
  `tanggal` varchar(30) COLLATE,
  PRIMARY KEY (`kode_product`)
)
CREATE TABLE `propinsi` (
  `kode_pro` int(11),
  `nama_propinsi` varchar(30),
  PRIMARY KEY (`kode_pro`)
)
CREATE TABLE `stok_update` (
  `kode_product` char(6),
  `stok` int(4),
  `tanggal` varchar(30)
)
```

5.1.5. Implementasi Antar Muka

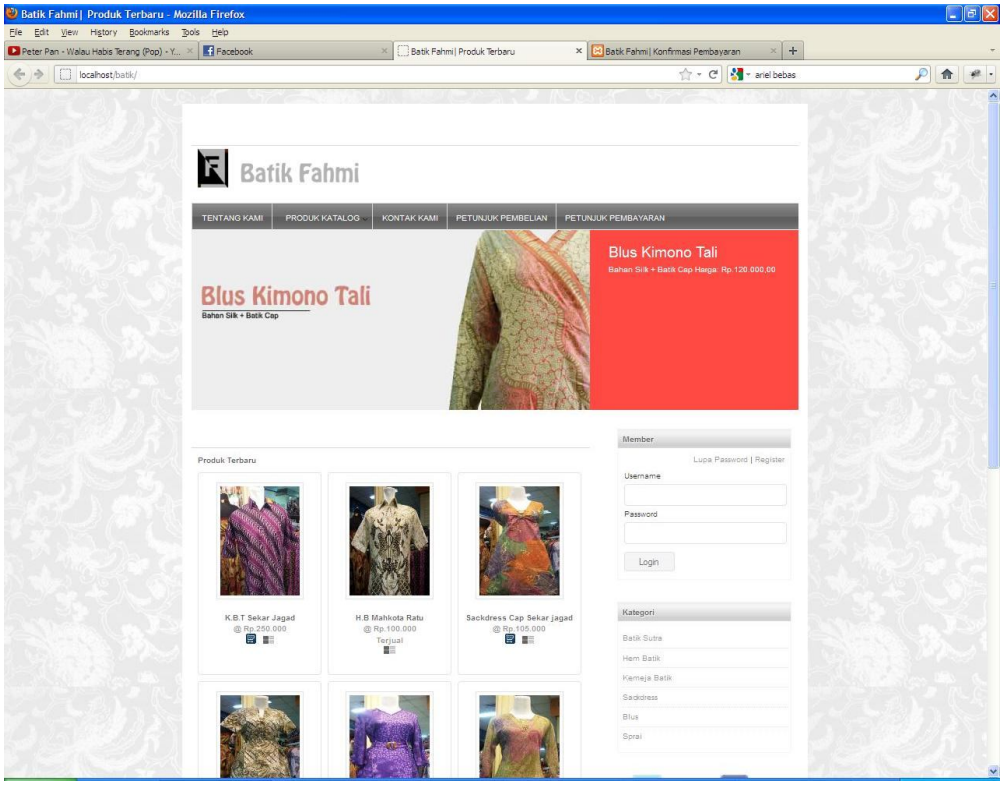
Implementasi antar muka dilakukan pada sebuah form yang berekstensi PHP. Setiap form dalam perangkat lunak dibuat file program yang ditulis dengan berekstensi PHP. Berikut ini adalah implementasi dari setiap form yang dibuat dan dibedakan berdasarkan user,admin dan owner.

5.1.5.1. Tampilan user

Tampailan user merupakan tampilan yang digunakan oleh user untuk dapat mengakses data produk dan melakukan kegiatan transaksi pemesanan produk.

A. Tampilan utama

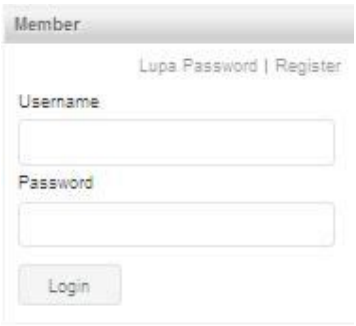
Merupakan tampilan awal pada saat user masuk dalam alamat website Batik Fahmi.



Gambar 5.1. Tampilan Menu Utama

B. Tampilan Login User

Merupakan tampilan login untuk member yang akan melakukan transaksi pemesanan produk.



Gambar 5.2. Tampilan Login User

C. Tampilan Produk User

Dalam tampilan ini user yang telah menjadi member dan diperbolehkan untuk memilih produk dan memesannya.



Gambar 5.3. Tampilan Produk User

Pada gambar diatas terdapat tombol beli di bawah gambar produk yang mempunyai fungsi yaitu melakukan pembelian terhadap produk yang dipilih. Setiap member yang melakukan pembelian produk maka produk tersebut disimpan kedalam keranjang pembelian sebelum dilakukan kegiatan transaksi, hal

ini bertujuan untuk mengurangi kesalahan member ketika melakukan penginputan produk.

D. Tampilan Keranjang Belanja

Dalam tampilan ini member memasukkan pemesanan produk yangdisimpan kedalam keranjang belanja.



Gambar 5.4. Tampilan Keranjang Belanja

Pada tampilan diatas merupakan tampilan form keranjang belanja, yaitu form yang menampung semua pembelian yang dilakukan oleh member sebelum dilakukan kegiatan transaksi. Pada form keranjang belanja member dapat menambah jumlah pembelian maupun menghapus item pembelian ketika terjadi kesalahan dalam penginputan produk. Jika member telah selesai melakukan pemesanan produk maka member dapat menekan tombol *next* yang berfungsi untuk melakukan transaksi lebih lanjut.

E. Tampilan Alamat Tujuan Pengiriman

Dalam tampilan ini member melakukan pengisian alamat pengiriman sesuai tujuan.

