BAB IV
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

4.1 Implementasi Sistem

Tahap implementasi sistem merupakan tahap penciptaan perangkat lunak, tahap kelanjutan dari kegiatan perancangan sistem. Tahap ini merupakan menerjemahkan perancangan berdasarkan hasil analisis dalam bahasa yang dapat dimengerti oleh mesin serta penerapan perangkat lunak pada keadaan yang sesungguhnya.

4.2 Kebutuhan Sistem

Kebutuhan sistem terdiri atas spesifikasi perangkat keras dan spesifikasi perangkat lunak.

4.2.1 Spesifikasi Perangkat Keras

Spesifikasi perangkat keras (*hardware*) yang digunakan dalam pembangunan aplikasi ini adalah :

1. *Processor AMD Athlon (tm)* 64 x2 *Dual Core Processor* 4200++
2. *RAM* 2046 MB
3. *Harddisk* 250 GB
4. *Keyboard*

5. *Monitor*

4.2.2 Spesifikasi Perangkat Lunak

Spesifikasi perangkat lunak (*Software*) yang dipasang pada sistem komputer yang digunakan untuk mengembangkan sistem penerapan *E-commerce* untuk sistem penjualan ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem Operasi menggunakan Widows XP
2. Bahasa Pemograman menggunakan PHP
3. *MySQL* sebagai penyimpanan *database*
4. *PhpMyAdmin* sebagai *interface database*
5. *WampServer* 2.0 sebagai *web server*
6. Macromedia Dreamweaver sebagai kode dan perancangan tampilan
7. *Mozilla Firefox* sebagai *web browser*

4.3 Implementasi Basis Data

a. Tabel Admin

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `admin` (
  `id_admin` int(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `password_admin` varchar(50) NOT NULL,
  `email_admin` varchar(50) NOT NULL,
  `nama_admin` varchar(50) NOT NULL,
  `jk_admin` enum('Laki-Laki','Perempuan') NOT NULL,
  `alamat_admin` varchar(225) NOT NULL,
```

```
  `kode_aktivasi` varchar(20) NOT NULL,
  `tgl_terakhir_login` datetime DEFAULT NULL,
  `is_active` enum('YA','TIDAK') NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_admin`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=2 ;
```

b. Tabel Cargo

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `cargo` (
  `id_cargo` int(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_cargo` varchar(20) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_cargo`),
  UNIQUE KEY `tbl_cargo_u1` (`nama_cargo`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=4 ;
```

c. Tabel Detail Produk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detailproduk` (
  `id_detailproduk` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_itemproduk` int(11) NOT NULL,
  `id_jenispaket` int(4) NOT NULL,
  `berat` float NOT NULL,
  `harga_produk` float NOT NULL,
  `stok` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_detailproduk`),
  UNIQUE KEY `tbl_detailproduk_u1` (`id_itemproduk`,`id_jenispaket`),
  KEY `fk_detailproduk_idjenispaket` (`id_jenispaket`)
```

```
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=8 ;
ALTER TABLE `detailproduk`
  ADD CONSTRAINT `fk_detailproduk_iditemproduk` FOREIGN KEY
(`id_itemproduk`) REFERENCES `itemproduk` (`id_itemproduk`) ON UPDATE
CASCADE,
  ADD CONSTRAINT `fk_detailproduk_idjenispaket` FOREIGN KEY
(`id_jenispaket`) REFERENCES `jenispaket` (`id_jenispaket`) ON UPDATE
CASCADE;
```

d. Tabel Detail Pemesanan

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detailpemesanan` (
  `id_pemesanan` int(11) NOT NULL,
  `id_detailproduk` int(11) NOT NULL,
  `qty` int(11) NOT NULL,
  `diskon` int(3) NOT NULL,
  `harga_produk` float NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_pemesanan`,`id_detailproduk`),
  KEY `fk_detailpemesanan_iddetailproduk` (`id_detailproduk`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
ALTER TABLE `detailpemesanan`
  ADD CONSTRAINT `fk_detailpemesanan_iddetailproduk` FOREIGN KEY
(`id_detailproduk`) REFERENCES `detailproduk` (`id_detailproduk`) ON
UPDATE CASCADE,
  ADD CONSTRAINT `fk_detailpemesanan_idpemesanan` FOREIGN KEY
(`id_pemesanan`) REFERENCES `pemesanan` (`id_pemesanan`) ON UPDATE
CASCADE;
```

e. Tabel Detail Retur

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detailretur` (
  `id_detailproduk` int(11) NOT NULL,
  `id_pemesanan` int(11) NOT NULL,
  `qty_retur` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_detailproduk`,`id_pemesanan`),
  KEY `fk_detailretur_idpesanan` (`id_pemesanan`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
ALTER TABLE `detailretur`
  ADD CONSTRAINT `fk_detailretur_iddetailproduk` FOREIGN KEY
(`id_detailproduk`) REFERENCES `detailproduk` (`id_detailproduk`) ON
UPDATE CASCADE,
  ADD CONSTRAINT `fk_detailretur_idpesanan` FOREIGN KEY
(`id_pemesanan`) REFERENCES `pemesanan` (`id_pemesanan`) ON UPDATE
CASCADE;
```

f. Tabel Gambar Produk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `gambarproduk` (
  `id_gambar` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `file_gambar` varchar(50) NOT NULL,
  `img_primary` enum('YA','BUKAN') NOT NULL,
  `id_itemproduk` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_gambar`),
```

```
  KEY `fk_gambarproduk_iditemproduk` (`id_itemproduk`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=6 ;
ALTER TABLE `gambarproduk`
  ADD CONSTRAINT `fk_gambarproduk_iditemproduk` FOREIGN KEY
(`id_itemproduk`) REFERENCES `itemproduk` (`id_itemproduk`) ON
UPDATE CASCADE;
```

g. **Tabel Harga Cargo**

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `hargacargo` (
  `id_hargacargo` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `harga_cargo` int(11) DEFAULT NULL,
  `id_kota` int(6) DEFAULT NULL,
  `id_layanancargo` int(4) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_hargacargo`),
  UNIQUE KEY `tbl_hargacargo_u1` (`id_kota`,`id_layanancargo`),
  KEY `fk_hargacargo_idlayanancargo` (`id_layanancargo`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=3 ;
ALTER TABLE `hargacargo`
  ADD CONSTRAINT `fk_hargacargo_idkota` FOREIGN KEY (`id_kota`)
REFERENCES `kota` (`id_kota`) ON UPDATE CASCADE,
  ADD CONSTRAINT `fk_hargacargo_idlayanancargo` FOREIGN KEY
(`id_layanancargo`) REFERENCES `layanancargo` (`id_layanancargo`) ON
UPDATE CASCADE;
```

h. Tabel Item Produk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `itemproduk` (
```

```
  `id_itemproduk` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_produk` int(11) NOT NULL,
  `id_kemasan` int(4) NOT NULL,
  `banyak_dilihat` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  PRIMARY KEY (`id_itemproduk`),
  UNIQUE KEY `tbl_itemproduk_u1` (`id_produk`,`id_kemasan`),
  KEY `fk_itemproduk_idkemasan` (`id_kemasan`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=7 ;
ALTER TABLE `itemproduk`
  ADD CONSTRAINT `fk_itemproduk_idkemasan` FOREIGN KEY (`id_kemasan`)
REFERENCES `kemasanproduk` (`id_kemasan`) ON UPDATE CASCADE,
  ADD CONSTRAINT `fk_itemproduk_idproduk` FOREIGN KEY (`id_produk`)
REFERENCES `produk` (`id_produk`) ON UPDATE CASCADE;
```

i. Tabel Jenis Paket

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jenispaket` (
  `id_jenispaket` int(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `jenis_paket` varchar(20) NOT NULL,
  `isi` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_jenispaket`),
  UNIQUE KEY `tbl_jenispaket_u1` (`jenis_paket`,`isi`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=4 ;
```

j. Tabel Kategori

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kategori` (
  `id_kategori` int(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `kategori` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kategori`),
  UNIQUE KEY `tbl_kategori_u1` (`kategori`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=8 ;
```

k. Tabel Kemasan Produk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kemasanproduk` (
  `id_kemasan` int(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_kemasan` varchar(50) NOT NULL,
  `netto` int(11) NOT NULL,
  `satuan_netto` enum('ml','g') NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kemasan`),
  UNIQUE KEY `tbl_kemasanproduk_Iu1`
(`nama_kemasan`,`netto`,`satuan_netto`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=7 ;
```

l. Tabel Keranjang Belanja

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `keranjangbelanja` (
  `id_keranjangbelanja` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_detailproduk` int(11) NOT NULL,
  `qty` int(11) NOT NULL,
  `diskon` int(3) NOT NULL,
  `harga_produk` float NOT NULL,
```

```
  `id_member` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_keranjangbelanja`),
  KEY `fk_keranjangbelanaja_iddetailproduk` (`id_detailproduk`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=5 ;
ALTER TABLE `keranjangbelanja`
  ADD CONSTRAINT `fk_keranjangbelanaja_iddetailproduk` FOREIGN KEY
(`id_detailproduk`) REFERENCES `detailproduk` (`id_detailproduk`) ON
UPDATE CASCADE;
```

m. Tabel Kota

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kota` (
  `id_kota` int(6) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_provinsi` int(4) DEFAULT NULL,
  `nama_kota` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `kab_kota` enum('KABUPATEN','KOTA') DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kota`),
  UNIQUE KEY `tbl_kota_u1` (`id_provinsi`,`nama_kota`,`kab_kota`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=430 ;
ALTER TABLE `kota`
  ADD CONSTRAINT `fk_kota_idprovinsi` FOREIGN KEY (`id_provinsi`)
REFERENCES `provinsi` (`id_provinsi`) ON UPDATE CASCADE;
```

n. Tabel Layanan Cargo

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `layanancargo` (
  `id_layanancargo` int(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_layanancargo` varchar(20) NOT NULL,
```

```
  `id_cargo` int(4) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_layanancargo`),
  UNIQUE KEY `tbl_layanancargo_u1` (`nama_layanancargo`,`id_cargo`),
  KEY `fk_layanancargo_idcargo` (`id_cargo`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=8 ;
ALTER TABLE `layanancargo`
  ADD CONSTRAINT `fk_layanancargo_idcargo` FOREIGN KEY (`id_cargo`)
REFERENCES `cargo` (`id_cargo`) ON UPDATE CASCADE;
```

o. Tabel Layanan kontak

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `layanankontak` (
  `id_layanankontak` int(11) NOT NULL,
  `kontak` varchar(50) NOT NULL,
  `jenis_kontak` enum('Telephone','YM') NOT NULL,
  `id_admin` int(4) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_layanankontak`),
  KEY `fk_layanankontak_idadmin` (`id_admin`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
ALTER TABLE `layanankontak`
  ADD CONSTRAINT `fk_layanankontak_idadmin` FOREIGN KEY (`id_admin`)
REFERENCES `admin` (`id_admin`) ON UPDATE CASCADE;
```

p. Tabel Layanan Pembayaran

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `layananpembayaran` (
  `id_mediapembayaran` int(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `jenis_pembayaran` enum('PayPal','BNI','BRI','BCA','Bank Mandiri') NOT
NULL,
  `no_rekening_penerima` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `atas_nama_penerima` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `account_paypal` varchar(50) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_mediapembayaran`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=9 ;
```

q. Tabel Member

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `member` (
  `id_member` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `password` varchar(50) NOT NULL,
  `nama_member` varchar(50) NOT NULL,
  `jk_member` enum('Laki - Laki','Perempuan') NOT NULL,
  `alamat_member` varchar(225) NOT NULL,
  `telephon_member` varchar(20) NOT NULL,
  `email` varchar(50) NOT NULL,
  `kodepos` varchar(6) NOT NULL,
  `id_kota` int(6) NOT NULL,
  `is_active` enum('YA','TIDAK') NOT NULL,
  `kode_aktivasi` varchar(20) NOT NULL,
  `tgl_terakhir_login` datetime DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_member`),
  UNIQUE KEY `tbl_member_u1` (`email`),
```

