BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

4.1 Implementasi

Tahap implementasi merupakan tahap penciptaan perangkat lunak, tahap kelanjutan dari kegiatan perancangan sistem. Tahap ini merupakan tahap dimana sistem siap untuk dioperasikan, yang terdiri dari penjelasan mengenai lingkungan implementasi, dan implementasi program.

4.1.1 Implementasi Perangkat Keras (Hardware)

Spesifikasi perangkat keras yang digunakan dalam pembangunan *E-Commerce* di butik My Room adalah tercantum pada tabel 4.1 sebagai berikut :

Tabel 4.1. Perangkat keras yang digunakan

Perangkat	Spesifikasi
Processor	Kecepatan 2.4 GHz
RAM	1,5 GHz
Harddisk	120 Gb
Monitor	Resolusi 1280 x 800
VGA	128 Mb

4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak

Spesifikasi perangkat lunak yang digunakan dalam membangun aplikasi *E-Commerce* berbasis *web* di ISTHISIT Clothing Company adalah sebagai berikut:

Tabel 4.2. Perangkat Lunak yang digunakan

No	Perangkat Lunak	Keterangan
1	Sistem Operasi	Windows XP SP 2
2	Bahasa Pemrograman	PHP
3	*DBMS*	MySQL 5.0.27
4	*Web browser*	Mozilla firefox 5.0
5	*Code editor*	Adobe Dreamweaver cs 5
6	DFD modeler	Microsoft Visio 2007

4.1.3 Implementasi Database

Pembuatan *database* dilakukan dengan menggunakan aplikasi *DBMS MySQL*. Implementasi *database* dalam bahasa *SQL* adalah sebagai berikut:

a. Tabel Admin

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `admin` (
`id_admin` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`nama_admin` varchar(50) NOT NULL,
`alamat_admin` text NOT NULL,
`email_admin` varchar(50) NOT NULL,
`telp_admin` varchar(20) NOT NULL,
`password_admin` varchar(32) NOT NULL,
`verification_admin` varchar(32) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_admin`),
UNIQUE KEY `email_admin` (`email_admin`)
FOREIGN KEY `id_pembelian` REFERENCES pembelian (`id_pembelian`) ) ENGINE=
```

b. Tabel Member

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `member` (
`id_member` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_kota` int(11) NOT NULL,
`nama_member` varchar(50) NOT NULL,
`alamat_member` text NOT NULL,
`ttl_member` date NOT NULL,
`telp_member` varchar(20) NOT NULL,
`kodepos_member` varchar(6) NOT NULL,
`email_member` varchar(50) NOT NULL,
`password_member` varchar(32) NOT NULL,
`verificationcode_member` varchar(32) NOT NULL,
`status_member` enum('0','1') NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_member`),
UNIQUE KEY `email_member` (`email_member`)
FOREIGN KEY `id_kota` REFERENCES kota (`id_kota`)) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

c. Tabel Provinsi

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `provinsi` (
`id_provinsi` int(10) NOT NUL AUTO_INCREMENT,
`nama_provinsi` varchar(30) DEFAULT NULL,
KEY `id_provinsi` (`id_provinsi`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

d. Tabel Ongkos_kirim

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ongkoskirim` (
`id_ongkoskirim` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
```

```
`id_kota` int(11) NOT NULL,
`id_jenispengiriman` int(11) NOT NULL,
`harga_ongkoskirim` int(11) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_ongkoskirim`)'
FOREIGN KEY `id_kota` REFERENCES kota (`id_kota`)
FOREIGN KEY 2 `id_jenispengiriman` REFERENCES (`id_jenispengiriman`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

e. Tabel Jenis_pengiriman

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jenispengiriman` (
`id_jenispengiriman` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`nama_jenispengiriman` varchar(50) NOT NULL,
`deskripsi_jenispengiriman` text NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_jenispengiriman`) ) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

f. Tabel Kota

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kota` (
`id_kota` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_provinsi` int(10) DEFAULT NULL,
`nama_kota` varchar(50) DEFAULT NULL,
`kabkota` varchar(20) DEFAULT NULL,
UNIQUE KEY `kota#PX` (`id_kota`),
FOREIGN KEY`id_provinsi` REFERENCES kota (`id_provinsi`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

g. Tabel Warna

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `warna` (
`id_warna` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`nama_warna` varchar(50) NOT NULL,
`format_warna` varchar(10) DEFAULT NULL,
PRIMARY KEY (`id_warna`)) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

h. Tabel Ukuran

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ukuran` (
`id_ukuran` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`nama_ukuran` varchar(10) NOT NULL,
`deskripsi_ukuran` text NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_ukuran`)) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

i. Tabel Kategori

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kategori` (
`id_kategori` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`nama_kategori` varchar(50) NOT NULL,
`deskripsi_kategori` text NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_kategori`),
UNIQUE KEY `nama_kategori` (`nama_kategori`)) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

j. Tabel Barang

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS barang (
`id_barang` int(4) unsigned zerofill NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_kategori` int(11) NOT NULL,
`nama_barang` varchar(50) NOT NULL,
`harga_barang` int(11) NOT NULL,
`deskripsi_barang`text NOT NULL,
`diskon_barang` int(11) NOT NULL,
`rating_barang` float NOT NULL,
`voterrating_barang` int(11) NOT NULL,
`viewcounter_barang` int(11) NOT NULL,
gambar_barang varchar(200) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_barang`)
FOREIGN KEY (`id_kategori`) REFERENCES kategori
(`id_kategori`))ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

k. Tabel Detail_Barang

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detailbarang` (
`id_detailbarang` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_barang` int(11) NOT NULL,
`id_warna` int(11) DEFAULT NULL,
`id_ukuran` int(11) NOT NULL,
`tanggal_detailbarang` datetime NOT NULL,
`stok_detailbarang` int(11) NOT NULL,
`berat_detailbarang` float NOT NULL,
`promo_detailbarang` enum('0','1') NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_detailbarang`)
KEY `fk_1` (`id_warna`)
KEY`fk_ 2` (`id_barang`)
KEY`fk_3 ` (`id_ukuran`)) ENGINE=MyISAM DEFAULT
CHARSET=latin1;
```

l. Tabel Konfirmasi_pembayaran

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `konfirmasipembayaran` (
`id_konfirmasipembayaran` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_pembelian` int(11) NOT NULL,
`nama_bank_pengirim` varchar(25) NOT NULL,
`no_rekening_pengirim` varchar(25) NOT NULL,
`total_bayar` int(11) NOT NULL,
`tanggal_transfer` datetime NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_konfirmasipembayaran`)
CONSTRAINT 'fk_id_pembelian'
FOREIGN KEY 'fk_id_pembelian'('id_pembelian')
REFERENCES 'pembelian'('id_pembelian')
ON DELETE CASCADE
 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

m. Tabel Detail_Pembelian

```
 CREATE TABLE IF NOT EXISTS detailpembelian (
 `id_detailpembelian` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
```