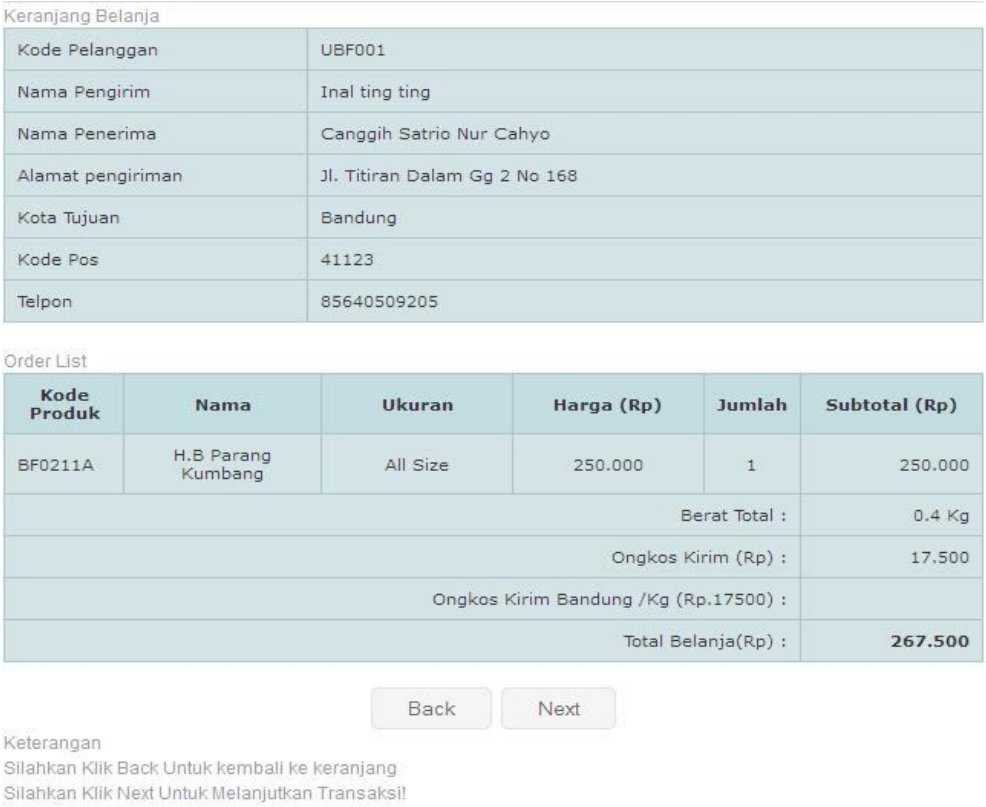


Gambar 5.5. Tampilan Alamat Tujuan Pengiriman

Pada tampilan diatas merupakan tampilan alamat tujuan, yaitu form untuk pengisian alamat pengiriman sesuai tujuan member. Pada form alamat tujuan terdapat tombol *next* yang berfungsi sebagai untuk mengakhiri transaksi penjualan, tombol *back* untuk kembali ke keranjang belanja.

F. Tampilan Transaksi Pemesanan

Dalam tampilan ini member dapat melihat detail transaksi yang dilakukan.



Keranjang Belanja

Kode Pelanggan	UBF001
Nama Pengirim	Inal ting ting
Nama Penerima	Canggih Satrio Nur Cahyo
Alamat pengiriman	Jl. Titiran Dalam Gg 2 No 168
Kota Tujuan	Bandung
Kode Pos	41123
Telpon	85640509205

Order List

Kode Produk	Nama	Ukuran	Harga (Rp)	Jumlah	Subtotal (Rp)
BF0211A	H.B Parang Kumbang	All Size	250.000	1	250.000
				Berat Total :	0.4 Kg
				Ongkos Kirim (Rp) :	17.500
				Ongkos Kirim Bandung /Kg (Rp.17500) :	
				Total Belanja(Rp) :	**267.500**

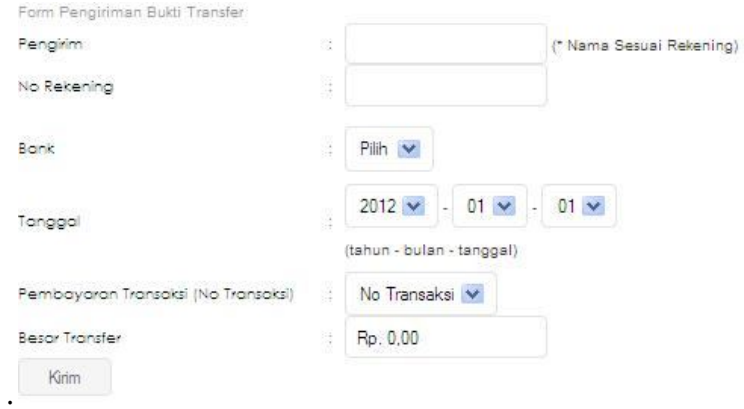
Back Next

Keterangan
Silahkan Klik Back Untuk kembali ke keranjang
Silahkan Klik Next Untuk Melanjutkan Transaksi!

Gambar 5.6. Tampilan Transaksi Pemesanan

G. Tampilan Penginputan Bukti Transfer

Didalam tampilan ini member dapat menginputkan bukti transferan atm.