```
  KEY `fk_member_idkota` (`id_kota`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=3 ;
ALTER TABLE `member`
  ADD CONSTRAINT `fk_member_idkota` FOREIGN KEY (`id_kota`)
REFERENCES `kota` (`id_kota`) ON UPDATE CASCADE;
```

r. Tabel pembayaran

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pembayaran` (
  `id_pemesanan` int(11) NOT NULL,
  `id_mediapembayaran` int(4) NOT NULL,
  `status_pembayaran` enum('Belum Lunas','Panding','Lunas') NOT NULL,
  `no_rekening_pengirim` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `atas_nama_pengirim` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `email_konfirmasi` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `tgl_bayar` date NOT NULL,
  `tgl_konfirmasi` datetime NOT NULL,
  `jumlah_bayar` float NOT NULL,
  `mata_uang` enum('Rp','USD') NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_pemesanan`),
  KEY `fk_pembayaran_idmediapembayaran` (`id_mediapembayaran`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
ALTER TABLE `pembayaran`
  ADD CONSTRAINT `fk_pembayaran_idmediapembayaran` FOREIGN KEY
(`id_mediapembayaran`) REFERENCES `layananpembayaran`
(`id_mediapembayaran`) ON UPDATE CASCADE,
  ADD CONSTRAINT `fk_pembayaran_idpemesanan` FOREIGN KEY
```

```
(`id_pemesanan`) REFERENCES `pemesanan` (`id_pemesanan`) ON UPDATE
CASCADE;
```

s. Tabel Pemesan

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pemesanan` (
  `id_pemesanan` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `total_biaya_pemesanan` float NOT NULL,
  `tgl_pemesanan` datetime NOT NULL,
  `id_member` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_pemesanan`),
  KEY `fk_pemesanan_idmember` (`id_member`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;
ALTER TABLE `pemesanan`
  ADD CONSTRAINT `fk_pemesanan_idmember` FOREIGN KEY (`id_member`)
REFERENCES `member` (`id_member`) ON UPDATE CASCADE;
```

t. Tabel Produk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produk` (
  `id_produk` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_subkategori` int(4) NOT NULL,
  `nama_produk` varchar(50) NOT NULL,
  `deskripsi_produk` varchar(50) NOT NULL,
  `rincian_produk` text NOT NULL,
```

```
  `diskon` int(3) NOT NULL,
  `tgl_insert` datetime NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_produk`),
  UNIQUE KEY `tbl_produk_u1` (`nama_produk`,`id_subkategori`),
  KEY `fk_produk_idsubkategori` (`id_subkategori`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=3 ;
ALTER TABLE `produk`
  ADD CONSTRAINT `fk_produk_idsubkategori` FOREIGN KEY
(`id_subkategori`) REFERENCES `subkategori` (`id_subkategori`) ON UPDATE
CASCADE;
```

u. Tabel Provinsi

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `provinsi` (
  `id_provinsi` int(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_provinsi` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_provinsi`),
  UNIQUE KEY `tbl_provinsi_u1` (`nama_provinsi`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=34 ;
```

v. Tabel Retur

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `retur` (
  `id_pemesanan` int(11) NOT NULL,
  `tgl_retur` datetime NOT NULL,
  `status_retur` enum('Sedang Diproses','Diterima','Dikirim','Sukses') NOT
NULL,
```

```
  `deskripsi_retur` text NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_pemesanan`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
ALTER TABLE `retur`
  ADD CONSTRAINT `fk_retur` FOREIGN KEY (`id_pemesanan`)
REFERENCES `pemesanan` (`id_pemesanan`) ON UPDATE CASCADE;
```

w. Tabel Review Produk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `reviewproduk` (
  `id_reviewproduk` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_member` int(11) NOT NULL,
  `id_produk` int(11) NOT NULL,
  `isi_review` text NOT NULL,
  `tgl_review` datetime NOT NULL,
  `replay_review` text,
  `tgl_replayrevie` datetime DEFAULT NULL,
  `is_active` enum('YA','TIDAK') NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_reviewproduk`),
  KEY `fk_reviewproduk_idmember` (`id_member`),
  KEY `fk_reviewproduk_idproduk` (`id_produk`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;
ALTER TABLE `reviewproduk`
```

```
  ADD CONSTRAINT `fk_reviewproduk_idmember` FOREIGN KEY
(`id_member`) REFERENCES `member` (`id_member`) ON UPDATE
CASCADE,
  ADD CONSTRAINT `fk_reviewproduk_idproduk` FOREIGN KEY
(`id_produk`) REFERENCES `produk` (`id_produk`) ON UPDATE CASCADE;
```

x. Tabel Shiping

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `shiping` (
  `id_pemesanan` int(11) NOT NULL,
  `id_hargacargo` int(11) NOT NULL,
  `status_pengiriman` enum('Belum Dikirim','Sudah Dikirim','Sudah Diterima')
NOT NULL,
  `nama_penerima` varchar(50) NOT NULL,
  `alamat_shiping` varchar(50) NOT NULL,
  `kode_pos` varchar(6) NOT NULL,
  `contact_shiping` varchar(20) NOT NULL,
  `biaya_shiping` float NOT NULL,
  `no_resik` varchar(20) NOT NULL,
  `tgl_dikirim` date NOT NULL,
  `tgl_diterima` date NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_pemesanan`),
  KEY `fk_shiping_idhargacargo` (`id_hargacargo`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
ALTER TABLE `shiping`
  ADD CONSTRAINT `fk_shiping_idhargacargo` FOREIGN KEY (`id_hargacargo`)
REFERENCES `hargacargo` (`id_hargacargo`) ON UPDATE CASCADE;
```

y. Tabel Sub Kategori

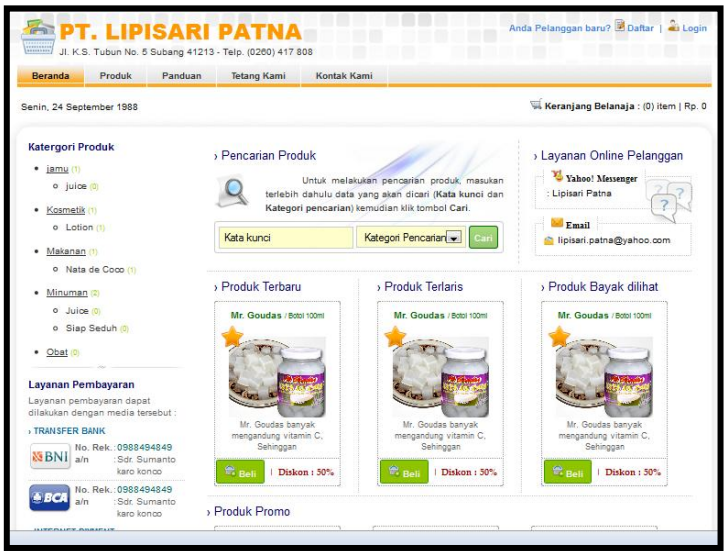
```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `subkategori` (
  `id_subkategori` int(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_kategori` int(4) NOT NULL,
  `sub_kategori` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_subkategori`),
  UNIQUE KEY `tbl_subkategori_u1` (`id_kategori`,`sub_kategori`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=6 ;
ALTER TABLE `subkategori`
  ADD CONSTRAINT `fk_subkategori_idkategori` FOREIGN KEY (`id_kategori`)
REFERENCES `kategori` (`id_kategori`) ON UPDATE CASCADE;
```

4.4 Implementasi Antar Muka

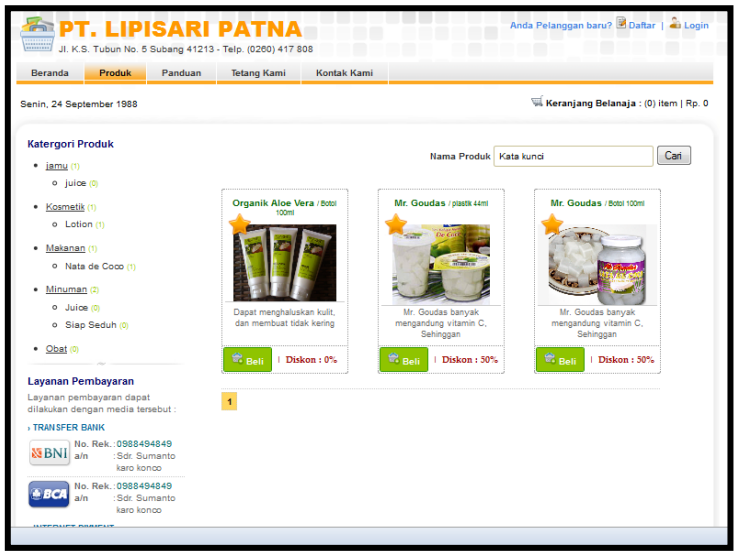
Implementasi antarmuka dilakukan dengan setiap tampilan program yang dibangun dan pengkodeannya dalam bentuk *file* program. Implementasi sistem dimaksudkan untuk menjelaskan secara singkat hasil transformasi dari hasil perancangan kepada program aplikasi. Berikut ini adalah implementasi antarmuka yang dibuat dan dibedakan antara antarmuka untuk pengunjung, member dan admin.

