# BAB V

# IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

## 5.1 Implementasi

Implementasi dilakukan dengan dasar kegiatan yang telah dilakukan dalam perancangan sistem yang telah dibuat. Pada tahap implementasi dijelaskan tentang komponen-komponen dan prosedur-prosedur dalam desain sistem.

### 5.1.1 Implementasi Perangkat Lunak

Implementasi perangkat lunak yang digunakan dalam perancangan sistem di KING AUDIO adalah :

1. Sistem Operasi Windows 7
2. XAMPP *for* Windows *Version* 1.4.15
3. PHP versi 5.0.4
4. Adobe Acrobar Reader 7
5. Mysql server
6. Makromedia Dreamweaver 8

### 5.1.2 Implementasi Perangkat Keras

Analisis kebutuhan perangkat keras (*hardware)* dilakukan untuk mengetahui spesifikasi perangkat keras dalam menjalankan sistem yang akan dibangun. Perangkat keras yang dibutuhkan atau direkomendasikan untuk menjalankan sistem sebagai berikut :

1. *Processor* dengan kecepatan minimal 2.0GHz atau lebih.
2. *Harddisk* minimal 80GB.

3. RAM minimal 512MB.
4. *Monitor* dengan resolusi minimal 1024 x 768.
5. LAN *card* 10/100 Mbps.
6. *Keyboard* dan *mouse.*
7. Koneksi internet minimal 64Kbps.

Secara keseluruhan spesifikasi perangkat keras yang dibutuhkan sudah memenuhi syarat untuk sistem yang dibangun di Toko King Audio, ditambah dengan fasilitas pendukung *e-commerce* seperti internet.

### 5.1.3 Implementasi Basis Data

Implementasi basis data digunakan untuk membuat struktur *database* dan tabel yang nantinya akan digunakan untuk menyimpan data-data transaksi:

```
-- phpMyAdmin SQL Dump
-- version 3.1.1
-- http://www.phpmyadmin.net
--
-- Host: localhost
-- Generation Time: Apr 23, 2013 at 11:38 AM
-- Server version: 5.1.30
-- PHP Version: 5.2.8

SET SQL_MODE="NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";


/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;
/*!40101 SET NAMES utf8 */;

--
-- Database: `db_audio`
--

-- --------------------------------------------------------
```

```
--
-- Table structure for table `admin`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `admin` (
  `id_admin` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `email` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `password` varchar(41) DEFAULT NULL,
  `name` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `level` int(1) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_admin`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=6 ;

-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `bank`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `bank` (
  `id_bank` varchar(10) NOT NULL,
  `nama_bank` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `no_rek` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `atas_nama` varchar(30) DEFAULT NULL,
  `cabang` varchar(30) DEFAULT NULL,
  `gambar` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `direktori` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `operator_input` varchar(25) DEFAULT NULL,
  `operator_update` varchar(25) DEFAULT NULL,
  `tgl_input` datetime DEFAULT NULL,
  `tgl_update` datetime DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_bank`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;

-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `biaya_kirim`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `biaya_kirim` (
  `id_ongkos` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_kurir` int(11) DEFAULT NULL,
  `id_layanan` int(11) DEFAULT NULL,
  `id_kota` int(11) DEFAULT NULL,
```

```
  `ongkos_kirim` int(11) DEFAULT NULL,
  `lama_pengiriman` int(11) DEFAULT NULL,
  `operator_input` varchar(25) DEFAULT NULL,
  `operator_update` varchar(25) DEFAULT NULL,
  `tgl_input` datetime DEFAULT NULL,
  `tgl_update` datetime DEFAULT NULL,
 PRIMARY KEY (`id_ongkos`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 ROW_FORMAT=COMPACT AUTO_INCREMENT=15 ;

-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `detail_retur`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detail_retur` (
  `id_detailretur` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_retur` int(11) DEFAULT NULL,
  `kode_produk` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `qty` int(11) DEFAULT NULL,
  `keterangan` text,
 PRIMARY KEY (`id_detailretur`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=13 ;

-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `gambar`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `gambar` (
  `id_gambar` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_file` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `direktori` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `kode_produk` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `operator_input` varchar(25) DEFAULT NULL,
  `operator_update` varchar(25) DEFAULT NULL,
  `tgl_input` datetime DEFAULT NULL,
  `tgl_update` datetime DEFAULT NULL,
 PRIMARY KEY (`id_gambar`),
 KEY `FK_gambar` (`kode_produk`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=27 ;

-- --------------------------------------------------------
```

```
--
-- Table structure for table `jasa_pengiriman`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jasa_pengiriman` (
  `id_kurir` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `kurir` varchar(25) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kurir`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 ROW_FORMAT=COMPACT AUTO_INCREMENT=7 ;

-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `jenis_pengiriman`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jenis_pengiriman` (
  `id_layanan` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_kurir` int(11) DEFAULT NULL,
  `layanan` varchar(25) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_layanan`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 ROW_FORMAT=COMPACT AUTO_INCREMENT=13 ;

-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `kategori`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kategori` (
  `id_kategori` varchar(5) NOT NULL,
  `kategori` varchar(20) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kategori`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;

-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `kota`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kota` (
  `id_kota` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `kota` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `id_provinsi` int(11) DEFAULT NULL,
```

```
  PRIMARY KEY (`id_kota`),
  KEY `FK_city` (`id_provinsi`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=16 ;

-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `merk`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `merk` (
  `id_merk` varchar(5) NOT NULL,
  `merk` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `id_kategori` varchar(5) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_merk`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;

-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `next_number`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `next_number` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `run_num` int(4) unsigned zerofill DEFAULT NULL,
  `ket` varchar(10) DEFAULT NULL,
  `code` char(2) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=3 ;

-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `pelanggan`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pelanggan` (
  `id_member` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `email` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `password` varchar(41) DEFAULT NULL,
  `nama` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `alamat` text,
  `phone` varchar(12) DEFAULT NULL,
  `kodepos` varchar(10) DEFAULT NULL,
```

```
  `is_active` int(1) NOT NULL,
  `last_login` datetime DEFAULT NULL,
  `id_kota` int(11) DEFAULT NULL,
  `status_member` int(1) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_member`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 ROW_FORMAT=DYNAMIC AUTO_INCREMENT=38 ;

-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `pesanan`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pesanan` (
  `id_pesanan` varchar(20) NOT NULL,
  `ongkos_kirim` int(11) NOT NULL,
  `total_berat` float NOT NULL,
  `total_qty` int(11) NOT NULL,
  `total_kirim` int(11) NOT NULL,
  `total_harga` int(11) NOT NULL,
  `total_grand` int(11) NOT NULL,
  `tgl_pesan` datetime DEFAULT NULL,
  `tgl_expired` datetime DEFAULT NULL,
  `id_member` int(11) DEFAULT NULL,
  `status_pesan` int(1) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_pesanan`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;

-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `pesanan_detail`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pesanan_detail` (
  `id_pesandetail` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_pesanan` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `kode_produk` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `qty` int(11) DEFAULT NULL,
  `berat` float DEFAULT NULL,
  `diskon` float DEFAULT NULL,
  `harga` int(11) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_pesandetail`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=119 ;
```

```
-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `pesan_konfirmasi`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pesan_konfirmasi` (
  `id_konfirmasi` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_bank` varchar(10) DEFAULT NULL,
  `id_pesanan` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `bank_asal` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `norek_asal` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `bank_tujuan` varchar(20) NOT NULL,
  `atas_nama` varchar(30) DEFAULT NULL,
  `tgl_konfirmasi` datetime DEFAULT NULL,
  `total_bayar` int(11) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_konfirmasi`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=25 ;

-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `pesan_pengiriman`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pesan_pengiriman` (
  `id_pengiriman` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_pesanan` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `nama` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `alamat` text,
  `id_kota` int(11) DEFAULT NULL,
  `phone` varchar(12) DEFAULT NULL,
  `kodepos` varchar(5) DEFAULT NULL,
  `kurir` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `layanan` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `no_resi` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `tgl_kirim` datetime DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_pengiriman`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=94 ;

-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `produk`
--
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produk` (
  `kode_produk` varchar(20) NOT NULL,
  `produk` varchar(25) DEFAULT NULL,
  `stok` int(11) DEFAULT NULL,
  `berat` float DEFAULT NULL,
  `harga` int(11) DEFAULT NULL,
  `diskon` int(11) DEFAULT NULL,
  `deskripsi` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `fiture` text,
  `status` int(1) DEFAULT NULL,
  `id_kategori` varchar(5) DEFAULT NULL,
  `id_merk` varchar(5) DEFAULT NULL,
 PRIMARY KEY (`kode_produk`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;

-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `provinsi`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `provinsi` (
  `id_provinsi` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `provinsi` varchar(50) DEFAULT NULL,
 PRIMARY KEY (`id_provinsi`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=34 ;

-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `retur`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `retur` (
  `id_retur` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_pesanan` varchar(20) NOT NULL,
  `status` int(1) NOT NULL,
  `tgl_retur` date NOT NULL,
  `no_resi` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `operator_update` varchar(25) NOT NULL,
  `tgl_update` datetime NOT NULL,
 PRIMARY KEY (`id_retur`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=17 ;
```

```
-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `temp`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `temp` (
  `id_temp` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_session` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `kode_produk` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `produk` varchar(25) DEFAULT NULL,
  `qty` int(11) DEFAULT NULL,
  `harga` int(11) DEFAULT NULL,
 PRIMARY KEY (`id_temp`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=115 ;

-- --------------------------------------------------------

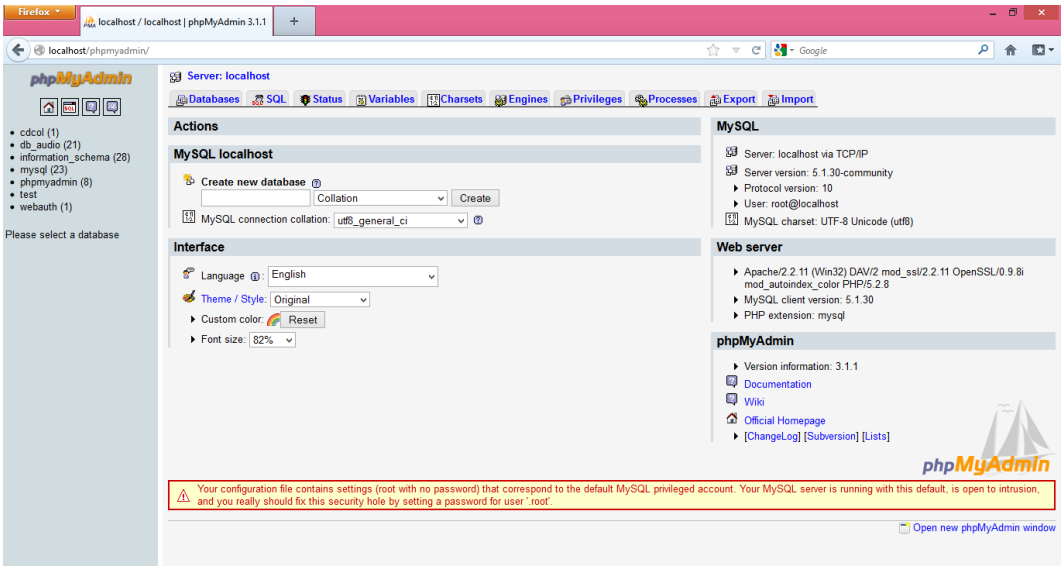
--
-- Table structure for table `temp_retur`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `temp_retur` (
  `id_temp` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `kode_produk` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `qty` int(11) DEFAULT NULL,
  `keterangan` text,
  `id_pesanan` varchar(20) DEFAULT NULL,
 PRIMARY KEY (`id_temp`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=11 ;
```

Pembuatan *database* untuk semua tabel yang diperlukan dalam perancangan website layanan *e-commerce* pada KING AUDIO Bandung menggunakan phpMyAdmin yang terdapat pada aplikasi XAMPP atau bisa dengan menggunakan *tools* lain seperti SQLYog. Berikut akan dijelaskan langkah-langkah pembuatan *databatase*.

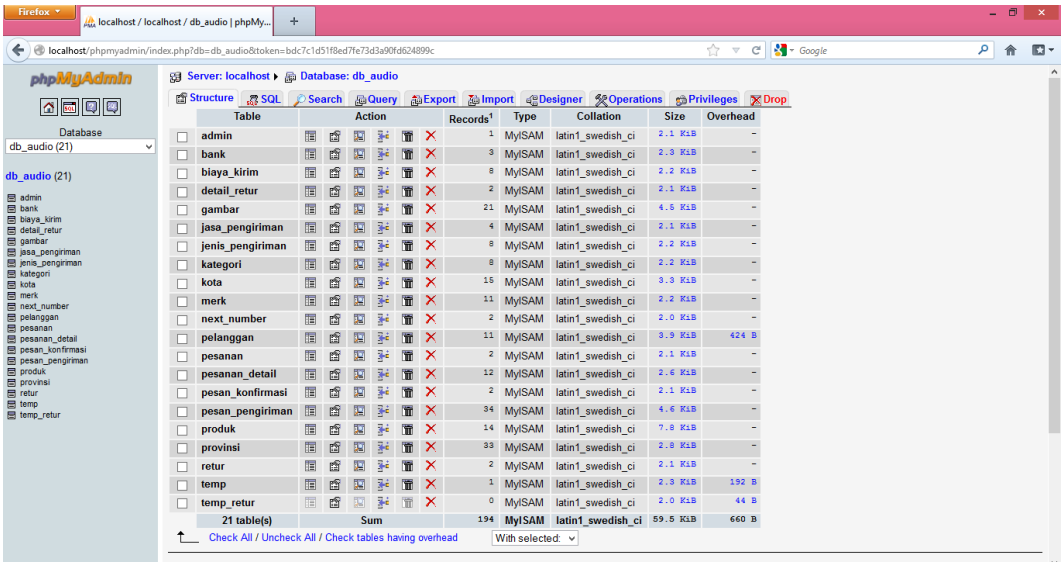
1. Buka phpmyadmin pada *browser* anda, ketikkan alamat: http://localhost/phpmyadmin, isikan db_audio pada kolom *create new*

*database*, berikut ini halaman phpmyadmin untuk membuat *database* db_audio:



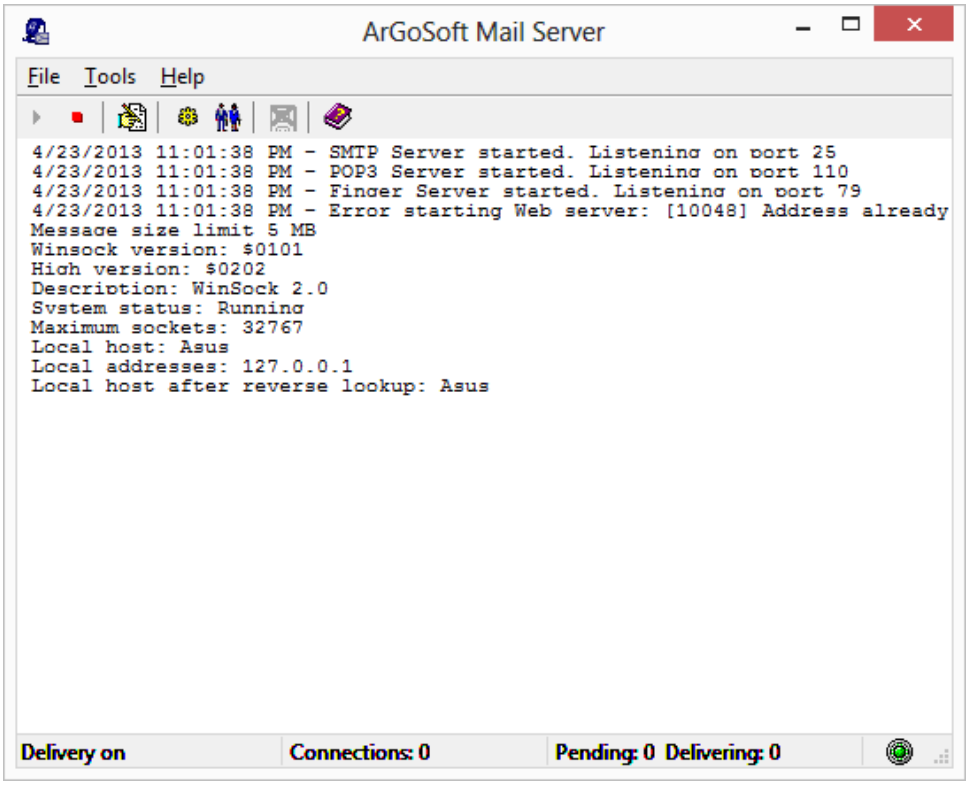

**Gambar 5.1** Halaman phpmyadmin

2. Berikut ini struktur *database* db_audio beserta struktur table yang dibutuhkan:

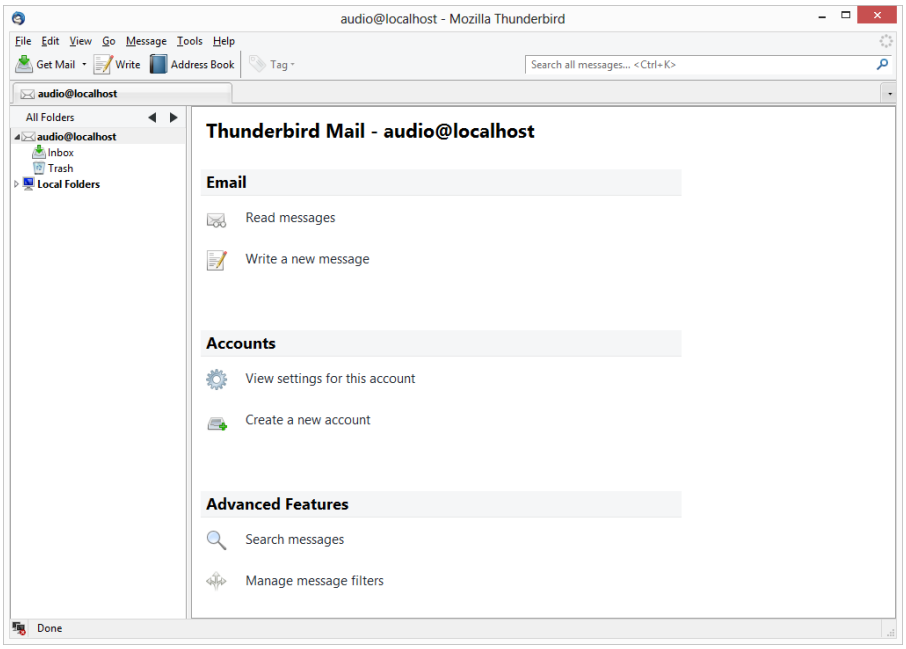



**Gambar 5.2** Halaman Struktur *Database* db_audio

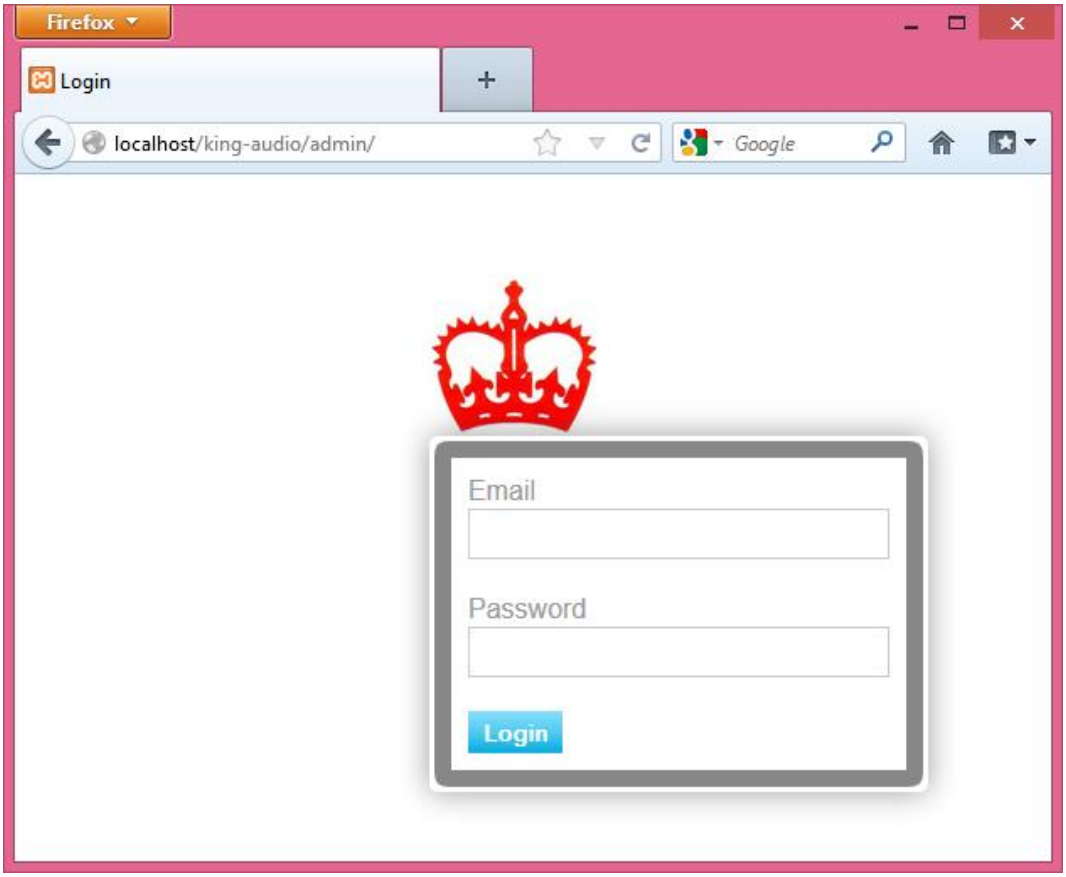
### 5.1.4 Implementasi Penggunaan Program