Form Pengiriman Bukti Transfer

Pengirim : (* Nama Sesuai Rekening)

No Rekening :

Bank : Pilih

Tanggal : 2012 - 01 - 01
(tahun - bulan - tanggal)

Pembayaran Transaksi (No Transaksi) : No Transaksi

Besar Transfer : Rp. 0,00

Kirim

Gambar 5.7. Tampilan Input Bukti Transfer

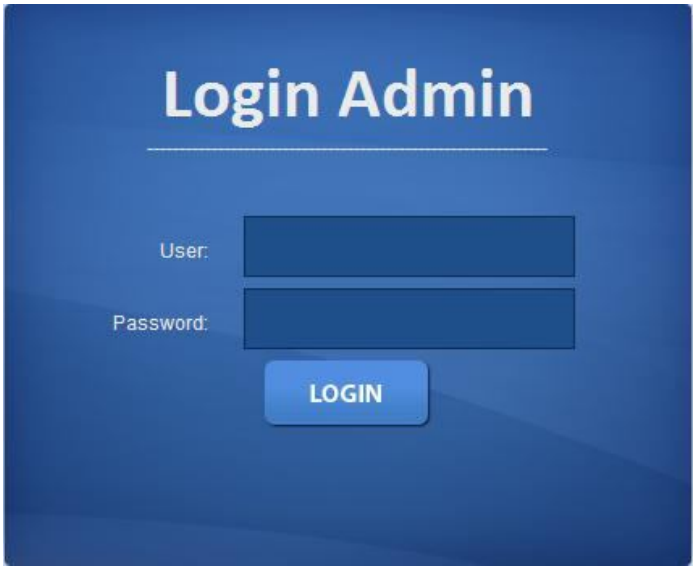
Pada tampilan berikut member diberikan untuk menginputkan bukti transferan yang dilakunnya setelah member melakukan pemesanan dan mentransferkan sejumlah uang kepada pihak Batik Fahmi sesuai dengan bank dan rekening yang telah disediakan untuk melakukan pelunasan pemesanan.

5.1.5.2. Tampilan Administrator

Tampilan administrator merupakan tampilan yang digunakan oleh administrator untuk melakukan penginputan, edit, maupun penghapusan data produk .

A. Tampilan Login Administrator

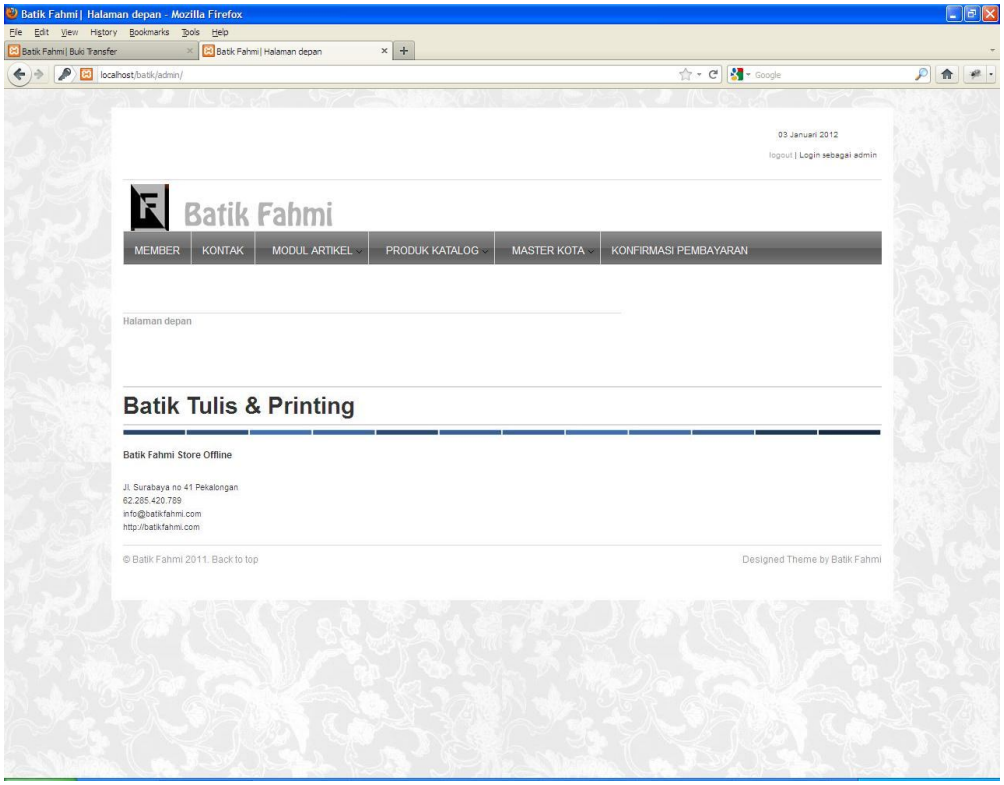
Dalam tampilan ini admin memasukkan username dan password untuk dapat masuk ke dalam halaman menu admin.



Gambar 5.8. Tampilan Login Admin

B. Tampilan Index Admin

Dalam tampilan ini admin telah masuk kedalam halaman menu admin.



Gambar 5.9. Tampilan Index Admin

C. Tampilan Input Data Propinsi

Dalam tampilan ini admin memasukan nama propinsi.



Gambar 5.10. Tampilan Input Data Propinsi

D. Tampilan Input Data Kota

Dalam tampilan ini admin memasukan nama kota yang sesuai dengan letak propinsinya.



Gambar 5.11. Tampilan Input Data Kota

E. Tampilan Input Ongkos Kirim

Dalam tampilan ini memasukan ongkos kirim yang sesuai dengan kota.



Gambar 5.12. Tampilan Input Ongkos Kirim

F. Tampilan Input Kategori

Dalam tampilan ini admin memasukan nama kategori untuk produk yang akan diinputkan.



Gambar 5.13. Tampilan Input Kategori

G. Tampilan Input Jenis

Dalam tampilan ini admin memasukan nama jenis batik untuk produk yang akan diinputkan.