4.4.1 Implementasi Antar Muka Pengunjung & Member

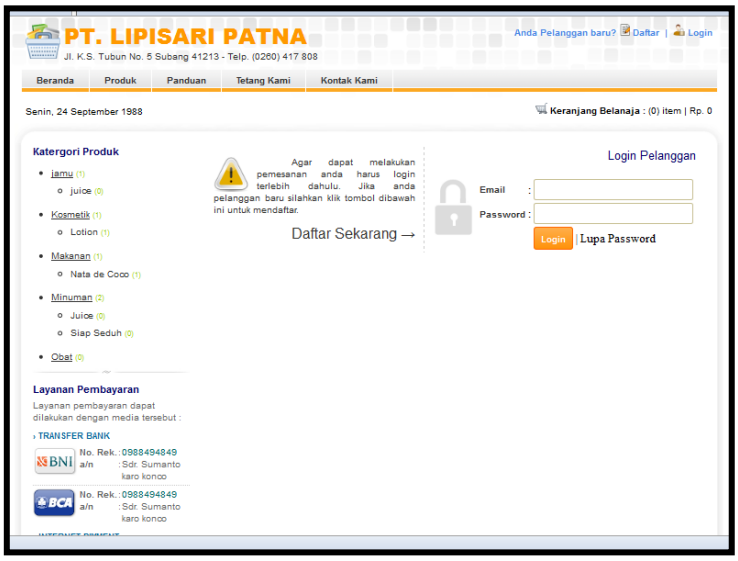
Berikut ini adalah gambar implementasi antar muka pengunjung dan member pada gambar dibawah ini :



Gambar IV-1 Home



Gambar IV-2 **Produk**



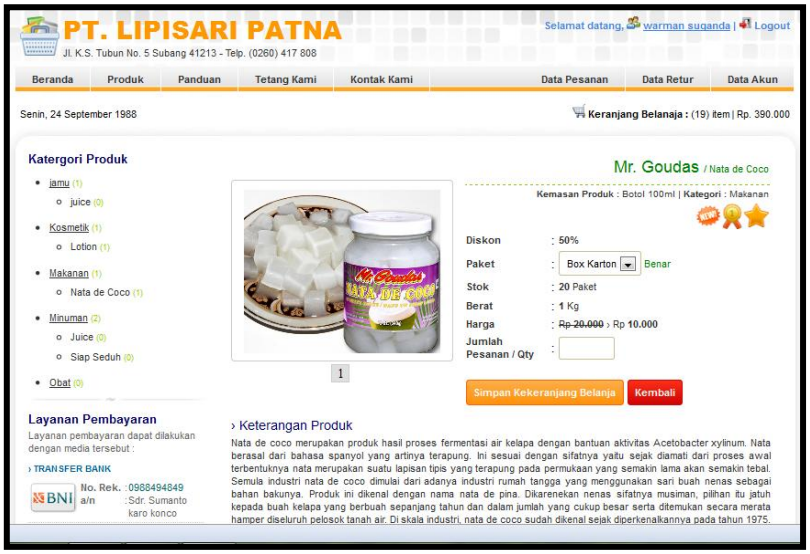
Gambar IV-3 **Login Member**



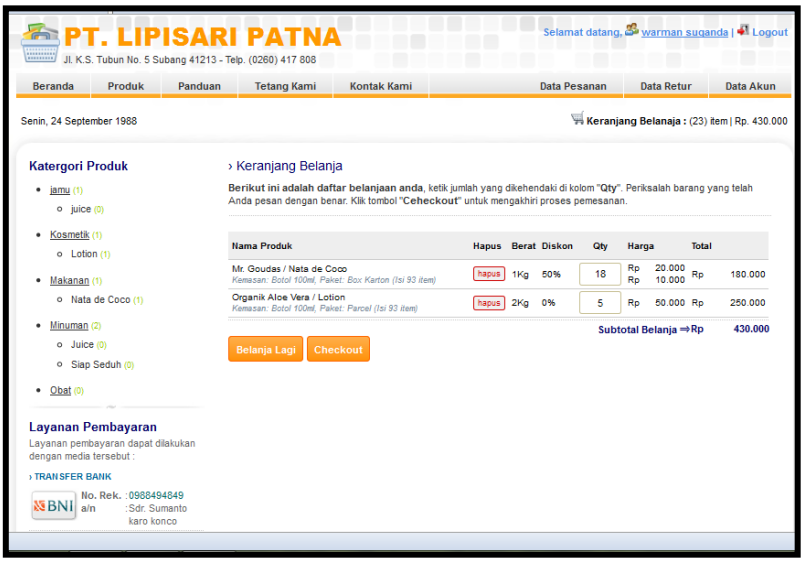
Gambar IV-4 **Registrasi Pengunjung**



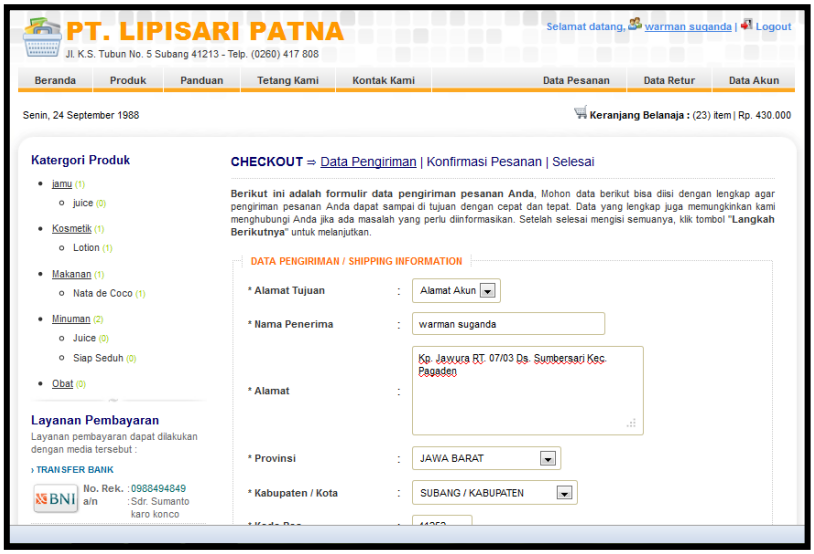
Gambar IV-5 **Home Member**



Gambar IV-6 **Detail Produk**



Gambar IV-7 **Keranjang Belanja**



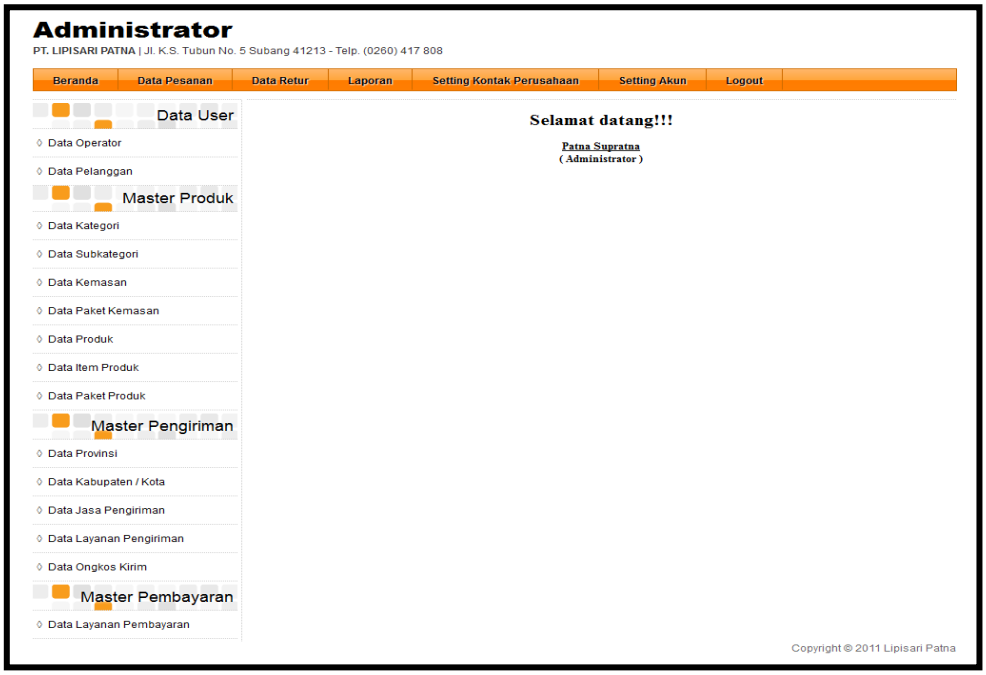
Gambar IV-8 **Chackout**

4.4.2 Implementasi Antar Muka Admin

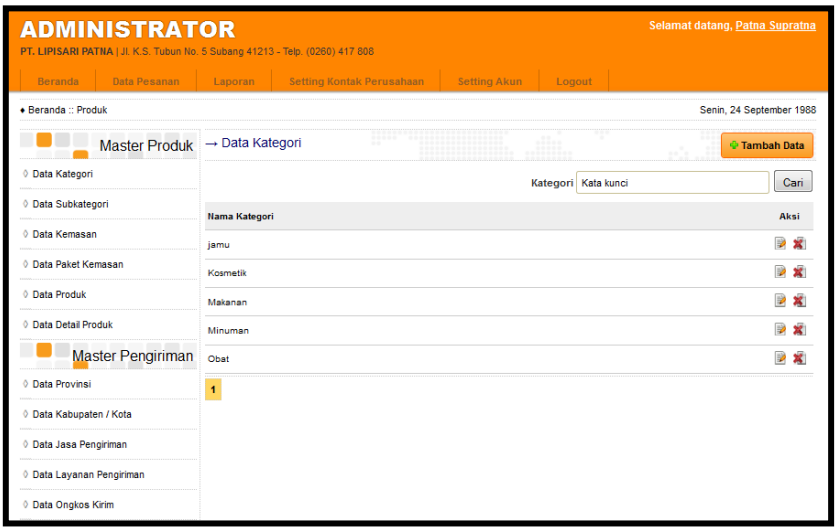
Berikut ini adalah gambar implementasi antar muka admin pada gambar dibawah ini :