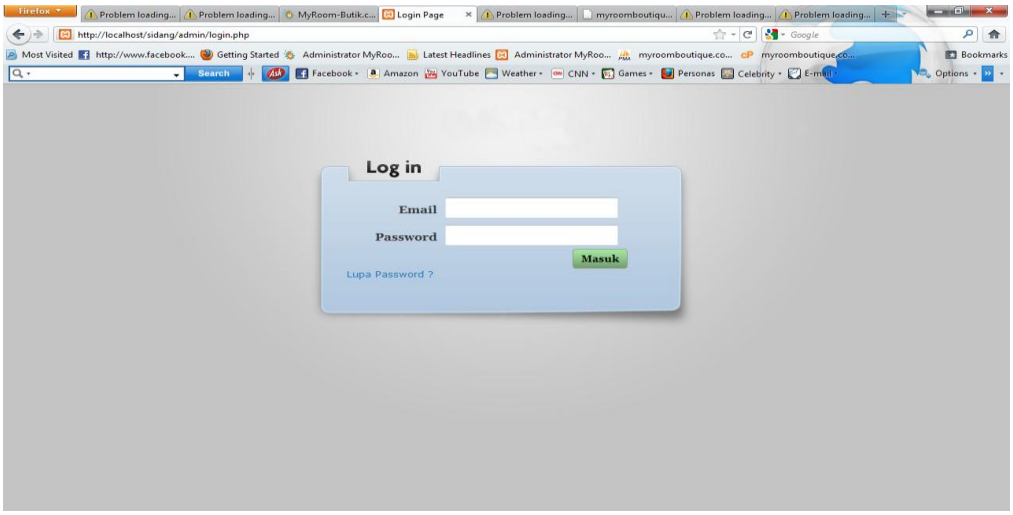
```
`id_pembelian` int(11) NOT NULL,
`tanggal_detailpembelian` datetime NOT NULL,
`jenis_pembayaran` enum('paypal','transfer bank') DEFAULT NULL,
status_pengiriman
enum('dipesan','dikonfirmasi','dibayar','dikirm','diterima') NOT NULL,
`keterangan_detailpembelian` text NOT NULL,
`nama_pemesan` varchar(50) NOT NULL,
`alamat_pemesan` text NOT NULL,
`email_pemesan` varchar(50) NOT NULL,
`no_telp_pemesan` varchar(20) NOT NULL,
`kodepos_pemesan` varchar(6) NOT NULL,
`nama_bank_pemesan` varchar(50) NOT NULL,
`no_rekening_pemesan` varchar(20) NOT NULL,
`no_resi_pemesan `varchar(32) NOT NULL,
`id_rekening` int(11) NOT NULL,
`id_ongkir` int(11) NOT NULL,
`status_pemesanan` enum('ok','cancel') NOT NULL,
`session_id` varchar(32) NOT NULL,
PRIMARY KEY (id_detailpembelian)
FOREIGN KEY `id_pembelian` REFERENCES pembelian
(`id_pembelian`)) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

4.1.4 Implementasi Antarmuka

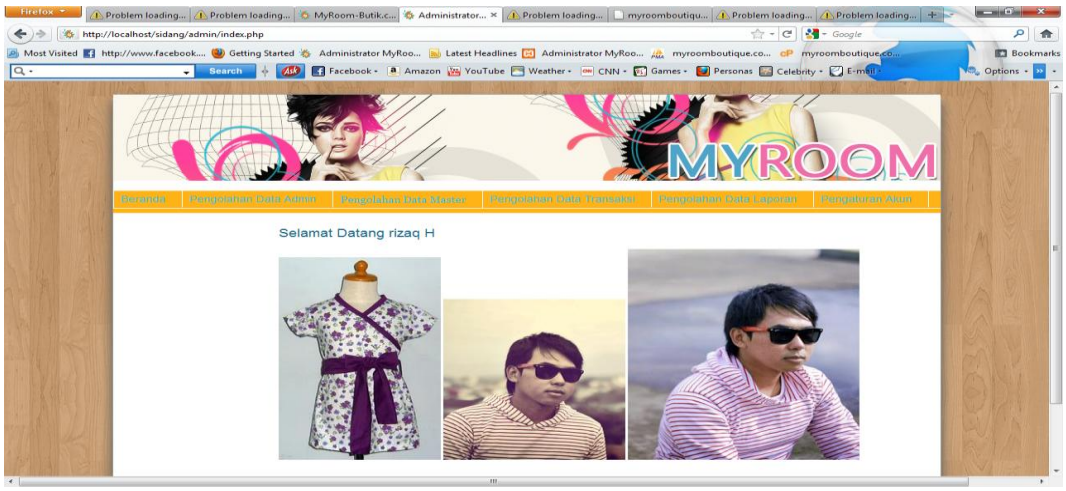
Implementasi antarmuka dilakukan dengan setiap halaman web yang dibuat dan pengkodeannya dalam bentuk file program berekstensi .php dan .html. Berikut ini adalah implementasi antarmuka yang dibuat dan dibedakan antara antarmuka untuk user admin dan member.

4.1.4.1 Implementasi Halaman Admin

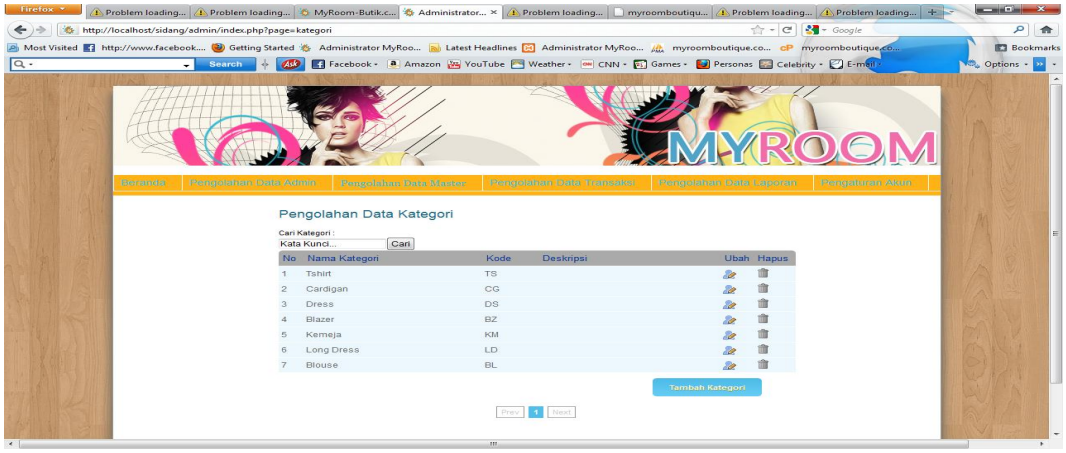
Berikut ini adalah tampilan halaman login admin dan halaman utama yang muncul setelah login sukses.



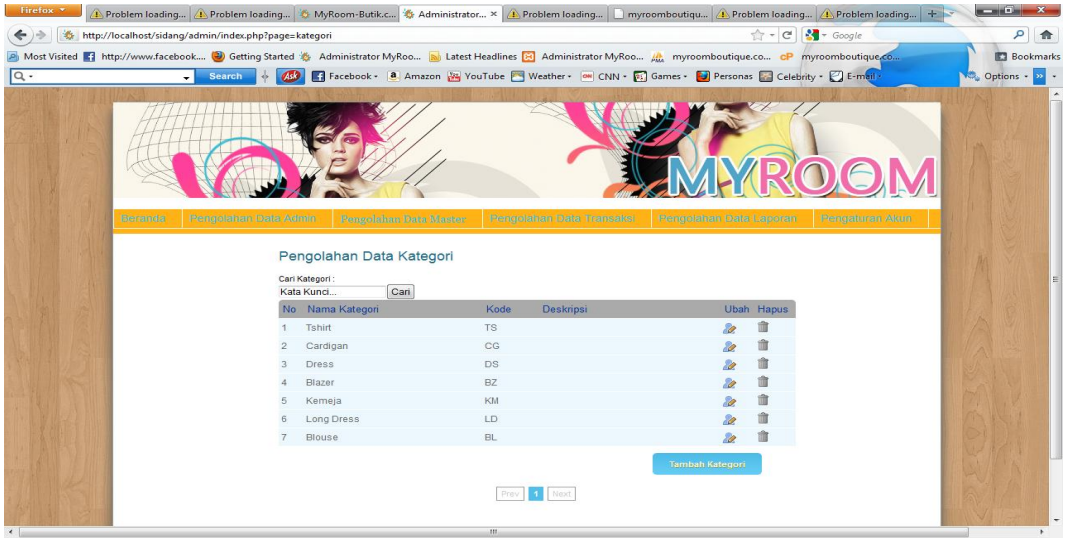
Gambar 4.1 Halaman Login Admin



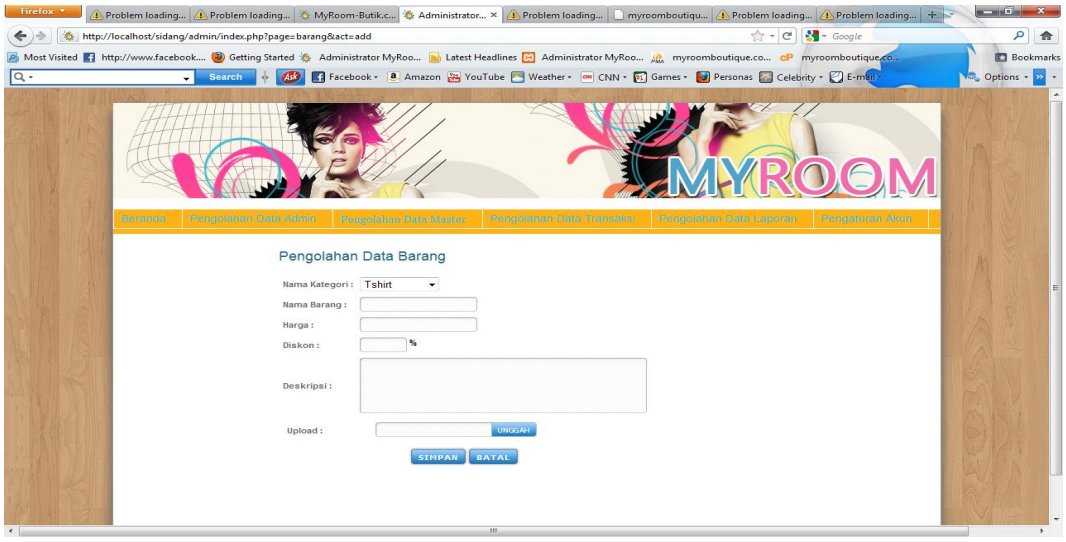
Gambar 4.2 Halaman Utama Admin



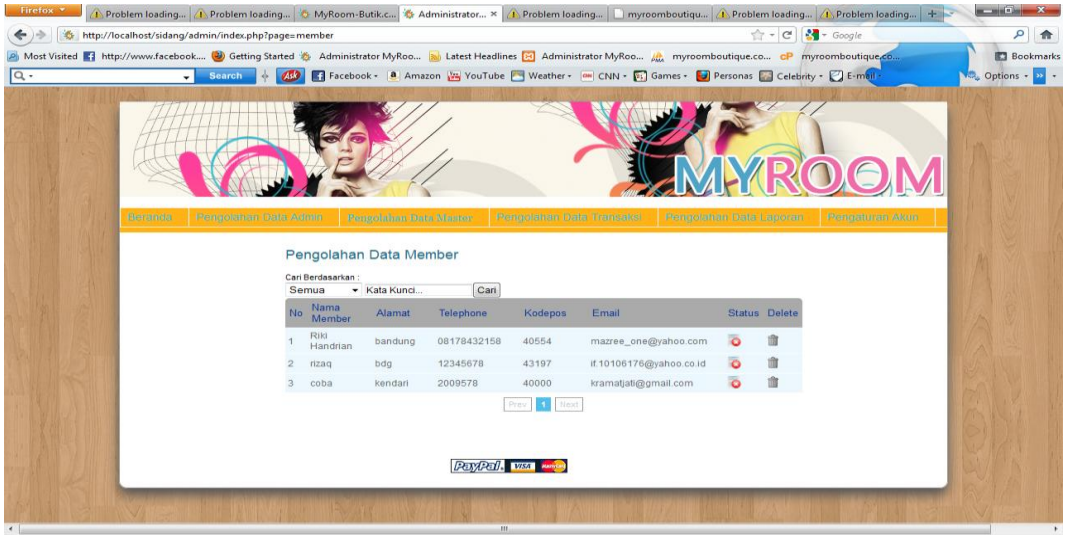
Gambar 4.3 Halaman Kategori



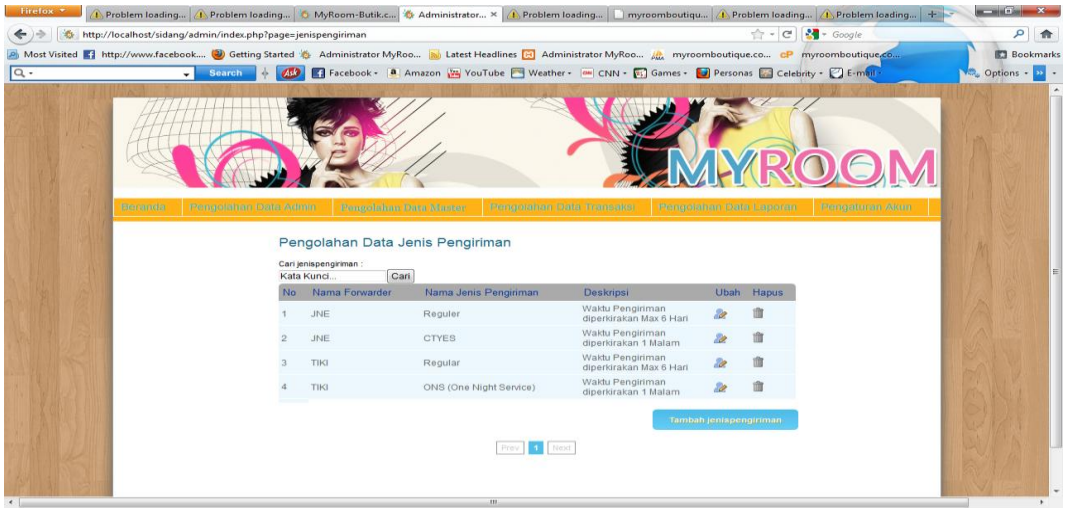
Gambar 4.4 Halaman Barang



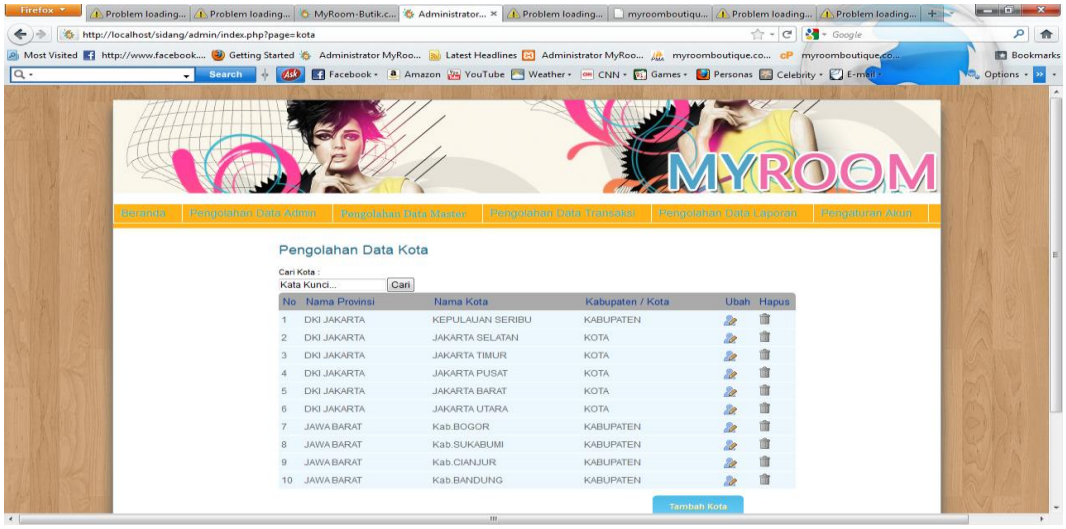
Gambar 4.5 Halaman Tambah Barang



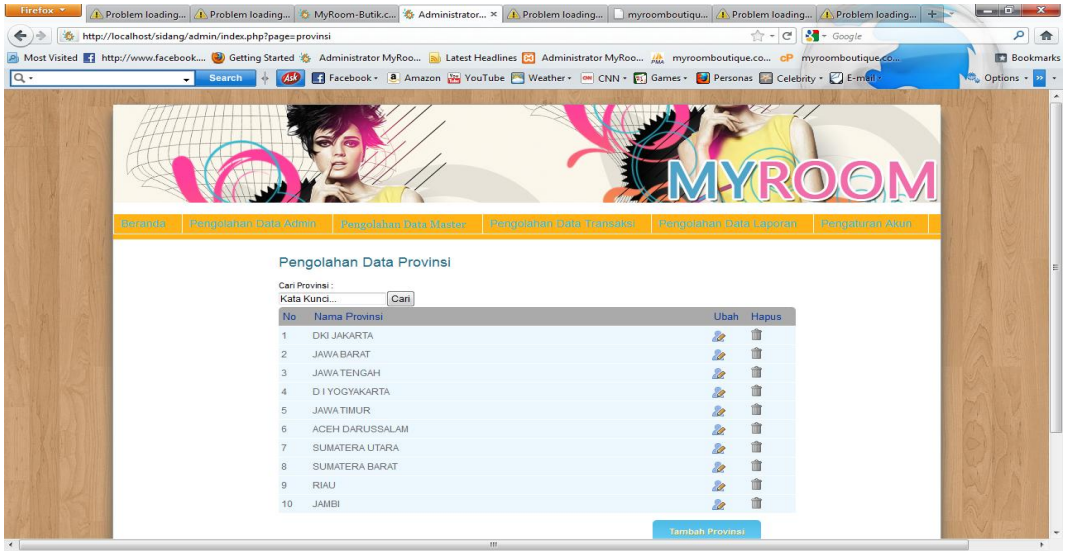
Gambar 4.6 Halaman Member



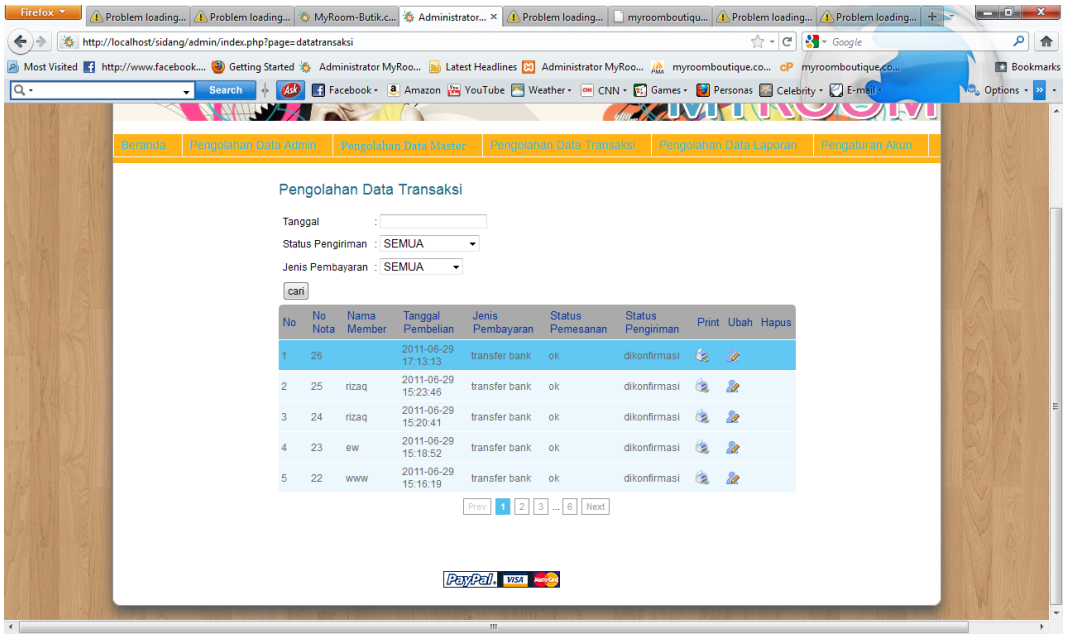
Gambar 4.7 Halaman Jenis Pengiriman



Gambar 4.8 Halaman Kota

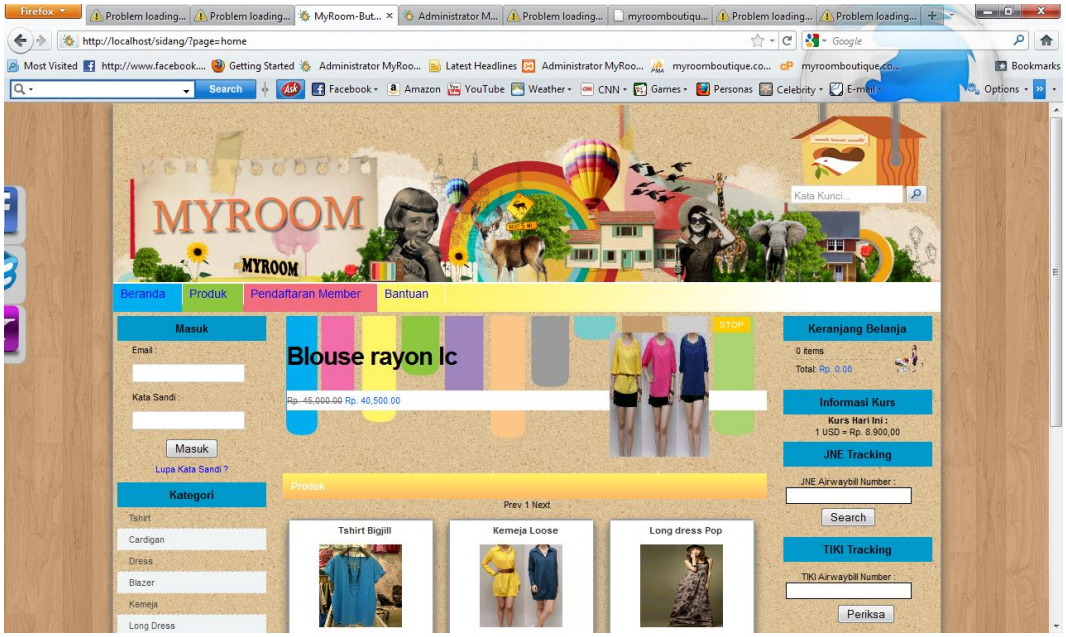


Gambar 4.9 Halaman Provinsi

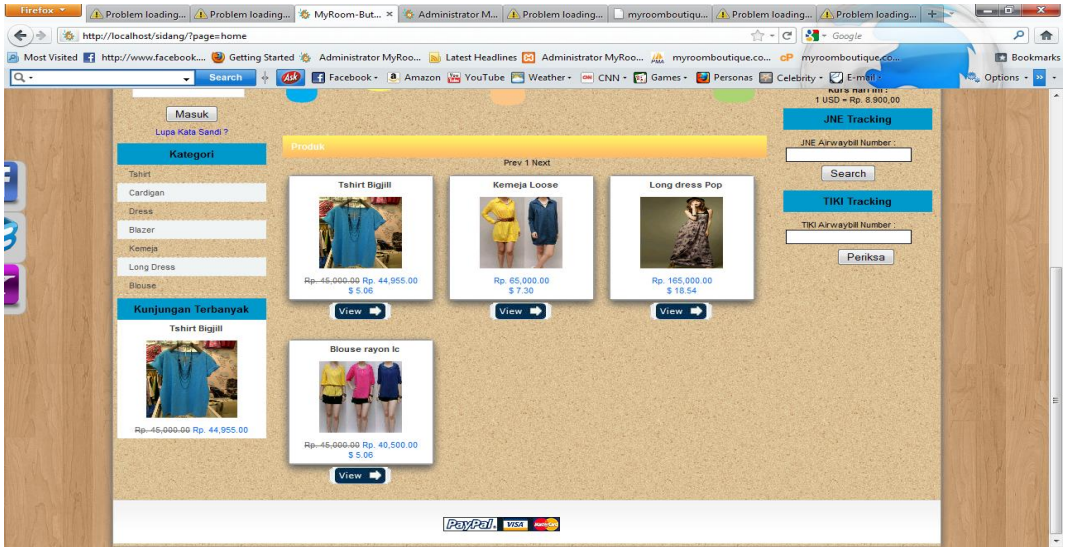


Gambar 4.10 Halaman Pengolahan Data Transaksi

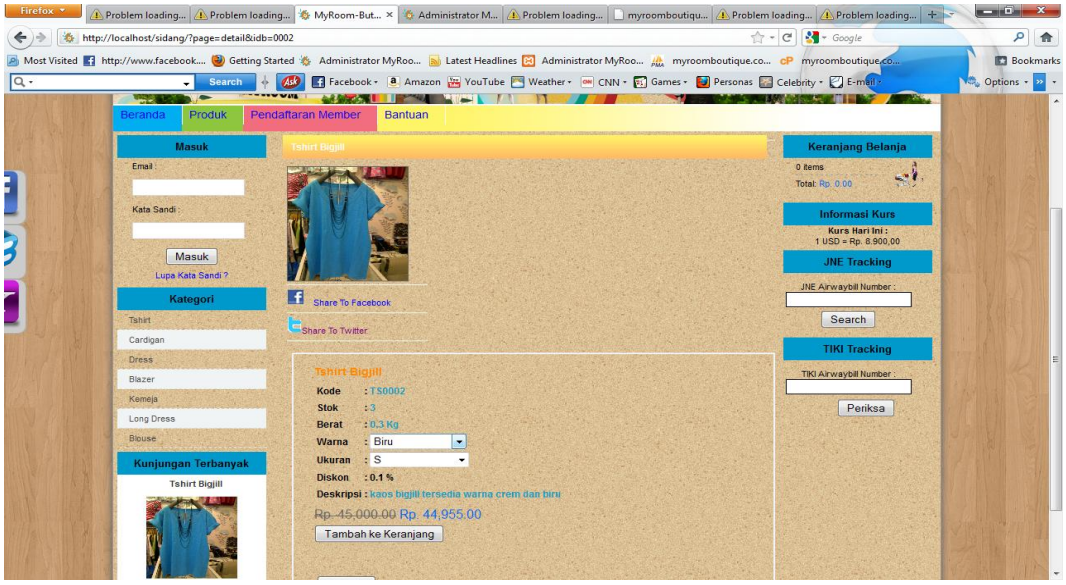
4.1.4.2 Implementasi Halaman User



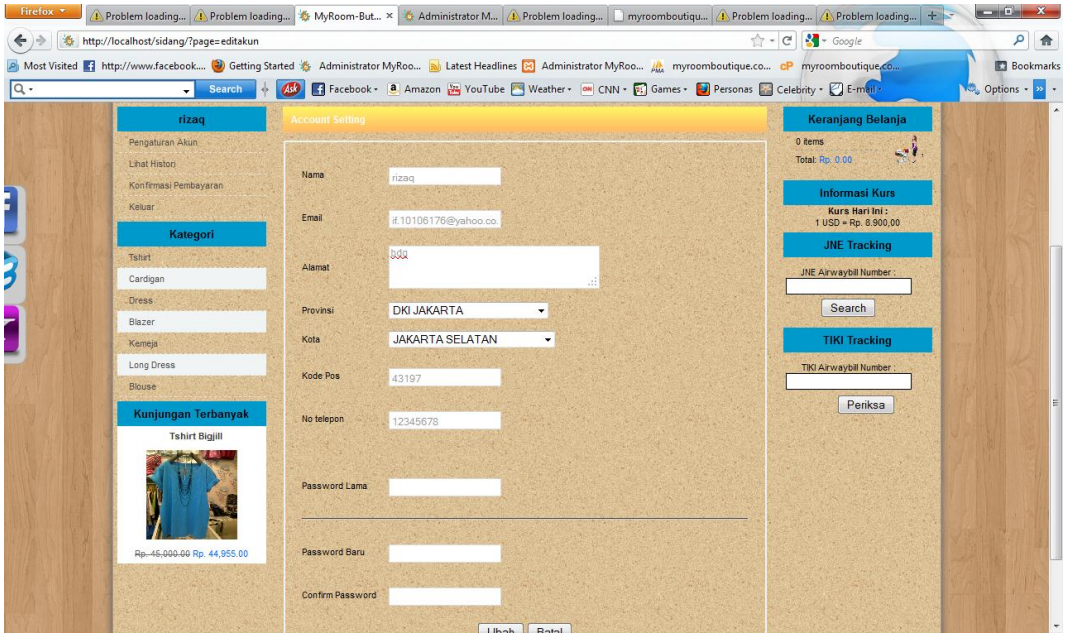
Gambar 4.14 Halaman Utama User



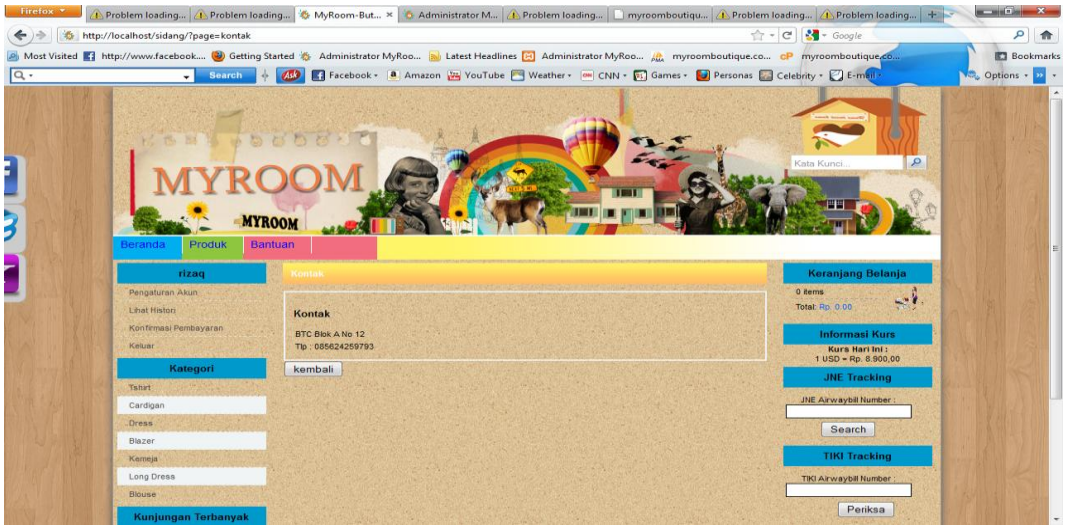
Gambar 4.15 Halaman Produk



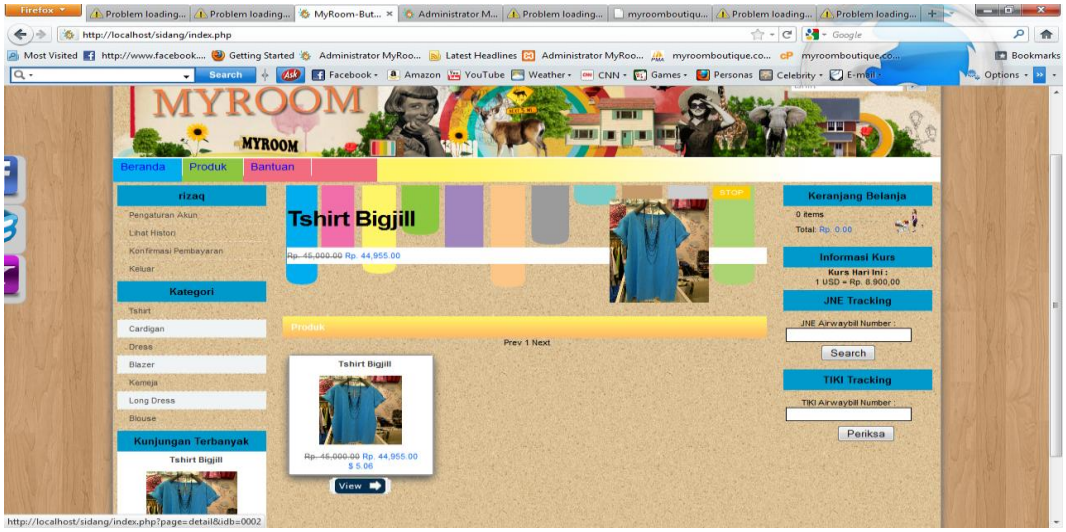
Gambar 4.16 Halaman Detail Produk



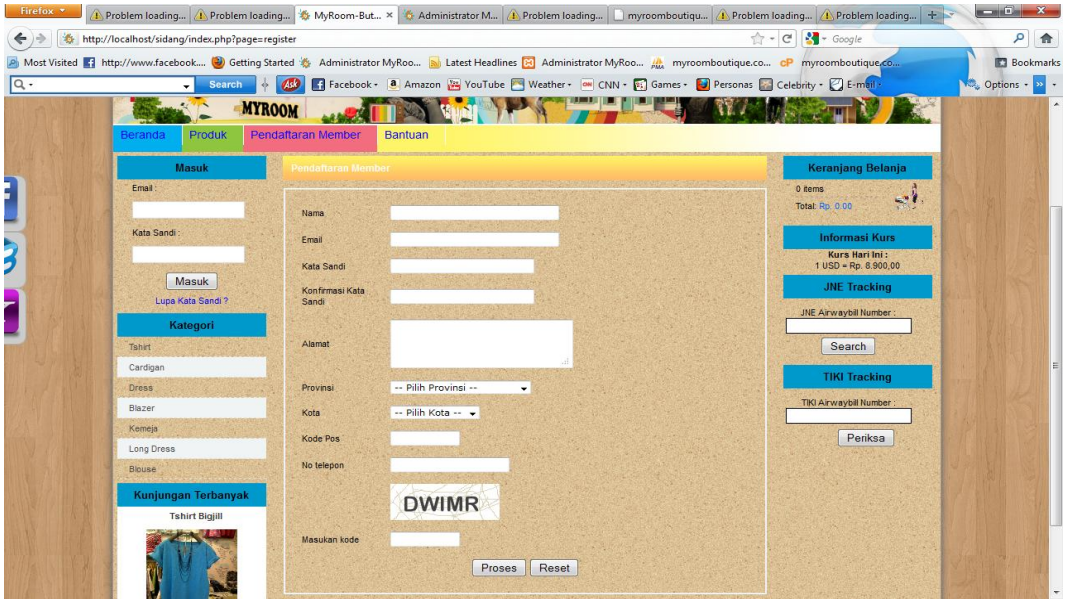
Gambar 4.17 Halaman Profile Member



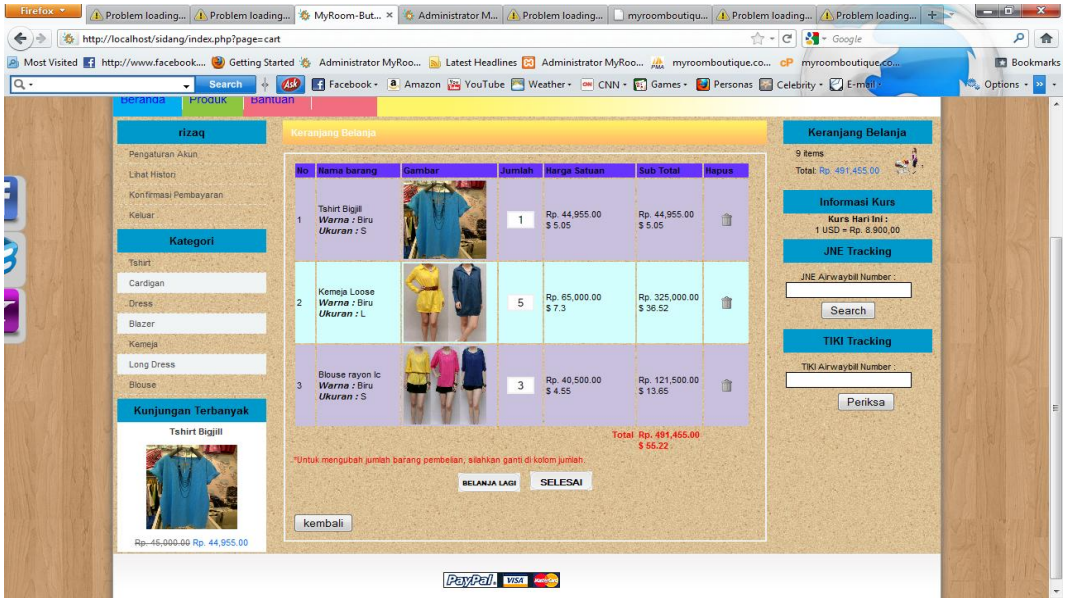
Gambar 4.18 Halaman Kontak



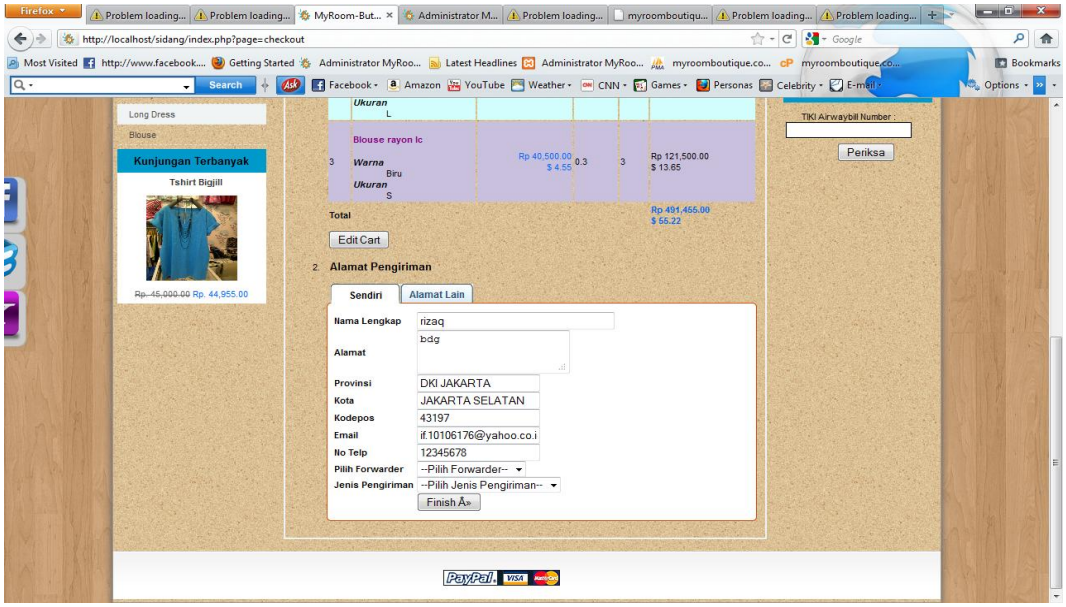
Gambar 4.20 Halaman Hasil Cari



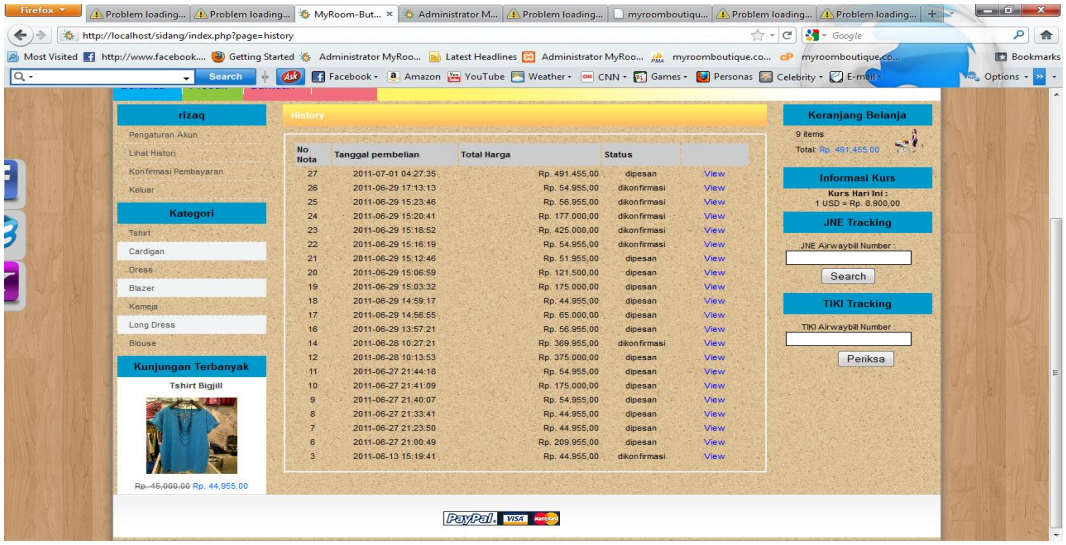
Gambar 4.22 Halaman Registrasi Member



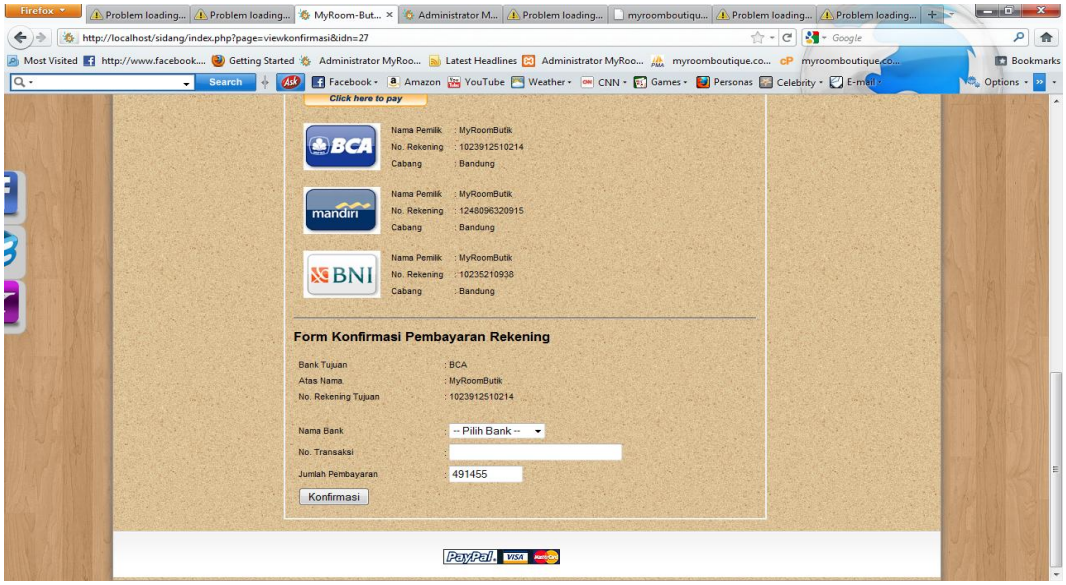
Gambar 4.25 Halaman Keranjang Belanja



Gambar 4.26 Halaman Alamat Kirim



Gambar 4.27 Halaman History Pembelian



Gambar 4.28 Halaman Cara Pembayaran

4.2 Pengujian

Pengujian yang digunakan untuk menguji sistem yang baru adalah metode pengujian *black box*. Pengujian *black box* berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak dan pengujian ini berusaha menemukan kesalahan dalam kategori sebagai berikut :

1. Kesalahan *interfaces*
2. Fungsi-fungsi yang tidak sesuai dengan prosedur
3. Kesalahan dalam struktur data

4. Kesalahan kinerja system

4.2.1 Metode Pengujian

Pengujian program ini menggunakan metode *Black box*. Pengujian *Black-Box* merupakan pengujian program berdasarkan fungsi dari program. Tujuan dari metode *Black Box* ini adalah untuk menemukan kesalahan fungsi pada program. Pengujian dengan metode *blackbox* dilakukan dengan cara memberikan sejumlah input pada program aplikasi yang kemudian diproses sesuai dengan kebutuhan fungsionalnya untuk melihat apakah program aplikasi menghasilkan output yang diinginkan dan sesuai dengan fungsi dari program tersebut. Apabila dari input yang diberikan proses menghasilkan output yang sesuai dengan kebutuhan fungsionalnya, maka program aplikasi yang bersangkutan telah benar, tetapi jika output yang dihasilkan tidak sesuai dengan kebutuhan fungsionalnya, maka masih terdapat kesalahan pada program aplikasi.

Pengujian dilakukan dengan mencoba semua kemungkinan yang terjadi dan pengujian dilakukan berulang-ulang. Jika dalam pengujian ditemukan kesalahan, maka akan dilakukan penelusuran dan perbaikan untuk memperbaiki kesalahan yang terjadi. Jika telah selesai melakukan perbaikan, maka akan dilakukan pengujian kembali. Pengujian dan perbaikan dilakukan secara terus menerus hingga diperoleh hasil yang terbaik.

4.2.2 Rencana Pengujian

Rencana pengujian yang akan dilakukan dengan menguji sistem secara *Alpha* dan *Betha* dengan metode pengujian yang sama. Pengujian *Sistem*

Informasi Penjualan berikut menggunakan data uji berdasarkan input data yang dimasukkan. Rencana pengujian selengkapnya terlihat pada tabel di bawah ini :

Tabel 4.1 Tabel Rencana Pengujian Halaman Admin

Pengujian Halaman Admin		
Item Uji	**Detail Pengujian**	**Jenis Uji**
Login Admin	Menampilkan login admin	*Black Box*