Gambar 5.14. Tampilan Input Jenis

H. Tampilan Input Motif

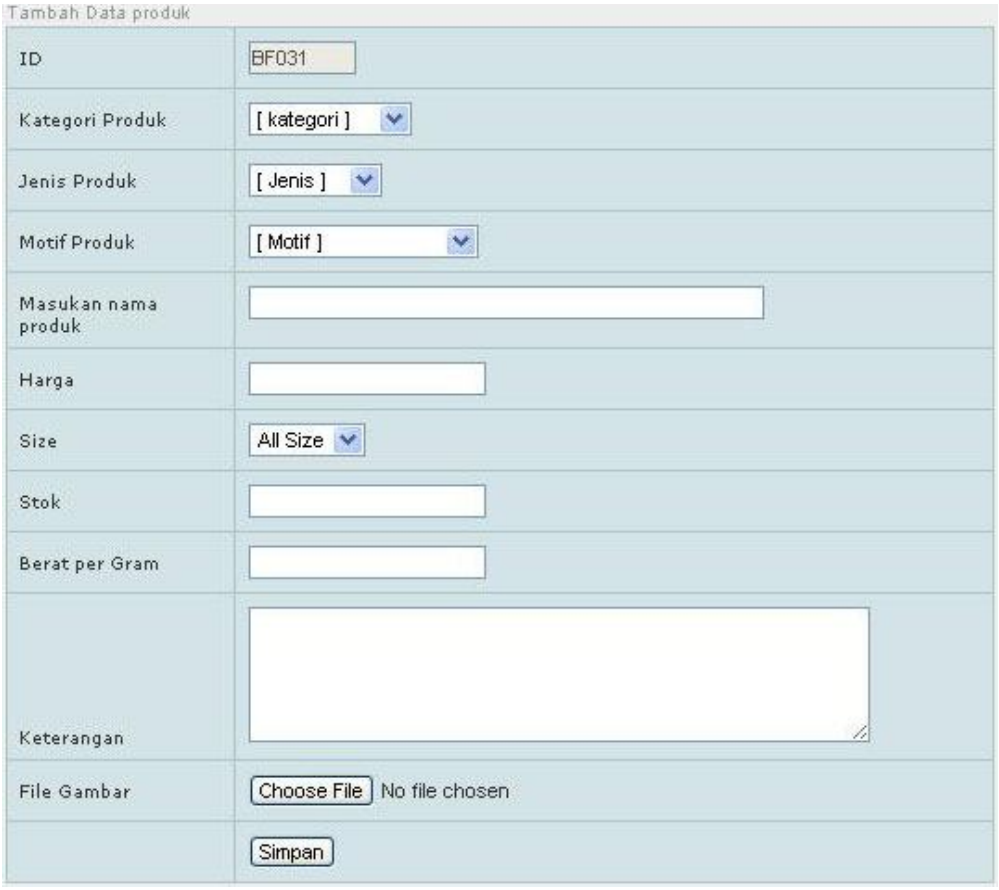
Dalam tampilan ini admin memasukan nama motif batik untuk produk yang akan diinputkan.



Gambar 5.15. Tampilan Input Motif

I. Tampilan Input Produk

Dalam tampilan ini admin memasukan data produk yang terdiri dari kode kategori, pilih kategori produk, pilih jenis produk, pilih motif produk, nama produk, harga, size, stok, berat produk, keterangan dan file gambar.



Gambar 5.16. Tampilan Input Produk

J. Tampilan Input Update Stok

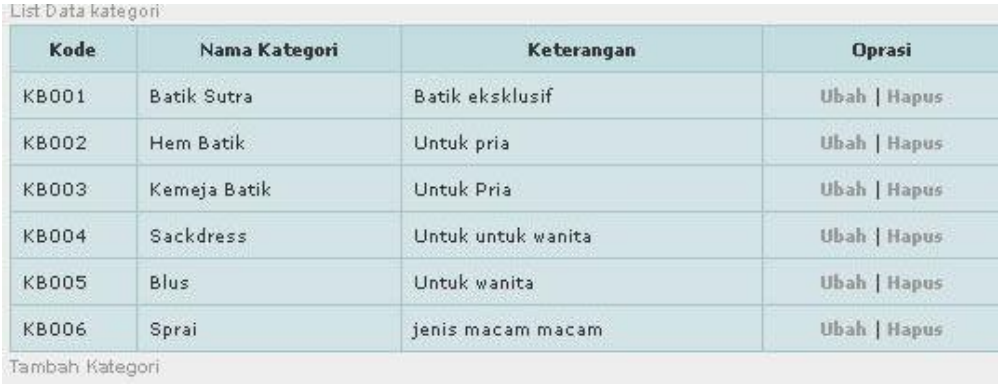
Dalam tampilan ini admin melakukan update stok untuk melakukan penambahan stok barang yang tersedia.



Gambar 5.17. Tampilan Update Stok

K. Tampilan Data Kategori

Dalam tampilan ini admin dapat melihat, merubah maupun menghapus dan menambah kategori produk.


List Data kategori

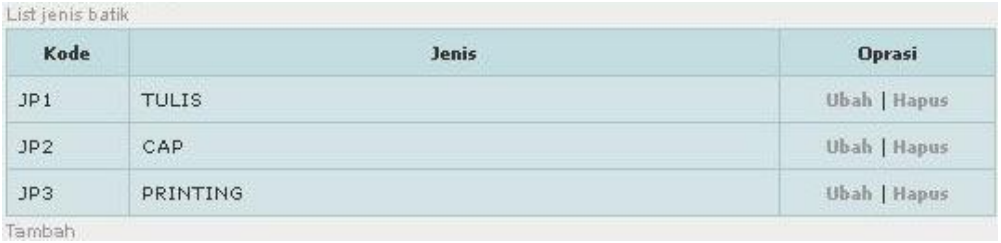
Kode	Nama Kategori	Keterangan	Oprasi
KB001	Batik Sutra	Batik eksklusif	Ubah | Hapus
KB002	Hem Batik	Untuk pria	Ubah | Hapus
KB003	Kemeja Batik	Untuk Pria	Ubah | Hapus
KB004	Sackdress	Untuk untuk wanita	Ubah | Hapus
KB005	Blus	Untuk wanita	Ubah | Hapus
KB006	Sprai	jenis macam macam	Ubah | Hapus

Tambah Kategori

Gambar 5.18 Tampilan Data Kategori

L. Tampilan Data Jenis

Dalam tampilan ini admin dapat melihat, merubah, maupun, menghapus dan menambah jenis batik.