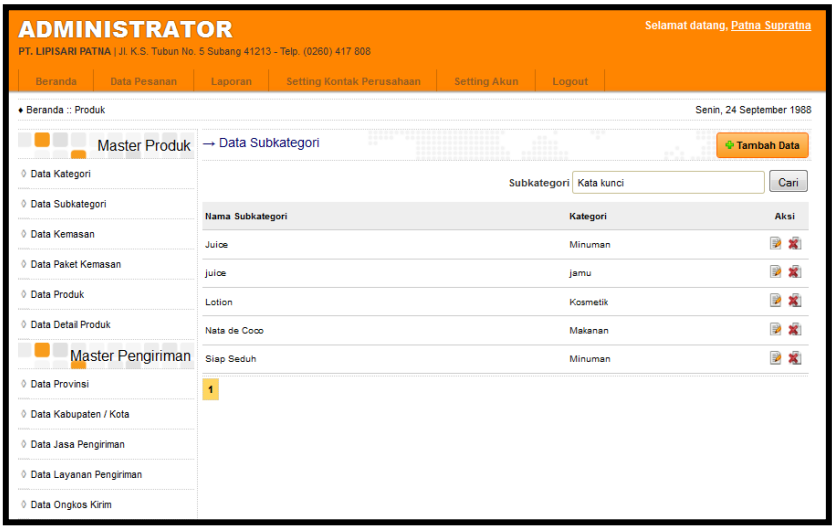
Gambar IV-9 **Login Admin**



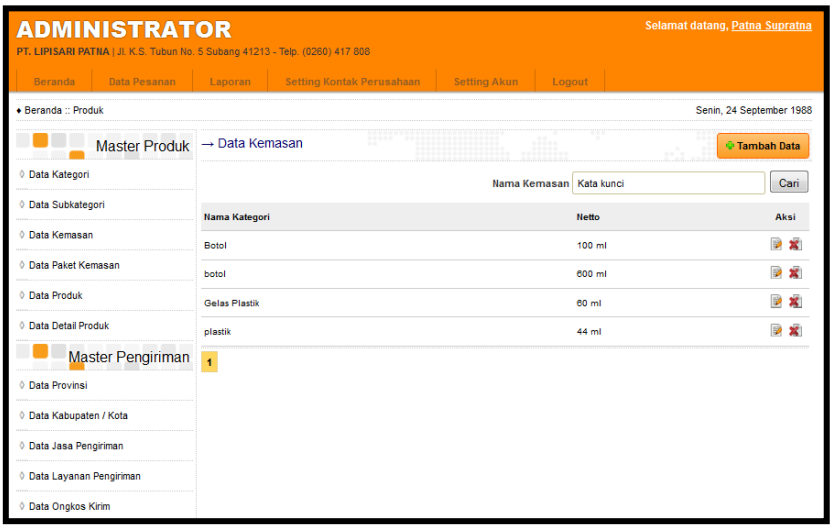
Gambar IV-10 **Home Admin**



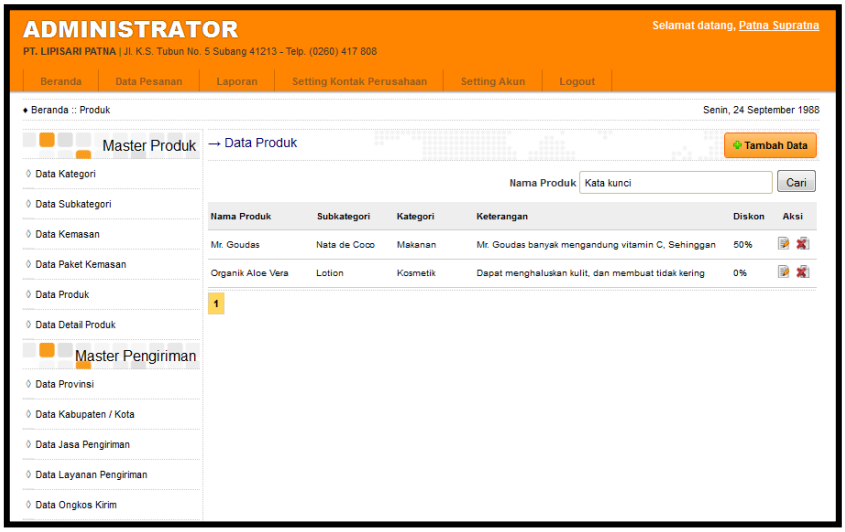
Gambar IV-11 **Kelola Kategori**



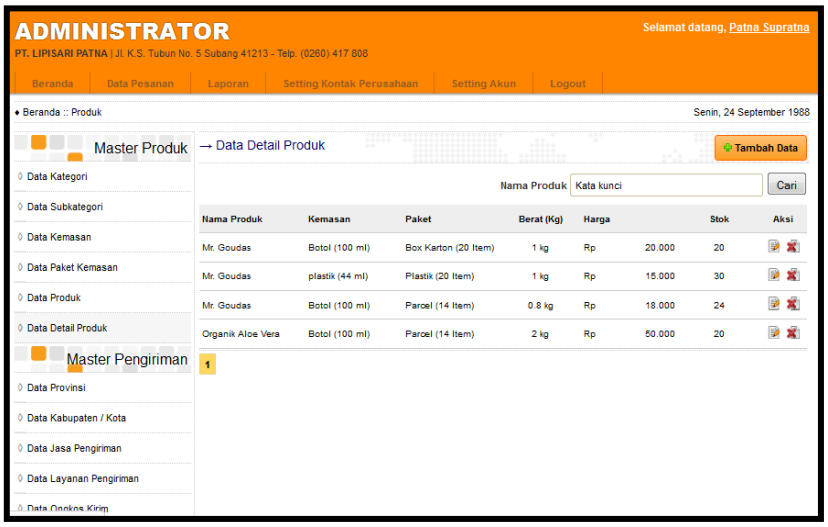
Gambar IV-12 **Kelola Subkategori**



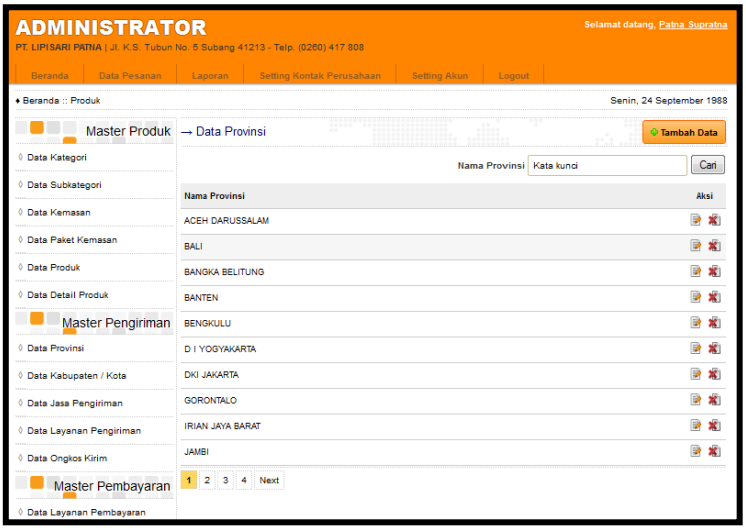
Gambar IV-13 **Kelola Data Kemasan**



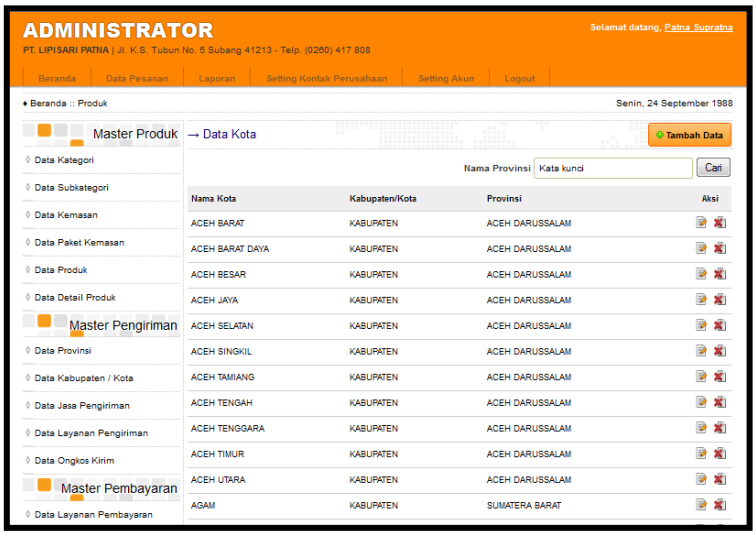
Gambar IV-14 **Kelola Produk**



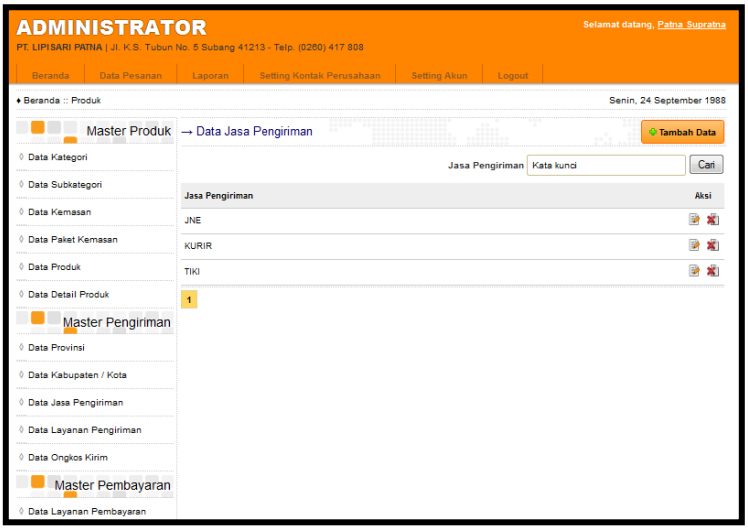
Gambar IV-15 **Kelola Detail Produk**



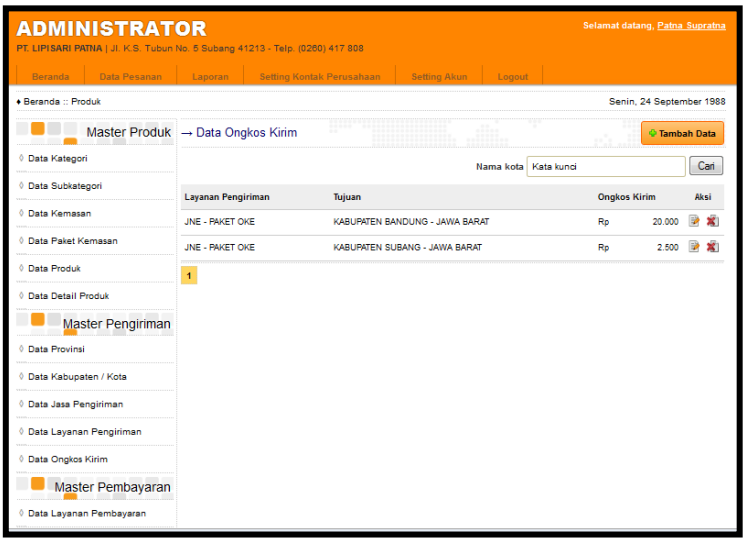
Gambar IV-16 **Kelola Provinsi**



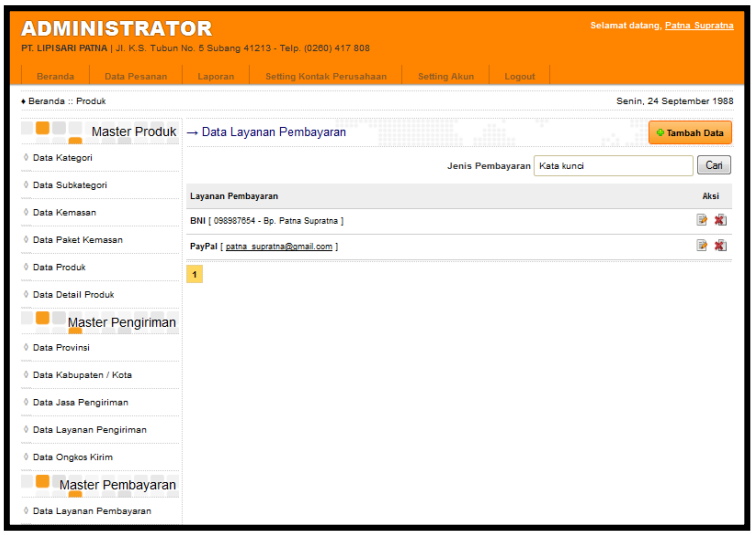
Gambar IV-17 **Kelola Kota**



Gambar IV-18 **Kelola Jasa Pengiriman**



Gambar IV-19 **Kelola Ongkos Kirim**



Gambar IV-20 **Kelola Data layanan Pembayaran**



Gambar IV-21 ***Data User Staff Gudang***



Gambar IV-22 ***Data User Staff Pemasaran***

4.5 Pengujian Sistem

Pengujian sistem merupakan hal terpenting yang bertujuan untuk menemukan kesalahan-kesalahan atau kekurangan-kekurangan pada perangkat lunak yang diuji. Pengujian bermaksud untuk mengetahui perangkat lunak yang dibuat sudah memenuhi kriteria yang sesuai dengan tujuan perancangan perangkat lunak tersebut.

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

4.6 Pengujian Alpa

Pengujian alpha dilakukan dengan menggunakan metode *black box*. Untuk pengujian alpha ini yaitu pada pengujian sebagai pengguna.