	Verifikasi data login admin	*Black Box*
Pengolahan Data Kategori	Menampilkan data kategori	*Black Box*
	Tambah, Edit data kategori	*Black Box*
Pengolahan Data Barang	Menampilkan data barang	*Black Box*
	Tambah, edit, hapus data barang	*Black Box*
Pengolahan Data Barang Detail	Menampilkan data barang detail	*Black Box*
	Tambah, edit, hapus data barang detail	*Black Box*
Pengolahan Data Provinsi	Menampilkan data provinsi	*Black Box*
	Tambah, edit hapus data provinsi	*Black Box*
Pengolahan Data Kota	Menampilkan data kota	*Black Box*
	Tambah, edit, hapus data kota	*Black Box*
Pengolahan Data Forwarder	Menampilkan data forwarder	*Black Box*
	Tambah, edit, hapus data forwarder	*Black Box*
Pengolahan Data Jenis Pengiriman	Menampilkan data jenis pengiriman	*Black Box*
	Tambah, edit, hapus data jenis pengiriman	*Black Box*
Pengolahan Data Ongkos	Menampilkan data	*Black Box*

Kirim	Ongkos Kirim	
	Tambah, edit, hapus data ongkos kirim	*Black Box*
Pengolahan Data Member	Menampilkan data member	*Black Box*
	Tambah, edit, hapus data member	*Black Box*
Pengolahan Data Rekening	Menampilkan data rekening	*Black Box*
	Tambah, edit, hapus data rekening	*Black Box*
Pengolahan Data Warna	Menampilkan data warna	*Black Box*
	Tambah, edit, hapus data warna	*Black Box*
Pengolahan Data Ukuran	Menampilkan data ukuran	*Black Box*
	Tambah, edit, hapus data ukuran	*Black Box*
Pengolahan Data Kurs	Menampilkan data kurs	*Black Box*
	Tambah, edit, hapus data jenis kurs	*Black Box*
Pengolahan Data Transaksi	Menampilkan data transaksi	*Black Box*
	Tambah, edit transaksi	*Black Box*
Pengolahan Data Laporan	Menampilkan data transaksi	*Black Box*

Tabel 4.2 Tabel Rencana Pengujian Halaman User

Pengujian Halaman User		
Item Uji	**Detail Pengujian**	**Jenis Uji**
Halaman Utama	Menampilkan halaman utama	*Black Box*
Halaman login user	Menampilkan halaman login user	*Black Box*
Halaman registrasi	Menampilkan halaman registrasi	*Black Box*

Halaman lupa password	Menampilkan halaman lupa password	*Black Box*
Halaman produk	Menampilkan halaman produk	*Black Box*
Halaman pilih produk	Menampilkan halaman pilih produk	*Black Box*
Halaman hasil pencarian	Menampilkan halaman hasil pencarian	*Black Box*
Halaman ganti password	Menampilkan halaman ganti password	*Black Box*
Halaman daftar transaksi	Menampilkan halaman daftar transaksi	*Black Box*
Halaman keranjang belanja	Menampilkan halaman keranjang belanja	*Black Box*
Halaman checkout	Menampilkan halaman checkout	*Black Box*

4.2.3 Kasus dan Hasil Pengujian

Berdasarkan rencana pengujian yang telah disusun, maka akan dilakukan pengujian sebagai berikut :

4.2.3.1 Pengujian Alpha

Pengujian alpha merupakan pengujian yang menitikberatkan pada hasil *output* dari kendali *input* yang dimasukkan pada tampilan kendali *input* form tampilan, dimana pengujian dikatakan berhasil apabila *output* sesuai dengan kendali *input* yang dimasukan pada tiap tampilan.

Tabel 4.3 Pengujian Login Admin

Kasus dan hasil uji (Data normal)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username dan password admin	Menampilkan menu utama admin	Setelah Admin mengklik tombol login maka akan tampil halaman utama admin	[x] diterima [ ] ditolak
Kasus dan hasil uji (Data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username dan password admin Yang salah	menampilkan pesan kesalahan	Setelah Admin mengklik tombol login maka akan tampil pesan kesalahan	[x] diterima [ ] ditolak

Tabel 4.4 Pengujian Pengolahan Data Kategori

Kasus dan hasil uji (Data normal)			
Tambah			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data kategori	Data kategori yang diinputkan oleh admin tersimpan dalam database dan tampil pesan data telah tersimpan	Setelah admin menginputkan data kategori dan klik simpan, maka tampil pesan data kategori tersimpan	[x] diterima [ ] ditolak
Edit			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data kategori yang akan diedit	Data kategori tersimpan dan tampil pesan edit data kategori telah tersimpan	Setelah admin mengedit data kategori dan klik update, maka tampil pesan edit data kategori tersimpan.	[x] diterima [ ] ditolak
Hapus			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data kategori yang akan dihapus	Data kategori akan terhapus	Setelah admin mengklik tombol hapus tampil pesan data kategori telah dihapus.	[x] diterima [ ] ditolak
Kasus dan hasil uji (Data salah)			
Tambah			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data kategori	Data kategori tidak tersimpan dan tampil pesan kesalahan	Setelah admin menginputkan data kategori tidak lengkap atau kosong dan klik simpan, maka tampil pesan kesalahan	[x] diterima [ ] ditolak

Edit			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data kategori yang akan diedit salah	Data kategori yang dirubah tidak tersimpan dan tampil pesan-pesan kesalahan	Ketika data kategori yang dirubah oleh admin tidak lengkap atau kosong lalu klik simpan tampil pesan kesalahan	[x] diterima [ ] ditolak
Hapus			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data kategori yang akan dihapus salah	Data kategori yang dihapus tidak tampil	Data kategori yang dihapus tidak tampil dan muncul pesan	[x] diterima [ ] ditolak