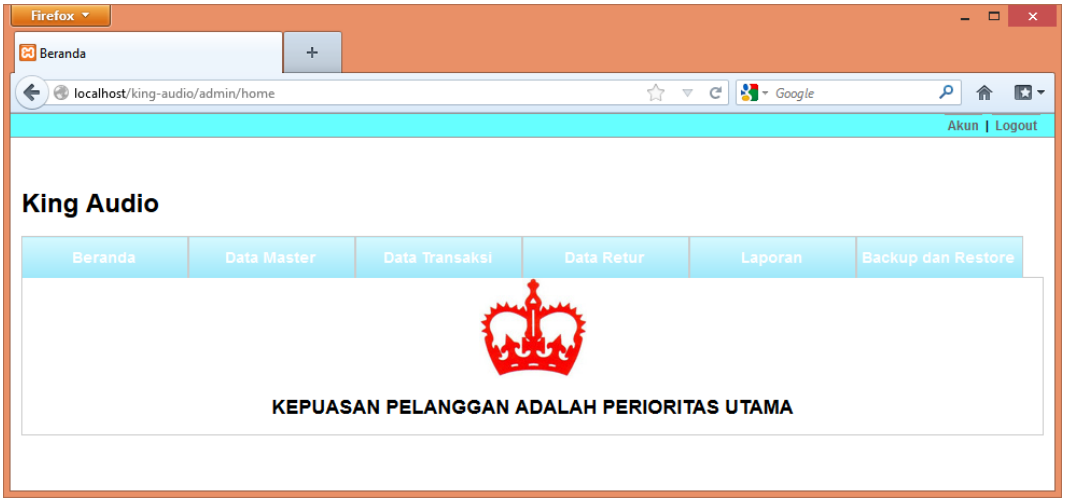

**Gambar 5.3** Mail Server



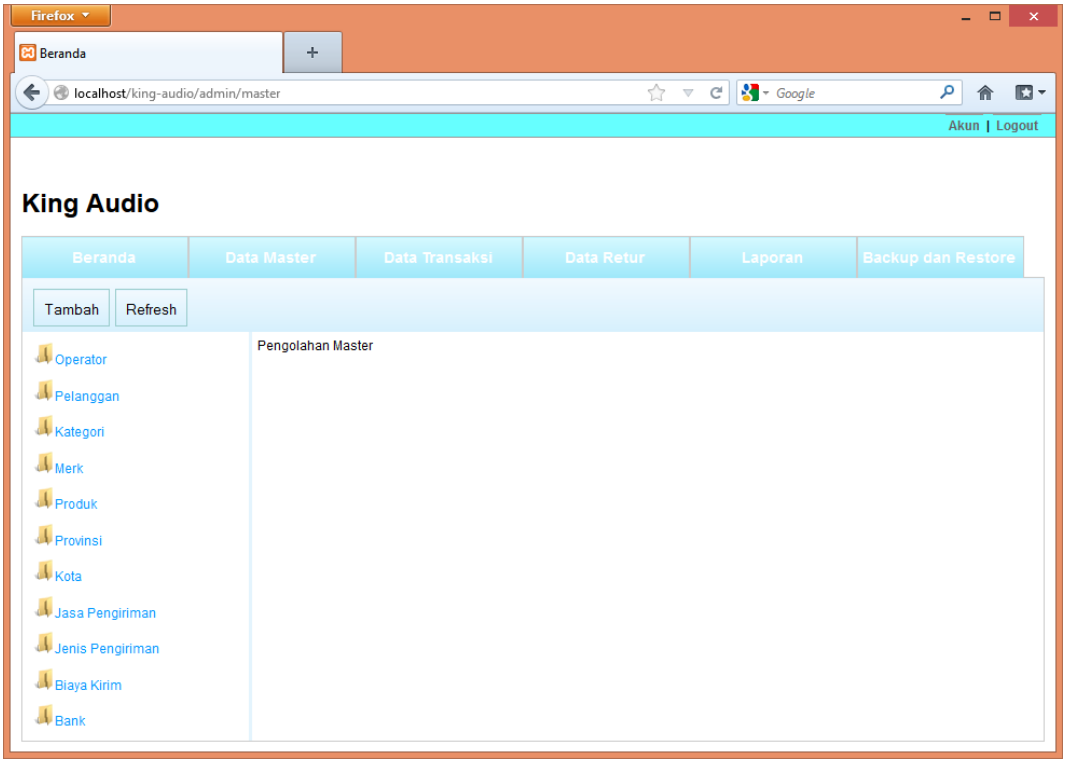

**Gambar 5.4**Mozilla Thunderbird



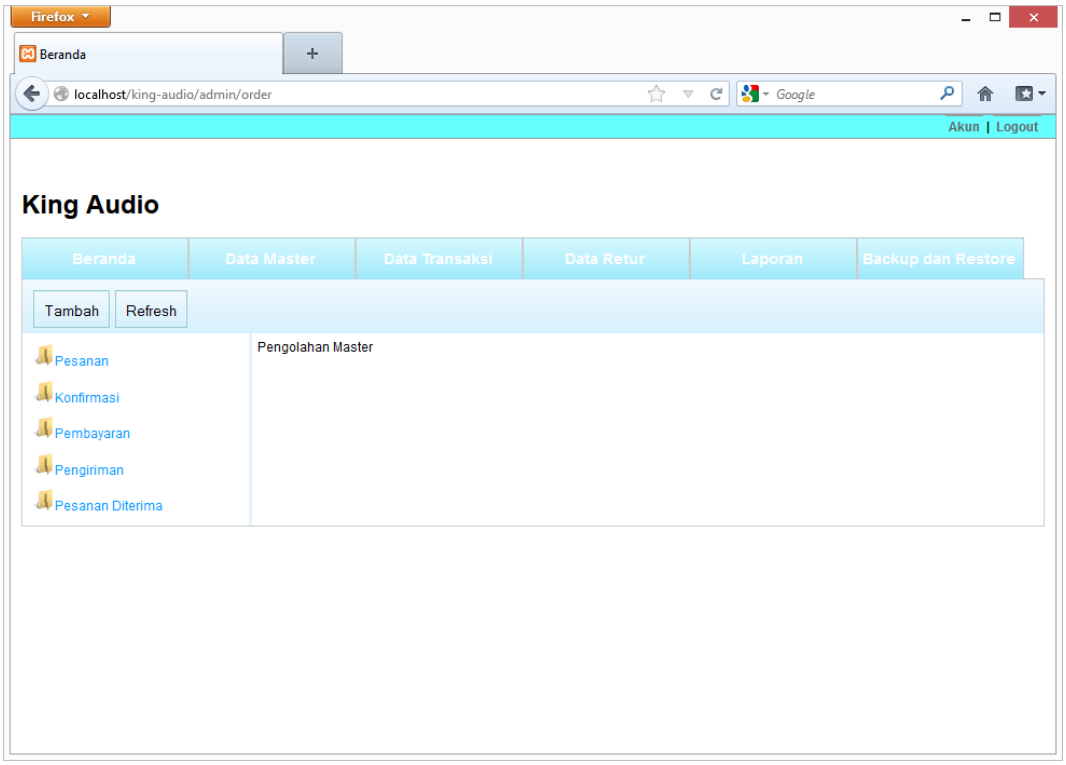

**Gambar 5.5**Halaman Login Admin



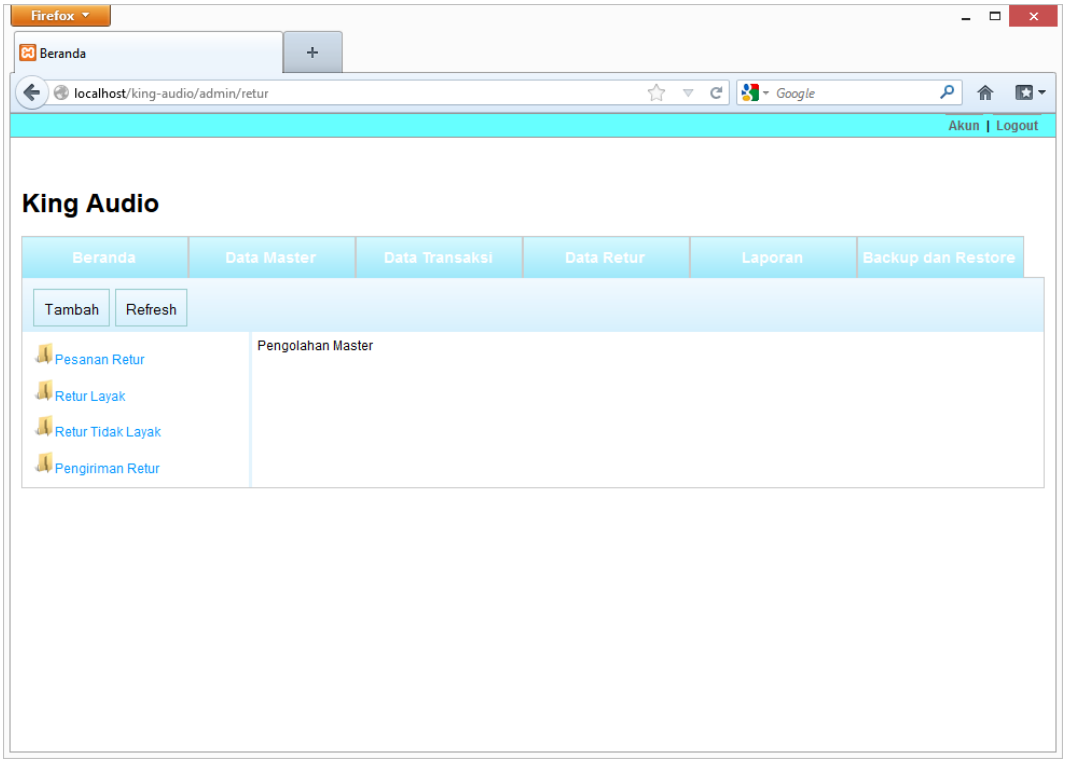

**Gambar 5.6** Halaman Beranda Admin



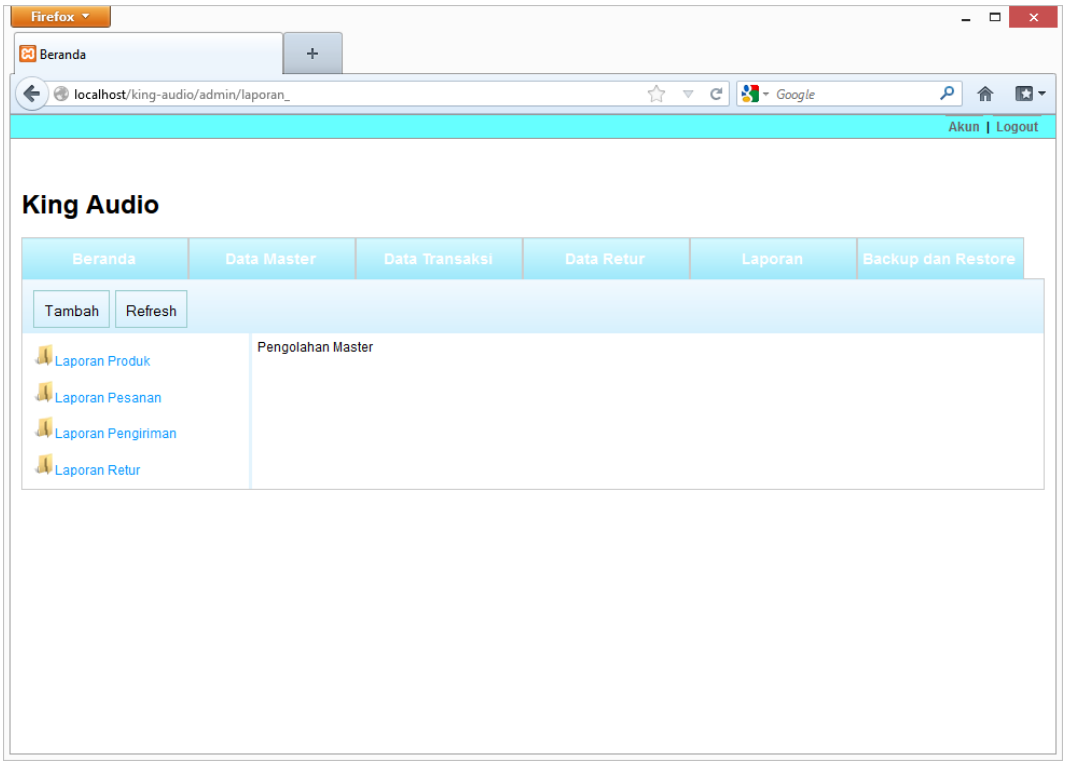

**Gambar 5.7** Halaman Admin Data Master



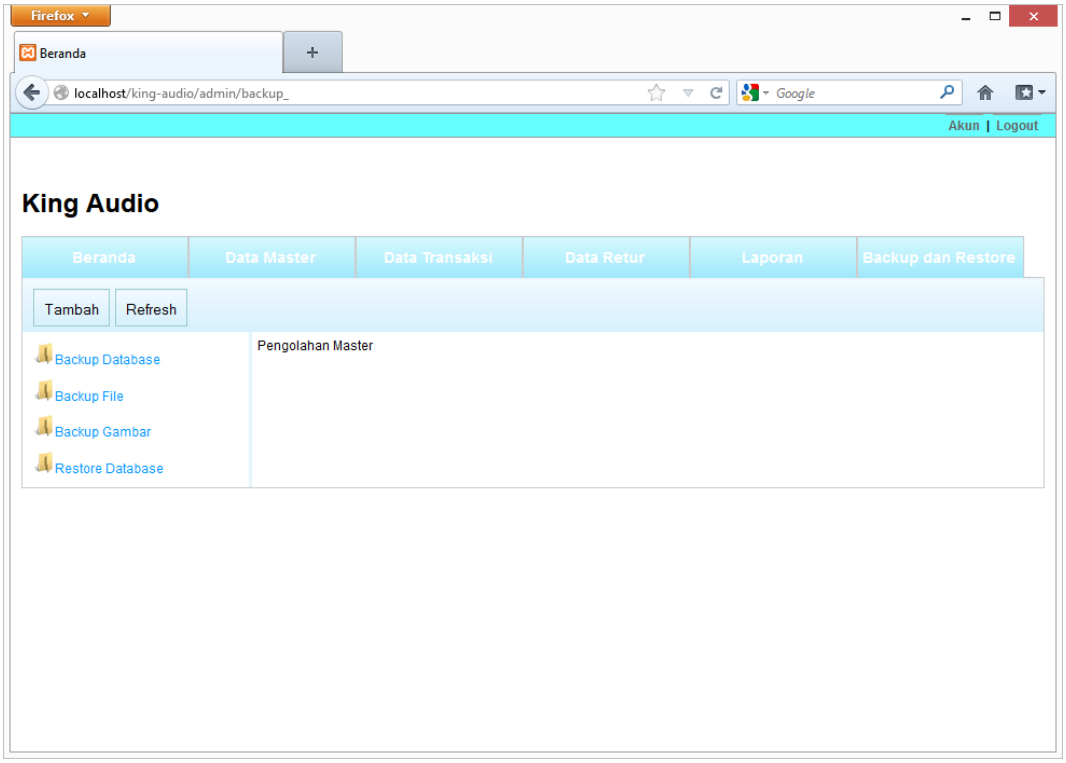

**Gambar 5.8** Halaman Admin Data Transaksi



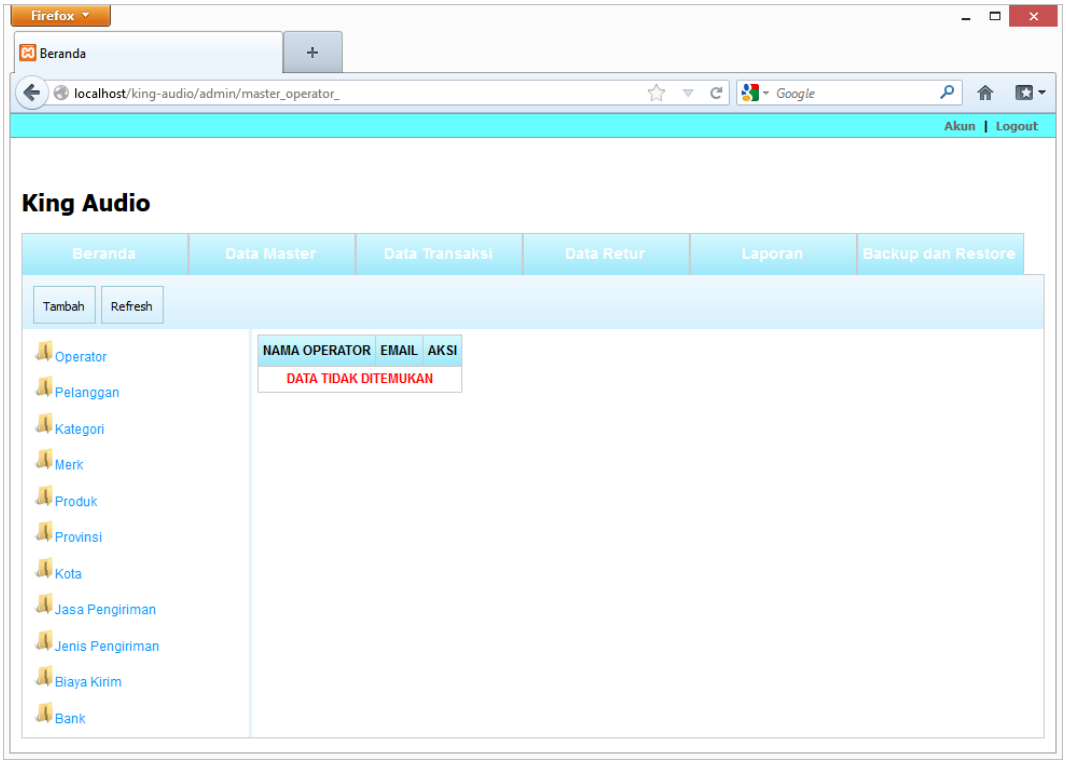

**Gambar 5.**9 Halaman Admin Data Retur



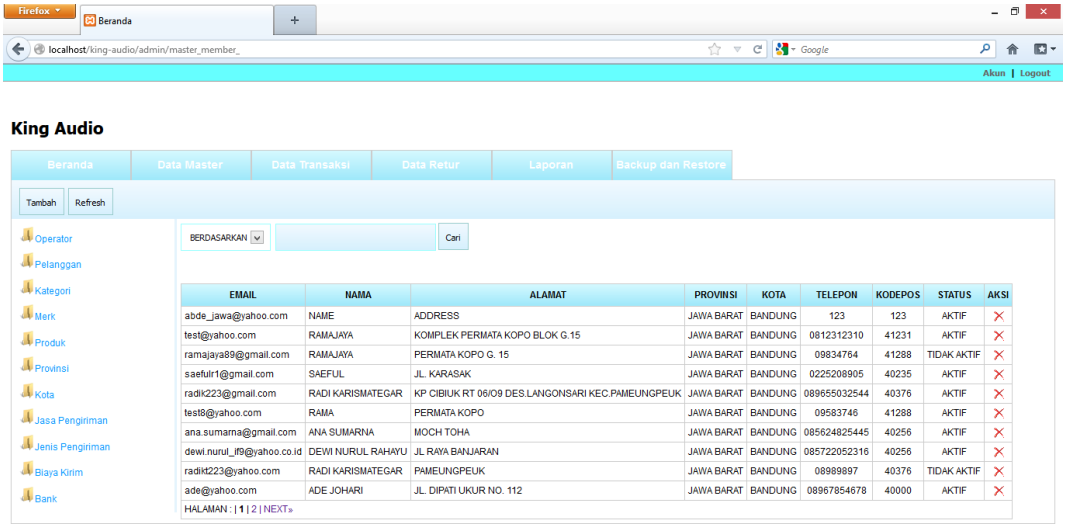

**Gambar 5.10** Halaman Admin Data Laporan



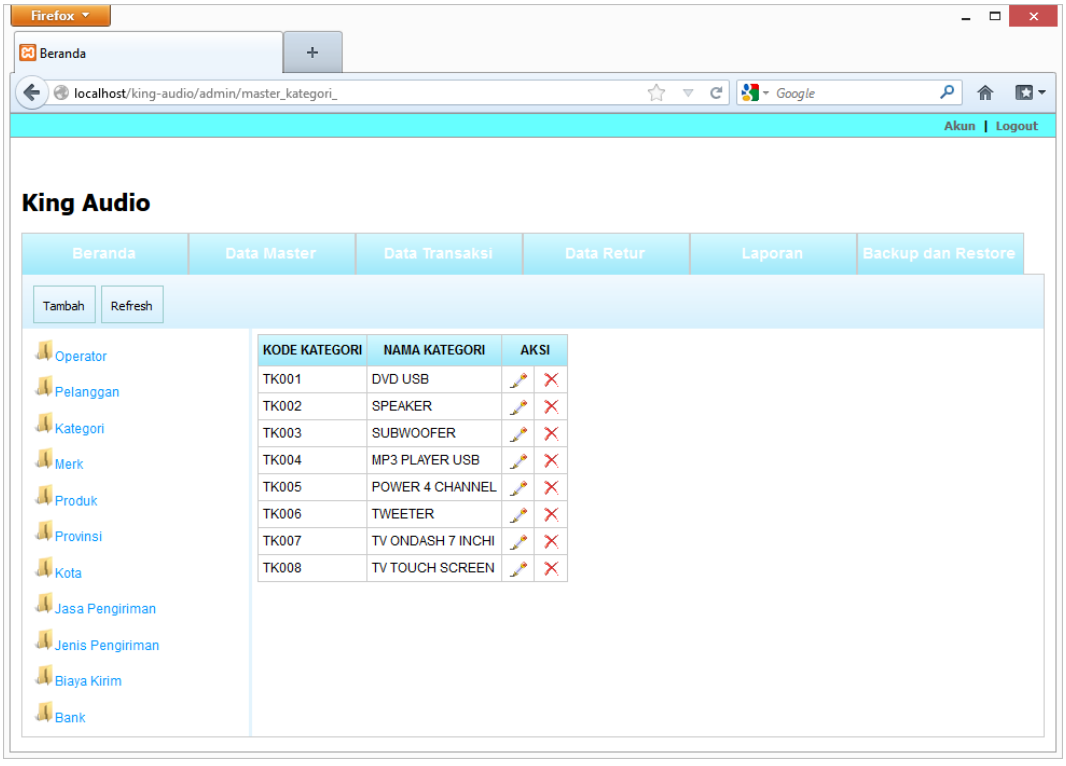

**Gambar 5.11** Halaman Admin Backup dan Restore



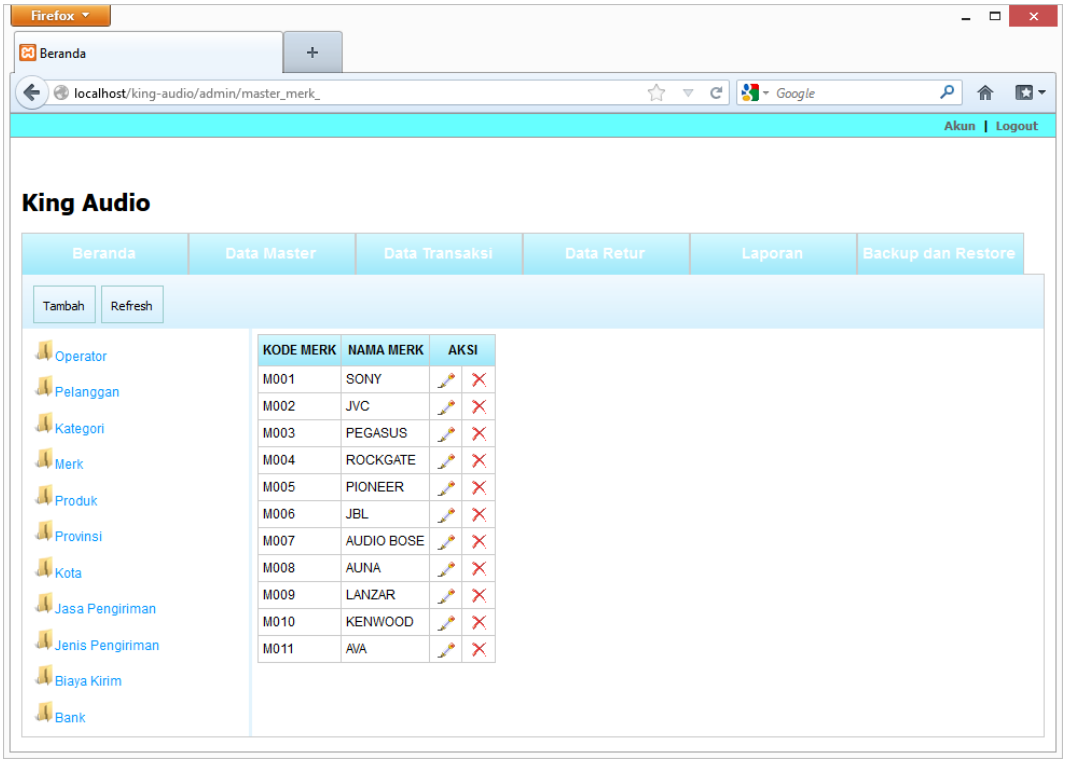

**Gambar 5.12** Halaman Admin Operator



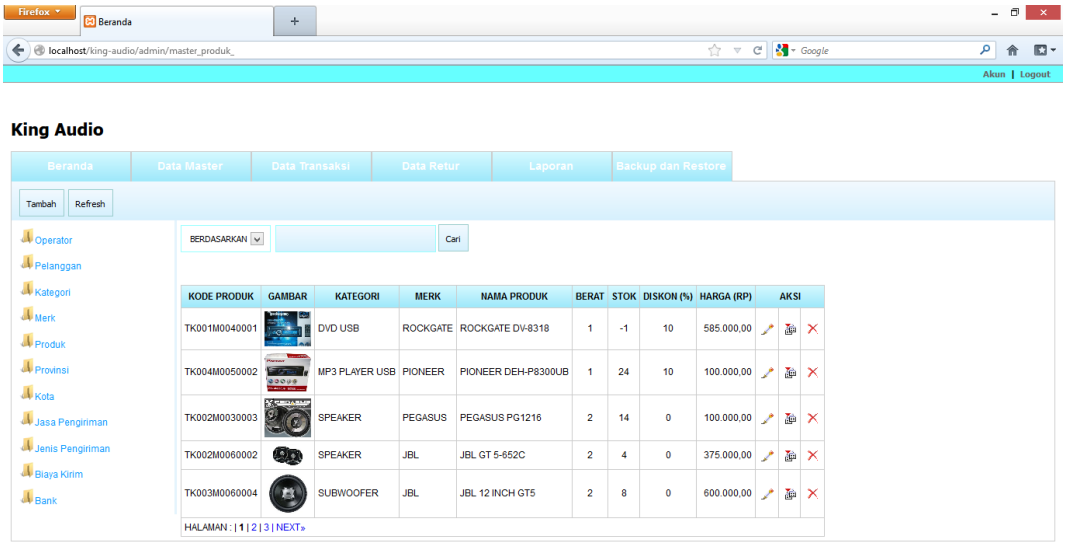

**Gambar 5.13** Halaman Admin Pelanggan



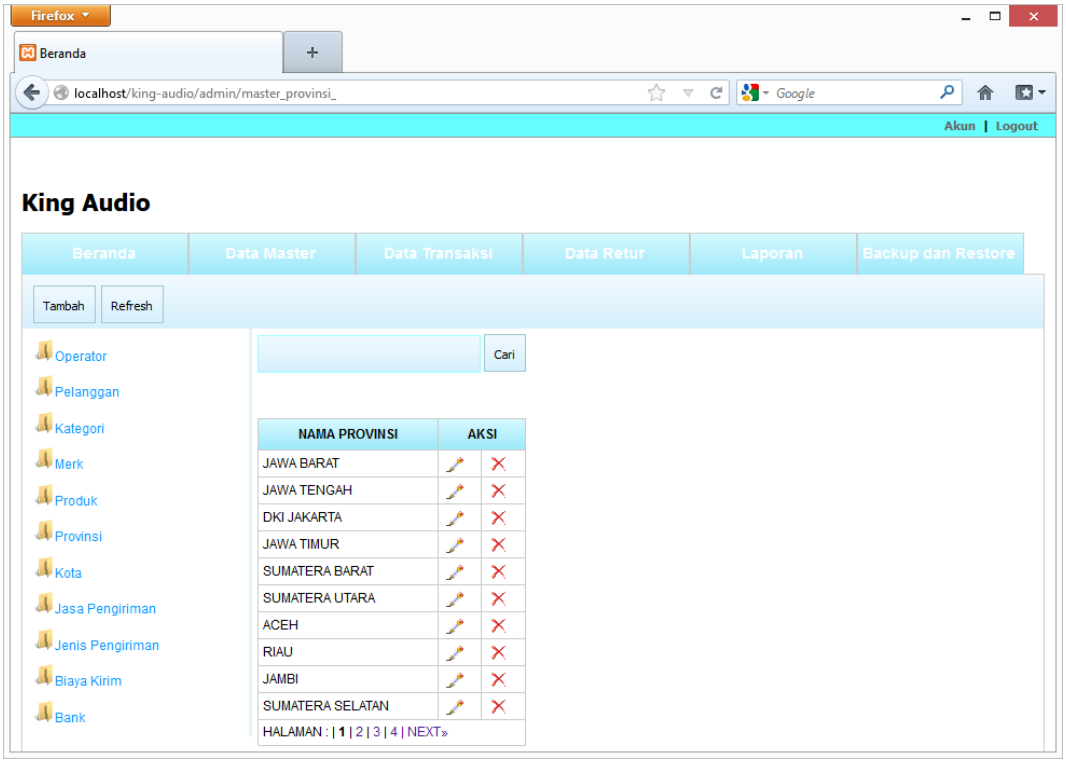

**Gambar 5.14** Halaman Admin Kategori



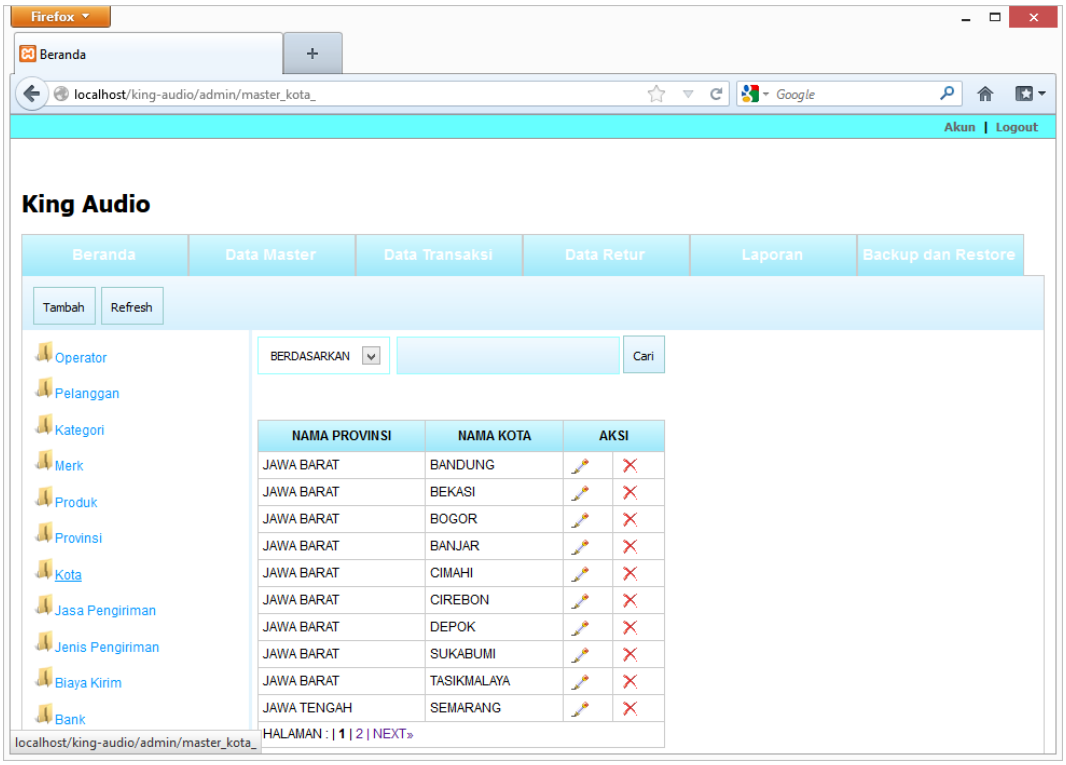

**Gambar 5.15** Halaman Admin Merk



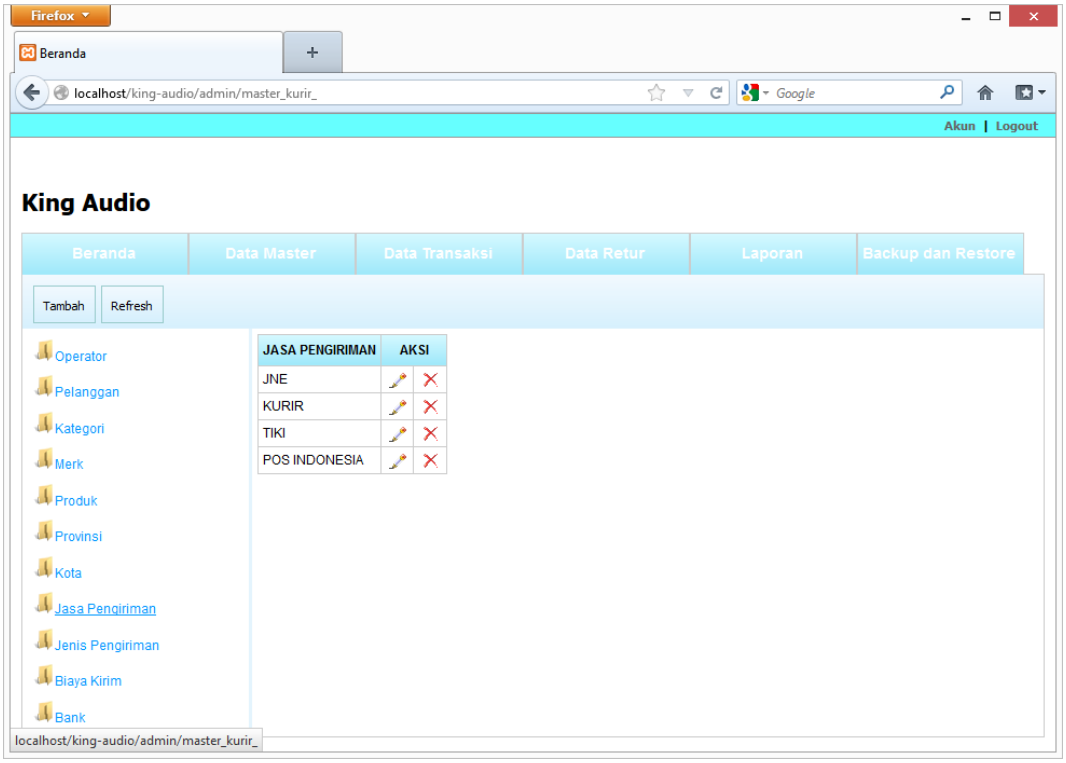

**Gambar 5.16** Halaman Admin Produk



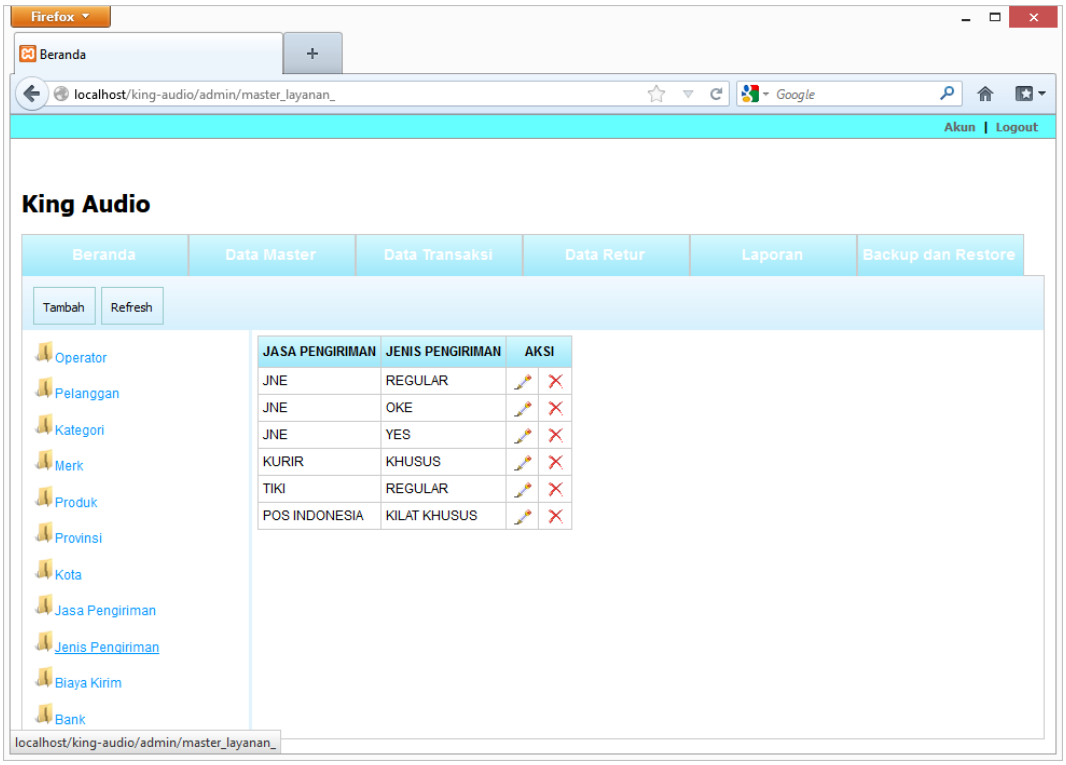

**Gambar 5.17** Halaman Admin Provinsi



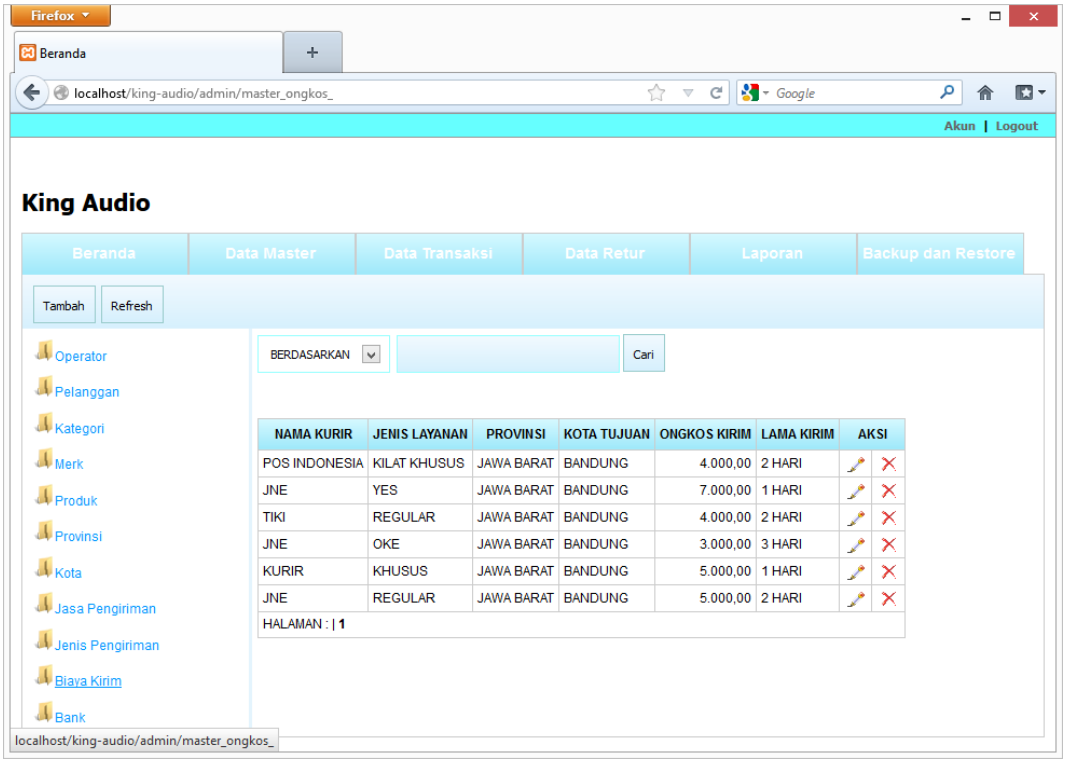

**Gambar 5.18** Halaman Admin Kota



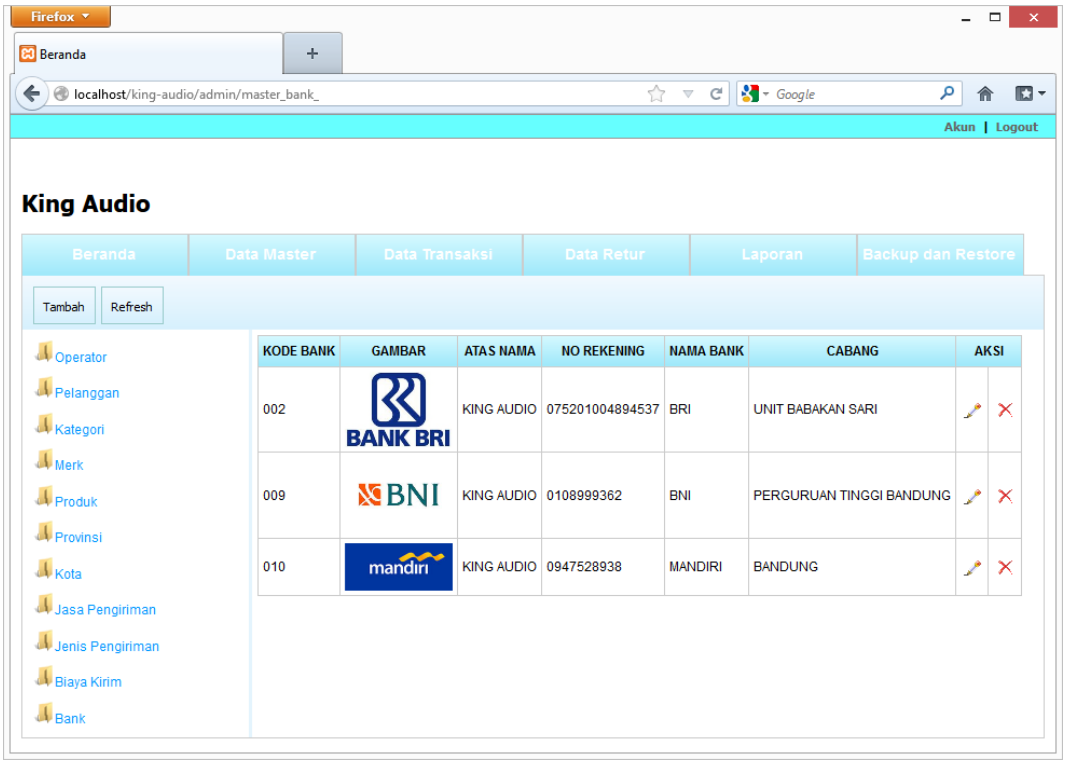

**Gambar 5.19** Halaman Admin Jasa Pengiriman



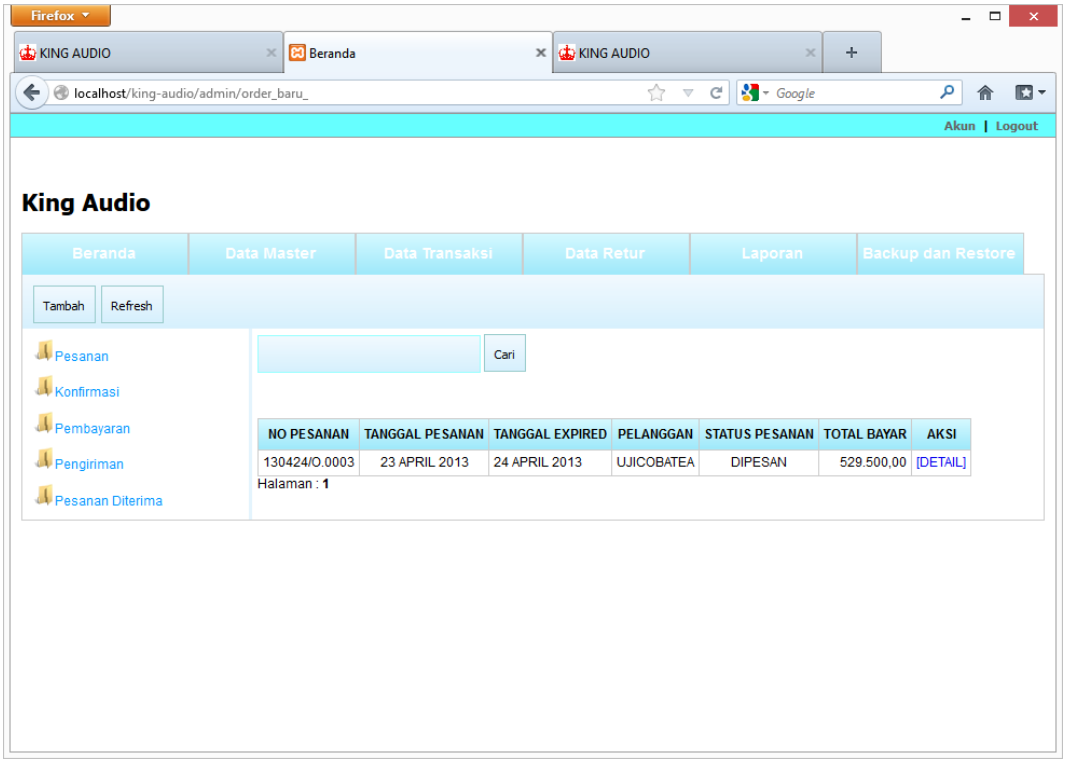

**Gambar 5.20** Halaman Admin Jenis Pengiriman



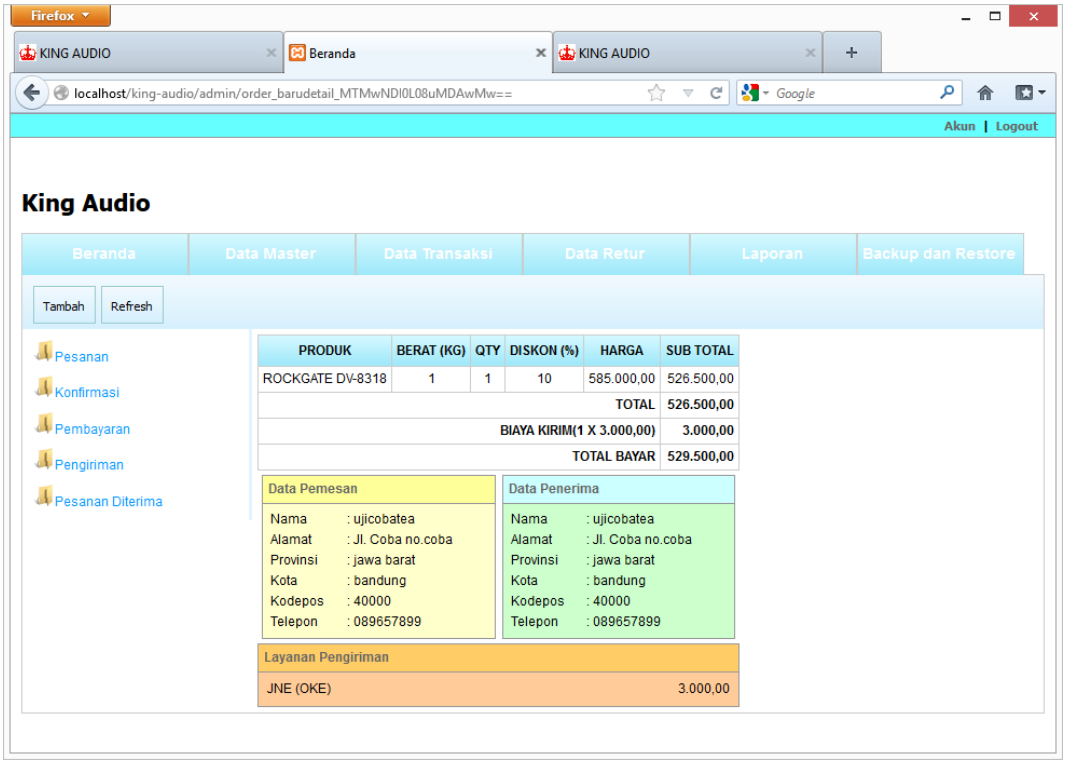

**Gambar 5.21** Halaman Admin Biaya Kirim



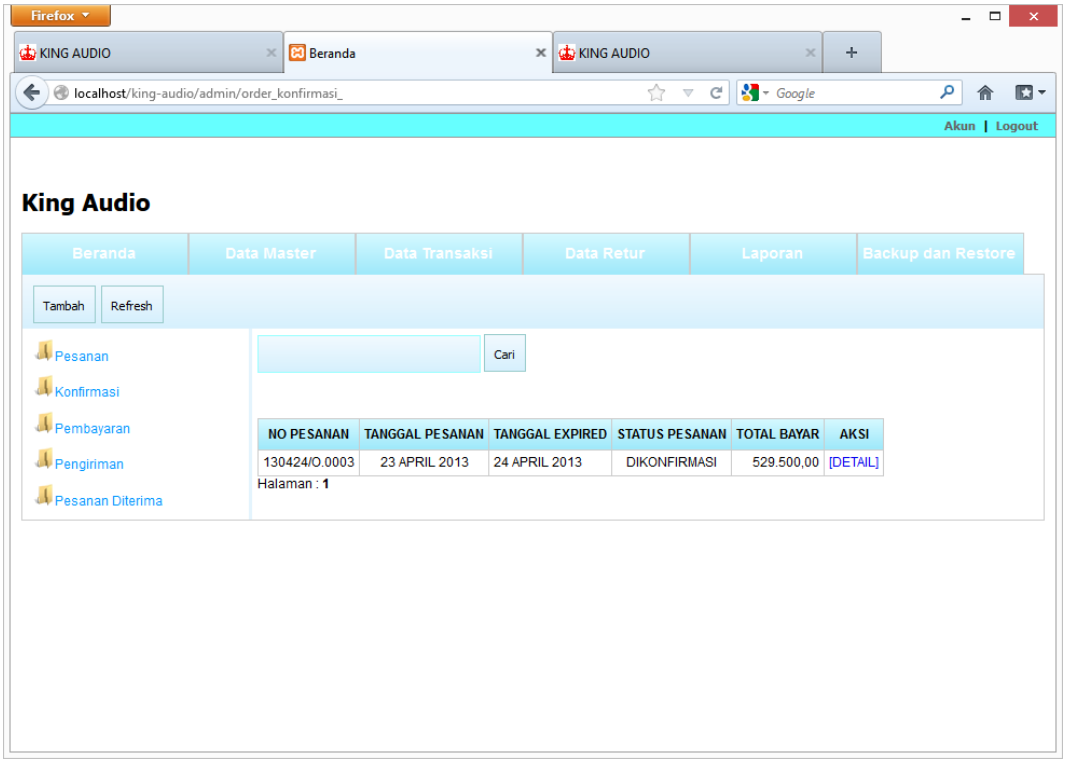

**Gambar 5.22** Halaman Admin Bank



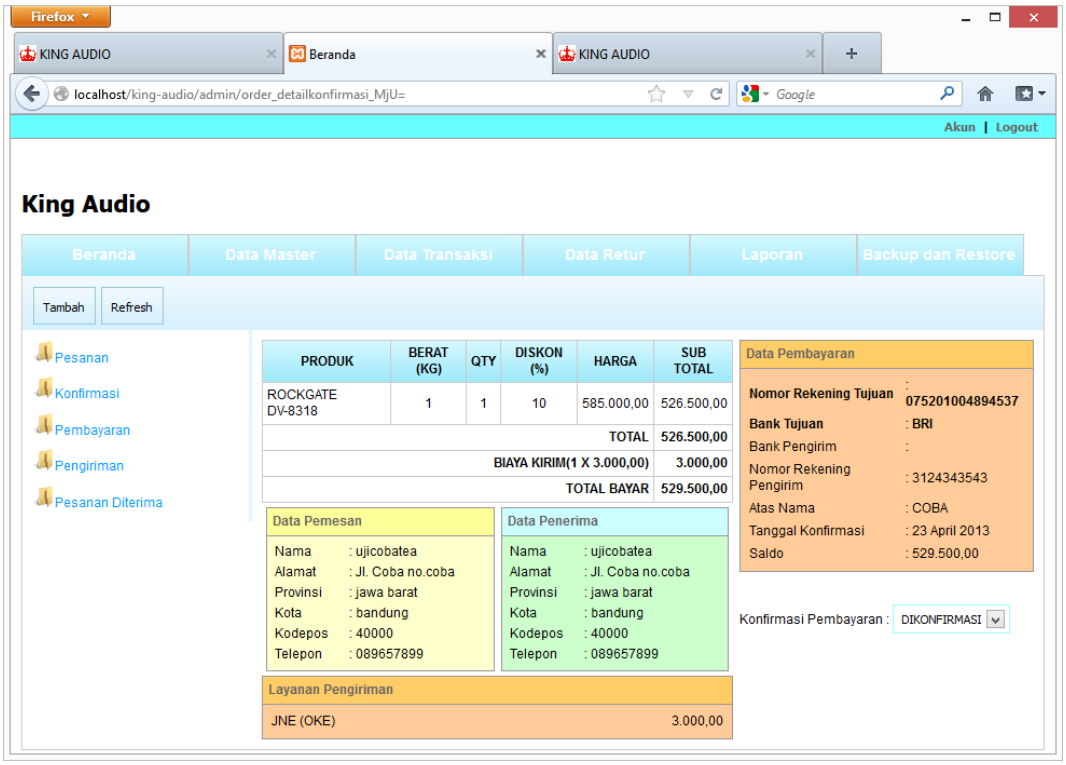

**Gambar 5.23** Halaman Admin Pesanan



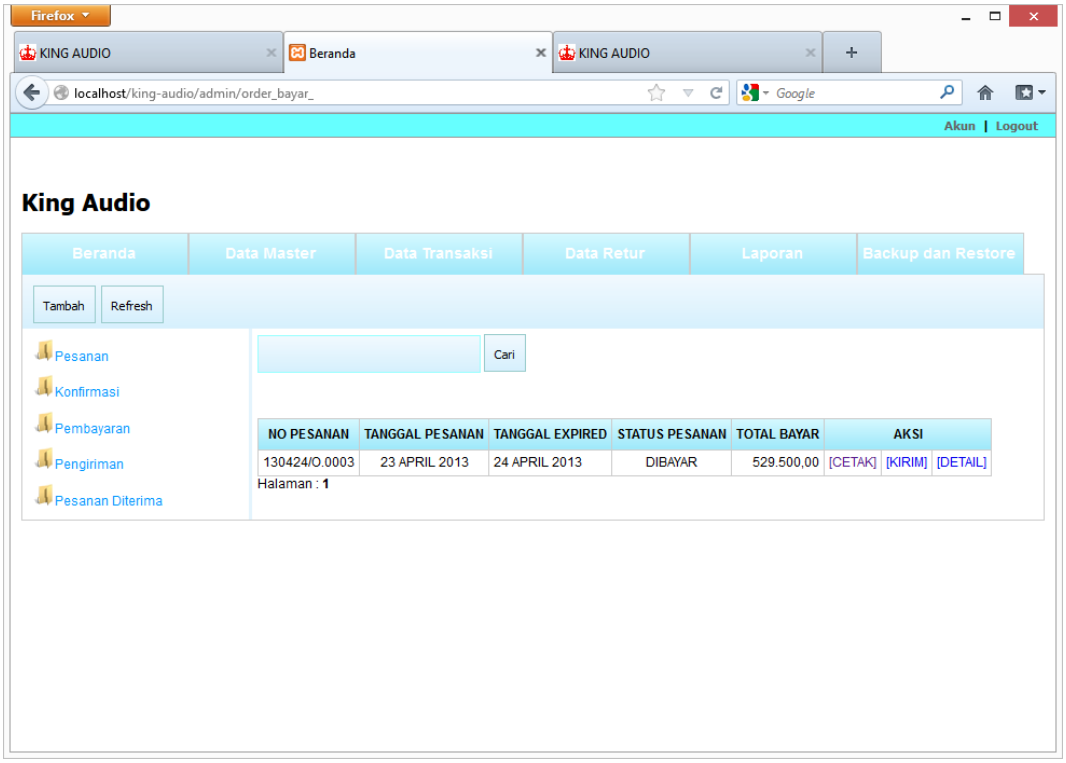

**Gambar 5.24** Halaman Admin Detail Pesanan



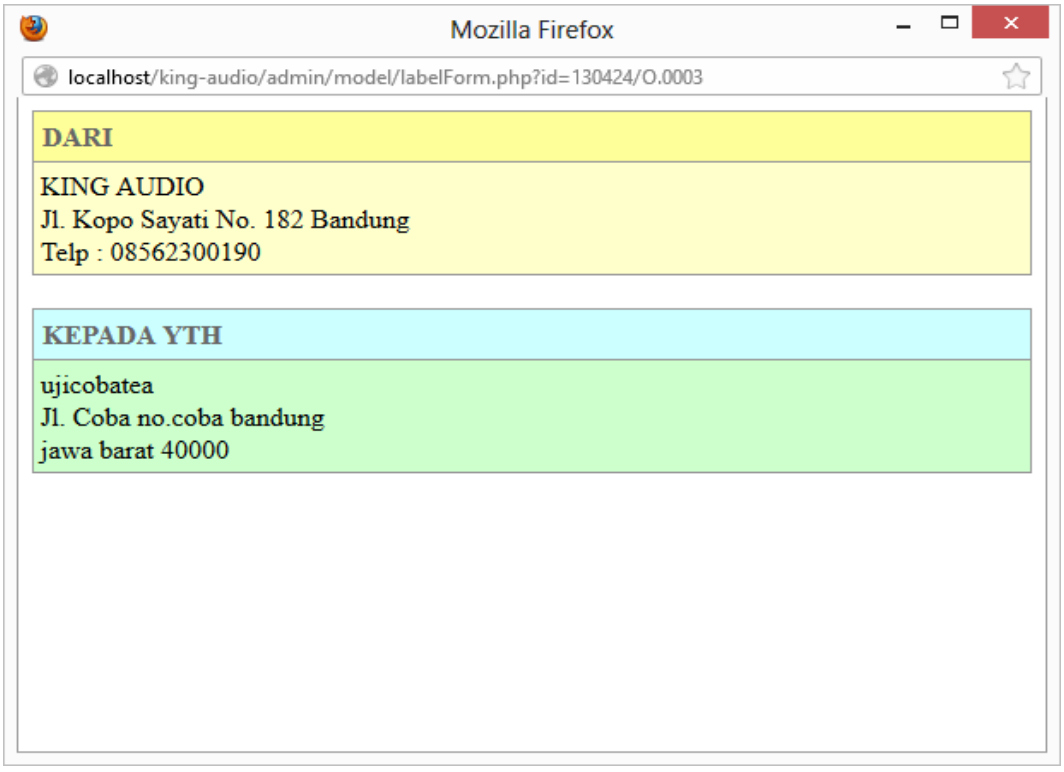

**Gambar 5.25** Halaman Admin Konfirmasi Pesanan



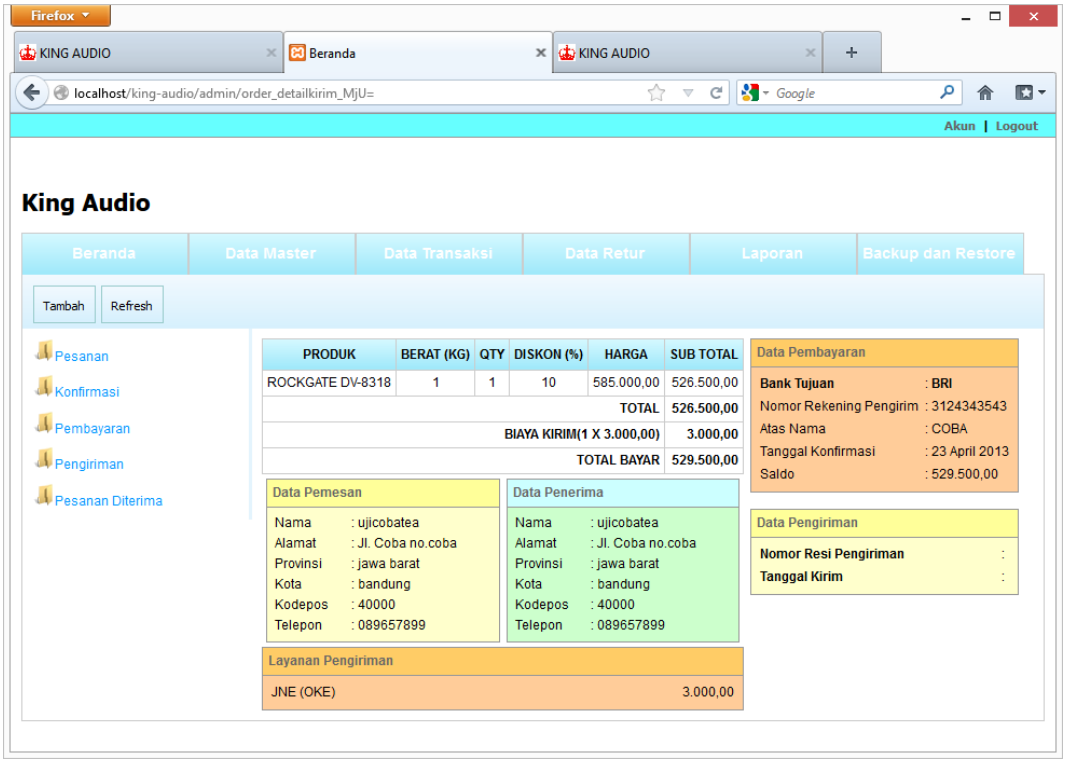

**Gambar 5.26** Halaman Admin Detail Konfirmasi Pesanan



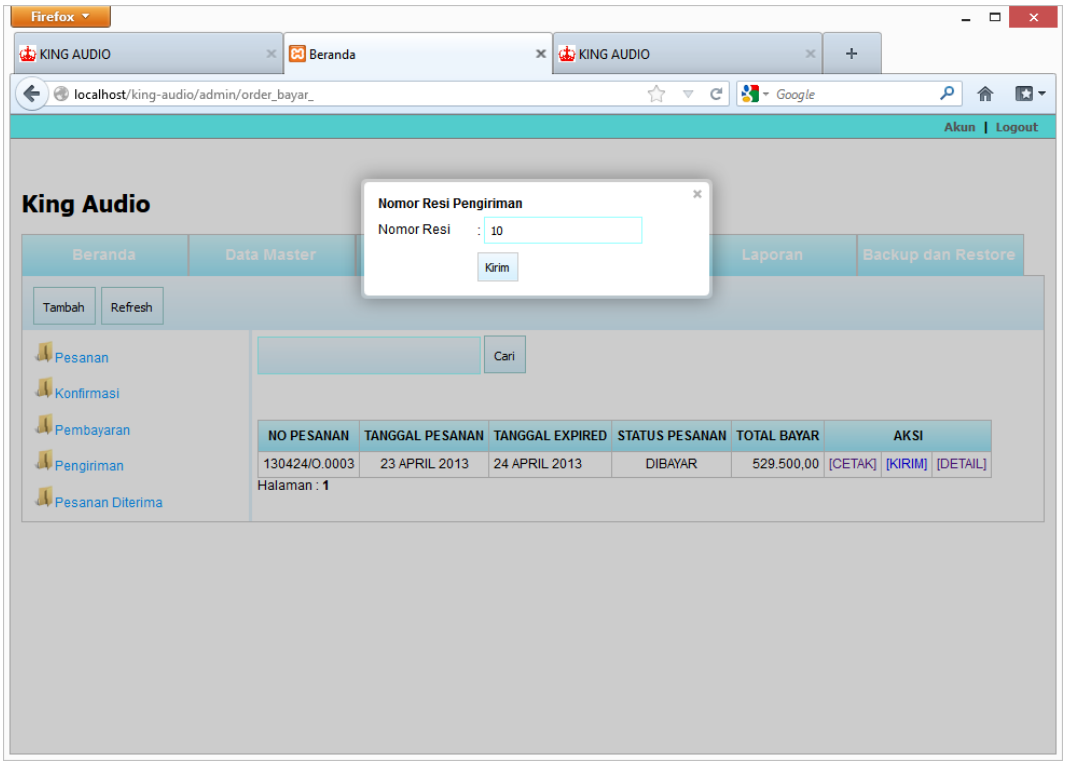

**Gambar 5.27** Halaman Admin Pembayaran



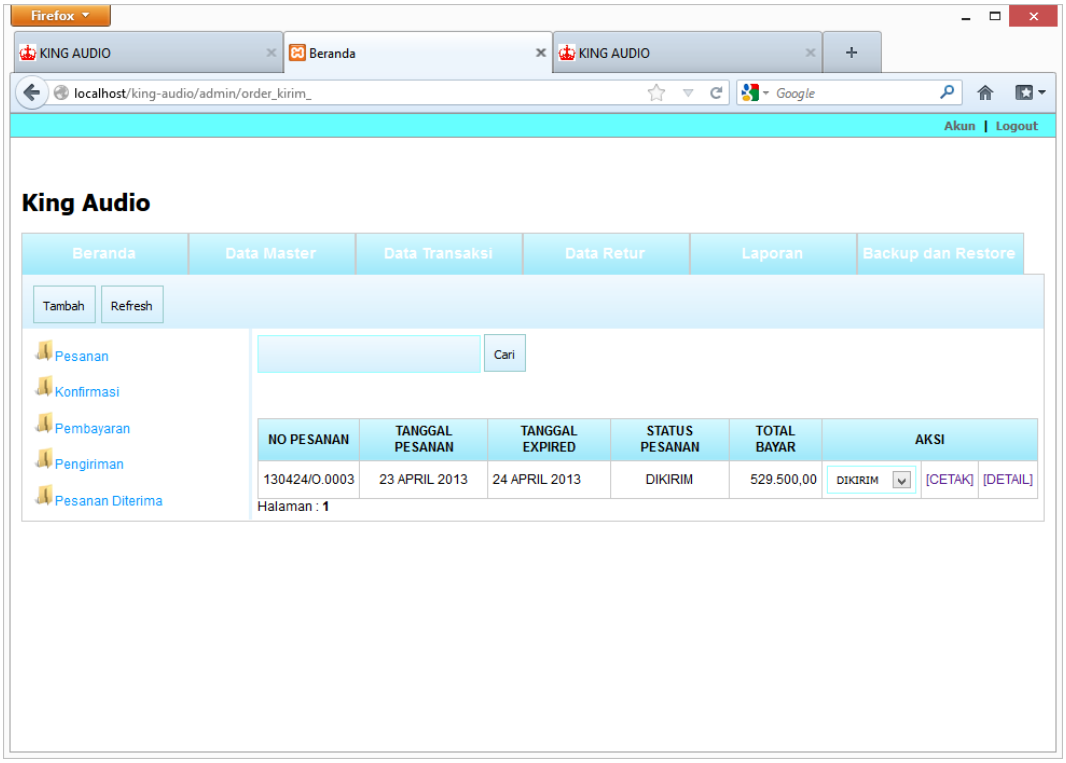

**Gambar 5.28** Halaman Admin Pembayaran Cetak Label



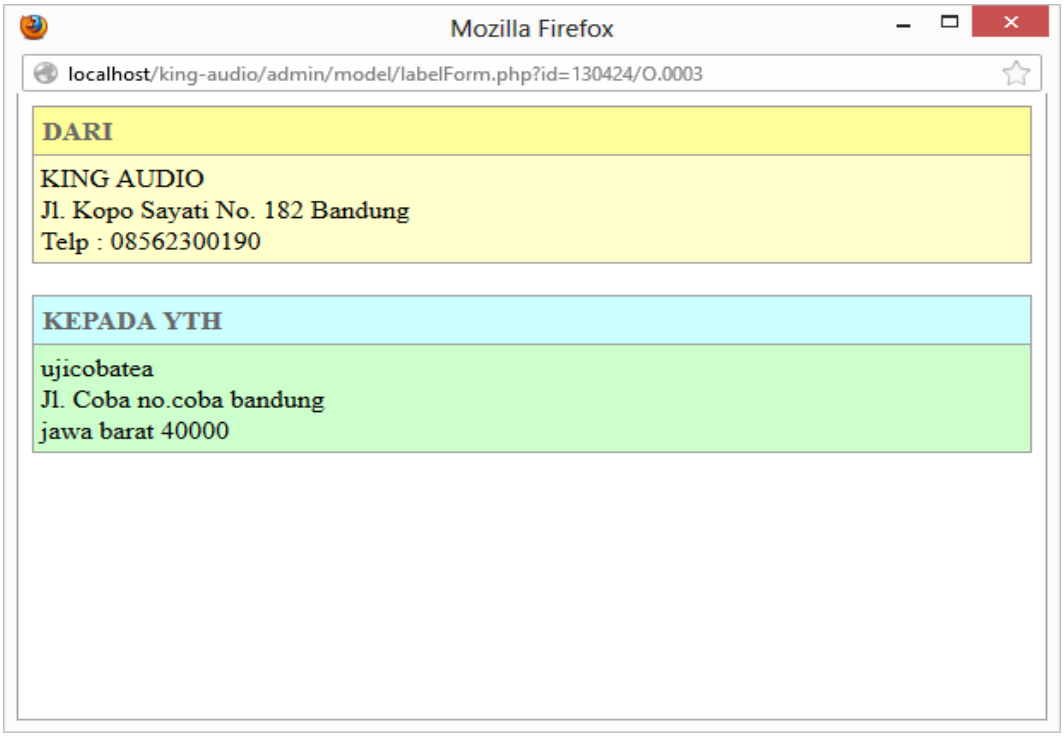

**Gambar 5.29** Halaman Admin Pembayaran Detail



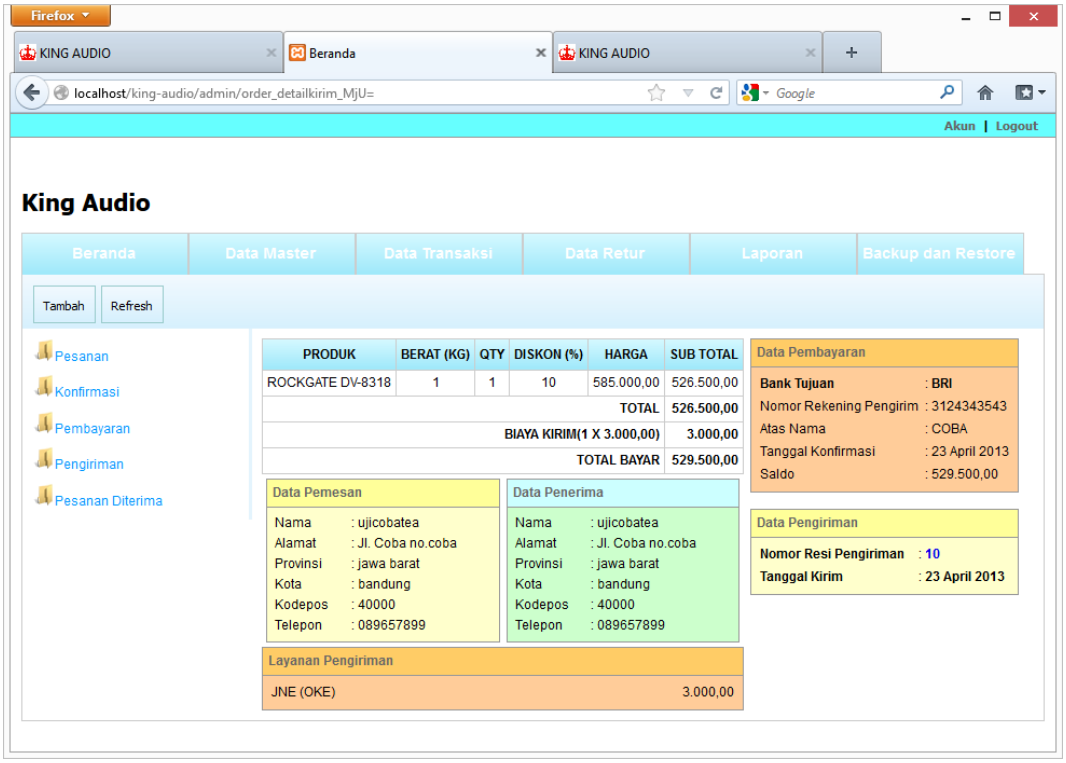

**Gambar 5.30** Halaman Admin Pembayaran Kirim



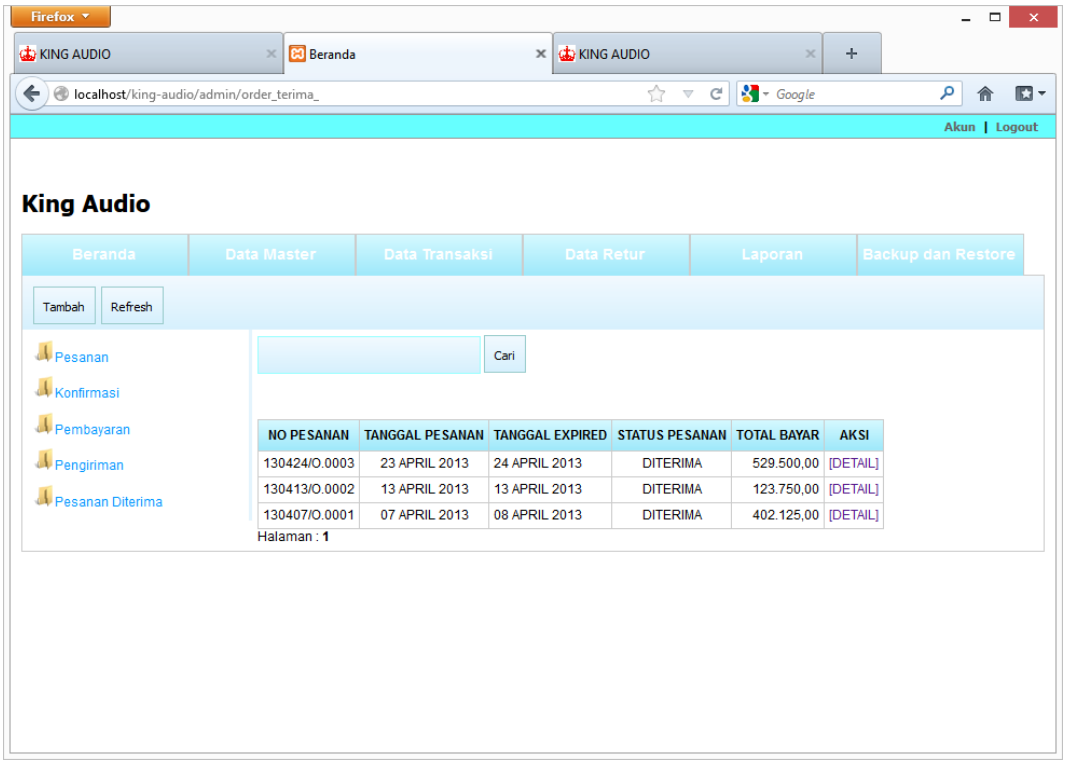

**Gambar 5.31** Halaman Admin Pembayaran Pengiriman



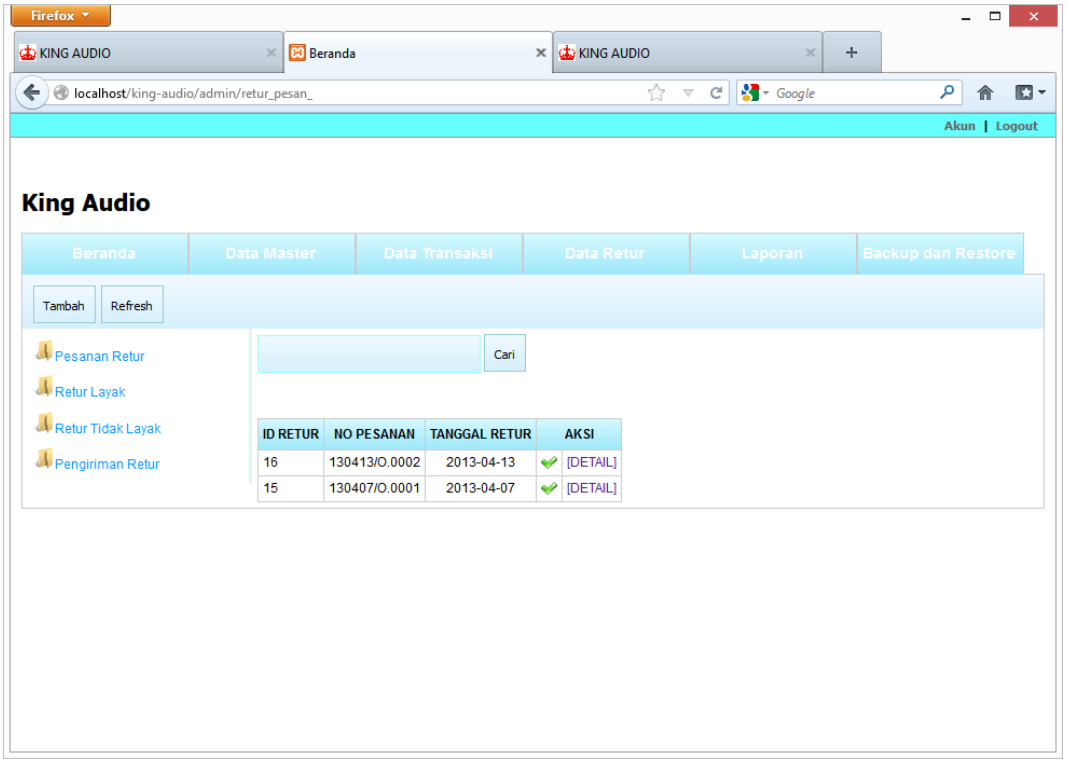

**Gambar 5.32** Halaman Admin Pengiriman Cetak Label



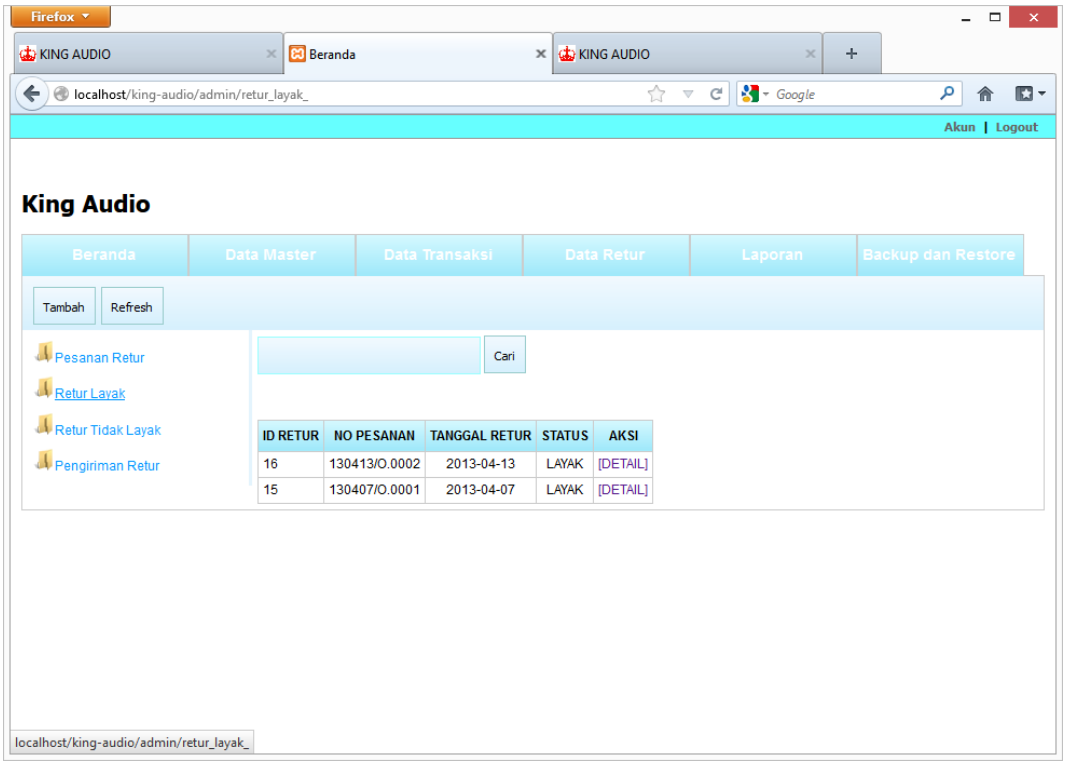

**Gambar 5.33** Halaman Admin Pengiriman Detail



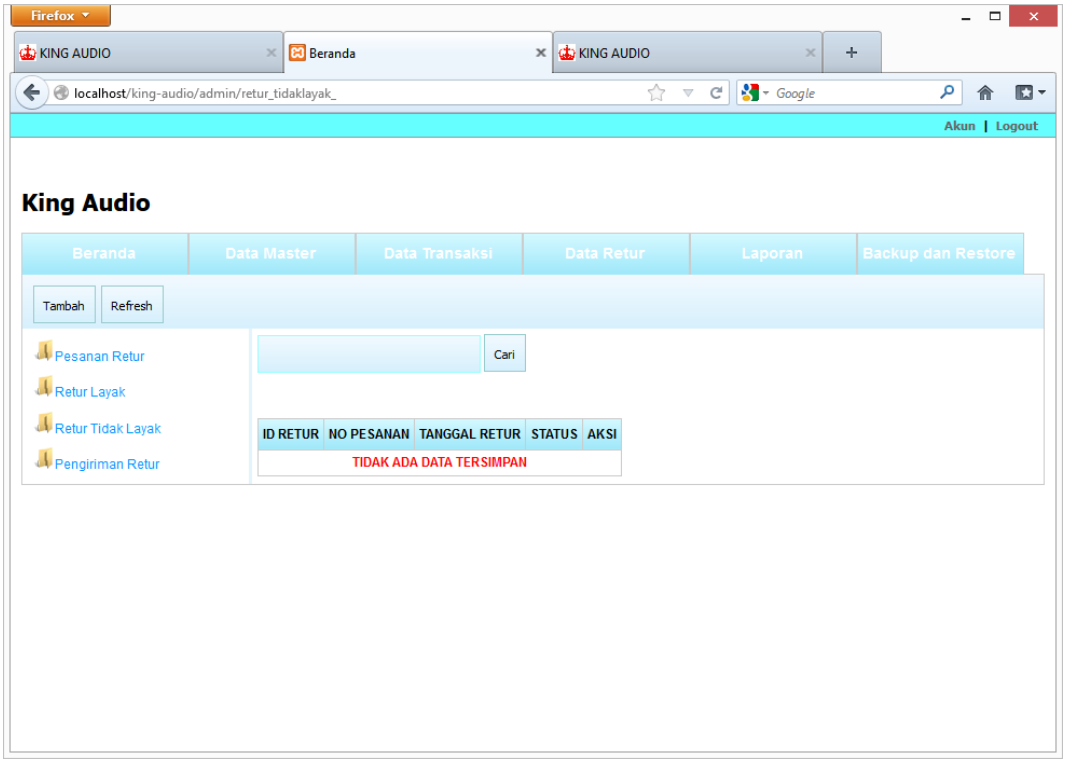

**Gambar 5.34** Halaman Admin Pesanan Diterima



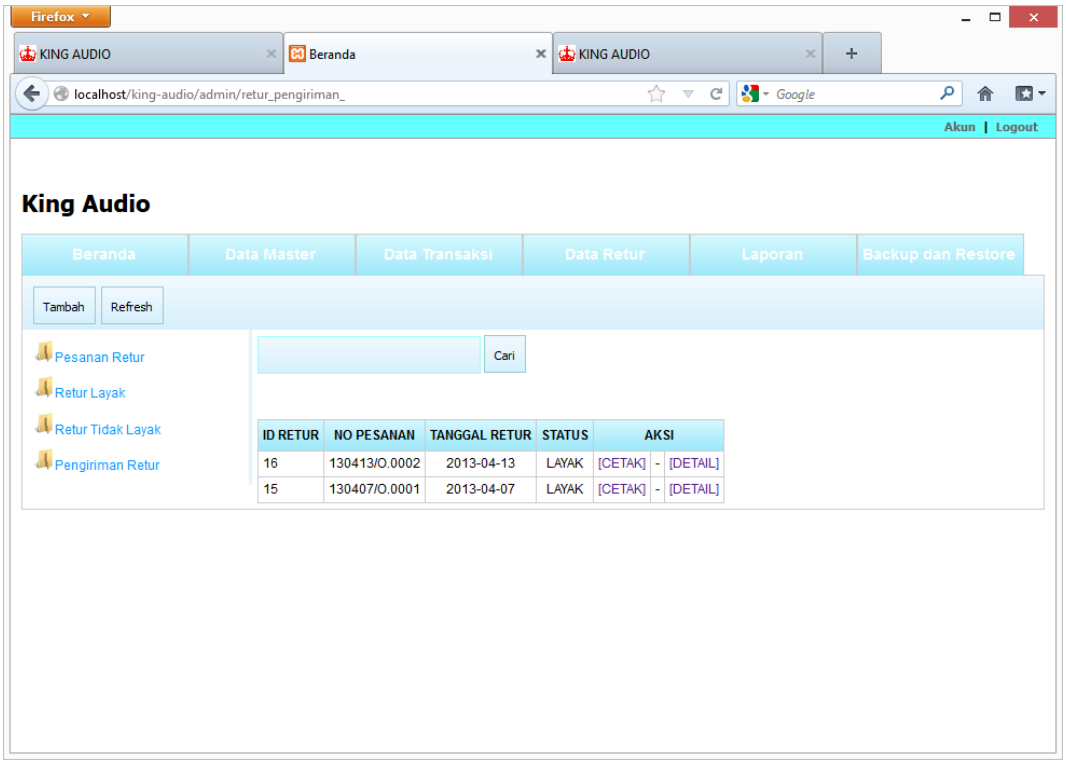

**Gambar 5.35** Halaman Admin Pesanan Retur



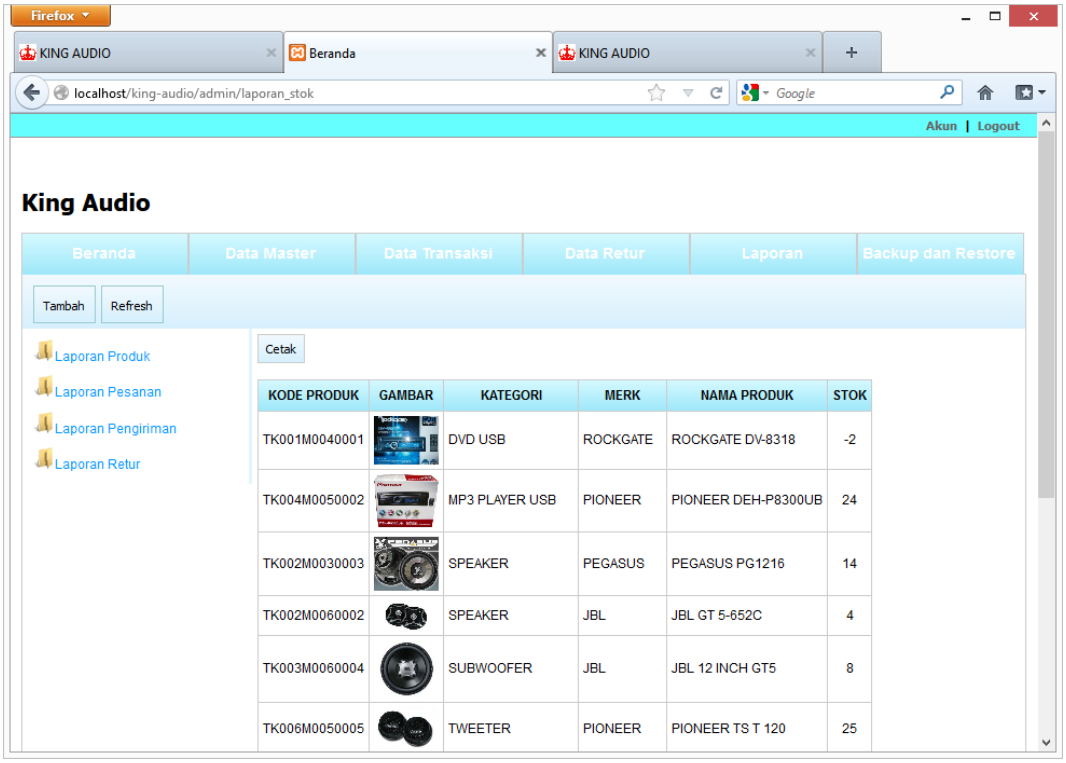

**Gambar 5.36** Halaman Admin Retur Layak



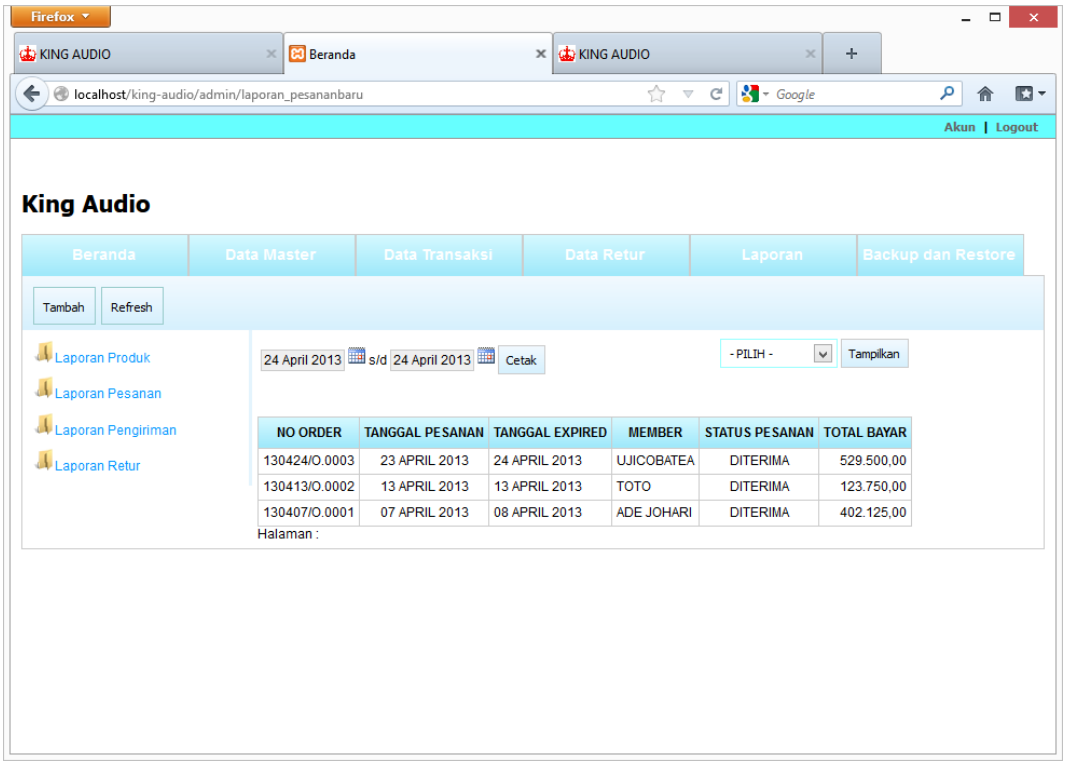

**Gambar 5.37** Halaman Admin Retur Tidak Layak



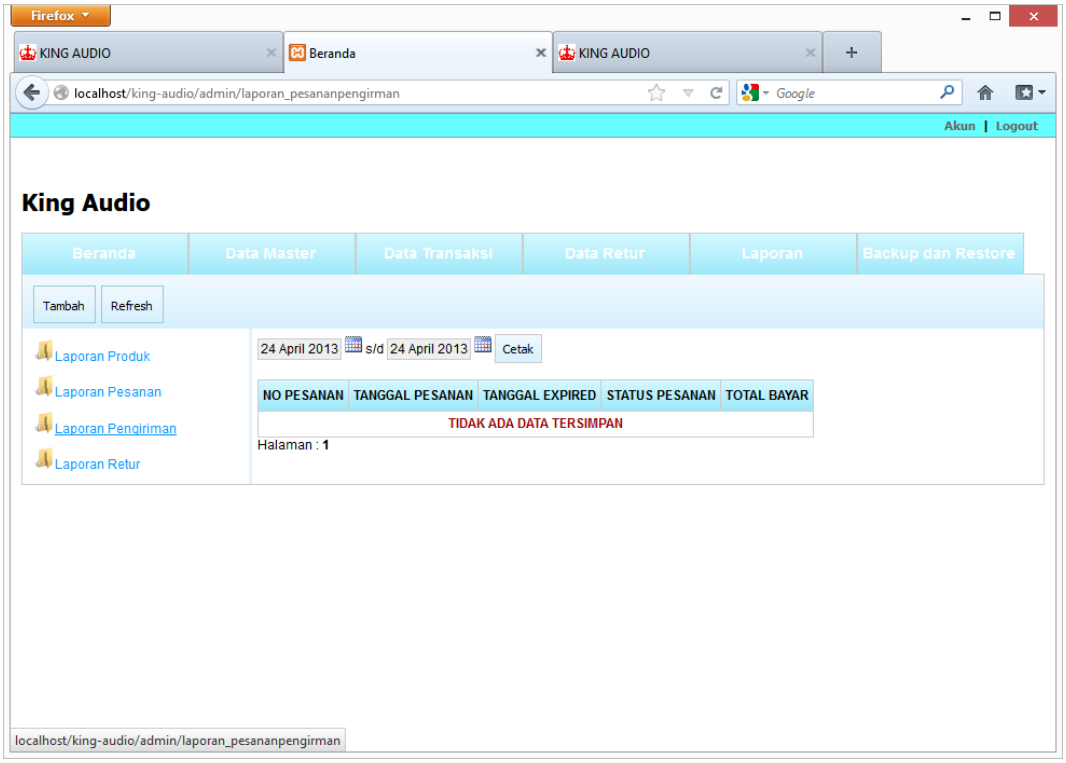

**Gambar 5.38** Halaman Admin Pengiriman Retur



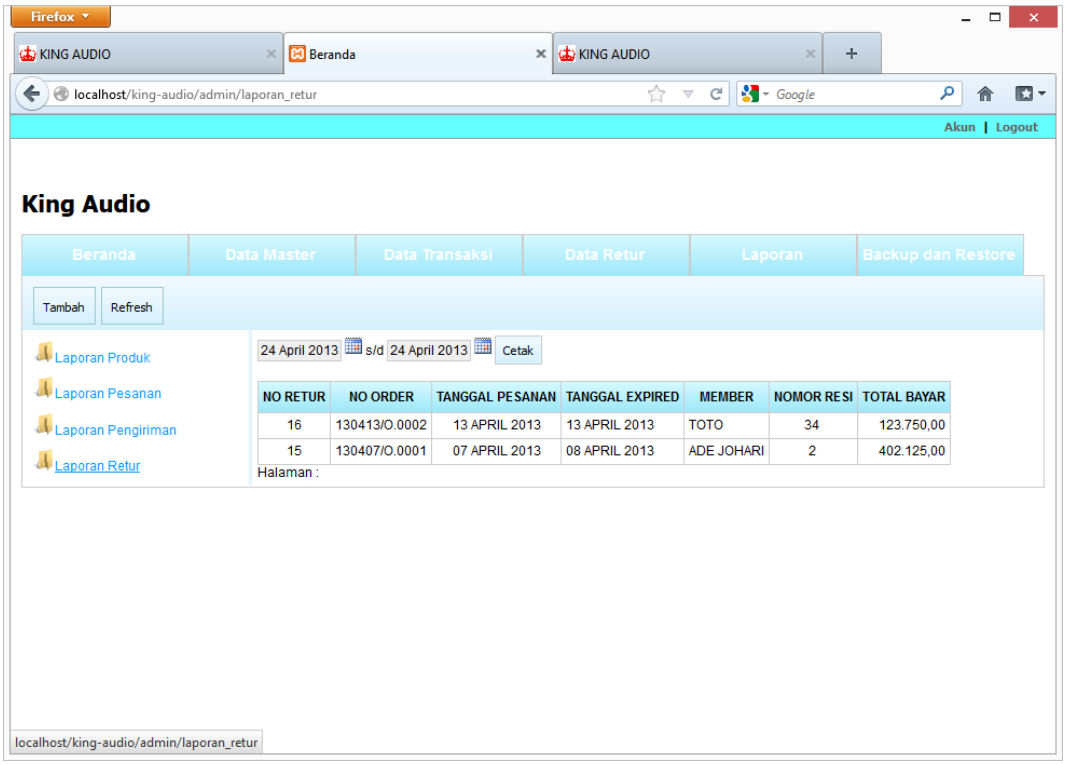

**Gambar 5.39** Halaman Admin Laporan Produk



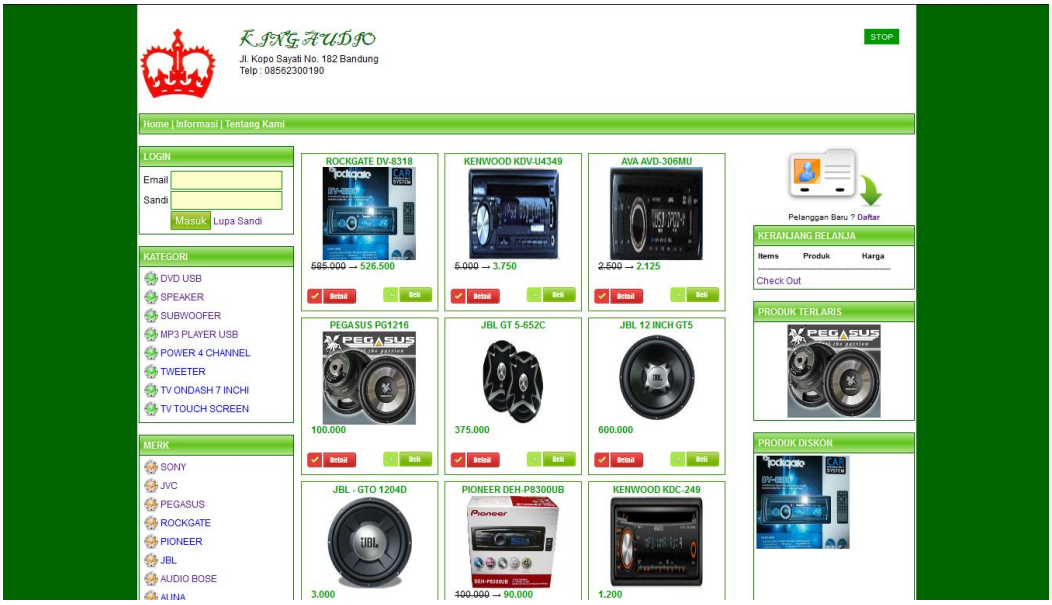

**Gambar 5.40** Halaman Admin Laporan Pesanan



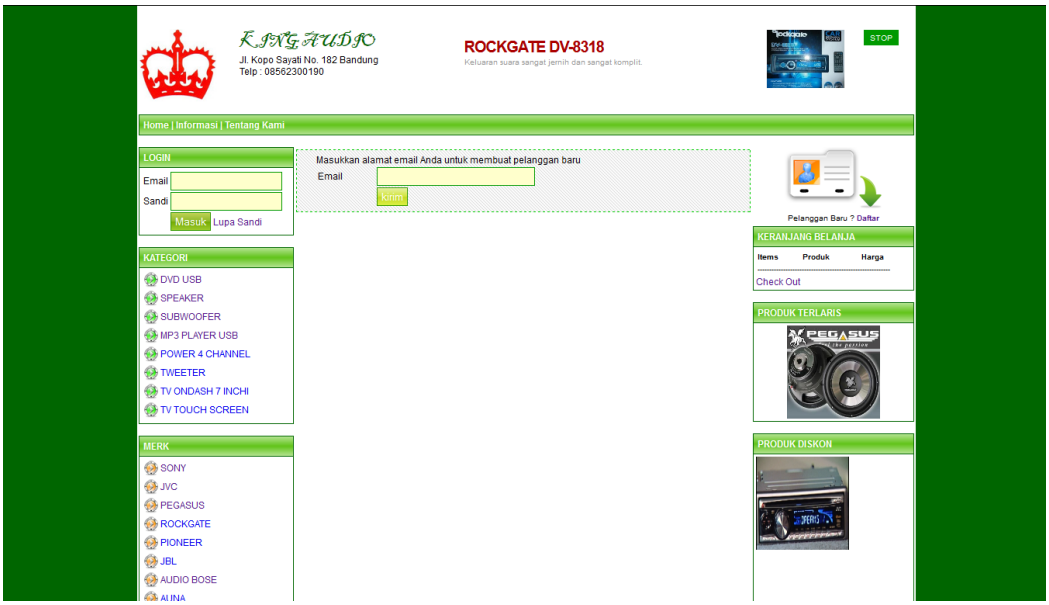

**Gambar 5.41** Halaman Admin Laporan Pengiriman



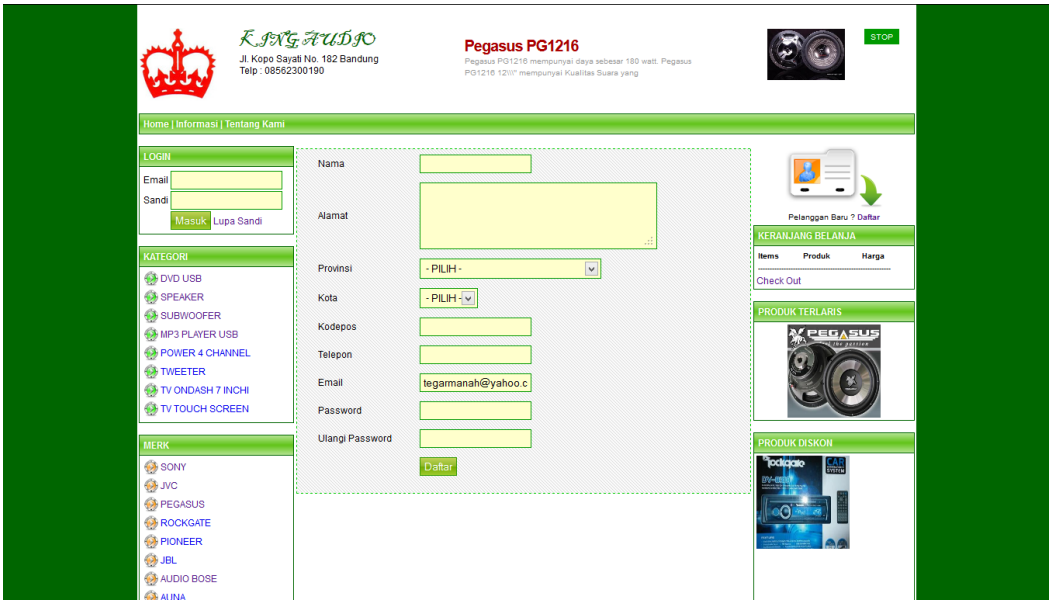

**Gambar 5.42** Halaman Admin Laporan Retur



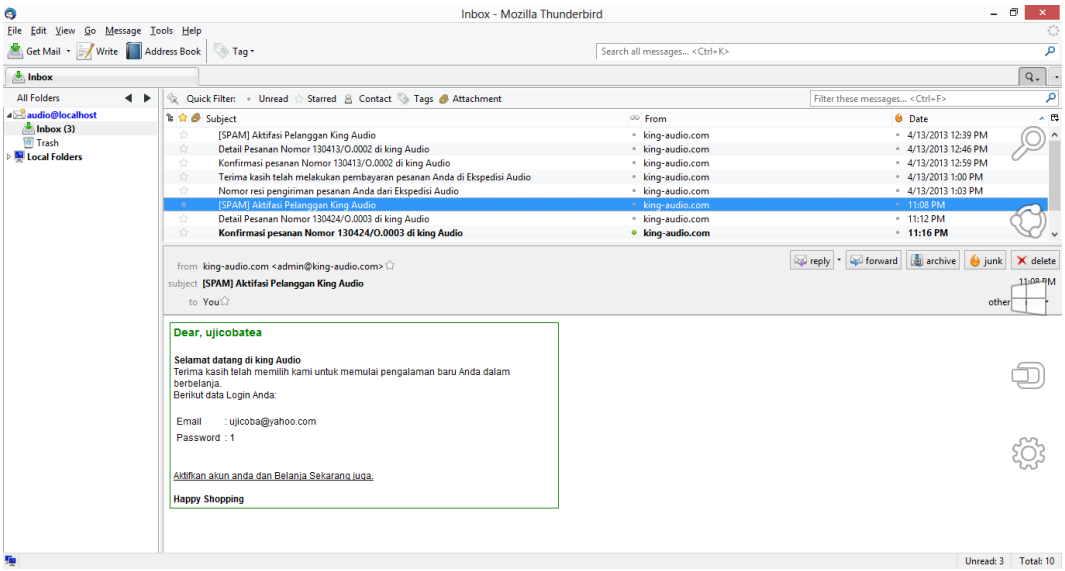

**Gambar 5.43** Halaman Utama Pengunjung



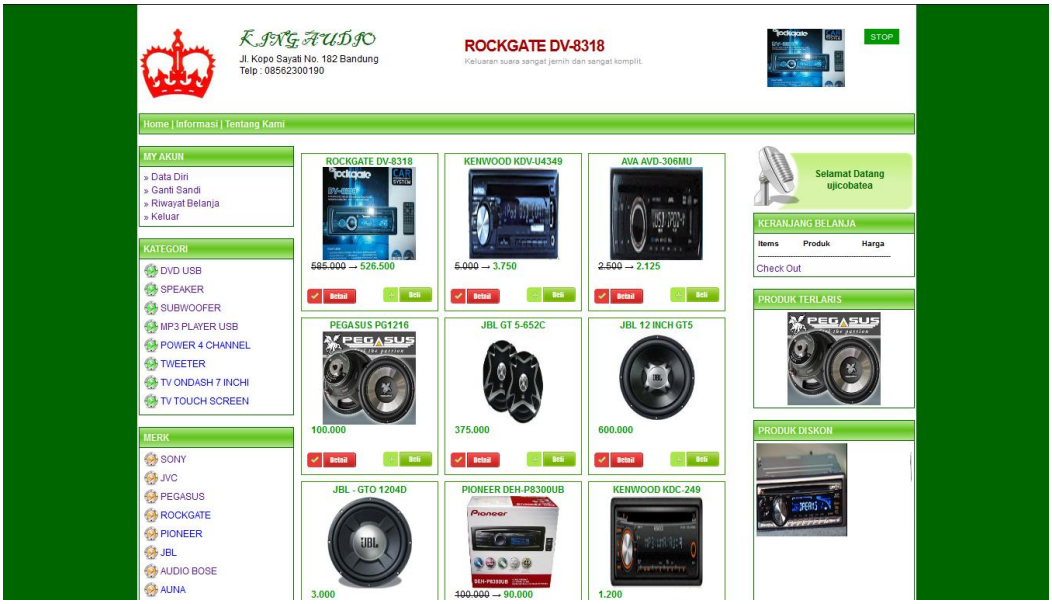

**Gambar 5.44** Halaman Memasukkan Data Email Pengunjung



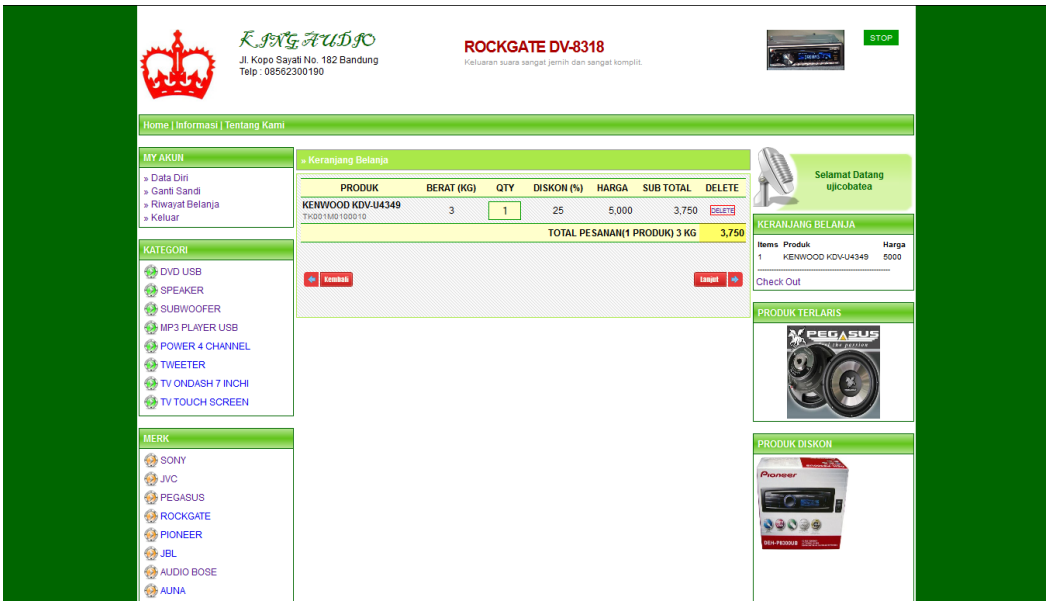

**Gambar 5.45** Halaman Pendaftaran Pengunjung



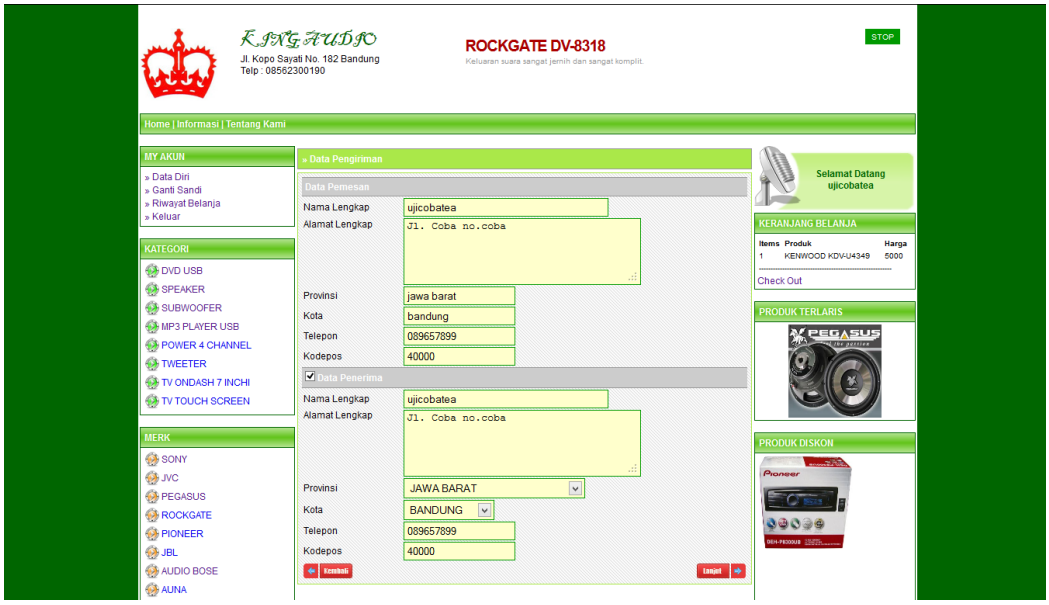

**Gambar 5.46** Halaman Konfirmasi Email Pendaftaran Pengunjung



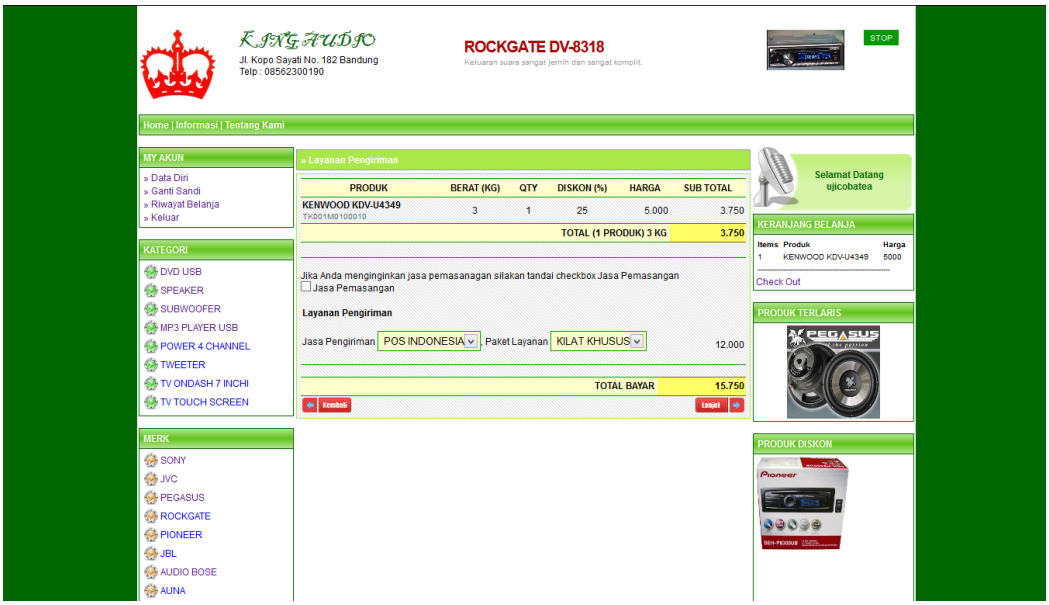

**Gambar 5.47** Halaman Utama Pengunjung Setelah Login




**Gambar 5.48** Halaman Pemesanan Barang



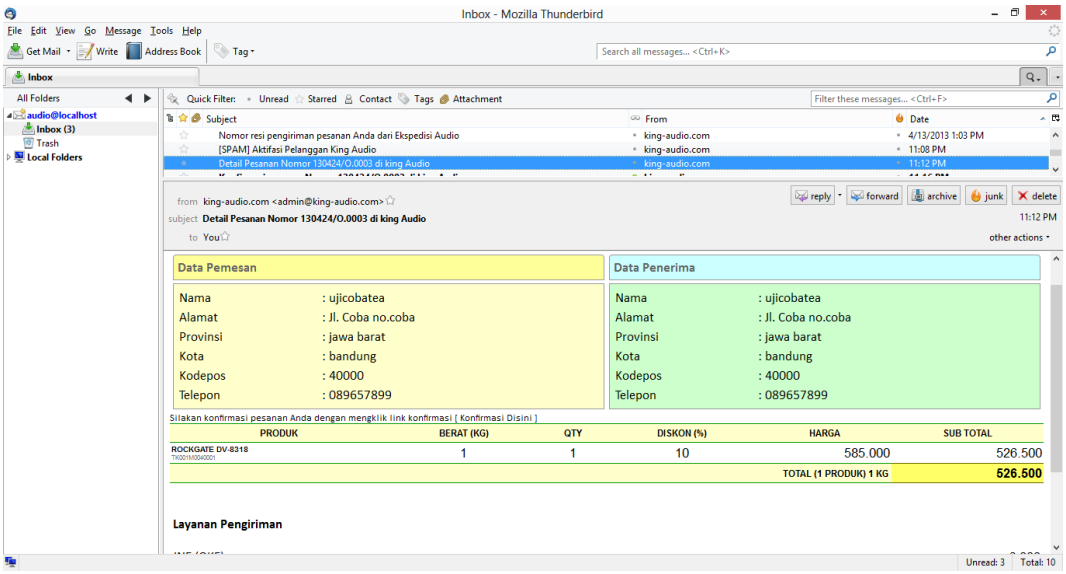

**Gambar 5.49** Halaman Biodata Pengiriman Barang



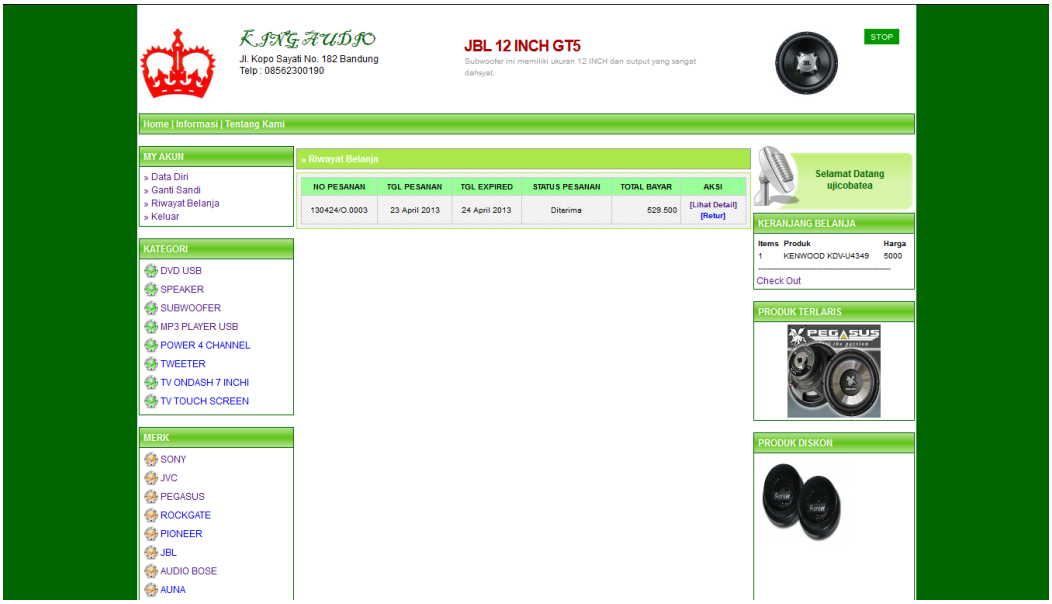

**Gambar 5.50** Halaman Biodata Pengiriman Barang




**Gambar 5.51** Halaman Detail Pesanan Barang



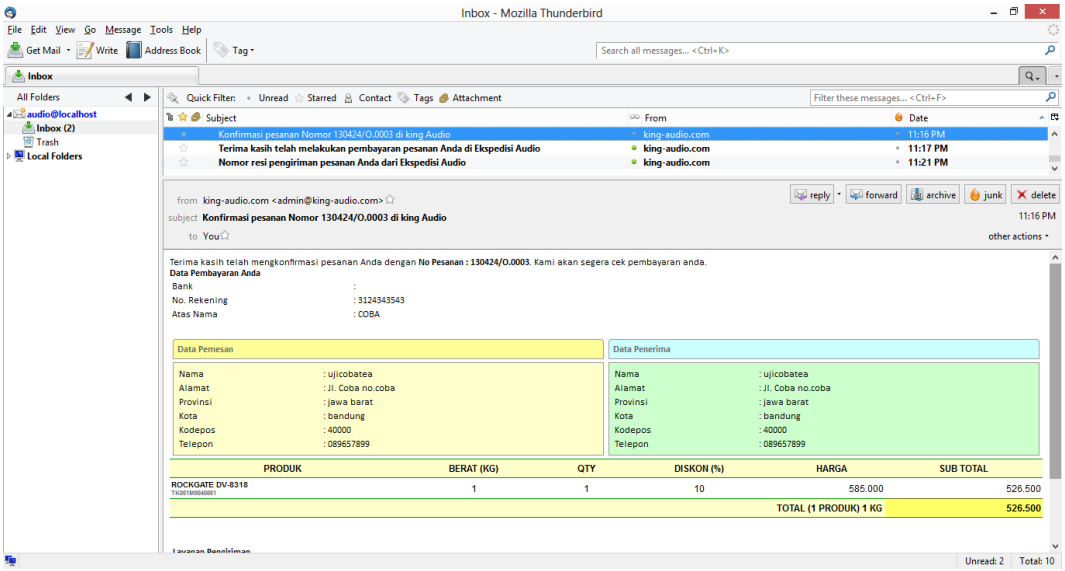