4.6.1 Skenario Pengujian Alpa

Tabel IV-1 **Skenario Pengujian Aplikasi Member**

Item Uji	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
Registrasi *member*	Menampilkan *form* user baru	*Black Box*
	Isi *form* pendaftaran	*Black Box*
	Simpan data baru	*Black Box*
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *Email*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
Ubah Akun	Menampilkan *form* ubah akun	*Black Box*
	Ubah data *member*	*Black Box*
	Simpan perubahan	*Black Box*
ubah *password*	Menampilkan *form* ubah *password*	*Black Box*
	Verifikasi *password* lama	*Black Box*
	Verifikasi *password* baru	*Black Box*

	Verifikasi konfirmasi *password*	*Black Box*
Menu Produk	Menampilkan data produk	*Black Box*
	Menampilkan data produk	*Black Box*
	Cari produk	*Black Box*
Menu Tentang Kami	Menampilkan profil perusahaan	*Black Box*
Menu Kontak Kami	Menampilkan form Isi form Kontak Kami	*Black Box*
Menu keranjang belanja	Menampilkan data pembelian	*Black Box*
	Mengupdate data pembelian	*Black Box*
	Menghapus data pembelian	*Black Box*
Form konfirmasi	Menampilkan konfirmasi transaksi	*Black Box*
Form pengiriman	Menampilkan form pengiriman	*Black Box*
	Pilih jenis pengiriman	*Black Box*
Logout	Menghapus *session user*	*Black Box*

Tabel IV-2 **Skenario Pengujian Aplikasi Admin**

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*

	Verifikasi *password*	*Black Box*
Lupa *password*	Menampilkan *form* Lupa *password*	*Black Box*
Data *user*	Menampilkan data-data operator dan data pelanggan	*Black Box*
Data Transaksi	Tampilkan data transaksi	*Black Box*
	Ubah status transaksi	*Black Box*
Kategori	Tampilkan data kategori	*Black Box*
	Tambah Data katgori	*Black Box*
	Ubah data kategori	*Black Box*
Provinsi	Tampilkan data Provinsi	*Black Box*
	Tambah data Provinsi	*Black Box*
	Ubah data Provinsi	*Black Box*
Kota	Tampilkan data kota	*Black Box*
	Tambah data kota	*Black Box*
	Ubah data kota	*Black Box*
Subkategori	Tampilkan data Subkategori	*Black Box*
	Tambah data Subkategori	*Black Box*
	Ubah data Subkategori	*Black Box*
Retur	Tampilkan data retur	*Balck Box*

	Ubah data Retur	*Black Box*
Data Laporan	Tampilkan data laporan	*Black Box*
	Cari data laporan	*Black Box*
	Cetak data laporan	*Black Box*
Data Pesanan	Tampilkan data Pesanan	*Black Box*
	Ubah data Pesanan	*Black Box*
Member	Tampilan Data Member	*Black Box*
Data kategori	Tampilkan data kategori	*Black Box*
	Tambah data kategori	*Black Box*
	Ubah data kategori	*Black Box*
Item Produk	Tampilkan item produk	*Black Box*
	Tambah item produk	*Black Box*
	Ubah item produk	*Black Box*
Data Produk	Tampilkan data produk	*Black Box*
	Tambah data produk	*Black Box*
	Ubah data produk	*Black Box*
Data Kemasan	Tampilkan data kemasan	*Black Box*
	Tambah data kemasan	*Black Box*

	Ubah data kemasan	*Black Box*
Data Paket Kemasan	Tampilkan data paket kemasan	*Black Box*
	Tambah data paket kemasan	*Black Box*
	Ubah data paket kemasan	*Black Box*
Data Paket Produk	Tampilkan data paket produk	*Black Box*
	Tambah data paket produk	*Black Box*
	Ubah data paket produk	*Black Box*
Data Jasa Pengiriman	Tampilkan data jasa pengiriman	*Black Box*
	Tambah data jasa pengiriman	*Black Box*
	Ubah data jasa pengiriman	*Black Box*
Data Layanan Pengiriman	Tampilkan data layanan pengiriman	*Black Box*
	Tambah data layanan pengiriman	*Black Box*
	Ubah data layanan pengiriman	*Black Box*
Data Layanan Pembayaran	Tampilkan data layanan pembayaran	*Black Box*
	Tambah data layanan pembayaran	*Black Box*
	Ubah data layanan pembayaran	*Black Box*
Logout	Menghapus *session user*	*Black Box*

4.6.2 Kasus dan Hasil Pengujian

Berdasarakan rencana pengujian yang telah disusun, maka dapat dilakukan pengujian sebagai berikut:

Tabel IV-3 **Pengujian Registrasi Member**

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu Daftar	Tampil form pendaftaran	Dapat menampilkan form pendaftaran	Diterima
Masukan Email : dimas_rachmat01@yahoo.com Password : 123456 Ulang Password : 123456 Nama lengkap : Dimas Rachmat Jenis kelamin : Laki-laki Alamat : Sekeloa No. 8B Provinsi : Jawa Barat Kabupaten/kota : Bandung/kota Kode Pos : 41235 Klil tombol Buat akun saya	Tampil pesan "DATA BERHASIL DISIMPAN" terimakasih telah melakaukan pendaftaran di situs www.lipisari-patna.com Silahkan cek email anda untuk melengkapi pendaftaran, kami telah mengirimkan informasi ke dimas_rachmat01@yahoo.com .	Dapat menampilkan pesan "DATA BERHASIL DISIMPAN" terimakasih telah melakaukan pendaftaran di situs www.lipisari-patna.com Silahkan cek email anda untuk melengkapi pendaftaran, kami telah mengirimkan informasi ke dimas_rachmat01@yahoo.com	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukan data kosong dan klik tombol buat akun saya	Tampil Email : Tidak boleh kosong Jenis kelamin : Tidak boleh kosong Alamat : Tidak boleh kosong Provinsi : Tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Email : Tidak boleh kosong Jenis kelamin : Tidak boleh kosong Alamat : Tidak boleh kosong Provinsi : Tidak boleh kosong	Diterima

	Kabupaten/kota : Tidak boleh kosong Kode pos : Tidak boleh kosong	Kabupaten/kota : Tidak boleh kosong Kode pos : Tidak boleh kosong	
Tidak mengisi email	Tampil Email : Tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Email : Tidak boleh kosong	Diterima
Masukan Email : dimas	Tampil Email : Format penulisan email salah	Dapat menampilkan pesan kesalahan Email : Format penulisan email salah	Diterima
Tidak mengisi Password	Tampil Password : Tidak boleh kosong Ulang Password : Password tidak sama	Dapan menampilkan Password : Tidak boleh kosong Ulang Password : Password tidak sama	Diterima
Tidak mengisi Ulang Password	Tampil Ulang Password : Tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Ulang Password : Tidak boleh kosong	Diterima
Masukan Password :123456 Ulang Password : 123	Tampil Ulang Password : Password tidak sama	Dapat menampilkan Ulang Password : Password tidak sama	Diterima
Tidak mengisi Nama Lengkap	Tampil Nama lengkap : Tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Nama lengkap : Tidak boleh kosong	Diterima
Tidak memilih jenis kelamin	Tampil Jenis kelamin : Tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Jenis kelamin : Tidak boleh kosong	Diterima
Tidak mengisi Alamat	Tampil Alamat : Tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Alamat : Tidak boleh kosong	Diterima
Tidak memilih provinsi dan Kabupaten/kota	Tampil Provinsi : Tidak boleh kosong Kabupaten/kota : Tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Provinsi : Tidak boleh kosong Kabupaten/kota : Tidak boleh kosong	Diterima
Tidak memilih Kabupaten/kota	Tampil Kabupaten/kota : Tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Kabupaten/kota : Tidak boleh kosong	Diterima

Tidak mengisi kode pos	Tampil Kode pos : Tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Kode pos : Tidak boleh kosong	Diterima
Masukan Kode Pos : 12	Tampil Kode Pos : Kode Pos harus 5 digit	Dapat menampilkan Kode Pos : Kode Pos harus 5 digit	Ditolak

Tabel IV-4 **Pengujian Login Member**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukan Email : dimas_rachmat01@yahoo.com Password : 123456	Login berhasil	Nama *email*, *password* sesuai dengan Tabel member Login berhasil	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tidak mengisi Email dan Password	Tampil pesan "Login gagal, email dan password anda tidak sesuai silahkan coba lagi"	Dapat menampilkan pesan "Login gagal, email dan password anda tidak sesuai silahkan coba lagi"	Diterima
Masukan Email : dimas_rachmat01@yahoo.com Password tidak di isi	Tampil pesan "Login gagal, email dan password anda tidak sesuai silahkan coba lagi"	Dapat menampilkan pesan "Login gagal, email dan password anda tidak sesuai silahkan coba lagi"	Diterima

Masukan Email tidak di isi Password : 123456	Tampil pesan “Login gagal, email dan password anda tidak sesuai silahkan coba lagi”	Dapat menampilkan pesan “Login gagal, email dan password anda tidak sesuai silahkan coba lagi”	Diterima
Masukan Email : dimas@yahoo.com Password : 123456	Tampil pesan “Login gagal, email dan password anda tidak sesuai silahkan coba lagi”	Dapat menampilkan pesan “Login gagal, email dan password anda tidak sesuai silahkan coba lagi”	Diterima
Masukan Email : dimas_rachmat01@yahoo.com Password : 123	Tampil pesan “Login gagal, email dan password anda tidak sesuai silahkan coba lagi”	Dapat menampilkan pesan “Login gagal, email dan password anda tidak sesuai silahkan coba lagi”	Diterima

Tabel IV-5 **Pengujian Lupa Password**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik link lupa password	Tampil form lupa password	Dapat menmpilkan form lupa password	Diterima
Masukan Email : dimas_rachmat01@yahoo.com	Tampil Kode : silahkan masukan kode konfirmasi	Dapat menampilkan Kode : silahkan masukan kode konfirmasi	Diterima

Masukan Kode konfirmasi yang berasal dari email Kode konfirmasi : bbe804180f	Tampil form Ganti Password	Dapat menampilkan form Ganti Password	Diterima
Dalam form Ganti password Password :123456 Ulang Password : 123456	Tampil pesan "Password telah berubah, silahkan login dengan password baru anda"	Dapat menampilkan pesan "Password telah berubah, silahkan login dengan password baru anda"	Dterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukan Email : dimas@yahoo.com	Tampil pesan "Maaf email anda tidak terdaftar"	Dapat menampilkan pesan "Maaf email anda tidak terdaftar"	Diterima
Masukan Kode Konfirmasi : 23effg5	Tampil pesan "Maaf kode konfirmasi tidak sesuai"	Dapat menampilkan pesan "Maaf kode konfirmasi tidak sesuai"	Diterima
Dalam form ganti password Password dan Ulang password tidak di isi	Tampil Password : Tidak boleh kosong Ulang Password : Tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Password : Tidak boleh kosong Ulang Password : Tidak boleh kosong	Diterima
Masukan Password : 123456	Tampil Ulang Password : Tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Ulang Password : Tidak boleh kosong	Diterima

Masukan Ulang Password : 123456	Tampil Password : Tidak boleh kosong Ulang Password : Password tidak sama	Dapat menampilkan Password : Tidak boleh kosong Ulang Password : Password tidak sama	Diterima
Masukan Password :123456 Ulang password : 12	Tampil Ulang Password : Ulang Password : Password tidak sama	Dapat menampilkan Ulang Password : Password tidak sama	Diterima