Tabel 4.4 Pengujian Pengolahan Data Barang

Kasus dan hasil uji (Data normal)			
Tambah			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data barang	Data barang yang diinputkan oleh admin tersimpan dalam database dan tampil pesan data telah tersimpan	Setelah admin menginputkan data barang dan klik simpan maka tampil pesan data barang tersimpan,	[x] diterima [ ] ditolak
Edit			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data barang yang akan diedit	Data barang yang diedit oleh admin tersimpan dalam database	Setelah admin mengedit data barang dan klik simpan, maka tampil pesan edit data admin tersimpan,	[x] diterima [ ] ditolak
Hapus			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data barang yang akan dihapus	Data barang akan terhapus	Setelah admin mengklik tombol hapus tampil pesan data barang telah dihapus.	[x] diterima [ ] ditolak
Kasus dan hasil uji (Data salah)			
Tambah			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data barang tidak lengkap atau kosong	Data barang yang tidak tersimpan dalam database dan tampil pesan	Setelah admin menginputkan data barang dan klik simpan maka tampil pesan	[x] diterima [ ] ditolak

	kesalahan	kesalahan	
Edit			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data barang yang akan diedit	Data barang yang diedit tdk tersimpan dan tampil pesan kesalahan	Setelah admin mengedit data barang dan klik simpan, maka tampil pesan kesalahan	[x] diterima [ ] ditolak
Hapus			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data barang yang akan dihapus	Data barang tidak terhapus dan muncul pesan kesalahan	muncul pesan kesalahan	[x] diterima [ ] ditolak

Tabel 4.4 Pengujian Pengolahan Data Provinsi

Kasus dan hasil uji (Data normal)			
Tambah			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data provinsi	Data provinsi akan ditambahkan	Setelah admin mengklik tambah, maka tampil data form tambah provinsi	[x] diterima [ ] ditolak
Edit			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data edit provinsi	Data provinsi akan diedit	Setelah admin mengklik edit, maka tampil data provinsi secara detail	[x] diterima [ ] ditolak
Hapus			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data hapus provinsi	Data provinsi akan terhapus	Setelah admin mengklik tombol hapus tampil pesan data provinsi telah dihapus.	[x] diterima [ ] ditolak
Kasus dan hasil uji (Data salah)			
Tambah			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data tambah provinsi salah	Data provinsi tidak bisa ditambahkan dan muncul pesan	Setelah admin mengklik tambah, maka tampil pesan salah	[x] diterima [ ] ditolak
Edit			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data edit provinsi salah	Data provinsi tidak bisa diedit dan	Setelah admin mengklik edit, maka tampil pesan	[x] diterima [ ] ditolak

	muncul pesan	salah	
Hapus			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data hapus provinsi salah	Data provinsi tidak bias dihapus dan akan muncul pesan	Setelah admin mengklik tombol hapus tampil pesan salah.	[x] diterima [ ] ditolak

Tabel 4.5 Pengujian Pengolahan Data Kota

Kasus dan hasil uji (Data normal)			
Tambah			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data kota	Data kota akan ditambahkan	Setelah admin mengklik tambah, maka tampil data form tambah kota	[x] diterima [ ] ditolak
Edit			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data edit kota	Data kota akan diedit	Setelah admin mengklik edit, maka tampil data kota secara detail	[x] diterima [ ] ditolak
Hapus			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data hapus kota	Data kota akan terhapus	Setelah admin mengklik tombol hapus tampil pesan data kota telah dihapus.	[x] diterima [ ] ditolak
Kasus dan hasil uji (Data salah)			
Tambah			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data tambah kota salah	Data kota tidak bisa ditambahkan dan muncul pesan	Setelah admin mengklik tambah, maka ttampil pesan salah	[x] diterima [ ] ditolak
Edit			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data edit kota salah	Data kota tidak bisa diedit dan muncul pesan	Setelah admin mengklik edit, maka tampil pesan salah	[x] diterima [ ] ditolak
Hapus			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data hapus kota salah	Data kota tidak bias dihapus dan akan muncul pesan	Setelah admin mengklik tombol hapus tampil pesan salah.	[x] diterima [ ] ditolak

Tabel 4.5 Pengujian Pengolahan Data Forwarder

Kasus dan hasil uji (Data normal)			
Tambah			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data forwarder	Data forwarder yang diinputkan oleh admin tersimpan dalam database dan tampil pesan data telah tersimpan	Setelah admin menginputkan data forwarder dan klik simpan, maka tampil pesan data forwarder tersimpan	[x] diterima [ ] ditolak
Edit			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data forwarder yang akan diedit	Data forwarder tersimpan dan tampil pesan edit data forwarder telah tersimpan	Setelah admin mengedit data forwarder dan klik update, maka tampil pesan edit data forwarder tersimpan.	[x] diterima [ ] ditolak