**Gambar 5.52** Halaman Detail Pesanan Barang Lewat Email



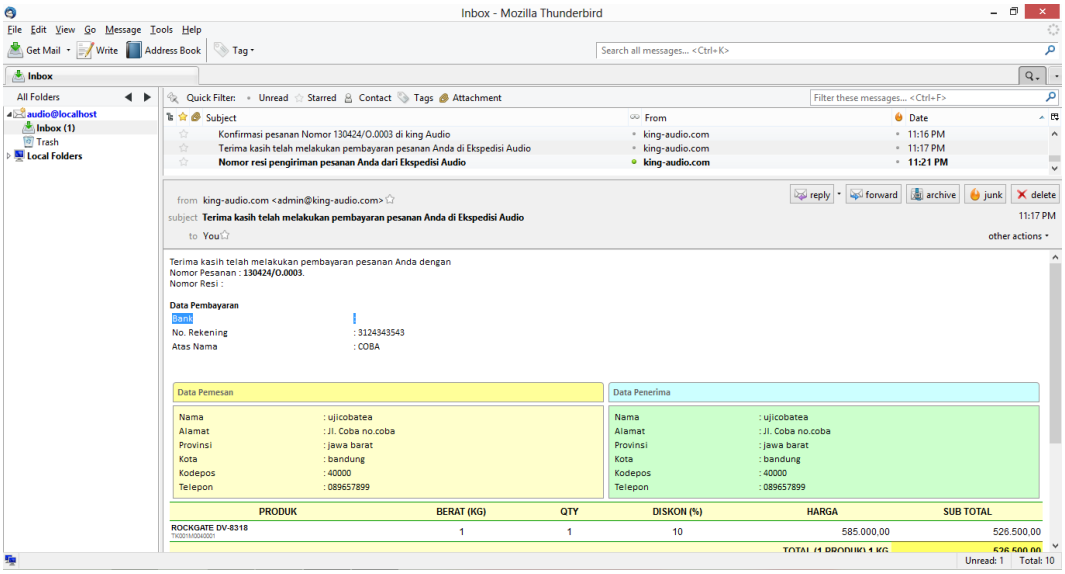

**Gambar 5.53** Halaman Riwayat Belanja Pengunjung



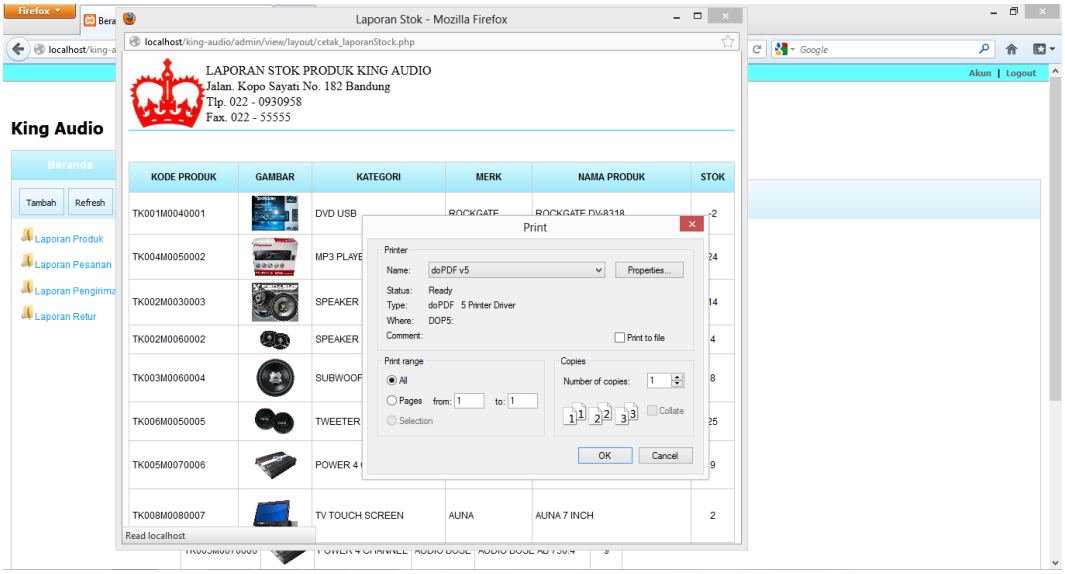

**Gambar 5.54** Halaman Retur Barang



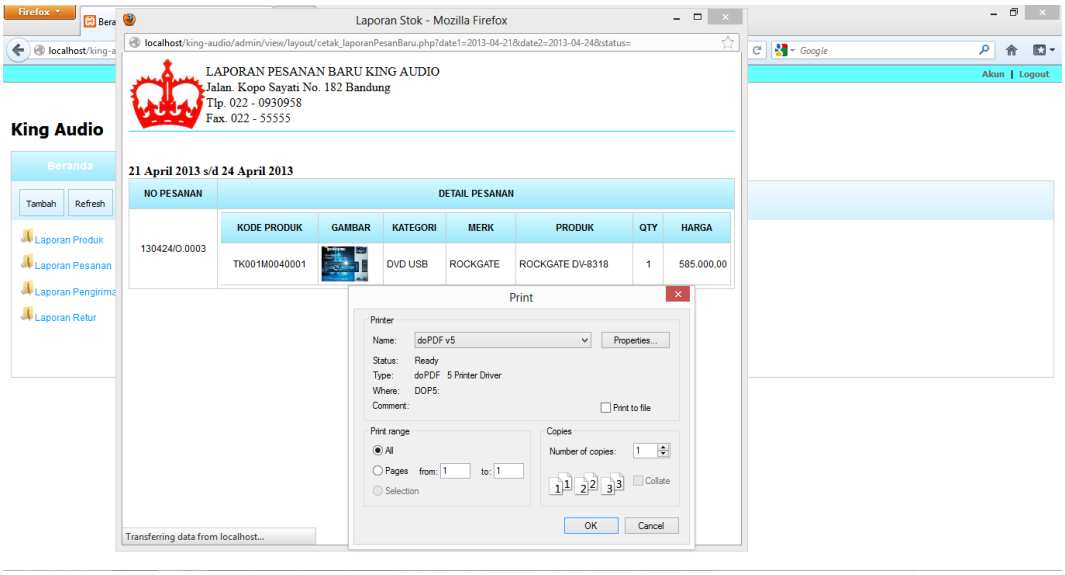

**Gambar 5.55** Halaman Konfirmasi Pemesanan Lewat Email



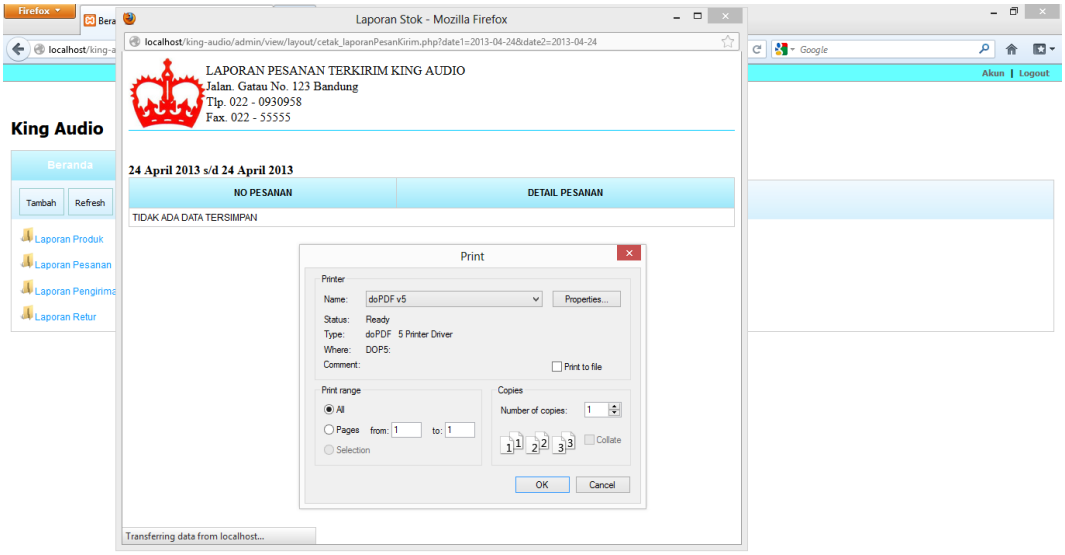

**Gambar 5.56** Halaman Bukti Telah Bayar Lewat Email



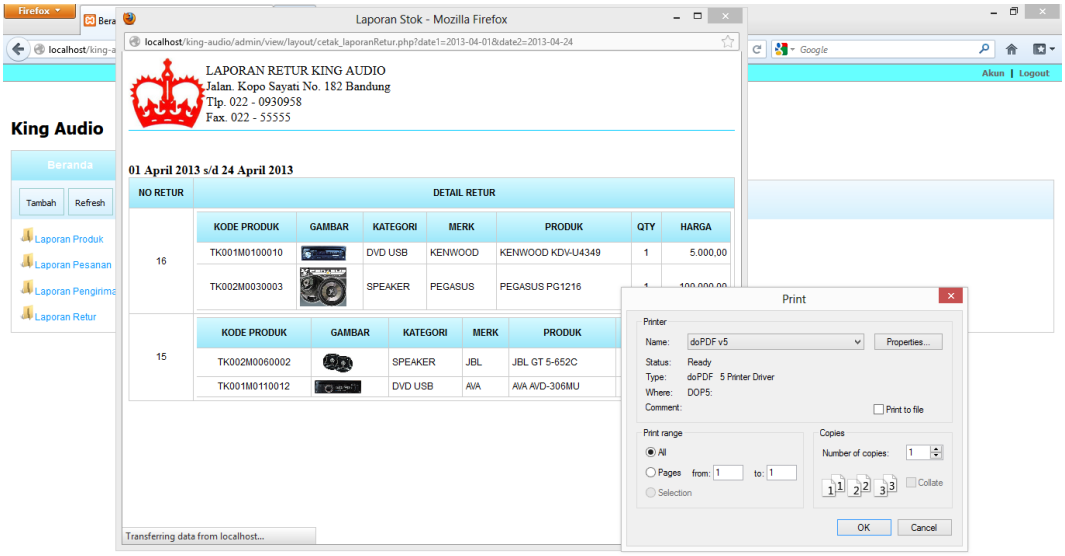

**Gambar 5.57** Halaman Laporan Produk




**Gambar 5.58** Halaman Laporan Pesanan




**Gambar 5.58** Halaman Laporan Pengiriman




**Gambar 5.59** Halaman Laporan Retur

## 5.2 Pengujian

Pengujian sistem yang telah dibangun akan dilakukan dengan menggunakan metode *black box*. Dimana pengujian dengan metode tersebut menitikberatkan

pada aspek persyaratan fungsional perangkat lunak, yaitu masukkan dan keluaran pada sistem.

**Rencana Pengujian**

**Tabel 5.1**Rencana Pengujian

| No. | Proses | Keterangan |
|---|---|---|
| 1 | No. Proses | 1.0 |
| | Nama Proses | Pendaftaran Pelanggan |
| | *Source* ( sumber ) | Pengunjung, provinsi, kota, webmail |
| | Masukan | Data email, data pendaftaran pelanggan, data aktifasi pelanggan |
| | Keluaran | Info email, info pendaftaran pelanggan, info aktifasi pelanggan |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Pelanggan, webmail |
| | Logika Proses | 1. Pengunjung melakukan proses masukan data email pada proses cek email.<br>2. Jika pengunjung menekan tombol cek email dan data email telah ada maka sistem akan menampilkan info email gagal.<br>3. Jika data email valid maka sistem akan menampilkan info pendaftaran pelanggan.<br>4. Pengunjung melakukan proses masukan data pelanggan.<br>5. Jika pengunjung menekan tombol daftar dan data pelanggan baru valid, maka sistem akan menyimpan data pelanggan dan mengirimkan aktifasi pelanggan ke alamat email pelanggan.<br>6. Pengunjung akan cek email untuk konfirmasi pendaftaran. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 2 | No. Proses | 2.0 |
| | Nama Proses | Login |
| | *Source* ( sumber ) | Pelanggan, admin |
| | Masukan | Data email pelanggan, data password pelanggan, data email admin, data password admin |
| | Keluaran | Info login, info email pelanggan, info email admin, info pelanggan, info admin |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Pelanggan, admin, webmail |

| | | |
|---|---|---|
| | Logika Proses | 1. Pelanggan memasukkan data email dan password.<br>2. Jika data email dan password pelanggan valid maka akan masuk ke tampilan pelanggan.<br>3. Admin memasukkan data email dan password.<br>4. Jika data email dan password admin valid maka akan masuk ke tampilan admin.<br>5. Jika pelanggan atau admin salah memasukkan data email atau password maka disediakan proses lupa password.<br>6. Pelanggan hanya memasukkan data email pelanggan selanjutnya info pelanggan akan dikirimkan ke email pelanggan.<br>7. Admin hanya memasukkan data email admin selanjutnya info admin akan dikirimkan ke email pelanggan. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 3 | No. Proses | 3.0 |
| | Nama Proses | Edit Profile |
| | *Source* ( sumber ) | Pelanggan, admin |
| | Masukan | Login pelanggan valid, login admin valid, data pelanggan, data admin |
| | Keluaran | Info pelanggan, info admin |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Pelanggan, admin |
| | Logika Proses | 1. Login pelanggan valid, maka pelanggan dapat mengedit profile pelanggan selanjutnya sistem menyimpan data dan akan menampilkan info pelanggan.<br>2. Login admin valid, maka admin dapat mengedit profile admin selanjutnya sistem menyimpan data dan akan menampilkan info admin. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 4 | No. Proses | 4.0 |
| | Nama Proses | Pengolahan Data Master |
| | *Source* ( sumber ) | Login admin valid, admin |
| | Masukan | Data pelanggan, data kategori, data merk, data produk, data provinsi, data kota, data jasa pengiriman, data jenis pengiriman, data biaya kirim, data bank |
| | Keluaran | Info pelanggan, info kategori, info merk, info produk, info provinsi, info kota, info jasa pengiriman, info jenis pengiriman, info biaya kirim, info bank |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |

| | | |
|---|---|---|
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat mengolah data pelanggan.<br>2. Login admin valid, maka admin dapat mengolah data kategori.<br>3. Login admin valid, maka admin dapat mengolah data merk.<br>4. Login admin valid, maka admin dapat mengolah data produk.<br>5. Login admin valid, maka admin dapat mengolah data provinsi.<br>6. Login admin valid, maka admin dapat mengolah data kota.<br>7. Login admin valid, maka admin dapat mengolah data jasa pengiriman.<br>8. Login admin valid, maka admin dapat mengolah data jenis pengiriman.<br>9. Login admin valid, maka admin dapat mengolah data biaya kirim.<br>10. Login admin valid, maka admin dapat mengolah data bank. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 5 | No. Proses | 5.0 |
| | Nama Proses | Cari Produk |
| | *Source* ( sumber ) | Pelanggan, Pengunjung |
| | Masukan | Data kategori, data merk, data produk |
| | Keluaran | Info kategori, info merk, info produk |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Pelanggan, Pengunjung |
| | Logika Proses | 1. Pelanggan atau pengunjung memasukkan data berdasarkan kategori, merk atau produk sesuai yang dipilih.<br>2. Sistem akan menampilkan data yang dicari pelanggan atau pengunjung.<br>3. Jika data yang dicari tidak ada, maka akan muncul pesan bahwa data yang dicari tidak ditemukan. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 6 | No. Proses | 6.0 |
| | Nama Proses | Pengolahan Transaksi |
| | *Source* ( sumber ) | Login pelanggan valid, login admin valid, pelanggan, admin, sistem pembayaran, web jasa pengiriman |

| | | |
|---|---|---|
| | Masukan | Data pesanan, data pembayaran, data detail pesanan, data pengiriman, data sistem pembayaran, data kurs dollar |
| | Keluaran | Info pesanan, info pesanan detail, info pembayaran, info pengiriman, info status pembayaran, info pembayaran, info sistem pembayaran |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Pelanggan, admin, sistem pembayaran, web jasa pengiriman, webmail |
| | Logika Proses | 1. Login pelanggan valid, maka pelanggan dapat melakukan pesanan atau pembayaran produk.<br>2. Pelanggan mengisi data pemesanan, data detail pemesanan dan data pembayaran, sistem menyimpan data sebagai data pemesanan baru, data detail pemesanan baru dan data pembayaran baru.<br>3. Sistem menampilkan info pemesanan, info detail pemesanan dan info pembayaran yang dilakukan pelanggan.<br>4. Login admin valid, maka admin dapat mengolah pesanan, pembayaran dan pengiriman.<br>5. Sistem menampilkan info pemesanan pada admin.<br>6. Admin mengupdate status pembayaran, sistem menyimpan data sebagai data pembayaran dan menampilkan info pembayaran.<br>7. Admin mengisi data pengiriman, sistem menyimpan sebagai data pengiriman baru dan menampilkan data pengiriman. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 7 | No. Proses | 7.0 |
| | Nama Proses | Pengolahan Retur |
| | *Source* ( sumber ) | Pelanggan, admin |
| | Masukan | Login pelanggan valid, login admin valid, data retur, data detail retur, data kirim retur |
| | Keluaran | Info retur, info detail retur, info kirim retur, info status retur |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Pelanggan, admin, webmail, web jasa pengiriman |
| | Logika Proses | 1. Login pelanggan valid, maka pelanggan dapat melakukan proses retur barang.<br>2. Pelanggan memilih data retur barang yang akan diretur.<br>3. Sistem menampilkan info retur dan data detail retur.<br>4. Pelanggan memasukkan data retur dan data detail |

| | | |
|---|---|---|
| | | retur dan sistem menyimpan data sebagai data retur dan data detail retur.<br>5. Login admin valid, maka admin dapat mengolah data retur.<br>6. Sistem menampilkan info retur dan info status retur pada webmail.<br>7. Pelanggan mengecek data kirim retur dan web jasa pengiriman akan menampilkan info kirim retur. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 8 | No. Proses | 8.0 |
| | Nama Proses | Pengolahan Backup dan Restore |
| | *Source* ( sumber ) | Login admin valid, admin |
| | Masukan | Data backup gambar, data backup file, data bakup database, data restore database |