Tabel IV-6 **Pengujian Menu Member**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Menu Beranda	Tampil tampilan Bernda	Dapat menampilkan tampilan beranda	Diterima
Klik Menu Produk	Tampil tampilan Produk	Dapat menampilkan tampilan Produk	Diterima
Klik Menu Bantuan	Tampil tampilan Bantuan	Dapat menampilkan tampilan Bantuan	Diterima
Klik menu Kontak Kami	Tampil tampilan Kontak Kami	Dapat menampilkan tampilan Kontak Kami	Diterima
Klik menu Data Pemesanan	Tampil form Data Pemesanan	Dapat menampilkan form Data Pemesanan	Diterima
Klik menu Data Retur	Tampil form Data Retur	Dapat menampilkan form Data Retur	Diterima
Klik menu Data Akun	Tampil form Data Akun	Dapat menampilkan form Data Akun	Diterima
Klik menu Logout	Keluar dan menghapus session Member	Dapat Keluar dan menghapus session Member	Diterima

Tabel IV-7 **Pengujian Pencarian**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukan nama produk : V	Tampil nama produk yang berkaitan dengan huruf V	Dapat menampilkan nama produk yang berkaitan dengan huruf V	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukan nama produk : Z	Tampil produk tidak ditemukan	Dapat menampilkan produk tidak ditemukan	diterima

Tabel IV-8 **Pengujian Pemesanan**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol beli	Tampil from kemasan produk	Dapat menampikan : kemasan produk	Diterima
Masukan paket : plastik Jumlah pesanan/qty : 1	Tampil pesan "Maaf stok tidak cukup ! anda dapat melanjutkan pesanan, dengan pertimbangan menunggu konfrimasi dari kami apakah anda yakin ?"	Dapat menampilkan pesan "Maaf stok tidak cukup ! anda dapat melanjutkan pesanan, dengan pertimbangan menunggu konfrimasi dari kami apakah anda yakin ?"	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukan data kosong dan klik tombol simpan kekeranjang belanja	Tampil Paket : tidak boleh kosong Jumlah pesanan/qty : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Paket : tidak boleh kosong Jumlah pesanan/qty : tidak boleh kosong	Diterima

Pilih paket plastik	Tampil Stok : 0 paket Berat : 1Kg Harga : Rp 900 Jumlah pesanan/qty : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Stok : 0 paket Berat : 1Kg Harga : Rp 900 Jumlah pesanan/qty : tidak boleh kosong	Diterima
Masukan jumlah pesanan/qty : 1	Tampil paket : Tidak boleh kosong	Dapat menampilakan paket tidak boleh kosong	Diterima

Tabel IV-9 **Pengujian Keranjang Belanja**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Qty = 2	Tampil perubahan qty	Dapat menampilkan perubahan qty	Diterima
Klik hapus kranjang belanja	Tampil pesan "Anda yakin akan menghapus produk ini dari kranjang?"	Dapat menampilkan pesan "Anda yakin akan menghapus produk ini dari kranjang?"	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Qty = 2	Tampil pesan "Maaf stok tidak cukup ! anda dapat melanjutkan pesanan, dengan pertimbangan menunggu konfrimasi dari kami apakah anda yakin? "	Dapat menampilkan pesan "Maaf stok tidak cukup ! anda dapat melanjutkan pesanan, dengan pertimbangan menunggu konfrimasi dari kami apakah anda yakin ? "	Diterima
Qty = 0	Tampilan pesan "maaf minimal pesanan 1"	Dapat menampilkan pesan "maaf minimal pesanan 1"	Diterima

Tabel IV-10 **Pengujian Data Pengiriman**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Alamat tujuan : Alamat akun Jasa pengiriman JNE Layanan pengiriman paket CTC	Tampil rincian biaya	Dapat menampilkan perubahan rincian biaya	Diterima
Alamat tujuan : alamat lain Jasa pengiriman JNE Layanan pengiriman paket CTC	Tampil Harus mengisi nama penerima, alamat, provinsi, kabupaten/kota dan kode pos	Dapat menampilkan Harus mengisi nama penerima, alamat, provinsi, kabupaten/kota dan kode pos	Diterima
Setelah data terisi semua klik langkah berikutnya	Tampil Konfirmasi pesanan	Dapat menampilkan Konfirmasi pesanan	Diterima
Dikonfirmasi pesanan klik selesai belanja	Tampil pesan “apakah anda yakin data pesanan anda sudah bener?”	Dapat menampilkan pesan “apakah anda yakin data pesanan anda sudah bener?”	Diterima
Ketika klik OK	Tampil pesan “ terima kasih telah melakukan pesanan Pesanan sudah kami terima, silahkan periksa email anda, kami telah mengirimkan data pesanan ke email anda”	Dapat menampilkan pesan “ terima kasih telah melakukan pesanan Pesanan sudah kami terima, silahkan periksa email anda, kami telah mengirimkan data pesanan ke email anda”	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukan data kosong dan klik langkah berikutnya	Tampil alamat tujuan : tidak boleh kosong Nama penerima : tidak boleh kosong Alamat : tidak boleh kosong Provinsi : tidak boleh kosong Kabupaten/kota :	Dapat menampilkan alamat tujuan : tidak boleh kosong Nama penerima : tidak boleh kosong Alamat : tidak boleh kosong Provinsi : tidak boleh kosong Kabupaten/kota : tidak	Diterima

	tidak boleh kosong Kode pos : tidak boleh kosong Jasa pengiriman : tidak boleh kosong	boleh kosong Kode pos : tidak boleh kosong Jasa pengiriman : tidak boleh kosong	
Tidak memilih alamat tujuan	Tampil alamat tujuan : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan alamat tujuan : tidak boleh kosong	Diterima
Pilih alamat akun	Tampil Nama penerima, alamat, provinsi, kabupaten/kota, kode pos sesuai dengan alamat akun Jasa pengiriman : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Nama penerima, alamat, provinsi, kabupaten/kota, kode pos sesuai dengan alamat akun Jasa pengiriman : tidak boleh kosong	Diterima
Pilih alamat lain	Tampil harus mengisi nama penerima alamat provinsi, kabupaten/kota, kode pos, jasa pengiriman : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Harus mengisi nama penerima alamat provinsi, kabupaten/kota, kode pos, jasa pengiriman : tidak boleh kosong	Diterima
Pilih alamat akun dan Jasa pingiriman pilih JNE	Tampila Nama penerima, alamat, provinsi, kabupaten/kota, kode pos sesuai dengan alamat akun Layanan pengriman : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Nama penerima, alamat, provinsi, kabupaten/kota, kode pos sesuai dengan alamat akun Layanan pengriman : tidak boleh kosong	Diterima

Tabel IV-11 **Pengujian Data Pesanan**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukan No pesanan : 77	Tampil Data pesanan No.77	Dapat menampilkan Data pesanan No.77	Diterima

Klik batalkan pesanan	Tampil " apakah anda yakin id pesanan 77 akan dibatalkan ?"	Dapat menampilkan " apakah anda yakin id pesanan 77 akan dibatalkan ?"	Diterima
Klik detail pesanan	Tampil form detail pesanan	Dapat menampilkan form detail pesanan	Deterima
Klik bayar	Tampil form pembayaran	Dapat menampilkan form pembayaran	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
No pesanan : 1	Tampil pesan " data tidak ditemukan"	Dapat menampilkan pesan "data tidak ditemukan"	Diterima

Tabel IV-12 **Pengujian Pembayaran**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih jenis pembayaran : BNI	Tampil pililhan layanan pembayaran	Dapat menampilkan : Pilihan layanan pembayaran	Diterima
Pilih jenis pembayaran : BNI Pilih layanan pembayaran : BNI (098987654 – Bp. Patna Supratna	Tampil No rekening, atas nama, tanggal bayar dan total bayar	Dapat menampilkan : No rekening, atas nama, tanggal bayar dan total bayar	Diterima
Pilih jenis pembayaran : BNI Pilih layanan pembayaran : BNI (098987654 – Bp. Patna Supratna No rekening	Tampil pesan "Proses berhasil"	Dapat menampilkan "Proses berhasil"	diterima

12345678 Atas nama : dimas Tanggal bayar : 28-06-2011 Total bayar : 1000			
Pilih jenis pembayaran : paypal	Tampil Pilih layanan pembayaran	Dapat menampilkan Pilah layanan pembayaran	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih jenis pembayaran : BNI Pilih layanan pembayaran : BNI (098987654 – Bp. Patna Supratna klik bayar	Tampil No rekening : tidak boleh kosong Atas nama : tidak boleh kosong Tanggal bayar : tidak boleh kosong Total bayar : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan No rekening : tidak boleh kosong Atas nama : tidak boleh kosong Tanggal bayar : tidak boleh kosong Total bayar : tidak boleh kosong	Diterima
No rekening tidak diisi	Tampil No rekening : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan No rekening tidak boleh kosong	Diterima
Atas nama tidak diisi	Tampil Atas nama: tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Atas nama : tidak boleh kosong	Diterima
Tanggal bayar tidak diisi	Tampil Tanggal bayar: tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Tanggal bayar : tidak boleh kosong	Diterima
Tanggal bayar < tanggal pesan	Tampil Tanggal bayar : tanggal bayar salah	Dapat menampilkan Tanggal bayar : tanggal bayar salah	Diterima
Total bayar tidak	Tampil	Dapat	Diterima

diisi	Total bayar : tidak boleh kosong	menampilkan Total bayar : tidak boleh kosong	

Tabel IV-13 **Pengujian Data Akun**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Edit Data Pribadi	Tampil form edit data pribadi	Dapat menampilkan form edit data pribadi	Diterima
Nama lengkap : Dimas seto Jenis kelamin : Laki-laki Alamat : Padjajaran No. 8B Provinsi : Jawa Barat Kabupaten/Kota : BANDUNG/KABUPATEN Kode pos : 41234 No. tlp/ HP : 085721986744	Tampil pesan "Sukses"	Dapat menampilkan pesan "Sukses"	Diterima
Klik Ganti password	Tampil form ganti password	Dapat menampilkan form ganti password	Diterima
Password lama : 123455 Password baru : 123456 Ulang password baru : 123456	Tampil pesan "Sukses"	Dapat menampilkan pesan "Sukses"	Diterima
Klik ganti email	Tampil form ganti email	Dapat menampilkan	Diterima

		form ganti email	
Email : van.parker04@gmail .com	Tampil pesan "Sukses"	Dapat menampilkan pesan "Sukses"	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Edit data pribadi Nama lengkap, jenis kelamin, alamat, provinsi, kabupaten/kota, kode pos, no.tlp/hp diisi dengan data kosong	Tampil Nama lengkap : tidak boleh kosong Jenis kelamin : tidak boleh kosong Alamat : tidak boleh kosong Provinsi : tidak boleh kosong Kabupaten/kota : tidak boleh kosong Kode pos : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Nama lengkap : tidak boleh kosong Jenis kelamin : tidak boleh kosong Alamat : tidak boleh kosong Provinsi : tidak boleh kosong Kabupaten/kota : tidak boleh kosong Kode pos : tidak boleh kosong	Diterima
Nama lengkap tidak diisi	Tampil Nama lengkap : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Nama lengkap : tidak boleh kosong	Diterima
Jenis kelamin tidak dipilih	Tampil Jenis kelamin : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Jenis kelamin tidak boleh kosong	Diterima
Alamat tidak diisi	Tampil Alamat : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Alamat : tidak boleh kosong	Diterima