List jenis batik

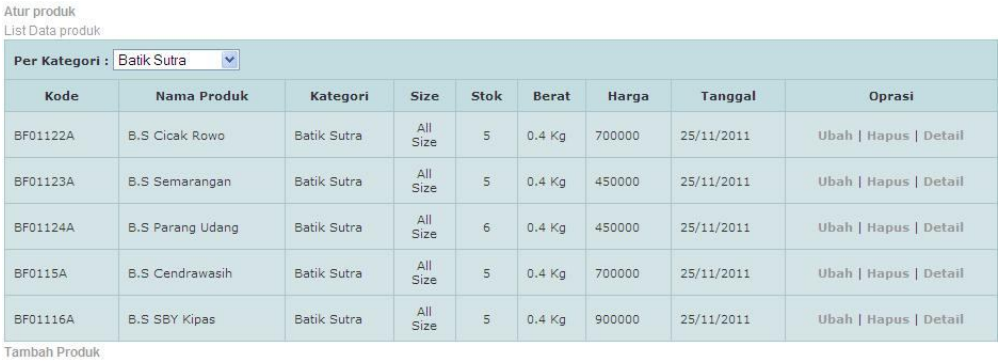
Kode	Jenis	Oprasi
JP1	TULIS	Ubah | Hapus
JP2	CAP	Ubah | Hapus
JP3	PRINTING	Ubah | Hapus

Tambah

Gambar 5.19 Tampilan Data Jenis

M. Tampilan Data Produk

Dalam tampilan ini admin dapat menambah, melihat, merubah maupun menghapus dan melihat detail produk.


Atur produk
List Data produk
Per Kategori : Batik Sutra

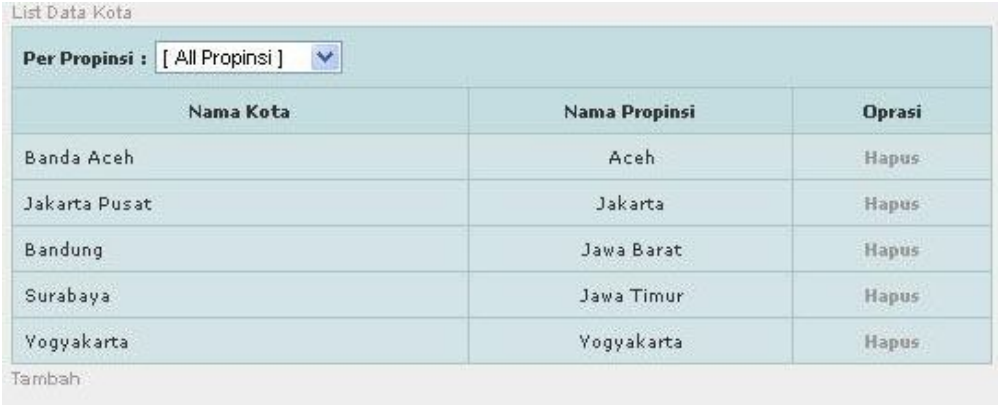
Kode	Nama Produk	Kategori	Size	Stok	Berat	Harga	Tanggal	Oprasi
BF01122A	B.S Cicak Rowo	Batik Sutra	All Size	5	0.4 Kg	700000	25/11/2011	Ubah | Hapus | Detail
BF01123A	B.S Semarangan	Batik Sutra	All Size	5	0.4 Kg	450000	25/11/2011	Ubah | Hapus | Detail
BF01124A	B.S Parang Udang	Batik Sutra	All Size	6	0.4 Kg	450000	25/11/2011	Ubah | Hapus | Detail
BF0115A	B.S Cendrawasih	Batik Sutra	All Size	5	0.4 Kg	700000	25/11/2011	Ubah | Hapus | Detail
BF01116A	B.S SBY Kipas	Batik Sutra	All Size	5	0.4 Kg	900000	25/11/2011	Ubah | Hapus | Detail

Tambah Produk

Gambar 5.20. Tampilan Data Produk

N. Tampilan Data Kota

Dalam tampilan ini admin dapat melihat,menghapus dan menambah data kota sesuai dengan propinsi.


List Data Kota
Per Propinsi : [All Propinsi]

Nama Kota	Nama Propinsi	Oprasi
Banda Aceh	Aceh	Hapus
Jakarta Pusat	Jakarta	Hapus
Bandung	Jawa Barat	Hapus
Surabaya	Jawa Timur	Hapus
Yogyakarta	Yogyakarta	Hapus

Tambah

Gambar 5.21. Tampilan Data Kota

I. Tampilan Data Ongkos Kirim

Dalam ini admin dapat melihat,menghapus, mengubah dan menambah data ongkos kirim sesuai dengan kota.