| | Keluaran | Info backup gambar, info backup file, info bakup database, info restore database |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat melakukan backup database untuk menyalin semua data yang ada didatabase.<br>2. Admin dapat melakukan data backup file untuk menyalin semua data file, selanjutnya menampilkan info backup file.<br>3. Admin dapat melakukan data backup gambar untuk menyalin semua data gambar, selanjutnya menampilkan info backup.<br>4. Admin dapat melakukan data restore database dengan memilih data backup yang akan direstore, selanjutnya menekan tombol restore maka data akan kembali sesuai dengan hasil backup terakhir sehingga menampilkan info restore database. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 9 | No. Proses | 9.0 |
| | Nama Proses | Pengolahan Laporan |
| | *Source* ( sumber ) | Login admin valid, admin |
| | Masukan | Data laporan pesanan, data laporan produk, data laporan retur, data laporan pengiriman |
| | Keluaran | Info laporan pesanan, info laporan produk, info laporan retur, info laporan pengiriman |

| | | |
|---|---|---|
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat melakukan proses olah laporan.<br>2. Admin memilih data laporan yang akan diolah berdasarkan data laporan pesanan, data laporan produk, data laporan retur atau data laporan pengiriman.<br>3. Setelah admin memilih data laporan yang akan diolah maka sistem akan menampilkan info laporan pesanan, info laporan produk, info laporan retur atau info laporan pengiriman. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 10 | No. Proses | 10.0 |
| | Nama Proses | Logout |
| | *Source* ( sumber ) | Admin, pelanggan |
| | Masukan | Data konfirmasi logout |
| | Keluaran | Info logout |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin, pelanggan |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat memilih logout, sistem melakukan proses logout maka akan menampilkan info logout.<br>2. Login pelanggan valid, maka pelanggan dapat memilih logout, sistem melakukan proses logout maka akan menampilkan info logout. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 11 | No. Proses | 1.1 |
| | Nama Proses | Masukan Email |
| | *Source* ( sumber ) | Pengunjung |
| | Masukan | Data email |
| | Keluaran | Data email |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Proses 1.2 cek email |
| | Logika Proses | Pengunjung melakukan masukan data email pada sistem, selanjutnya pengunjung menuju proses 1.2 cek email. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |

| | | |
|---|---|---|
| 12 | No. Proses | 1.2 |
| | Nama Proses | Cek Email |
| | *Source* ( sumber ) | Proses 1.1 masukan email |
| | Masukan | Data email |
| | Keluaran | Info email, data email valid |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Pengunjung, proses 1.3 masukan data pelanggan |
| | Logika Proses | 1. Sistem melakukan cek email pada data email dan menampilkan info email pada pengunjung.<br>2. Setelah data email valid, maka akan masuk ke proses 1.3 masukan data pelanggan. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 13 | No. Proses | 1.3 |
| | Nama Proses | Masukan Data Pelanggan |
| | *Source* ( sumber ) | Proses 1.2 cek email, pengunjung |
| | Masukan | Data email valid, data pendaftaran pelanggan, info provinsi, info kota |
| | Keluaran | Data pendaftaran pelanggan |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Proses 1.4 daftar |
| | Logika Proses | 1. Data email valid, sistem akan menampilkan form pendaftaran.<br>2. Pengunjung dapat melakukan masukan data pendaftaran pelanggan dan sistem akan menampilkan info provinsi dan info kota.<br>3. Setelah pengunjung melakukan masukan data pendaftaran pelanggan , maka akan masuk ke proses 1.4 daftar. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 14 | No. Proses | 1.4 |
| | Nama Proses | Daftar |
| | *Source* ( sumber ) | Proses 1.3 masukan data pelanggan |
| | Masukan | Data pendaftaran pelanggan |
| | Keluaran | Info pendaftaran pelanggan, info aktivasi pelanggan, data pelanggan baru valid, data pelanggan baru |

| | | |
|---|---|---|
| | *Destination* ( Tujuan ) | Webmail, proses 1.5 validasi email |
| | Logika Proses | 1. Data pendaftaran pelanggan akan masuk ke proses 1.4 daftar.<br>2. Selanjutnya akan menampilkan info pendaftaran pelanggan pada pengunjung.<br>3. Menampilkan info aktifasi pelanggan pada webmail dan akan menyimpan data pelanggan baru pada database pelanggan. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 15 | No. Proses | 1.5 |