Hapus			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data forwarder yang akan dihapus	Data forwarder akan terhapus	Setelah admin mengklik tombol hapus tampil pesan data forwarder telah dihapus.	[x] diterima [ ] ditolak
Kasus dan hasil uji (Data salah)			
Tambah			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data forwarder	Data forwarder tidak tersimpan dan tampil pesan kesalahan	Setelah admin menginputkan data forwarder tidak lengkap atau kosong dan klik simpan, maka tampil pesan kesalahan	[x] diterima [ ] ditolak
Edit			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data forwarder yang akan diedit salah	Data forwarder yang dirubah tidak tersimpan dan tampil pesan-pesan kesalahan	Ketika data forwarder yang dirubah oleh admin tidak lengkap atau kosong lalu klik simpan tampil pesan kesalahan	[x] diterima [ ] ditolak
Hapus			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data forwarder	Data forwarder yang	Data forwarder yang	[x] diterima

yang akan dihapus salah	dihapus tidak tampil	dihapus tidak tampil dan muncul pesan	[ ] ditolak

Tabel 4.6 Pengujian Pengolahan Data Jenis Pengiriman

Kasus dan hasil uji (Data normal)			
Tambah			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data jenis pengiriman	Data jenis pengiriman akan ditambahkan	Setelah admin mengklik tambah, maka tampil data form tambah jenis pengiriman	[x] diterima [ ] ditolak
Edit			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data edit jenis pengiriman	Data jenis pengiriman akan diedit	Setelah admin mengklik edit, maka tampil data jenis pengiriman secara detail	[x] diterima [ ] ditolak
Hapus			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data hapus jenis pengiriman	Data jenis pengiriman akan terhapus	Setelah admin mengklik tombol hapus tampil pesan data jenis pengiriman telah dihapus.	[x] diterima [ ] ditolak
Kasus dan hasil uji (Data salah)			
Tambah			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data jenis pengiriman salah	Data jenis pengiriman tidak akan ditambahkan dan menampilkan pesan	Setelah admin mengklik tambah, maka tidak tampil data form tambah jenis pengiriman	[x] diterima [ ] ditolak
Edit			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data edit jenis pengiriman salah	Data jenis pengiriman tidak akan diedit dan menampilkan pesan	Setelah admin mengklik edit, maka tidak tampil data jenis pengiriman secara detail	[x] diterima [ ] ditolak
Hapus			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data hapus jenis pengiriman salah	Data jenis pengiriman tidak akan terhapus dan	Setelah admin mengklik tombol hapusmaka tidak tampil menu	[x] diterima [ ] ditolak

	menampilkan pesan	hapus	

Tabel 4.7 Pengujian Pengolahan Data Ongkos Kirim

Kasus dan hasil uji (Data normal)			
Tambah			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data ongkos kirim	Data ongkos kirim akan ditambahkan	Setelah admin mengklik tambah, maka tampil data form tambah ongkos kirim	[x] diterima [ ] ditolak
Edit			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data edit ongkos kirim	Data ongkos kirim akan diedit	Setelah admin mengklik edit, maka tampil data ongkos kirim secara detail	[x] diterima [ ] ditolak
Hapus			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data hapus ongkos kirim	Data ongkos kirim akan terhapus	Setelah admin mengklik tombol hapus tampil pesan data ongkos kirim telah dihapus.	[x] diterima [ ] ditolak
Kasus dan hasil uji (Data salah)			
Tambah			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data tambah ongkos kirim salah	Data ongkos kirim tidak bisa ditambahkan dan muncul pesan	Setelah admin mengklik tambah, maka ttampil pesan salah	[x] diterima [ ] ditolak
Edit			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data edit ongkos kirim salah	Data ongkos kirim tidak bisa diedit dan muncul pesan	Setelah admin mengklik edit, maka tampil pesan salah	[x] diterima [ ] ditolak
Hapus			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data hapus ongkos kirim salah	Data ongkos kirim tidak bias dihapus dan akan muncul pesan	Setelah admin mengklik tombol hapus tampil pesan salah.	[x] diterima [ ] ditolak

Tabel 4.8 Pengujian Pengolahan Data Member

Kasus dan hasil uji (Data normal)			
Tambah			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data member	Data member akan ditambahkan	Setelah admin mengklik tambah, maka tampil data form tambah member	[x] diterima [ ] ditolak
Edit			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data edit member	Data member akan diedit	Setelah admin mengklik edit, maka tampil data member secara detail	[x] diterima [ ] ditolak
Hapus			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data hapus member	Data member akan terhapus	Setelah admin mengklik tombol hapus tampil pesan data member telah dihapus.	[x] diterima [ ] ditolak
Kasus dan hasil uji (Data salah)			
Tambah			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data tambah member salah	Data member tidak bisa ditambahkan dan muncul pesan	Setelah admin mengklik tambah, maka ttampil pesan salah	[x] diterima [ ] ditolak