List Data Ongkos Kirim (/Kg)

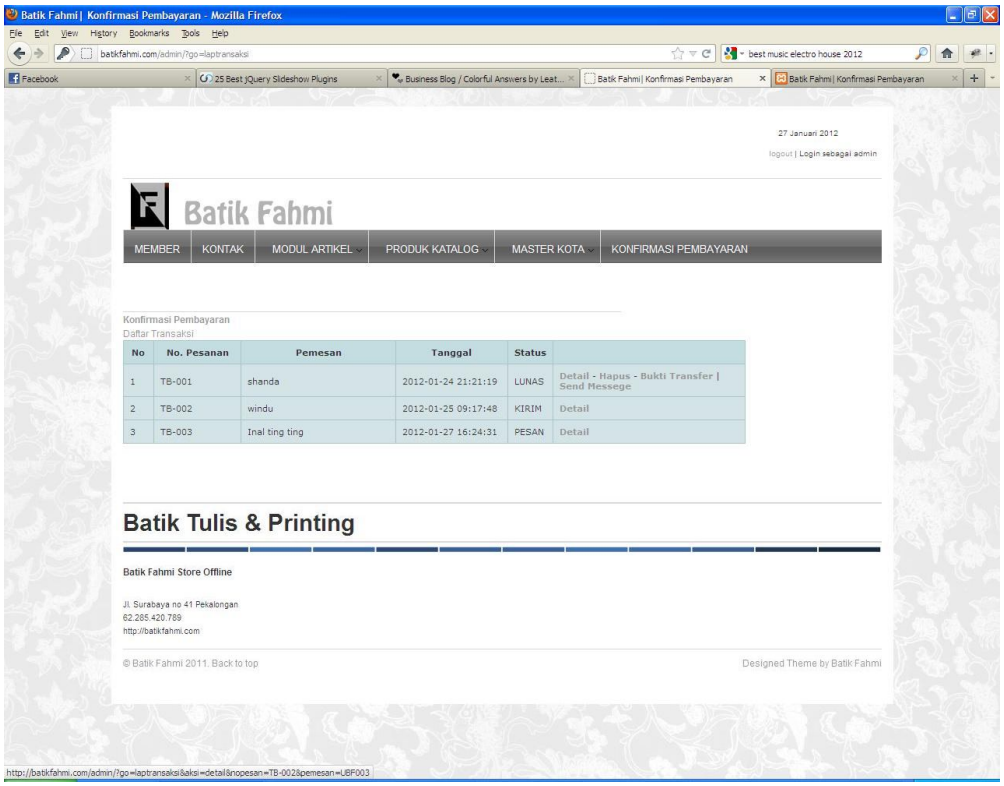
Propinsi	Kota	Harga	Oprasi
Jakarta	Jakarta Pusat	12500	Ubah | Hapus
Jawa Barat	Bandung	17500	Ubah | Hapus
Yogyakarta	Yogyakarta	14000	Ubah | Hapus
Jawa Timur	Surabaya	13000	Ubah | Hapus
Aceh	Banda Aceh	39000	Ubah | Hapus

Tambah

Gambar 5.22. Tampilan Ongkos Kirim

J. Tampilan Data Konfirmasi Pembayaran

Dalam tampilan ini admin melakukan konfirmasi pembayaran apabila member sudah melakukan pelunasan pemesanan, oleh admin akan segera mengirimkan bukti transferan pengiriman yang di sertai oleh tracking bukti resi.



Gambar 5.23. Tampilan Data Konfirmasi Pembayaran

5.1.5.3. Tampilan Owner

Tampilan owner merupakan tampilan yang digunakan oleh owner untuk melihat laporan transaksi penjualan, laporan persediaan barang dan laporan stok minimum.

A. Tampilan Login Owner



Gambar 5.24. Tampilan Login Owner

B. Tampilan Data Laporan Transaksi Penjualan

Dalam tampilan ini owner dapat melihat laporan transaksi penjualan produk perperiode yang telah dilakukan oleh member.

Laporan Transaksi Penjualan

TranSaksi Periode

Tanggal Awal	: 01 - 01 - 2012
Tanggal Akhir	: 01 - 01 - 2012
	Tampilkan

Daftar Transaksi Per - Periode

No	No Pesanan	Nama	Kode Produk	Nama Produk	Kategori	Size	Harga	Jumlah	Status	Subtotal	Berat	Ongkir
1	TB-002	windu	BF0211A	H.B Parang Kumbang	Hem Batik	All Size	250.000	1	KIRIM	**250.000**	0.4 Kg	17500
									Jumlah	**250.000**		

Print

Gambar 5.25 Tampilan Data Laporan Transaksi Penjualan

C. Tampilan Data Laporan Persediaan Barang

Dalam tampilan ini owner dapat melihat persediaan barang yang akan dijual.

Laporan Persediaan Barang

List Data produk

Per Kategori : Batik Sutra

Kode	Nama Produk	Kategori	Size	Stok	Berat	Harga
BF01122A	B.S Cicak Rowo	Batik Sutra	All Size	5	0.4 Kg	700000
BF01123A	B.S Semarangan	Batik Sutra	All Size	5	0.4 Kg	450000
BF01124A	B.S Parang Udang	Batik Sutra	All Size	6	0.4 Kg	450000
BF0115A	B.S Cendrawasih	Batik Sutra	All Size	5	0.4 Kg	700000
BF01116A	B.S SBY Kipas	Batik Sutra	All Size	5	0.4 Kg	900000

Print

Gambar 5.26 Tampilan Data Laporan Persediaan Barang

D. Tampilan Laporan Data Stok Minimum

Dalam tampilan ini owner dapat melihat persediaan barang mana saja yang stok nya sudah terbatas.