| | Nama Proses | Validasi Email |
| | *Source* ( sumber ) | Proses 1.4 daftar |
| | Masukan | Data pelanggan valid, data aktivasi pelanggan |
| | Keluaran | Data aktifasi pelangga |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Database pelanggan |
| | Logika Proses | Data pelanggan baru valid dan data aktifasi pelanggan menuju proses validasi email, maka data aktivasi pelanggan akan disimpan. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 16 | No. Proses | 2.1 |
| | Nama Proses | Masukan Email dan Password |
| | *Source* ( sumber ) | Pelanggan, admin |
| | Masukan | Data email pelanggan, data password pelanggan, data email admin, data password admin |
| | Keluaran | Data email pelanggan, data password pelanggan, data email admin, data password admin |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Proses 2.2 verifikasi email dan password |
| | Logika Proses | 1. Pelanggan memasukkan data email pelanggan dan data password pelanggan, selanjutnya menuju proses 2.2.<br>2. Admin memasukkan data email admin dan data password admin, selanjutnya selanjutnya menuju proses 2.2. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 17 | No. Proses | 2.2 |

| | | |
|---|---|---|
| | Nama Proses | Verifikasi Email dan Password |
| | *Source* ( sumber ) | Proses 2.1 masukan email dan password |
| | Masukan | Data email pelanggan, data password pelanggan, data email admin, data password admin |
| | Keluaran | Info login, login admin valid, login pelanggan valid |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Pelanggan, admin |
| | Logika Proses | 1. Sistem akan memverifikasi email dan password, selanjutnya sistem akan menampilkan info login pada pelanggan atau admin, maka login pelanggan valid atau login admin valid.<br>2. Data email pelanggan, data password pelanggan, data email admin, data password admin akan disimpan oleh sistem. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 18 | No. Proses | 2.3 |
| | Nama Proses | Lupa Password |
| | *Source* ( sumber ) | Pelanggan, admin |
| | Masukan | Data email pelanggan, data email admin |
| | Keluaran | Info email pelanggan, info email admin, info pelanggan, info admin |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Pelanggan, admin, webmail |
| | Logika Proses | 1. Pelanggan dapat memilih lupa password, selanjutnya memasukkan data email pelanggan dan menampilkan info email pelanggan.<br>2. Sistem akan memproses dan mengirimkan info pelanggan pada webmail.<br>3. Admin dapat memilih lupa password, selanjutnya memasukkan data email admin dan menampilkan info email admin.<br>4. Sistem akan memproses dan mengirimkan info admin pada webmail. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 19 | No. Proses | 3.1 |
| | Nama Proses | Edit Profile Pelanggan |
| | *Source* ( sumber ) | Pelanggan |
| | Masukan | Login pelanggan valid, data pelanggan |

| | | |
|---|---|---|
| | Keluaran | Info pelanggan |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Pelanggan |
| | Logika Proses | 1. Login pelanggan valid, pelanggan mengedit data pelanggan, sistem menyimpan data sebagai data pelanggan.<br>2. Sistem akan menampilkan info pelanggan. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 20 | No. Proses | 3.2 |
| | Nama Proses | Edit Profile Admin |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data admin |
| | Keluaran | Info admin |
| | *Destination* ( Tujuan ) | admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, admin mengedit data admin, sistem menyimpan data sebagai data admin.<br>2. Sistem akan menampilkan info admin. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 21 | No. Proses | 4.1 |
| | Nama Proses | Olah Data Pelanggan |
| | *Source* ( sumber ) | Login admin valid, admin |
| | Masukan | Data pelanggan |
| | Keluaran | Info pelanggan |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, admin memilih mengolah data pelanggan.<br>2. Admin memasukkan data pelanggan.<br>3. Sistem menyimpan data sebagai data pelanggan dan akan menampilkan info pelanggan. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 22 | No. Proses | 4.2 |
| | Nama Proses | Olah Data Kategori |
| | *Source* ( sumber ) | Login admin valid, admin |