Provinsi tidak dipilih	Tampil Provinsi : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Provinsi : tidak boleh kosong	Diterima
Kabupaten/kota tidak dipilih	Tampil Kabupaten/kota : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Kabupaten/kota : tidak boleh kosong	diterima
Kode pos tidak diisi	Tampil Kode pos : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Kode pos : tidak boleh kosong	Diterima
Ganti password Password lama, password baru dan ulang password baru: diisi dengan data kosong	Tampil Password lama : tidak boleh kosong Password baru tidak boleh kosong Ulang password baru tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Password lama : tidak boleh kosong Password baru tidak boleh kosong Ulang password baru tidak boleh kosong	Diterima
Password lama diisi dengan data kosong	Tampil password lama : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan password lama : tidak boleh kosong	Diterima
Password baru diisi dengan data kosong	Tampil Password baru : Tidak boleh kosong Ulang password baru : Password tidak sama	Dapat menampilkan Password baru : Tidak boleh kosong Ulang password baru : Password tidak sama	Diterima
Ulang password baru diisi dengan password kosong	Tampil Ulang password baru tidak boleh	Dapat menampilkan Ulang password	Diterima

	kosong	baru tidak boleh kosong	
Ganti email Email diisi dengan data kosong	Tampil Email : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Email : tidak boleh kosong	Diterima
Email : Dimas	Tampil Format penulisan email salah	Dapat menampilkan Format penulisan email salah	Diterima

Tabel IV-14 **Pengujian Data Retur**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik detail retur	Tampil Muncul form detail retur	Dapat menampilkan Form detail retur	Diterima

Tabel IV-15 **Pengujian logout**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu logout	Tampil Form pengujung yang belum login	Dapat menampilkan Form pengujung yang belum login	Diterima

Tabel IV-16 **Pengujian Login Staff Gudang**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Email : staff_gudang@lipisari-patna.com Password : subangmaju	Tampil pesan "SELAMAT DATANG !!! Entis Sutisna (Staf Gudang)	Dapat menampilkan pesan "SELAMAT DATANG !!! Entis Sutisna (Staf Gudang)	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Email dan Password tidak diisi	Tampil pesan "Login gagal silahkan periksa kembali email dan username anda"	Dapat menampilkan pesan "Login gagal silahkan periksa kembali email dan username anda"	Diterima
Email tidak diisi	Tampil pesan "Login gagal silahkan periksa kembali email dan username anda"	Dapat menampilkan pesan "Login gagal silahkan periksa kembali email dan username anda"	Diterima
Password tidak diisi	Tampil pesan "Login gagal silahkan periksa kembali email dan username anda"	Dapat menampilkan pesan "Login gagal silahkan periksa kembali email dan username anda"	Diterima
Email : staf_gudang Password : subangmaju	Tampil pesan "Login gagal silahkan periksa kembali email dan username anda"	Dapat menampilkan pesan "Login gagal silahkan periksa kembali email dan	Diterima

		username anda”	
Email : staff_gudang@lipisari-patna.com Password : subangberseri	Tampil pesan “Login gagal silahkan periksa kembali email dan username anda”	Dapat menampilkan pesan “Login gagal silahkan periksa kembali email dan username anda”	Diterima

Tabel IV-17 **Pengujian Data Kategori**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama kategori : Jamu	Tampil pesan “PROSES BERHASIL” Data kategori “Jamu” telah disimpan	Dapat menampilkan pesan “PROSES BERHASIL” Data kategori “Jamu” telah disimpan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tambah Nama kategori tidak diisi	Tampil Nama kategori : Tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Nama kategori : Tidak boleh kosong	Diterima
Nama kategori : kosmetik	Tampil pesan “Proses gagal Silahkan periksa kembali data yang anda inputkan, kemungkinan data sudah digunakan”	Dapat menampilkan pesan “Proses gagal Silahkan periksa kembali data yang anda inputkan, kemungkinan data	Diterima

		sudah digunakan"	
Nama kategori : kosmetik_ spasi	Tampil pesan "Proses gagal Silahkan periksa kembali data yang anda inputkan, kemungkinan data sudah digunakan"	Dapat menampilkan pesan "Proses gagal Silahkan periksa kembali data yang anda inputkan, kemungkinan data sudah digunakan"	Diterima
Nama kategori : spasi __kosmetik__ spasi	Tampil pesan "Proses gagal Silahkan periksa kembali data yang anda inputkan, kemungkinan data sudah digunakan"	Dapat menampilkan "Proses gagal Silahkan periksa kembali data yang anda inputkan, kemungkinan data sudah digunakan"	Diterima
Hapus Nama kategori : Obat	Tampil pesan "Apakah anda yakin akan mengahpus data ini?" "Proses hapus data gagal"	Dapat menampilkan pesan "Apakah anda yakin akan mengahpus data ini?" "Proses hapus data gagal"	Diterima

Tabel IV-18 **Pengujian Data Subkategori**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih Kategori : Minuman Nama Subkategori : Sirop	Tampil pesan " PROSES BERHASIL" Data Subkategori "Sirop" telah disimpan	Dapat menampilkan pesan "PROSES BERHASIL" Data Subkategori "Sirop" telah	Diterima

		disimpan	
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tambah Pilih kategori : Minuman Nama Subkategori : Juice	Tampil pesan "Proses gagal Silahkan periksa kembali data yang anda inputkan, kemungkinan data sudah digunakan"	Dapat menampilkan pesan "Proses gagal Silahkan periksa kembali data yang anda inputkan, kemungkinan data sudah digunakan"	Diterima
Pilih kategori : Minuman Nama Subkategori : tidak diisi	Tampil Nama subkategori : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Nama subkategori : tidak boleh kosong	diterima
Pilih kategori tidak diisi	Tampil Nama kategori : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Nama kategori : tidak boleh kosong	diterima
Hapus Nama Kategori : Makanan Nama Subkategori : Nata de coco	Tampil pesan "Apakah anda yakin akan mengahpus data ini?" "Proses hapus data gagal "	Dapat menampilkan pesan "Apakah anda yakin akan mengahpus data ini?" "Proses hapus data gagal"	Diterima

Tabel IV-19 **Pengujian Data Kemasan**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih Nama kemasan : Kulit	Tampil pesan "PROSES	Dapat menampilkan	Diterima

Netto: 100 Satuan Netto : g	BERHASIL” Data Kemasam “Kulit 100g” telah disimpan	pesan “PROSES BERHASIL” Data Kemasam “Kulit 100g” telah disimpan	
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama kemasan, Netto, Satuan Netto tidak diisi	Tampil Nama kemasan : tidak boleh kosong Netto : tidak boleh kosong Satuan Netto: tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Nama kemasan : tidak boleh kosong Netto : tidak boleh kosong Satuan Netto: tidak boleh kosong	Diterima
Nama kemasan tidak diisi	Tampil Nama kemasan : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Nama kemasan : tidak boleh kosong	diterima
Netto tidak diisi	Tampil Netto : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Netto : tidak boleh kosong	diterima
Satuan Netto tidak dipilih	Tampil Satuan Netto : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Satuan Netto : tidak boleh kosong	diterima
Hapus Nama subkategori : Botol Netto : 100	Tampil pesan “Apakah anda yakin akan mengahpus data ini?” “Proses hapus data gagal”	Dapat menampilkan pesan “Apakah anda yakin akan mengahpus data ini?” “Proses hapus data gagal”	Diterima

Tabel IV-20 **Pengujian Data Paket Kemasan**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih Nama Paket kemasan : Kulit Isi : 12	Tampil pesan " PROSES BERHASIL" Data Paket kemasan "Kulit (isi 12 item)" telah disimpan"	Dapat menampilkan pesan "PROSES BERHASIL" Data Paket kemasan "Kulit (isi 12 item)" telah disimpan"	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama paket kemasan dan isi tidak diisi	Tampil Nama paket kemasan : tidak boleh kosong isi : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Nama paket kemasan : tidak boleh kosong isi : tidak boleh kosong	Diterima
Nama paket kemasan tidak diisi	Tampil Nama paket kemasan : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Nama paket kemasan : tidak boleh kosong	diterima
Isi tidak diisi	Tampil Isi : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Isi : tidak boleh kosong	diterima
Hapus Nama Produk : Mr. Goundas Subkategori : Nata de coco Kategori : Makanan Keterangan : Mr.	Tampil pesan "Apakah anda yakin akan mengahpus data ini?" "Proses hapus data gagal"	Dapat menampilkan pesan "Apakah anda yakin akan mengahpus data ini?" "Proses hapus data	Diterima

Goundas banyak mengandung vitamin C Isi: 20 item		gagal”	

Tabel IV-21 **Pengujian Data Produk**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kategori : Minuman subkategori : Sirop nama produk: Sirop Special keterangan produk : baik buat radang tenggorokan diskon : 50	Tampil pesan “PROSES BERHASIL” Data Produk “Sirop Special” telah disimpan”	Dapat menampilkan pesan “PROSES BERHASIL” Data Produk “Sirop Special” telah disimpan”	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**

Nama kategori, subkategori, nama produk, keterangan produk, diskon tidak diisi	Tampil kategori: tidak boleh kosong subkategori : tidak boleh kosong nama produk: tidak boleh kosong keterangan produk : tidak boleh kosong diskon : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan kategori: tidak boleh kosong subkategori : tidak boleh kosong nama produk: tidak boleh kosong keterangan produk : tidak boleh kosong diskon : tidak boleh kosong	Diterima
kategori tidak dipilih	Tampil kategori : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan kategori : tidak boleh kosong	diterima
subkategori tidak dipilih	Tampil subkategori : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan subkategori : tidak boleh kosong	diterima
nama produk tidak diisi	Tampil nama produk : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan nama produk : tidak boleh kosong	diterima
keterangan produk tidak diisi	Tampil keterangan produk : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan keterangan produk : tidak boleh kosong	diterima
Diskon tidak diisi	Tampil Diskon : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Diskon : tidak boleh kosong	diterima

Hapus Nama subkategori : Botol Netto : 100	Tampil pesan "Apakah anda yakin akan mengahpus data ini?" "Proses hapus data gagal"	Dapat menampilkan pesan "Apakah anda yakin akan mengahpus data ini?" "Proses hapus data gagal"	Diterima

Tabel IV-22 **Pengujian Data Item Produk**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kategori : Minuman subkategori : Sirop nama produk: Sirop Special keterangan produk : baik buat radang tenggorokan diskon : 50	Tampil pesan "PROSES BERHASIL" "Data item Produk telah disimpan"	Dapat menampilkan pesan "PROSES BERHASIL" "Data item Produk telah disimpan"	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama kategori, subkategori, nama produk, kemasan, gambar tidak diisi	Tampil kategori: tidak boleh kosong subkategori : tidak boleh kosong nama produk: tidak boleh kosong kemasan: tidak boleh kosong	Dapat menampilkan kategori: tidak boleh kosong subkategori : tidak boleh kosong nama produk: tidak boleh kosong kemasan: tidak boleh kosong gambar : tidak	Diterima

	gambar : tidak boleh kosong	boleh kosong	
kategori tidak dipilih	Tampil kategori : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan kategori : tidak boleh kosong	diterima
subkategori tidak dipilih	Tampil subkategori : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan subkategori : tidak boleh kosong	diterima
nama produk tidak dipilih	Tampil nama produk : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan nama produk : tidak boleh kosong	diterima
Kemasan tidak dipilih	Tampil Kemasan : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Kemasan : tidak boleh kosong	diterima
gambar tidak diisi	Tampil gambar : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan gambar : tidak boleh kosong	diterima
Hapus Nama produk : Mr. Goundas Subkategori : Nata de coco Kategori : makanan Kemasan : plastik (44ml)	Tampil pesan "Apakah anda yakin akan mengahpus data ini?" "Proses hapus data gagal"	Dapat menampilkan pesan "Apakah anda yakin akan mengahpus data ini?" "Proses hapus data gagal"	Diterima