Laporan Stok Minimum

Laporan Stok Minimum

Kode	Nama Produk	Kategori	Size	Stok	Berat	Harga
BF03110A	**K.B.T Sekar Jagad**	Kemeja Batik	All Size	3	0.4 Kg	250000

Print

Gambar 5.27 Tampilan Stok Minimum

5.1.6. Implementasi Instalasi Program

Kegiatan pembuatan program terdiri dari pembentukan program-program yang akan saling mendukung dalam pembuatan aplikasi penjualan menggunakan *web*. Berikut adalah langkah-langkah instalasi aplikasi penjualan produk di toko batik fahmi dari awal hingga akhir, beserta pembuatan programnya.

Untuk keperluan menampung data di *server*, kita memerlukan sebuah database. MySql merupakan sebuah program aplikasi untuk membuat database yang umum digunakan pada *web server*. MySql banyak digunakan karena kemampuannya dalam menampung data yang cukup besar dan proses *loading* yang cepat dalam pemanggilan data.

Dalam pembahasan kali ini akan membuat database dengan menggunakan Phpyadmin yang sudah *built-in* (terintegrasi dengan PHP Xamp).

1. Instalasi PHP Xamp

   a. Install PHP Xamp



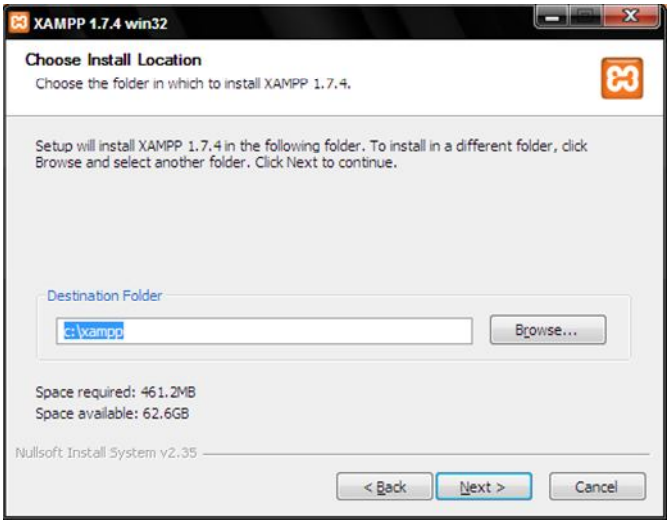
Gambar 5.28 Menu Bahasa Instalasi Xampp

b. Tampilan menu awal instalasi



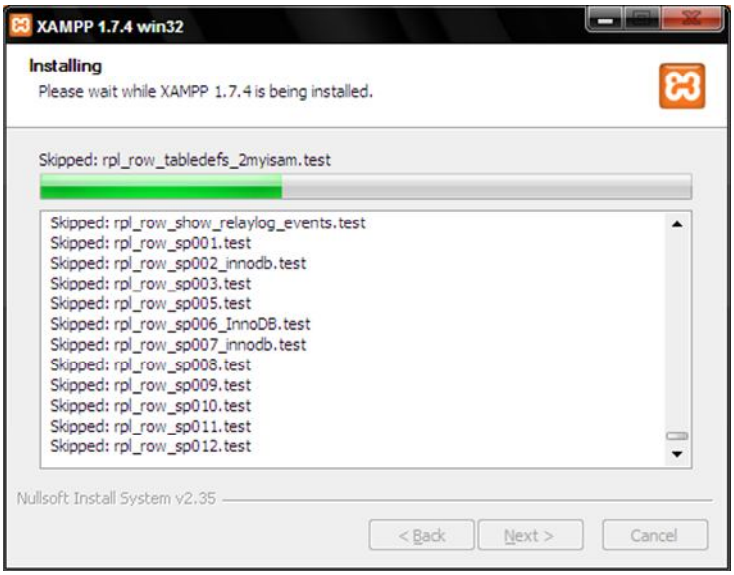
Gambar 5.29 Menu Awal Proses Instalasi Xampp

c. Memilih tempat penyimpanan file xamp di komputer



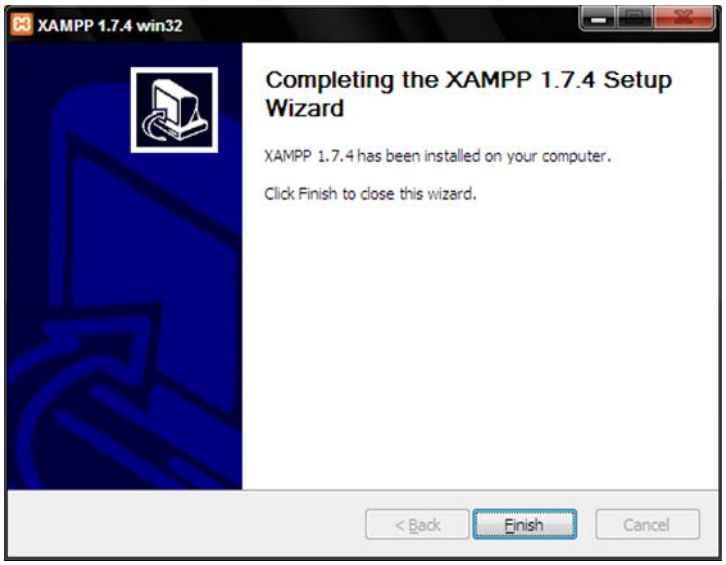
Gambar 5.30 File Penyimpanan Xampp

d. File diekstrak kedalam program file



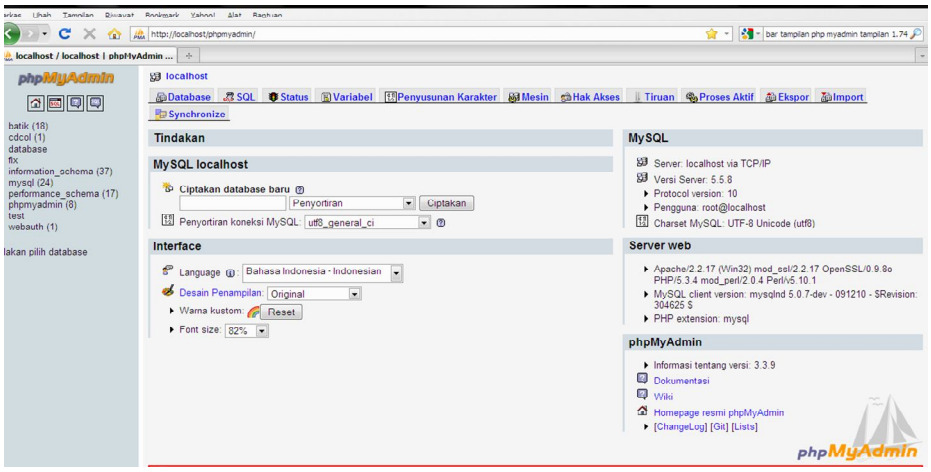
Gambar 5.31.Ekstrak Xampp

e. Tampilan bahwa file XAMPP sukses di install



Gambar 5.32.Proses instalasi XAMPP 1.7.4. telah selesai

f. Tampilan PhpMyAdmin



Gambar 5.33. Tampilan PhpMyAdmin

5.1.7. Penggunaan Program

Untuk menggunakan program dari perancangan sistem informasi penjualan pada Toko Batik Fahmi berbasis web ini, dilakukan dengan menggunakan server offline yang disediakan software Xampp, dengan sebelumnya harus mengaktifkan beberapa data, kemudian masuk kedalam internet browser dan ketikan http://localhost/Batik_Fahmi kemudian akan muncul tampilan perancangan web Batik Fahmi yang sudah di buat, dalam keadaan offline sistem

Aplikasi ini berfungsi untuk membantu dalam mengolah data Penjualan dan persediaan barang seperti data transaksi penjualan, pemesanan, persediaan barang, serta laporan penjualan pada Toko Batik Fahmi.

5.2. Pengujian

Pengujian program merupakan bagian yang penting dalam siklus pembangunan Perangkat lunak. Pengujian dilakukan untuk menjamin kualitas dan

untuk mengetahui kelemahan dari Perangkat lunak. Tujuan dari pengujian ini adalah untuk menjamin bahwa Perangkat lunak yang memiliki kualitas yang baik yaitu mampu untuk mempersentasikan kajian pokok dari spesifikasi, analisis, perancangan, dan pengkodean dari Perangkat lunak itu sendiri.

5.2.1. Rencana Pengujian

Pengujian yang telah dilakukan selama membuat web ini, antara lain :

1. Pengujian unit yaitu pengujian ini difokuskan pada suatu unit dari program itu sendiri.
2. Pengujian Penerimaan.Yaitu pengujian yang meyakinkan bahwa sistem telah sesuai dengan kebutuhan.