Edit			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data edit member salah	Data member tidak bisa diedit dan muncul pesan	Setelah admin mengklik edit, maka tampil pesan salah	[x] diterima [ ] ditolak
Hapus			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data hapus member salah	Data member tidak bias dihapus dan akan muncul pesan	Setelah admin mengklik tombol hapus tampil pesan salah.	[x] diterima [ ] ditolak

Tabel 4.9 Pengujian Pengolahan Data Rekening

Kasus dan hasil uji (Data normal)			
Tambah			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data rekening	Data rekening akan ditambahkan	Setelah admin mengklik tambah, maka tampil data form	[x] diterima [ ] ditolak

		tambah rekening	
Edit			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data edit rekening	Data rekening akan diedit	Setelah admin mengklik edit, maka tampil data rekening secara detail	[x] diterima [ ] ditolak
Hapus			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data hapus rekening	Data rekening akan terhapus	Setelah admin mengklik tombol hapus tampil pesan data rekening telah dihapus.	[x] diterima [ ] ditolak
Kasus dan hasil uji (Data salah)			
Tambah			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data tambah rekening salah	Data rekening tidak bisa ditambahkan dan muncul pesan	Setelah admin mengklik tambah, maka tampil pesan salah	[x] diterima [ ] ditolak
Edit			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data edit rekening salah	Data rekening tidak bisa diedit dan muncul pesan	Setelah admin mengklik edit, maka tampil pesan salah	[x] diterima [ ] ditolak
Hapus			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data hapus rekening salah	Data rekening tidak bias dihapus dan akan muncul pesan	Setelah admin mengklik tombol hapus tampil pesan salah.	[x] diterima [ ] ditolak

Tabel 4.9 Pengujian Pengolahan Data Warna

Kasus dan hasil uji (Data normal)			
Tambah			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data warna	Data warna akan ditambahkan	Setelah admin mengklik tambah, maka tampil data form tambah warna	[x] diterima [ ] ditolak
Edit			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data edit warna	Data warna akan diedit	Setelah admin mengklik edit, maka tampil data warna secara detail	[x] diterima [ ] ditolak

Hapus			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data hapus warna	Data warna akan terhapus	Setelah admin mengklik tombol hapus tampil pesan data warna telah dihapus.	[x] diterima [ ] ditolak
Kasus dan hasil uji (Data salah)			
Tambah			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data tambah warna salah	Data warna tidak bisa ditambahkan dan muncul pesan	Setelah admin mengklik tambah, maka tampil pesan salah	[x] diterima [ ] ditolak
Edit			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data edit warna salah	Data warna tidak bisa diedit dan muncul pesan	Setelah admin mengklik edit, maka tampil pesan salah	[x] diterima [ ] ditolak
Hapus			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data hapus warna salah	Data warna tidak bias dihapus dan akan muncul pesan	Setelah admin mengklik tombol hapus tampil pesan salah.	[x] diterima [ ] ditolak

Tabel 4.9 Pengujian Pengolahan Data Ukuran

Kasus dan hasil uji (Data normal)			
Tambah			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data ukuran	Data ukuran akan ditambahkan	Setelah admin mengklik tambah, maka tampil data form tambah ukuran	[x] diterima [ ] ditolak
Edit			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data edit ukuran	Data ukuran akan diedit	Setelah admin mengklik edit, maka tampil data ukuran secara detail	[x] diterima [ ] ditolak
Hapus			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data hapus ukuran	Data ukuran akan terhapus	Setelah admin mengklik tombol hapus tampil	[x] diterima [ ] ditolak

		pesan data ukuran telah dihapus.	
Kasus dan hasil uji (Data salah)			
Tambah			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data tambah ukuran salah	Data ukuran tidak bisa ditambahkan dan muncul pesan	Setelah admin mengklik tambah, maka tampil pesan salah	[x] diterima [ ] ditolak
Edit			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data edit ukuran salah	Data ukuran tidak bisa diedit dan muncul pesan	Setelah admin mengklik edit, maka tampil pesan salah	[x] diterima [ ] ditolak
Hapus			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data hapus ukuran salah	Data ukuran tidak bias dihapus dan akan muncul pesan	Setelah admin mengklik tombol hapus tampil pesan salah.	[x] diterima [ ] ditolak

Tabel 4.9 Pengujian Pengolahan Data Kurs

Kasus dan hasil uji (Data normal)			
Tambah			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data kurs	Data kurs akan ditambahkan	Setelah admin mengklik tambah, maka tampil data form tambah kurs	[x] diterima [ ] ditolak
Edit			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data kurs ukuran	Data kurs akan diedit	Setelah admin mengklik edit, maka tampil data kurs secara detail	[x] diterima [ ] ditolak
Hapus			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data kurs ukuran	Data kurs akan terhapus	Setelah admin mengklik tombol hapus tampil	[x] diterima [ ] ditolak

		pesan data kurs telah dihapus.	