| | | |
|---|---|---|
| | Masukan | Data kategori |
| | Keluaran | Info kategori |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, admin memilih mengolah data kategori.<br>2. Admin memasukkan data kategori.<br>3. sistem menyimpan data sebagai data kategori dan akan menampilkan info kategori. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 23 | No. Proses | 4.3 |
| | Nama Proses | Olah Data Merk |
| | *Source* ( sumber ) | Login admin valid, admin |
| | Masukan | Data merk |
| | Keluaran | Info merk |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, admin memilih mengolah data merk.<br>2. Admin memasukkan data merk.<br>3. Sistem menyimpan data sebagai data merk dan akan menampilkan info merk. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 24 | No. Proses | 4.4 |
| | Nama Proses | Olah Data Produk |
| | *Source* ( sumber ) | Login admin valid, admin |
| | Masukan | Data produk, data gambar produk |
| | Keluaran | Info produk, info gambar produk |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, admin memilih mengolah data produk.<br>2. Admin memasukkan data produk atau data gambar produk.<br>3. Sistem menyimpan data sebagai data produk atau data gambar produk dan sistem akan menampilkan info produk atau info gambar produk. |

| | | |
|---|---|---|
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 25 | No. Proses | 4.5 |
| | Nama Proses | Olah Data Provinsi |
| | *Source* ( sumber ) | Login admin valid, admin |
| | Masukan | Data provinsi |
| | Keluaran | Info provinsi |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, admin memilih mengolah data provinsi.<br>2. Admin memasukkan data provinsi.<br>3. Sistem menyimpan data sebagai data provinsi dan akan menampilkan info provinsi. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 26 | No. Proses | 4.6 |
| | Nama Proses | Olah Data Kota |
| | *Source* ( sumber ) | Login admin valid, admin |
| | Masukan | Data kota |
| | Keluaran | Info kota |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, admin memilih mengolah data kota.<br>2. Admin memasukkan data kota.<br>3. Sistem menyimpan data sebagai data kota dan akan menampilkan info kota. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 27 | No. Proses | 4.7 |
| | Nama Proses | Olah Jasa Pengiriman |
| | *Source* ( sumber ) | Login admin valid, admin |
| | Masukan | Data jasa pengiriman |
| | Keluaran | Info jasa pengiriman |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, admin memilih mengolah data |

| | | |
|---|---|---|
| | | jasa pengiriman.<br>2. Admin memasukkan data jasa pengiriman.<br>3. Sistem menyimpan data sebagai data jasa pengiriman dan akan menampilkan info jasa pengiriman. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 28 | No. Proses | 4.8 |
| | Nama Proses | Olah Jenis Pengiriman |
| | *Source* ( sumber ) | Login admin valid, admin |
| | Masukan | Data jenis pengiriman |
| | Keluaran | Info jenis pengiriman |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, admin memilih mengolah data jenis pengiriman.<br>2. Admin memasukkan data jenis pengiriman.<br>3. Sistem menyimpan data sebagai data jenis pengiriman dan akan menampilkan info jenis pengiriman. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 29 | No. Proses | 4.9 |
| | Nama Proses | Olah Biaya Kirim |
| | *Source* ( sumber ) | Login admin valid, admin |
| | Masukan | Data biaya kirim |
| | Keluaran | Info biaya kirim |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, admin memilih mengolah data biaya kirim.<br>2. Admin memasukkan data biaya kirim.<br>3. Sistem menyimpan data sebagai data biaya kirim dan akan menampilkan info biaya kirim. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 30 | No. Proses | 4.10 |
| | Nama Proses | Olah Data Bank |
| | *Source* ( sumber ) | Login admin valid, admin |

| | | |
|---|---|---|
| | Masukan | Data bank |
| | Keluaran | Info bank |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, admin memilih mengolah data bank.<br>2. Admin memasukkan data bank.<br>3. Sistem menyimpan data sebagai data bank dan akan menampilkan info bank. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 31 | No. Proses | 5.1 |
| | Nama Proses | Lihat Kategori |
| | *Source* ( sumber ) | Pelanggan, pengunjung |
| | Masukan | Data kategori |
| | Keluaran | Info kategori |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Pelanggan, pengunjung |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, admin memilih lihat kategori.<br>2. Admin memasukkan data kategori.<br>3. Sistem akan menampilkan info kategori |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 32 | No. Proses | 5.2 |
| | Nama Proses | Lihat Merk |
| | *Source* ( sumber ) | Pelanggan, pengunjung |
| | Masukan | Data merk |
| | Keluaran | Info merk |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Pelanggan, pengunjung |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, admin memilih lihat merk.<br>2. Admin memasukkan data merk.<br>3. Sistem akan menampilkan info merk. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 33 | No. Proses | 5.3 |
| | Nama Proses | Lihat Produk |
| | *Source* ( sumber ) | Pelanggan, pengunjung |

| | | |
|---|---|---|
| | Masukan | Data produk |
| | Keluaran | Info produk |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Pelanggan, pengunjung |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, admin memilih lihat produk.<br>2. Admin memasukkan data produk.<br>3. Sistem akan menampilkan info produk. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 34 | No. Proses | 6.1 |
| | Nama Proses | Pesan Produk |
| | *Source* ( sumber ) | Pelanggan, admin |
| | Masukan | Login pelanggan valid, login admin valid, data pesanan, info pelanggan, info produk |
| | Keluaran | Info pesanan, info detail pesanan, data pesanan, data detail pesanan |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Pelanggan, admin, webmail, proses 6.2 pembayaran |
| | Logika Proses | 1. Login pelanggan valid, maka pelanggan dapat melakukan pesan dengan memasukkan data pesanan dan data detail pesanan, sistem menyimpan data sebagai data pesanan dan data detail pesanan.<br>2. Sistem menampilkan info pesanan dan info detail pesananpada pelanggan dan webmail.<br>3. Login admin valid, maka admin dapat melihat pesanan baru.<br>4. Admin memilih data pesanan baru dan sistem akan menampilkan info pesanan dan info detail pesanan.<br>5. Data pesanan dan data detail pesanan menuju ke proses 6.2 pembayaran. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 35 | No. Proses | 6.2 |
| | Nama Proses | Pembayaran |
| | *Source* ( sumber ) | Login admin valid, login pelanggan valid, pelanggan, sistem pembayaran, admin |
| | Masukan | Data pesanan, data detail pesanan, data pembayaran, data sistem pembayaran, data kurs dollar, data sistem pembayaran, data pengiriman |
| | Keluaran | Info pesanan, info detail pesanan, info pembayaran, info status pembayaran, info sistem pembayaran, info |

| | | |
|---|---|---|
| | | bank |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Pelanggan, webmail, admin, sistem pembayaran |
| | Logika Proses | 1. Login pelanggan valid, maka pelanggan dapat melihat riwayat belanja dan memilih data pesanan selanjutnya sistem menampilkan info pesanan dan info detail pesanan.<br>2. Pelanggan memilih jenis pembayaran dan sistem menampilkan info pembayaran.<br>3. Jika memilih pembayaran secara online, maka sistem mengirimkan info sistem pembayaran ke sistem pembayaran yang dipilih.<br>4. Jika memilih pembayaran melalui bank, maka pelanggan terlebih dahulu harus menyetor uang melalui bank, kemudian mengisi data pembayaran pada sistem untuk disimpan sebagai data pembayaran baru.<br>5. Login admin valid, maka admin dapat melihat pembayaran pelanggan dan sistem akan menampilkan info pembayaran.<br>6. Admin mengkonfirmasi data pembayaran.<br>7. Data pembayaran yang sudah dikonfirmasi disimpan oleh sistem ke data pengiriman. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 36 | No. Proses | 6.3 |
| | Nama Proses | Pengiriman |
| | *Source* ( sumber ) | Login admin valid, pelanggan, admin, web jasa pengiriman |
| | Masukan | Data pengiriman |
| | Keluaran | Info pengiriman |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Pelanggan, admin, webmail, web jasa pengiriman |
| | Logika Proses | 1. Login pelanggan valid, maka pelanggan dapat mengecek pengiriman dengan memasukkan data pengiriman dan sistem menampilkan info pengiriman.<br>2. Web jasa pengiriman mengecek masukan data pengiriman dari pelanggan yang menghasilkan info pengiriman. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |

| | | |
|---|---|---|
| 37 | No. Proses | 7.1 |
| | Nama Proses | Pilih Pesanan Retur |
| | *Source* ( sumber ) | Pelanggan |
| | Masukan | Login pelanggan valid, data retur, info pesanan, info detail_pesanan, info pengiriman |
| | Keluaran | Data retur, info retur |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Pelanggan, proses 7.2 masukan data retur |
| | Logika Proses | 1. Login pelanggan valid, maka pelanggan dapat memilih pesanan yang akan diretur.<br>2. Sistem menampilkan info retur.<br>3. Jika pelanggan telah memilih pesanan yang akan diretur maka akan masuk ke proses 7.2 masukan data retur. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 38 | No. Proses | 7.2 |
| | Nama Proses | Masukan Data Retur |
| | *Source* ( sumber ) | Proses 7.1 pilih pesanan retur |
| | Masukan | Data retur, data detail retur |
| | Keluaran | Data retur, data detail retur |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Proses 7.4 kirim data retur |
| | Logika Proses | 1. Pelanggan memasukkan data retur dan sistem akan menampilkan data retur dan data detail retur.<br>2. Jika pelanggan telah memasukkan data retur maka akan masuk ke proses 7.3 kirim data retur |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 39 | No. Proses | 7.3 |
| | Nama Proses | Kirim Data Retur |
| | *Source* ( sumber ) | Proses 7.2 masukan data retur |
| | Masukan | Data retur, data detail retur |
| | Keluaran | Info retur, info detail retur |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Pelanggan, admin |
| | Logika Proses | 1. Jika pelanggan telah memasukkan data retur maka pelanggan dapat melakukan kirim data retur.<br>2. Pelanggan melakukan proses kirim data retur. |

| | | |
|---|---|---|
| | | 3. Sistem akan menampilkan info retur pada pelanggan dan admin, serta menyimpan data sebagai data retur dan data detail retur. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 40 | No. Proses | 7.4 |
| | Nama Proses | Pilih Retur |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data retur, info retur, info detail retur |
| | Keluaran | Data retur yang dipilih |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Proses 7.5 konfirmasi retur |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat melakukan pilih retur.<br>2. Sistem akan menyimpan perubahan yang dilakukan admin dan disimpan sebagai daa retur dan data detail retur.<br>3. Admin memlih retur yang akan dikonfirmasi yang akan masuk ke proses 7.5 konfirmasi retrur. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 41 | No. Proses | 7.5 |
| | Nama Proses | Konfirmasi Retur |
| | *Source* ( sumber ) | Proses 7.4 pilih retur |
| | Masukan | Data retur yang dipilih |
| | Keluaran | Data retur valid, info status retur |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Proses 7.5 konfirmasi retur, webmail |
| | Logika Proses | 1. Setelah pelanggan melakukan proses pilih retur, selanjutnya sistem akan mengkonfirmasi retur.<br>2. Sistem akan menampilkan info status retur pada webmail.<br>3. Sistem akan menyimpan data sebagai data retur.<br>4. Jika data retur valid maka akan masuk ke proses 7.6 masukan nomor resi retur. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 42 | No. Proses | 7.6 |
| | Nama Proses | Masukan Nomor Resi Retur |

| | | |
|---|---|---|
| | *Source* ( sumber ) | Proses 7.5 konfirmasi retur |
| | Masukan | Data retur valid |
| | Keluaran | Data nomor resi retur |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Proses 7.7 kirim nomor resi retur |
| | Logika Proses | 1. Setelah data retur valid, maka admin dapat melakukan proses masukan nomor resi.<br>2. Jika admin telah memasukkan data retur maka akan masuk ke proses 7.7 kirim nomor resi retur. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 43 | No. Proses | 7.7 |
| | Nama Proses | Kirim Nomor Resi Retur |
| | *Source* ( sumber ) | Proses 7.6 masukan nomor resi retur |
| | Masukan | Data nomor resi retur |
| | Keluaran | Data resi retur valid, info retur |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Proses 7.8 cek nomor resi retur, webmail |
| | Logika Proses | 1. Setelah data nomor resi retur dimasukkan, maka admin dapat melakukan proses kirim nomor resi retur.<br>2. Sistem akan menyimpan data resi sebagai data retur dan menginfokan retur pada webmail.<br>3. Jika data resi retur valid maka akan masuk ke proses 7.8 cek nomor resi retur. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 44 | No. Proses | 7.8 |
| | Nama Proses | Cek Nomor Resi Retur |
| | *Source* ( sumber ) | Proses 7.7 kirim nomor resi retur, pelanggan, web jasa pengiriman |
| | Masukan | Data resi retur valid, data kirim retur |
| | Keluaran | Data resi valid, info retur, info kirim retur |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Pelanggan, web jasa pengiriman |
| | Logika Proses | 1. Setelah data resi retur valid, maka pelanggan dapat melakukan proses cek nomor resi retur.<br>2. Pelanggan masuk pada web jasa pengiriman dengan memasukkan data kirim retur.<br>3. Web jasa pengiriman akan menampilkan info |

| | | |
|---|---|---|
| | | kirim retur pada pelanggan. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 45 | No. Proses | 8.1 |
| | Nama Proses | Mem-*backup* Database |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data backup database, info admin, info pelanggan, info produk, info detail produk, info kategori, info merk, info gambar produk, info rating, info provinsi, info kota, info jasa pengiriman, info jenis pengiriman, info biaya kirim, info bank, info pesanan, info pembayaran, info pengiriman |
| | Keluaran | Info backup database |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat memilih backup database dan memasukkan data backup database untuk menyalin semua data yang ada didatabase.<br>2. Sistem akan menampilkan info backup database. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 46 | No. Proses | 8.2 |
| | Nama Proses | Mem-*backup* File |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data backup file |
| | Keluaran | Info backup file |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat memilih backup file dan memasukkan data backup file untuk mendapatkan file terbaru.<br>2. Sistem akan menampilkan info backup file. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 47 | No. Proses | 8.3 |
| | Nama Proses | Mem-*backup* Gambar |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data backup gambar |

| | | |
|---|---|---|
| | Keluaran | Info backup gambar |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat memilih backup gambar dan memasukkan data backup gambar untuk mendapatkan gambar-gambar terbaru.<br>2. Sistem akan menampilkan info backup gambar. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 48 | No. Proses | 8.4 |
| | Nama Proses | Mem-*restore* Database |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data restore database |
| | Keluaran | Info restore database, data admin, data pelanggan, data produk, data detail produk, data kategori, data merk, data gambar produk, data rating, data provinsi, data kota, data jasa pengiriman, data jenis pengiriman, data biaya kirim, data bank, info pesanan, data pembayaran, data pengiriman |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat memilih restore database dan memasukkan data restore database.<br>2. Sistem akan menampilkan info restore database. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 49 | No. Proses | 9.1 |
| | Nama Proses | Laporan Pesanan |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data laporan pesanan |
| | Keluaran | Info laporan pesanan |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat memilih laporan pesanan dengan memasukkan data laporan pesanan.<br>2. Sistem menampilkan info laporan pesanan. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |

| | | |
|---|---|---|
| 50 | No. Proses | 9.2 |
| | Nama Proses | Laporan Produk |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data laporan produk |
| | Keluaran | Info laporan produk |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat memilih laporan produk dengan memasukkan data laporan produk.<br>2. Sistem menampilkan info laporan produk. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 51 | No. Proses | 9.3 |
| | Nama Proses | Laporan Retur |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data laporan retur |
| | Keluaran | Info laporan retur |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat memilih laporan retur dengan memasukkan data laporan retur.<br>2. Sistem menampilkan info laporan retur. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 52 | No. Proses | 9.4 |
| | Nama Proses | Laporan Pengiriman |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data laporan pengiriman |
| | Keluaran | Info laporan pengiriman |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat memilih laporan pengiriman dengan memasukkan data laporan pengiriman.<br>2. Sistem menampilkan info laporan pengiriman. |

| | | |
|---|---|---|
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 53 | No. Proses | 2.3.1 |
| | Nama Proses | Masukan Email |
| | *Source* ( sumber ) | Pelanggan, admin |
| | Masukan | Data email pelanggan, data email admin |
| | Keluaran | Data email pelanggan, data email admin |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Pelanggan, admin |
| | Logika Proses | 1. Pelanggan memasukkan data email pelanggan selanjutnya menuju proses 2.3.2 kirim password.<br>2. Admin memasukkan data email admin selanjutnya menuju proses 2.3.2 kirim password. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 54 | No. Proses | 2.3.2 |
| | Nama Proses | Kirim Password |
| | *Source* ( sumber ) | Proses 2.3.1 masukan email |
| | Masukan | Data email pelanggan, data email admin |
| | Keluaran | Info email pelanggan, info email admin, info pelanggan, info admin |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Pelanggan, admin, webmail |
| | Logika Proses | 1. Sistem menampilkan info email pelanggan pada pelanggan dan info email admin pada admin.<br>2. Sistem mengirim info pelanggan dan info admin pada webmail masing-masing. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 55 | No. Proses | 4.1.1 |
| | Nama Proses | Cari Pelanggan |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data pelanggan |
| | Keluaran | Info pelanggan |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat melakukan cari pelanggan dengan memasukkan data pelanggan. |

| | | |
|---|---|---|
| | | 2. Jika data yang dicari ada, maka sistem menampilkan info pelanggan.<br>3. Jika data yang dicari tidak ada, maka sistem akan menampilkan info pencarian tidak ditemukan.<br>4. Jika admin memilih cari dan *field* pencarian belum diisi, maka sistem akan menampilkan info *field* pencarian kosong. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 56 | No. Proses | 4.1.2 |
| | Nama Proses | Hapus Pelanggan |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data pelanggan |
| | Keluaran | Info pelanggan |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat melakukan hapus pelanggan dan sistem akan menampilkan info pelanggan.<br>2. Admin menghapus data pelanggan, sistem akan menampilkan konfirmasi penghapusan apakah admin yakin akan menghapus data tersebut.<br>3. Jika ya, maka sistem akan melakukan penghapusan datapelanggan.<br>4. Jika tidak, maka sistem akan membatalkan proses hapus. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 57 | No. Proses | 4.2.1 |
| | Nama Proses | Tambah Kategori |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data kategori |
| | Keluaran | Info kategori |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat memilih proses tambah kategori dan sistem menampilkan info kategori.<br>2. Admin menambah data kategori.<br>3. Jika admin memilih simpan dan data kategori belum ada, maka sistem akan menyimpan data |

| | | |
|---|---|---|
| | | sebagai data kategori baru.<br>4. Jika admin memilih simpan dan data kategori sudah ada atau memiliki nama yang sama, sistem akan menampilkan pesandata sudah terdaftar.<br>5. Jika admin memilih simpan dan ada *field* data kategori masih kosong, maka sistem akan menampilkan pesan data belum diisi.<br>6. Jika admin memilih keluar, maka sistem akan membatalkan proses tambah. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 58 | No. Proses | 4.2.2 |
| | Nama Proses | Edit Kategori |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data kategori |
| | Keluaran | Info kategori |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat memilih proses edit kategori dan sistem menampilkan info kategori.<br>2. Admin mengedit data kategori.<br>3. Jika admin memilih simpan dan data kategoritelah sesuai, maka sistem akan menyimpan data sebagai data kategori baru.<br>4. Jika admin memilih simpan dan data kategori sudah ada atau memiliki nama yang sama, sistem akan menampilkan pesandata sudah terdaftar.<br>5. Jika admin memilih simpan dan ada *field* data kategori masih kosong, maka sistem akan menampilkan pesan data belum diisi.<br>6. Jika admin memilih keluar, maka sistem akan membatalkan proses edit. |
| | | |
| 59 | No. Proses | 4.2.3 |
| | Nama Proses | Hapus Kategori |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data kategori |
| | Keluaran | Info kategori |

| | | |
|---|---|---|
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat melakukan hapus kategori dan sistem akan menampilkan info kategori.<br>2. Admin menghapus data kategori, sistem akan menampilkan konfirmasi penghapusan apakah admin yakin akan menghapus data tersebut.<br>3. Jika ya, maka sistem akan melakukan penghapusan datakategori.<br>4. Jika tidak, maka sistem akan membatalkan proses hapus. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 60 | No. Proses | 4.2.4 |
| | Nama Proses | Cari Kategori |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data kategori |
| | Keluaran | Info kategori |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat melakukan cari kategori dengan memasukkan data kategori.<br>2. Jika data yang dicari ada, maka sistem menampilkan info kategori.<br>3. Jika data yang dicari tidak ada, maka sistem akan menampilkan info pencarian tidak ditemukan.<br>4. Jika admin memilih cari dan *field* pencarian belum diisi, maka sistem akan menampilkan info *field* pencarian kosong. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 61 | No. Proses | 4.3.1 |
| | Nama Proses | Tambah Merk |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data merk |
| | Keluaran | Info merk |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat memilih proses tambah merk dan sistem menampilkan info |

| | | |
|---|---|---|
| | | merk.<br>2. Admin menambah data merk.<br>3. Jika admin memilih simpan dan data merk belum ada, maka sistem akan menyimpan data sebagai data merk baru.<br>4. Jika admin memilih simpan dan data merk sudah ada atau memiliki nama yang sama, sistem akan menampilkan pesandata sudah terdaftar.<br>5. Jika admin memilih simpan dan ada *field* data merk masih kosong, maka sistem akan menampilkan pesan data belum diisi.<br>6. Jika admin memilih keluar, maka sistem akan membatalkan proses tambah. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 62 | No. Proses | 4.3.2 |
| | Nama Proses | Edit Merk |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data merk |
| | Keluaran | Info merk |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat memilih proses edit merk dan sistem menampilkan info merk.<br>2. Admin mengedit data merk.<br>3. Jika admin memilih simpan dan data merktelah sesuai, maka sistem akan menyimpan data sebagai data merk baru.<br>4. Jika admin memilih simpan dan data merk sudah ada atau memiliki nama yang sama, sistem akan menampilkan pesandata sudah terdaftar.<br>5. Jika admin memilih simpan dan ada *field* data merk masih kosong, maka sistem akan menampilkan pesan data belum diisi.<br>6. Jika admin memilih keluar, maka sistem akan membatalkan proses edit. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 63 | No. Proses | 4.3.3 |
| | Nama Proses | Hapus Merk |
| | *Source* ( sumber ) | admin |

| | | |
|---|---|---|
| | Masukan | Login admin valid, data merk |
| | Keluaran | Info merk |
| | *Destination* ( Tujuan ) | admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat melakukan hapus merk dan sistem akan menampilkan info merk.<br>2. Admin menghapus data merk, sistem akan menampilkan konfirmasi penghapusan apakah admin yakin akan menghapus data tersebut.<br>3. Jika ya, maka sistem akan melakukan penghapusan datamerk.<br>4. Jika tidak, maka sistem akan membatalkan proses hapus. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 64 | No. Proses | 4.3.4 |
| | Nama Proses | Cari Merk |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data kategori |
| | Keluaran | Info kategori |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat melakukan cari merk dengan memasukkan data merk.<br>2. Jika data yang dicari ada, maka sistem menampilkan info merk.<br>3. Jika data yang dicari tidak ada, maka sistem akan menampilkan info pencarian tidak ditemukan.<br>4. Jika admin memilih cari dan *field* pencarian belum diisi, maka sistem akan menampilkan info *field* pencarian kosong. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 65 | No. Proses | 4.4.1 |
| | Nama Proses | Tambah Produk |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data produk |
| | Keluaran | Info produk |

| | | |
|---|---|---|
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat memilih proses tambah produk dan sistem menampilkan info produk.<br>2. Admin menambah data produk.<br>3. Jika admin memilih simpan dan data produk belum ada, maka sistem akan menyimpan data sebagai data produk baru.<br>4. Jika admin memilih simpan dan data produk sudah ada atau memiliki nama yang sama, sistem akan menampilkan pesandata sudah terdaftar.<br>5. Jika admin memilih simpan dan ada *field* data produk masih kosong, maka sistem akan menampilkan pesan data belum diisi.<br>6. Jika admin memilih keluar, maka sistem akan membatalkan proses tambah. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 66 | No. Proses | 4.4.2 |
| | Nama Proses | Edit Produk |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data produk |
| | Keluaran | Info produk |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat memilih proses edit produk dan sistem menampilkan info produk.<br>2. Admin mengedit data produk.<br>3. Jika admin memilih simpan dan data produktelah sesuai, maka sistem akan menyimpan data sebagai data produk baru.<br>4. Jika admin memilih simpan dan data produk sudah ada atau memiliki nama yang sama, sistem akan menampilkan pesandata sudah terdaftar.<br>5. Jika admin memilih simpan dan ada *field* data produk masih kosong, maka sistem akan menampilkan pesan data belum diisi.<br>6. Jika admin memilih keluar, maka sistem akan membatalkan proses edit. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 67 | No. Proses | 4.4.3 |

| | | |
|---|---|---|
| | Nama Proses | Olah Data Gambar |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data gambar produk |
| | Keluaran | Info gambar produk |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, admin memilih mengolah data gambar produk.<br>2. Admin memasukkan data gambar produk.<br>3. sistem menyimpan data sebagai data gambar produk dan akan menampilkan info gambar produk. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 68 | No. Proses | 4.4.5 |
| | Nama Proses | Hapus Produk |
| | *Source* ( sumber ) | admin |
| | Masukan | Login admin valid, data produk |
| | Keluaran | Info produk |
| | *Destination* ( Tujuan ) | admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat melakukan hapus produk dan sistem akan menampilkan info produk.<br>2. Admin menghapus data produk, sistem akan menampilkan konfirmasi penghapusan apakah admin yakin akan menghapus data tersebut.<br>3. Jika ya, maka sistem akan melakukan penghapusan dataproduk.<br>4. Jika tidak, maka sistem akan membatalkan proses hapus. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 69 | No. Proses | 4.4.6 |
| | Nama Proses | Cari Produk |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Data produk |
| | Keluaran | Info produk |

| | | |
|---|---|---|
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat melakukan cari produk dengan memasukkan data produk.<br>2. Jika data yang dicari ada, maka sistem menampilkan info produk.<br>3. Jika data yang dicari tidak ada, maka sistem akan menampilkan info pencarian tidak ditemukan.<br>4. Jika admin memilih cari dan *field* pencarian belum diisi, maka sistem akan menampilkan info *field* pencarian kosong. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 70 | No. Proses | 4.5.1 |
| | Nama Proses | Tambah Provinsi |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data provinsi |
| | Keluaran | Info provinsi |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat memilih proses tambah provinsi dan sistem menampilkan info provinsi.<br>2. Admin menambah data provinsi.<br>3. Jika admin memilih simpan dan data provinsi belum ada, maka sistem akan menyimpan data sebagai data provinsi baru.<br>4. Jika admin memilih simpan dan data provinsi sudah ada atau memiliki nama yang sama, sistem akan menampilkan pesandata sudah terdaftar.<br>5. Jika admin memilih simpan dan ada *field* data provinsi masih kosong, maka sistem akan menampilkan pesan data belum diisi.<br>6. Jika admin memilih keluar, maka sistem akan membatalkan proses tambah. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 71 | No. Proses | 4.5.2 |
| | Nama Proses | Edit Provinsi |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data provinsi |

| | | |
|---|---|---|
| | Keluaran | Info provinsi |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat memilih proses edit provinsi dan sistem menampilkan info provinsi.<br>2. Admin mengedit data provinsi.<br>3. Jika admin memilih simpan dan data provinsitelah sesuai, maka sistem akan menyimpan data sebagai data provinsi baru.<br>4. Jika admin memilih simpan dan data provinsi sudah ada atau memiliki nama yang sama, sistem akan menampilkan pesandata sudah terdaftar.<br>5. Jika admin memilih simpan dan ada *field* data provinsi masih kosong, maka sistem akan menampilkan pesan data belum diisi.<br>6. Jika admin memilih keluar, maka sistem akan membatalkan proses edit. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 72 | No. Proses | 4.5.3 |
| | Nama Proses | Hapus Provinsi |
| | *Source* ( sumber ) | admin |
| | Masukan | Login admin valid, data provinsi |
| | Keluaran | Info provinsi |
| | *Destination* ( Tujuan ) | admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat melakukan hapus provinsi dan sistem akan menampilkan info provinsi.<br>2. Adminmenghapus data provinsi, sistem akan menampilkan konfirmasi penghapusan apakah admin yakin akan menghapus data tersebut.<br>3. Jika ya, maka sistem akan melakukan penghapusan dataprovinsi.<br>4. Jika tidak, maka sistem akan membatalkan proses hapus. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 73 | No. Proses | 4.5.4 |
| | Nama Proses | Cari Provinsi |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |

| | | |
|---|---|---|
| | Masukan | Data provinsi |
| | Keluaran | Info provinsi |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat melakukan cari provinsi dengan memasukkan data provinsi.<br>2. Jika data yang dicari ada, maka sistem menampilkan info provinsi.<br>3. Jika data yang dicari tidak ada, maka sistem akan menampilkan info pencarian tidak ditemukan.<br>4. Jika admin memilih cari dan *field* pencarian belum diisi, maka sistem akan menampilkan info *field* pencarian kosong. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 74 | No. Proses | 4.6.1 |
| | Nama Proses | Tambah Kota |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data kota, info provinsi |
| | Keluaran | Info kota |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat memilih proses tambah kota dan sistem menampilkan info kota dan info provinsi.<br>2. Admin menambah data kota.<br>3. Jika admin memilih simpan dan data kota belum ada, maka sistem akan menyimpan data sebagai data kota baru.<br>4. Jika admin memilih simpan dan data kota sudah ada atau memiliki nama yang sama, sistem akan menampilkan pesandata sudah terdaftar.<br>5. Jika admin memilih simpan dan ada *field* data kota masih kosong, maka sistem akan menampilkan pesan data belum diisi.<br>6. Jika admin memilih keluar, maka sistem akan membatalkan proses tambah. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 75 | No. Proses | 4.6.2 |
| | Nama Proses | Edit Kota |

| | | |
|---|---|---|
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data kota, info provinsi |
| | Keluaran | Info kota |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat memilih proses edit kota dan sistem menampilkan info kota dan info provinsi.<br>2. Admin mengedit data kota.<br>3. Jika admin memilih simpan dan data kotatelah sesuai, maka sistem akan menyimpan data sebagai data kota baru.<br>4. Jika admin memilih simpan dan data kota sudah ada atau memiliki nama yang sama, sistem akan menampilkan pesandata sudah terdaftar.<br>5. Jika admin memilih simpan dan ada *field* data kota masih kosong, maka sistem akan menampilkan pesan data belum diisi.<br>6. Jika admin memilih keluar, maka sistem akan membatalkan proses edit. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 76 | No. Proses | 4.6.3 |
| | Nama Proses | Hapus Kota |
| | *Source* ( sumber ) | admin |
| | Masukan | Login admin valid, data kota |
| | Keluaran | Info kota |
| | *Destination* ( Tujuan ) | admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat melakukan hapus kota dan sistem akan menampilkan info kota.<br>2. Adminmenghapus data kota, sistem akan menampilkan konfirmasi penghapusan apakah admin yakin akan menghapus data tersebut.<br>3. Jika ya, maka sistem akan melakukan penghapusan datakota.<br>4. Jika tidak, maka sistem akan membatalkan proses hapus. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 77 | No. Proses | 4.6.4 |

| | | |
|---|---|---|
| | Nama Proses | Cari Kota |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data kota |
| | Keluaran | Info kota |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat melakukan cari kota dengan memasukkan data kota.<br>2. Jika data yang dicari ada, maka sistem menampilkan info kota.<br>3. Jika data yang dicari tidak ada, maka sistem akan menampilkan info pencarian tidak ditemukan.<br>4. Jika admin memilih cari dan *field* pencarian belum diisi, maka sistem akan menampilkan info *field* pencarian kosong. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 78 | No. Proses | 4.7.1 |
| | Nama Proses | Tambah Jasa Pengiriman |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data jasa pengiriman |
| | Keluaran | Info jasa pengiriman |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat memilih proses tambah jasa pengiriman dan sistem menampilkan info jasa pengiriman.<br>2. Admin menambah data jasa pengiriman.<br>3. Jika admin memilih simpan dan data jasa pengiriman belum ada, maka sistem akan menyimpan data sebagai data jasa pengiriman baru.<br>4. Jika admin memilih simpan dan data jasa pengiriman sudah ada atau memiliki nama yang sama, sistem akan menampilkan pesandata sudah terdaftar.<br>5. Jika admin memilih simpan dan ada *field* data jasa pengiriman masih kosong, maka sistem akan menampilkan pesan data belum diisi.<br>6. Jika admin memilih keluar, maka sistem akan membatalkan proses tambah. |

| | | |
|---|---|---|
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 79 | No. Proses | 4.7.2 |
| | Nama Proses | Edit Jasa Pengiriman |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data jasa pengiriman |
| | Keluaran | Info jasa pengiriman |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat memilih proses edit jasa pengiriman dan sistem menampilkan info jasa pengiriman.<br>2. Admin mengedit data jasa pengiriman .<br>3. Jika admin memilih simpan dan data jasa pengirimantelah sesuai, maka sistem akan menyimpan data sebagai data jasa pengiriman baru.<br>4. Jika admin memilih simpan dan data jasa pengiriman sudah ada atau memiliki nama yang sama, sistem akan menampilkan pesandata sudah terdaftar.<br>5. Jika admin memilih simpan dan ada *field* data jasa pengiriman masih kosong, maka sistem akan menampilkan pesan data belum diisi.<br>6. Jika admin memilih keluar, maka sistem akan membatalkan proses edit. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 80 | No. Proses | 4.7.3 |
| | Nama Proses | Hapus Jasa Pengiriman |
| | *Source* ( sumber ) | admin |
| | Masukan | Login admin valid, data jasa pengiriman |
| | Keluaran | Info jasa pengiriman |
| | *Destination* ( Tujuan ) | admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat melakukan hapus jasa pengiriman dan sistem akan menampilkan info jasa pengiriman.<br>2. Adminmenghapus data jasa pengiriman, sistem akan menampilkan konfirmasi penghapusan apakah admin yakin akan menghapus data |

| | | |
|---|---|---|
| | | tersebut.<br>3. Jika ya, maka sistem akan melakukan penghapusan datajasa pengiriman.<br>4. Jika tidak, maka sistem akan membatalkan proses hapus. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 81 | No. Proses | 4.7.4 |
| | Nama Proses | Cari Jasa Pengiriman |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data jasa pengiriman |
| | Keluaran | Info jasa pengiriman |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat melakukan cari jasa pengiriman dengan memasukkan data jasa pengiriman.<br>2. Jika data yang dicari ada, maka sistem menampilkan info jasa pengiriman.<br>3. Jika data yang dicari tidak ada, maka sistem akan menampilkan info pencarian tidak ditemukan.<br>4. Jika admin memilih cari dan *field* pencarian belum diisi, maka sistem akan menampilkan info *field* pencarian kosong. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 82 | No. Proses | 4.8.1 |
| | Nama Proses | Tambah Jenis Pengiriman |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data jenis pengiriman, info jasa pengiriman |
| | Keluaran | Info jenis pengiriman |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat memilih proses tambah jenis pengiriman dan sistem menampilkan info jenis pengiriman dan info jasa pengiriman.<br>2. Admin menambah data jenis pengiriman.<br>3. Jika admin memilih simpan dan data jenis pengiriman belum ada, maka sistem akan |

| | | |
|---|---|---|
| | | menyimpan data sebagai data jenis pengiriman baru.<br>4. Jika admin memilih simpan dan data jenis pengiriman sudah ada atau memiliki nama yang sama, sistem akan menampilkan pesandata sudah terdaftar.<br>5. Jika admin memilih simpan dan ada *field* data jenis pengiriman masih kosong, maka sistem akan menampilkan pesan data belum diisi.<br>6. Jika admin memilih keluar, maka sistem akan membatalkan proses tambah. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 83 | No. Proses | 4.8.2 |
| | Nama Proses | Edit Jenis Pengiriman |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data jenis pengiriman, info jasa pengiriman |
| | Keluaran | Info jenis pengiriman |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat memilih proses edit jenis pengiriman dan sistem menampilkan info jenis pengiriman dan info jasa pengiriman.<br>2. Admin mengedit data jenis pengiriman .<br>3. Jika admin memilih simpan dan data jenis pengirimantelah sesuai, maka sistem akan menyimpan data sebagai data jenis pengiriman baru.<br>4. Jika admin memilih simpan dan data jenis pengiriman sudah ada atau memiliki nama yang sama, sistem akan menampilkan pesandata sudah terdaftar.<br>5. Jika admin memilih simpan dan ada *field* data jenis pengiriman masih kosong, maka sistem akan menampilkan pesan data belum diisi.<br>6. Jika admin memilih keluar, maka sistem akan membatalkan proses edit. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 84 | No. Proses | 4.8.3 |
| | Nama Proses | Hapus Jenis Pengiriman |

| | | |
|---|---|---|
| | *Source* ( sumber ) | admin |
| | Masukan | Login admin valid, data jenis pengiriman |
| | Keluaran | Info jenis pengiriman |
| | *Destination* ( Tujuan ) | admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat melakukan hapus jenis pengiriman dan sistem akan menampilkan info jasa pengiriman.<br>2. Adminmenghapus data jenis pengiriman, sistem akan menampilkan konfirmasi penghapusan apakah admin yakin akan menghapus data tersebut.<br>3. Jika ya, maka sistem akan melakukan penghapusan datajenis pengiriman.<br>4. Jika tidak, maka sistem akan membatalkan proses hapus. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 85 | No. Proses | 4.8.4 |
| | Nama Proses | Cari Jenis Pengiriman |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data jenis pengiriman |
| | Keluaran | Info jenis pengiriman |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat melakukan cari jenis pengiriman dengan memasukkan data jenis pengiriman.<br>2. Jika data yang dicari ada, maka sistem menampilkan info jenis pengiriman.<br>3. Jika data yang dicari tidak ada, maka sistem akan menampilkan info pencarian tidak ditemukan.<br>4. Jika admin memilih cari dan *field* pencarian belum diisi, maka sistem akan menampilkan info *field* pencarian kosong. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 86 | No. Proses | 4.9.1 |
| | Nama Proses | Tambah Biaya Kirim |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |

| | | |
|---|---|---|
| | Masukan | Login admin valid, data biaya kirim, info provinsi, info kota, info jasa pengiriman, info jenis pengiriman |
| | Keluaran | Info biaya kirim |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat memilih proses tambah biaya kirim dan sistem menampilkan info biaya kirim, info provinsi, info kota, info jasa pengiriman dan info jenis pengiriman.<br>2. Admin menambah data biaya kirim.<br>3. Jika admin memilih simpan dan data biaya kirim belum ada, maka sistem akan menyimpan data sebagai data biaya kirim baru.<br>4. Jika admin memilih simpan dan data biaya kirim sudah ada atau memiliki nama yang sama, sistem akan menampilkan pesandata sudah terdaftar.<br>5. Jika admin memilih simpan dan ada *field* data biaya kirim masih kosong, maka sistem akan menampilkan pesan data belum diisi.<br>6. Jika admin memilih keluar, maka sistem akan membatalkan proses tambah. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 87 | No. Proses | 4.9.2 |
| | Nama Proses | Edit Biaya Kirim |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data biaya kirim |
| | Keluaran | Info biaya kirim |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat memilih proses edit biaya kirim dan sistem menampilkan info biaya kirim .<br>2. Admin mengedit data biaya kirim.<br>3. Jika admin memilih simpan dan data biaya kirimtelah sesuai, maka sistem akan menyimpan data sebagai data biaya kirim baru.<br>4. Jika admin memilih simpan dan data biaya kirim sudah ada atau memiliki nama yang sama, sistem akan menampilkan pesandata sudah terdaftar.<br>5. Jika admin memilih simpan dan ada *field* data biaya kirim masih kosong, maka sistem akan |

| | | |
|---|---|---|
| | | menampilkan pesan data belum diisi.<br>6. Jika admin memilih keluar, maka sistem akan membatalkan proses edit. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 88 | No. Proses | 4.9.3 |
| | Nama Proses | Hapus Biaya Kirim |
| | *Source* ( sumber ) | admin |
| | Masukan | Login admin valid, data biaya kirim |
| | Keluaran | Info biaya kirim |
| | *Destination* ( Tujuan ) | admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat melakukan hapus biaya kirim dan sistem akan menampilkan info biaya kirim.<br>2. Adminmenghapus data biaya kirim, sistem akan menampilkan konfirmasi penghapusan apakah admin yakin akan menghapus data tersebut.<br>3. Jika ya, maka sistem akan melakukan penghapusan databiaya kirim.<br>4. Jika tidak, maka sistem akan membatalkan proses hapus. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 89 | No. Proses | 4.9.4 |
| | Nama Proses | Cari Biaya Kirim |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data biaya kirim |
| | Keluaran | Info biaya kirim |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat melakukan cari biaya kirim dengan memasukkan data biaya kirim.<br>2. Jika data yang dicari ada, maka sistem menampilkan info biaya kirim.<br>3. Jika data yang dicari tidak ada, maka sistem akan menampilkan info pencarian tidak ditemukan.<br>4. Jika admin memilih cari dan *field* pencarian belum diisi, maka sistem akan menampilkan info *field* pencarian kosong. |

| | | |
|---|---|---|
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 90 | No. Proses | 4.10.1 |
| | Nama Proses | Tambah Bank |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data bank |
| | Keluaran | Info bank |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat memilih proses tambah bank dan sistem menampilkan info bank.<br>2. Admin menambah data bank.<br>3. Jika admin memilih simpan dan data bank belum ada, maka sistem akan menyimpan data sebagai data bank baru.<br>4. Jika admin memilih simpan dan data bank sudah ada atau memiliki nama yang sama, sistem akan menampilkan pesandata sudah terdaftar.<br>5. Jika admin memilih simpan dan ada *field* data bank masih kosong, maka sistem akan menampilkan pesan data belum diisi.<br>6. Jika admin memilih keluar, maka sistem akan membatalkan proses tambah. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 91 | No. Proses | 4.10.2 |
| | Nama Proses | Edit Bank |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data bank |
| | Keluaran | Info bank |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat memilih proses edit bank dan sistem menampilkan info bank.<br>2. Admin mengedit data bank.<br>3. Jika admin memilih simpan dan data banktelah sesuai, maka sistem akan menyimpan data sebagai data bank baru.<br>4. Jika admin memilih simpan dan data bank sudah |

| | | |
|---|---|---|
| | | ada atau memiliki nama yang sama, sistem akan menampilkan pesandata sudah terdaftar.<br>5. Jika admin memilih simpan dan ada *field* data bank masih kosong, maka sistem akan menampilkan pesan data belum diisi.<br>6. Jika admin memilih keluar, maka sistem akan membatalkan proses edit. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 92 | No. Proses | 4.10.3 |
| | Nama Proses | Hapus Bank |
| | *Source* ( sumber ) | admin |
| | Masukan | Login admin valid, data bank |
| | Keluaran | Info bank |
| | *Destination* ( Tujuan ) | admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat melakukan hapus bank dan sistem akan menampilkan info bank.<br>2. Adminmenghapus data bank, sistem akan menampilkan konfirmasi penghapusan apakah admin yakin akan menghapus data tersebut.<br>3. Jika ya, maka sistem akan melakukan penghapusan databank.<br>4. Jika tidak, maka sistem akan membatalkan proses hapus. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 93 | No. Proses | 4.10.4 |
| | Nama Proses | Cari Bank |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data bank |
| | Keluaran | Info bank |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat melakukan cari bank dengan memasukkan data bank.<br>2. Jika data yang dicari ada, maka sistem menampilkan info bank.<br>3. Jika data yang dicari tidak ada, maka sistem akan menampilkan info pencarian tidak ditemukan. |

| | | |
|---|---|---|
| | | 4. Jika admin memilih cari dan *field* pencarian belum diisi, maka sistem akan menampilkan info *field* pencarian kosong. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 94 | No. Proses | 6.1.1 |
| | Nama Proses | Tambah Item Produk |
| | *Source* ( sumber ) | Pelanggan |
| | Masukan | Login pelanggan valid, data pesanan, info pesanan, info produk |
| | Keluaran | Data pesanan |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Proses 6.1.2 checkout |
| | Logika Proses | 1. Login pelanggan valid, maka pelanggan dapat memilih proses tambah item produk.<br>2. Pelanggan menambah data pesanan.<br>3. Jika pelanggan memilih data pesanan maka sistem akan menyimpan data sementara untuk menuju ke proses 6.1.3 checkout. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 95 | No. Proses | 6.1.2 |
| | Nama Proses | Berikan Rating |
| | *Source* ( sumber ) | Pelanggan |
| | Masukan | Login pelanggan valid, data rating, data pelanggan |
| | Keluaran | Info rating |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Pelanggan |
| | Logika Proses | Login pelanggan valid, maka pelanggan dapat melakukan proses rating dengan memasukkan data rating dan data pelanggan. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 96 | No. Proses | 6.1.3 |
| | Nama Proses | Checkout |
| | *Source* ( sumber ) | Proses 6.1.1 tambah item produk |
| | Masukan | Data pesanan |
| | Keluaran | Data pesanan |

| | | |
|---|---|---|
| | *Destination* ( Tujuan ) | Proses 6.1.4 edit pesanan |
| | Logika Proses | 1. Pelanggan dapat melakukan checkout jika telah melakukan proses tambah item produk.<br>2. Jika belum melakukan tambah item produk maka akan menampilkan pesan. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 97 | No. Proses | 6.1.4 |
| | Nama Proses | Edit Pesanan |
| | *Source* ( sumber ) | Proses 6.1.3 checkout |
| | Masukan | Data pesanan, info detail produk, info pesanan, info detail pesanan |
| | Keluaran | Data pesanan, data detail pesanan |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Proses 6.1.6 masukan data penerima |
| | Logika Proses | 1. Pelanggan dapat melakukan edit pesanan jika telah melakukan checkout.<br>2. Jika tidak akan melakukan proses edit pesanan maka langsung menuju proses 6.1.6 masukan data penerima. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 98 | No. Proses | 6.1.5 |
| | Nama Proses | Hapus Pesanan |
| | *Source* ( sumber ) | Pelanggan |
| | Masukan | Login pelanggan valid, data pesanan, data detail pesanan |
| | Keluaran | Info pesanan, info detail pesanan |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Pelanggan |
| | Logika Proses | 1. Login pelanggan valid, maka pelanggan dapat melakukan hapus pesanan dan sistem akan menampilkan info pesanan.<br>2. Pelanggan menghapus data pesanan, sistem akan langsung menghapus data pesanan yang dipilih. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 99 | No. Proses | 6.1.6 |
| | Nama Proses | Masukan Data Penerima |
| | *Source* ( sumber ) | Proses 6.1.4 edit pesanan |

| | | |
|---|---|---|
| | Masukan | Info pesanan, data pesanan, data detail pesanan |
| | Keluaran | Data pesanan, data detail pesanan |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Proses 6.1.7 pilih layanan pengiriman |
| | Logika Proses | 1. Pelanggan dapat melakukan masukan data penerima setelah menyelesaikan proses sebelumnya.<br>2. Sistem menampilkan data pesanan dan data detail pesanan. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 100 | No. Proses | 6.1.7 |
| | Nama Proses | Pilih Layanan Pengiriman |
| | *Source* ( sumber ) | Proses 6.1.6 masukan data penerima |
| | Masukan | Data pesanan, data detail pesanan |
| | Keluaran | Data pesanan, data detail pesanan |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Proses 6.1.8 konfirmasi pesanan |
| | Logika Proses | Pelanggan dapat melakukan pilih layanan pengiriman setelah menyelesaikan proses 6.1 masukan data penerima. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 101 | No. Proses | 6.1.8 |
| | Nama Proses | Konfirmasi Pesanan |
| | *Source* ( sumber ) | Proses 6.1.7 pilih layanan pengiriman |
| | Masukan | Data pesanan, data detail pesanan |
| | Keluaran | Info pesanan, info detail pesanan, info pesanan valid, info detail pesanan valid |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Pelanggan, webmail, proses 6.1.9 lihat pesanan baru |
| | Logika Proses | 5. Setelah pelanggan melakukan proses pilih layanan pengiriman, selanjutnya sistem akan mengkonfirmasi pesanan.<br>6. Sistem akan menampilkan info pesanan dan detail pesanan pada pelanggan dan webmail.<br>7. Jika info pesanan valid dan info detail pesanan valid maka akan masuk ke proses 6.1.9 lihat pesanan baru. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |

| | | |
|---|---|---|
| 102 | No. Proses | 6.1.9 |
| | Nama Proses | Lihat Pesanan Baru |
| | *Source* ( sumber ) | Proses 6.1.8 konfirmasi pesanan |
| | Masukan | Login admin valid, info pesanan valid, info detail pesanan valid, data pesanan |
| | Keluaran | Info pesanan, info detail pesanan |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat melakukan proses lihat pesanan baru yang dihasilkan dari info pesanan valid dan info detail pasana valid.<br>2. Sistem menampilkan info pesanan. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 103 | No. Proses | 6.2.1 |
| | Nama Proses | Pilih Pesanan |
| | *Source* ( sumber ) | Pelanggan |
| | Masukan | Login pelanggan valid, data pesanan, data detail pesanan |
| | Keluaran | Data pesanan valid, data detail pesanan valid |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Proses 6.2.2 pilih layanan pembayaran |
| | Logika Proses | 1. Login pelanggan valid, maka pelanggan dapat melakukan proses pilih pesanan dengan memasukkan data pesanan dan data detail pesanan.<br>2. Jika data pesanan valid dan data detail pesanan valid maka masuk ke proses 6.2.2 pilih layanan pembayaran. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 104 | No. Proses | 6.2.2 |
| | Nama Proses | Pilih Layanan Pembayaran |
| | *Source* ( sumber ) | Proses 6.2.1 pilih pesanan, sistem pembayaran, pelanggan |
| | Masukan | Data pesanan valid, data detail pesanan valid, dat pembayaran, data sistem pembayaran, data kurs dollar. |
| | Keluaran | Data layanan pembayaran, info sistem pembayaran |

| | | |
|---|---|---|
| | *Destination* ( Tujuan ) | Proses 6.2.3 masukan data pembayaran, sistem pembayaran |
| | Logika Proses | 1. Jika data pesanan valid dan data detail pesanan valid maka pelanggan dapat melakukan proses pilih layanan pembayaran dengan memasukkan data pembayaran.<br>2. Sistem pembayaran memberikan data sistem pembayaran dan data kurs dollar selanjutnya sistem menampilkan info sistem pembayaran.<br>3. Data layanan pembayaran akan masuk menuju proses 6.2.3 masukan data pembayaran. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 105 | No. Proses | 6.2.3 |
| | Nama Proses | Masukan Data Pembayaran |
| | *Source* ( sumber ) | Proses 6.2.2 pilih layanan pembayaran, pelanggan |
| | Masukan | Data layanan pembayaran, info bank, data pembayaran |
| | Keluaran | Data pembayaran |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Proses 6.2.4 kirim data pembayaran |
| | Logika Proses | Pelanggan memasukkan data pembayaran, selanjutnya masuk ke proses 6.2.4 kirim data pembayaran. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 106 | No. Proses | 6.2.4 |
| | Nama Proses | Kirim Data Pembayaran |
| | *Source* ( sumber ) | Proses 6.2.3 masukan data pembayaran |
| | Masukan | Data pembayaran, info pesanan, info detail pesanan |
| | Keluaran | Info pembayaran |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Pelanggan, admin, webmail |
| | Logika Proses | Sistem menampilkan info pembayaran pada pelanggan, admin dan webmail |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 107 | No. Proses | 6.2.5 |
| | Nama Proses | Pilih Pembayaran Pesanan |
| | *Source* ( sumber ) | Login admin valid, admin |

| | | |
|---|---|---|
| | Masukan | Data pembayaran, info pembayaran |
| | Keluaran | Konfirmasi pembayaran |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Proses 6.2.6 ubah konfirmasi pembayaran |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat melakukan proses pilih pembayaran pesanan.<br>2. Data konfirmasi pembayaran akan masuk ke proses 6.2.6 ubah konfirmasi pembayaran. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 108 | No. Proses | 6.2.6 |
| | Nama Proses | Ubah Konfirmasi Pembayaran |
| | *Source* ( sumber ) | Proses 6.2.5 pilih pembayaran pesanan |
| | Masukan | Konfirmasi pembayaran |
| | Keluaran | Info status pembayaran |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Webmail |
| | Logika Proses | 1. Sistem memberikan konfirmasi pembayaran dan menyimpan data pembayaran yang sudah dikonfirm.<br>2. Sistem menampilkan info status pembayaran pada webmail dan menyimpan sebagai data pengiriman. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 109 | No. Proses | 6.3.1 |
| | Nama Proses | Pilih Pengiriman Pesanan |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data pengiriman, info pengiriman |
| | Keluaran | Data pengiriman yang dipilih |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Proses 6.3.2 masukan nomor resi pengiriman |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat memilih pengiriman pesanan dengan memasukkan data pengiriman.<br>2. Data pengiriman yang dipilh akan masuk ke proses 6.3.2 masukan nomor resi pengiriman. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 110 | No. Proses | 6.3.2 |

| | | |
|---|---|---|
| | Nama Proses | Masukan Nomor Resi Pengiriman |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Data pengiriman |
| | Keluaran | Nomor resi pengiriman |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Proses 6.3.3 kirim nomor resi pengiriman |
| | Logika Proses | Pelanggan memasukkan nomor resi pengiriman pada data pengiriman yang telah dipilih. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 111 | No. Proses | 6.3.3 |
| | Nama Proses | Kirim Nomor Resi Pengiriman |
| | *Source* ( sumber ) | Proses 6.3.2 masukan nomor resi pengiriman |
| | Masukan | Nomor resi pengiriman |
| | Keluaran | Info pengiriman, data pengiriman valid |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Webmail, admin, proses 6.3.4 cek nomor resi pengiriman |
| | Logika Proses | 1. Nomor resi akan diproses oleh sistem dan disimpan sebagai data.<br>2. Sistem menampilkan info pengiriman pada webmail.<br>3. Jika data pengiriman valid maka akan masuk ke proses 6.3.4 cek nomor resi pengiriman. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 112 | No. Proses | 6.3.4 |
| | Nama Proses | Cek Nomor Resi Pengiriman |
| | *Source* ( sumber ) | Web jasa pengiriman, pelanggan |
| | Masukan | Data pengirimanvalid, data pengiriman |
| | Keluaran | Info pengiriman |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Web jasa pengiriman, pelanggan |
| | Logika Proses | 1. Pelanggan memasukkan data pengiriman dan masuk pada web jasa pengiriman.<br>2. Web jasa pengiriman akan menampilkan info pengiriman pada pelanggan. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |

| | | |
|---|---|---|
| 113 | No. Proses | 4.4.3.1 |
| | Nama Proses | Tambah Gambar Produk |
| | *Source* ( sumber ) | Admin |
| | Masukan | Login admin valid, data gambar produk |
| | Keluaran | Info gambar produk |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat memilih proses tambah gambar produk dan sistem menampilkan info gambar produk.<br>2. Admin menambah data gambar produk.<br>3. Jika admin memilih simpan maka sistem akan menyimpan data sebagai data gambar produk baru. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |
| 114 | No. Proses | 4.4.3.2 |
| | Nama Proses | Hapus Gambar Produk |
| | *Source* ( sumber ) | admin |
| | Masukan | Login admin valid, data gambar produk |
| | Keluaran | Info gambar produk |
| | *Destination* ( Tujuan ) | Admin |
| | Logika Proses | 1. Login admin valid, maka admin dapat melakukan hapus gambar produk dan sistem akan menampilkan info gambar produk .<br>2. Adminmenghapus data gambar produk, sistem akan menampilkan konfirmasi penghapusan apakah admin yakin akan menghapus data tersebut.<br>3. Jika ya, maka sistem akan melakukan penghapusan data gambar produk.<br>4. Jika tidak, maka sistem akan membatalkan proses hapus. |
| | Hasil Pengujian | **DITERIMA** |