5.2.2. Kasus dan Hasil Pengujian

Berikut adalah beberapa pengujian yang telah dilakukan, yaitu :

1. Login Admin

Tabel 5.1 Pengujian Login Admin

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username : Admin Password : Admin	Muncul halaman utama admin.	Dapat masuk ke tampilan menu utama.	[x] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data kosong atau tidak terdaftar.	Tidak ada login “username atau Password” salah.	Admin tidak dapat login dan memberikan pesan input lagi.	[ ] Diterima [x] Ditolak

2. Login Owner

Tabel 5.2 Pengujian Login Owner

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username : Owner Password : Owner	Muncul halaman utama admin	Dapat masuk ke tampilan menu utama	[x] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data kosong atau tidak terdaftar.	Tidak ada login "username atau Password" salah.	Admin tidak dapat login dan memberikan pesan input lagi.	[ ] Diterima [x] Ditolak

3. Login User

Tabel 5.3 Pengujian Login User

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username : Deden Password : 123456	Muncul halaman utama Member	Dapat masuk ke tampilan menu utama	[x] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data kosong atau tidak terdaftar.	Tidak ada login "username atau Password" salah.	Member tidak dapat login dan memberikan pesan input lagi.	[ ] Diterima [x] Ditolak

4. Pengujian Inputan Keranjang Pesanan

Tabel 5.4 Inputan Keranjang Pesanan

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukan jumlah pemesanan tanpa melebihi stok.	Harga Total Berubah.	Dapat berubah.	[x] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Masukan jumlah pemesanan melebihi stok.	Menampilkan peringatan bahwa stok tidak mencukupi.	Tidak dapat memesan barang jika melebihi stok yang ada.	[ ] Diterima [x] Ditolak

5. Pengujian Status Barang

Tabel 5.5 Pengujian Status Barang

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Status barang pesan	Data tidak akan muncul di laporan penjualan.	Data belum muncul di laporan penjualan.	[x] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Status barang lunas	Data akan muncul di laporan penjualan.	Data sudah ada di laporan penjualan.	[ ] Diterima [x] Ditolak

6. Pengujian Cetak Laporan

Tabel 5.6 Pengujian Cetak Laporan

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Data diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Jenis Laporan Penjualan Periode : 1 desember 2011-30 desember 2011	Muncul halaman laporan penjualan dan bisa di export ke pdf.	Data masuk ke tampilan laporan penjualan dalam bentuk file pdf.	[x] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data kosong atau tidak terdaftar.	Tidak ada data penjualan.	Admin tidak dapat mencetak laporan penjualan.	[ ] Diterima [x] Ditolak

5.2.3. Kesimpulan Hasil Pengujian

Dari serangkaian tahapan pengujian yang dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa Sistem Penjualan berbasis web yang dibangun sudah memenuhi syarat fungsional, karena sudah berjalan sesuai dengan yang diharapkan.