Kasus dan hasil uji (Data salah)			
Tambah			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data tambah kurs salah	Data kurs tidak bisa ditambahkan dan muncul pesan	Setelah admin mengklik tambah, maka tampil pesan salah	[x] diterima [ ] ditolak
Edit			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data edit kurs salah	Data kurs tidak bisa diedit dan muncul pesan	Setelah admin mengklik edit, maka tampil pesan salah	[x] diterima [ ] ditolak
Hapus			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data hapus kurs salah	Data kurs tidak bias dihapus dan akan muncul pesan	Setelah admin mengklik tombol hapus tampil pesan salah.	[x] diterima [ ] ditolak

Tabel 4.9 Pengujian Pengolahan Data Transaksi

Kasus dan hasil uji (Data normal)			
Tambah			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data transaksi	Data transaksi akan ditambahkan	Setelah admin mengklik tambah, maka tampil data form tambah transaksi	[x] diterima [ ] ditolak
Edit			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data transaksi ukuran	Data transaksi akan diedit	Setelah admin mengklik edit, maka tampil data transaksi secara detail	[x] diterima [ ] ditolak
Hapus			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data transaksi ukuran	Data transaksi akan terhapus	Setelah admin mengklik tombol hapus tampil	[x] diterima [ ] ditolak

		pesan data transaksi telah dihapus.	
Kasus dan hasil uji (Data salah)			
Tambah			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data tambah transaksi salah	Data transaksi tidak bisa ditambahkan dan muncul pesan	Setelah admin mengklik tambah, maka tampil pesan salah	[x] diterima [ ] ditolak
Edit			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data edit transaksi salah	Data transaksi tidak bisa diedit dan muncul pesan	Setelah admin mengklik edit, maka tampil pesan salah	[x] diterima [ ] ditolak
Hapus			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data hapus transaksi salah	Data transaksi tidak bisa dihapus dan akan muncul pesan	Setelah admin mengklik tombol hapus tampil pesan salah.	[x] diterima [ ] ditolak

Tabel 4.9 Pengujian Pengolahan Data Laporan

Kasus dan hasil uji (Data normal)			
Tambah			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data laporan	Data laporan akan ditambahkan	Setelah admin mengklik tambah, maka tampil data form tambah laporan	[x] diterima [ ] ditolak
Edit			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data laporan ukuran	Data laporan akan diedit	Setelah admin mengklik edit, maka tampil data laporan secara detail	[x] diterima [ ] ditolak
Hapus			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data laporan ukuran	Data laporan akan terhapus	Setelah admin mengklik tombol hapus tampil	[x] diterima [ ] ditolak

		pesan data laporan telah dihapus.	
Kasus dan hasil uji (Data salah)			
Tambah			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Tambah laporan salah	Data laporan tidak bisa ditambahkan dan muncul pesan	Setelah admin mengklik tambah, maka tampil pesan salah	[x] diterima [ ] ditolak
Edit			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data edit laporan salah	Data laporan tidak bisa diedit dan muncul pesan	Setelah admin mengklik edit, maka tampil pesan salah	[x] diterima [ ] ditolak
Hapus			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data hapus laporan salah	Data laporan tidak bias dihapus dan akan muncul pesan	Setelah admin mengklik tombol hapus tampil pesan salah.	[x] diterima [ ] ditolak

Tabel 4.11 Pengujian Halaman Registrasi Baru

Kasus dan hasil uji (Data normal)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik link registrasi baru	Halaman registrasi baru	Halaman registrasi baru ditampilkan	[x] diterima [ ] ditolak

Tabel 4.12 Pengujian Proses Registrasi Baru

Kasus dan hasil uji (Data normal)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data member	Data pelanggan yang diinputkan tersimpan	Setelah menginputkan data pelanggan dan klik simpan, maka data tersimpan	[x] diterima [ ] ditolak
Kasus dan hasil uji (Data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data member	Data pelanggan yang	Setelah menginputkan	[x] diterima

tidak lengkap	diinputkan tidak tersimpan dan tampil pesan kesalahan	data ongkos kirim tidak lengkap atau kosong dan klik simpan, maka tampil pesan kesalahan	[ ] ditolak

Tabel 4.13 Halaman Lupa Password

Kasus dan hasil uji (Data normal)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik link lupa password	Halaman lupa password	Halaman lupa password ditampilkan	[x] diterima [ ] ditolak

Tabel 4.14 Pengujian Proses Lupa Password

Kasus dan hasil uji (Data normal)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data pelanggan (email)	Data email yang diinputkan dikirim dan tampil pesan password telah dikirim ke email	Setelah menginputkan email dan klik kirim, maka tampil pesan password telah dikirim ke email	[x] diterima [ ] ditolak
Kasus dan hasil uji (Data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data pelanggan (email)	Data email yang diinputkan tidak tersimpan dikirim dan tampil pesan kesalahan	Setelah menginputkan data email tidak lengkap atau kosong dan klik simpan, maka tampil pesan kesalahan	[x] diterima [ ] ditolak

Tabel 4.15 Halaman Menu Login Konsumen

Kasus dan hasil uji (Data normal)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol login member	Tampil halaman login member	Halaman login konsumen ditampilkan sesuai dengan yang diharapkan	[x] diterima [ ] ditolak

Tabel 4.16 Halaman Keranjang Belanja

Kasus dan hasil uji (Data normal)

Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik link keranjang belanja	Halaman keranjang belanja	Halaman keranjang belanja ditampilkan sesuai dengan yang diharapkan	[x] diterima [ ] ditolak

Tabel 4.17 Halaman Checkout

Kasus dan hasil uji (Data normal)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik link checkout	Halaman checkout	Halaman checkout ditampilkan	[x] diterima [ ] ditolak

4.2.3.2 Kesimpulan Hasil Pengujian Alpha

Berdasarkan hasil pengujian dengan kasus uji contoh diatas dapat ditarik kesimpulan secara fungsional sistem dapat mengeluarkan hasil yang diharapkan akan tetapi bahwa pada setiap proses masih memungkinkan untuk terjadinya kesalahan sintaks.

4.2.3.3 Pengujian Betha

Pengujian *betha* adalah pengujian yang dilakukan secara objektif dengan kata lain pengujian ini adalah pengujian secara langsung di lapangan atau tempat dimana sistem informasi yang dibuat diimplementasikan. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kuantitatif, dimana calon *responden* diberikan pertanyaan atau kuesioner (terlampir) dengan ketentuan skala untuk setiap pertanyaan..

Kuesioner terdiri dari 8 pertanyaan dengan menggunakan 4 pilihan jawaban, dimana daftar pertanyaan yang diberikan adalah sebagai berikut:

Tabel 4.18 Tabel Skala Pertanyaan

Pertanyaan	Tingkat Skala Pertanyaan
1. Apakah dengan adanya *website* ini dapat dengan mudah membantu mengetahui lebih banyak fashion	1. Setuju sekali
	2. Setuju
	3. Biasa
	4. Kurang setuju
2. Apakah dengan adanya *website* ini dapat memberikan solusi alternatif terhadap pemesanan barang di my room butik?	1. Setuju sekali
	2. Setuju
	3. Biasa
	4. Kurang setuju
3. Apakah dengan adanya *website* ini dapat mempercepat proses pemesanan barang di my room butik (terutama yang jauh dari lokasi) ?	1. Setuju sekali
	2. Setuju
	3. Biasa
	4. Kurang setuju
4. Apakah dengan adanya *website* ini dapat memberikan keamanan bagi Anda pada saat melakukan transaksi pembayaran?	1. Setuju sekali
	2. Setuju
	3. Biasa
	4. Kurang setuju
5. Apakah *website* ini bisa dengan mudah diakses kapan saja selama masih ada jaringan internet?	1. Setuju sekali
	2. Setuju
	3. Biasa
	4. Kurang setuju
6. Apakah *website* ini dapat memberikan informasi sesuai dengan yang diinginkan?	1. Setuju sekali
	2. Setuju
	3. Biasa
	4. Kurang setuju

7. Apakah *website* ini dapat dengan mudah digunakan?	1. Setuju sekali
	2. Setuju
	3. Biasa
	4. Kurang setuju
8. Apakah *website* ini mempermudah dalam melihat produk yang ditawarkan oleh my room butik ?	1. Setuju sekali
	2. Setuju
	3. Biasa
	4. Kurang setuju

Jumlah *sample* dari kuesioner ini ada 10 responden. Hasil Pengujian Betha sebagai berikut :

Tabel 4.19 Tabel Jawaban no 1

Kategori Jawaban	1	2	3	4
Frekuensi Jawaban	2	4	4	0
Persentase Nilai :				
Jumlah Frekuensi	2	4	4	0
Jumlah Populasi Sampel	10	10	10	10
Jumlah Persentase	20%	40%	40%	0%

Tabel 4.20 Tabel Jawaban no 2

Kategori Jawaban	1	2	3	4
Frekuensi Jawaban	3	4	3	0
Persentase Nilai :				
Jumlah Frekuensi	3	4	3	0
Jumlah Populasi Sampel	10	10	10	10
Jumlah Persentase	30%	20%	10%	40%

Tabel 4.21 Tabel Jawaban no 3

Kategori Jawaban	1	2	3	4
Frekuensi Jawaban	4	2	2	0
Persentase Nilai :				
Jumlah Frekuensi	4	2	2	0
Jumlah Populasi Sampel	10	10	10	10
Jumlah Persentase	40%	20%	20%	20%

Tabel 4.22 Tabel Jawaban no 4

Kategori Jawaban	1	2	3	4
Frekuensi Jawaban	2	1	3	4
Persentase Nilai :				
Jumlah Frekuensi	2	1	3	4
Jumlah Populasi Sampel	10	10	10	10
Jumlah Persentase	20%	10%	20%	40%

Tabel 4.23 Tabel Jawaban no 5

Kategori Jawaban	1	2	3	4
Frekuensi Jawaban	2	5	3	0
Persentase Nilai :				
Jumlah Frekuensi	2	5	3	0
Jumlah Populasi Sampel	10	10	10	10
Jumlah Persentase	20%	50%	30%	0%

Tabel 4.24 Tabel Jawaban no 6

Kategori Jawaban	1	2	3	4
Frekuensi Jawaban	2	3	2	3
Persentase Nilai :				
Jumlah Frekuensi	2	3	2	3
Jumlah Populasi Sampel	10	10	10	10
Jumlah Persentase	20%	30%	20%	30%

Tabel 4.25 Tabel Jawaban no 7

Kategori Jawaban	1	2	3	4
Frekuensi Jawaban	2	3	5	0
Persentase Nilai :				
Jumlah Frekuensi	2	3	5	0
Jumlah Populasi Sampel	10	10	10	10
Jumlah Persentase	20%	30%	50%	0%

Tabel 4.26 Tabel Jawaban no 8

Kategori Jawaban	1	2	3	4
Frekuensi Jawaban	2	3	3	2
Persentase Nilai :				
Jumlah Frekuensi	2	3	3	2
Jumlah Populasi Sampel	10	10	10	10
Jumlah Persentase	20%	30%	30%	20%

4.2.3.4 Kesimpulan Hasil Pengujian Betha

Kesimpulan yang dapat ditarik dari hasil pengujian *Betha* adalah :

1. Aplikasi yang dibuat dapat mempermudah dalam melihat produk yang ditawarkan oleh My Room Butik
2. Aplikasi yang dibuat dapat mempermudah dan mempercepat dalam pemesanan produk
3. Aplikasi yang dibuat dapat memberikan keamanan pada saat melakukan transaksi pembayaran.
4. Aplikasi ini mudah digunakan oleh berbagai responden