Tabel IV-23 **Pengujian Data Paket Produk**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)

Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
kategori: minuman subkategori : sirop item produk: sirop special paket : box karton berat : 1 harga : 500 stok : 2	Tampil pesan "PROSES BERHASIL" "Data paket Produk telah disimpan"	Dapat menampilkan pesan "PROSES BERHASIL" "Data paket Produk telah disimpan"	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
kategori, subkategori, item produk, paket, berat, harga, stok tidak diisi	Tampil kategori: tidak boleh kosong subkategori : tidak boleh kosong item produk: tidak boleh kosong paket : tidak boleh kosong berat : tidak boleh kosong harga : tidak boleh kosong stok : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan kategori: tidak boleh kosong subkategori : tidak boleh kosong item produk: tidak boleh kosong paket : tidak boleh kosong berat : tidak boleh kosong harga : tidak boleh kosong stok : tidak boleh kosong	Diterima

kategori tidak dipilih	Tampil kategori : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan kategori : tidak boleh kosong	diterima
subkategori tidak dipilih	Tampil subkategori : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan subkategori : tidak boleh kosong	diterima
item produk tidak dipilih	Tampil item produk : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan item produk : tidak boleh kosong	diterima
paket tidak dipilih	Tampil paket : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan paket : tidak boleh kosong	diterima
berat tidak diisi	Tampil berat : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan berat : tidak boleh kosong	diterima
harga tidak diisi	Tampil Harga : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan harga : tidak boleh kosong	diterima
stok tidak diisi	Tampil stok : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan stok : tidak boleh kosong	diterima
Hapus Nama produk : Mr. Goundas Subkategori : Nata de coco Kategori : makanan Kemasan : plastik (44ml) Paket : box karton (20 item)	Tampil pesan "Apakah anda yakin akan mengahpus data ini?" "Proses hapus data gagal"	Dapat menampilkan pesan "Apakah anda yakin akan mengahpus data ini?" "Proses hapus data gagal"	Diterima

Berat : 1 kg Harga : Rp. 400 Stok : 2			

Tabel IV-24 **Pengujian Data Pesanan**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Tombol Konfirmasi Pesanan	Tampil data konfirmasi pesanan	Dapat menampilkan data konfirmasi pesanan	Diterima
Klik Tombol Pesanan Baru	Tampil data pesanan baru	Dapat menmpilkan data pesanan baru	Diterima
Klik Tombol Pesanan Dikirim	Tampil data pesanan dikirim	Dapat menampilkan data pesanan dikirim	Diterima
Dikonfirmasi Pesanan tedapat aksi Apabila klik aksi diterima	Tampil pesan "Apakah anda yakin akan menyetujui pesanan 76?"	Dapat menampilkan "Apakah anda yakin akan menyetujui pesanan 76?"	Diterima
Klik Tombol Detail Pesanan	Tampil Form Detail Pesanan	Dapat menampilkan Form Detail Pesanan	Diterima
Klik aksi dibatalkan	Tampil pesan "Apakah anda yakin akan membatalkan pesanan 76?"	Dapat menampilkan pesan "Apakah anda yakin akan membatalkan pesanan 76?"	Diterima
Dalam detail pesanan Klik Cetak Label	Tampil Download file info	Dapat menampilkan Download file info	Diterima

Dalam detail pesanan Klik Kembali	Tampil Form data konfirmasi pemesanan	Dapat menampilkan Form data konfirmasi pemesanan	Diterima

Tabel IV-25 **Pengujian Data Retur**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Tombol Retur Baru	Tampil data retur baru	Dapat menampilkan data retur baru	Diterima
Dalam retur baru klik aksi diterima	Tampil pesan "Apakah anda yakin akan mengkonfirmasi retur ini?"	Dapat menampilkan pesan "Apakah anda yakin akan mengkonfirmasi retur ini?"	Diterima
Dalam retur baru klik detail retur	Tampil forrm detail retur	Dapat menampilkan form detail retur	Diterima
Dalam form detail retur klik tombol kembali	Tampil form data retur	Dapat menampilkan form data retur	Diterima
Klik Tombol Konfirmasi Retur	Tampil data konfirmasi retur	Dapat menampilkan data konfirmasi retur	Diterima
Dalam konfirmasi retur klik aksi diterima	Tampil pesan "Apakah anda yakin akan retur ini sudah diterima?"	Dapat menampilkan pesan "Apakah anda yakin akan retur ini sudah diterima?"	Diterima
Dalam konfirmasi retur klik detail retur	Tampil forrm detail retur	Dapat menampilkan form detail retur	Diterima

Dalam form detail retur klik tombol kembali	Tampil form data konfirmasi retur	Dapat menampilkan form data konfirmasi retur	Diterima
Klik Tombol Retur Diterima	Tampil data retur diterima	Dapat menampilkan data retur diterima	Diterima
Dalam retur diterima klik aksi diterima	Tampil pesan "Apakah anda yakin akan mengirim retur ini?"	Dapat menampilkan pesan "Apakah anda yakin akan mengirim retur ini?"	Diterima
Dalam retur diterima klik detail retur	Tampil forrm detail retur	Dapat menampilkan form detail retur	Diterima
Dalam form detail retur klik tombol kembali	Tampil form data retur diterima	Dapat menampilkan form data retur diterima	Diterima
Klik Tombol Retur Dikirim	Tampil data retur dikirim	Dapat menampilkan data retur dikirim	Diterima
Dalam retur dikirim klik aksi diterima	Tampil pesan "Apakah anda yakin retur ini sudah sukses?"	Dapat menampilkan pesan "Apakah anda yakin retur ini sudah sukses?"	Diterima
Dalam retur dikirim klik detail retur	Tampil forrm detail retur	Dapat menampilkan form detail retur	Diterima
Dalam form detail retur klik tombol kembali	Tampil form data retur dikirim	Dapat menampilkan form data retur dikirim	Diterima
Klik Tombol Retur Sukses	Tampil data retur sukses	Dapat menampilkan data retur sukses	Diterima
Dalam retur sukses klik detail retur	Tampil forrm detail retur	Dapat menampilkan form detail retur	Diterima
Dalam form detail retur klik tombol	Tampil form data retur sukses	Dapat menampilkan form	Diterima

kembali		data retur sukses	

Tabel IV-26 **Pengujian Laporan**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal dan salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Laporan Pesanan	Tampil form laporan pesanan	Dapat menampilkan form laporan pesanan	Diterima
Kondisi pesanan jangan dipilih Tanggal pesanan jangan diisi Cetak PDF	Tampil Kondisi pesanan : tidak boleh kosong Tanggal pesanan : tidak boleh kosong	Menampilkan Kondisi pesanan : tidak boleh kosong Tanggal pesanan : tidak boleh kosong	Diterima
Kondisi pesanan jangan dipilih Tanggal pesanan : 23-06-2011 s/d 29-06-2011 Cetak PDF	Tampil Kondisi pesanan : tidak boleh kosong Tanggal pesanan : tidak boleh kosong	Menampilkan Kondisi pesanan : tidak boleh kosong Tanggal pesanan : tidak boleh kosong	Diterima
Kondisi pesanan : pesanan baru Tanggal pesanan jangan diisi Cetak PDF	Tampil Tanggal pesanan : tidak boleh kosong	Menampilkan Tanggal pesanan : tidak boleh kosong	Diterima
Kondisi pesanan jangan dipilih Bulan dan tahun jangan dipilih Cetak PDF	Tampil Kondisi pesanan : tidak boleh kosong Bulan : tidak boleh kosong Tahun : tidak boleh kosong	Menampilkan Kondisi pesanan : tidak boleh kosong Bulan : tidak boleh kosong Tahun : tidak boleh kosong	Diterima
Kondisi pesanan jangan dipilih Bulan : Juni Tahun : 2011 Cetak PDF	Tampil Kondisi pesanan : tidak boleh kosong	Menampilkan Kondisi pesanan : tidak boleh kosong	Diterima
Kondisi pesanan : pesanan baru Bulan tidak diisi Tahun : 2011	Tampil Bulan : tidak boleh kosong	Menampilkan Bulan : tidak boleh kosong	Diterima

Cetak PDF			
Kondisi pesanan : pesanan baru Bulan : Juni Tahun tidak diisi Cetak PDF	Tampil Tahun : tidak boleh kosong	Menampilkan Tahun : tidak boleh kosong	Diterima
Kondisi pesanan jangan dipilih Tahun jangan diisi Cetak PDF	Tampil Kondisi pesanan : tidak boleh kosong Tahun : tidak boleh kosong	Menampilkan Kondisi pesanan : tidak boleh kosong Tahun : tidak boleh kosong	Diterima
Kondisi pesanan jangan dipilih Tahun : 2011 Cetak PDF	Tampil Kondisi pesanan : tidak boleh kosong	Menampilkan Kondisi pesanan : tidak boleh kosong	Diterima
Kondisi pesanan : Pesanan Baru Tahun jangan diisi Cetak PDF	Tampil Tahun : tidak boleh kosong	Menampilkan Tahun : tidak boleh kosong	Diterima
Kondisi pesanan : Pesanan baru Tanggal pesanan : 23-06-2011 s/d 29-06-2011 Cetak PDF	Tampil Download file info	Menampilkan Download file info	Diterima
Kondisi pesanan : Pesanan baru Bulan : Juni Tahun : 2011 Cetak PDF	Tampil Download file info	Menampilkan Download file info	Diterima
Kondisi pesanan : Pesanan baru Tahun : 2011 Cetak PDF	Tampil Download file info	Menampilkan Download file info	Diterima
Klik Laporan Produk	Tampil form laporan produk	Dapat menampilkan form laporan produk	Diterima
Kondisi produk jangan dipilih Cetak PDF	Tampil Kondisi produk : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Kondisi produk : tidak boleh kosong	Diterima
Kondisi produk : Produk terjual Cetak PDF	Tampil Download file info	Menampilkan Download file info	Diterima

Tabel IV-27 **Pengujian Seting Akun**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Edit Data Pribadi	Tampil form edit data pribadi	Dapat menampilkan form edit data pribadi	Diterima
Nama lengkap : Entis Sutisna Jenis kelamin : Laki-laki Alamat : Subang	Tampil pesan "Proses berhasil, data sudah disimpan"	Dapat menampilkan pesan "Proses berhasil, data sudah disimpan"	Diterima
Klik Ganti password	Tampil form ganti password	Dapat menampilkan form ganti password	Diterima
Password lama : subangberseri Password baru : subangmaju Ulang password baru : subangmaju	Tampil pesan "Proses berhasil, data sudah disimpan"	Dapat menampilkan pesan "Proses berhasil, data sudah disimpan"	Diterima
Klik ganti email	Tampil form ganti email	Dapat menampilkan form ganti email	Diterima
Email : staff_gudang@lipisari-patna.com	Tampil pesan "Sukses"	Dapat menampilkan pesan "Sukses"	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Edit data pribadi Nama lengkap, jenis kelamin, alamat diisi dengan data kosong	Tampil Nama lengkap : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Nama lengkap : tidak boleh	Diterima

	Jenis kelamin : tidak boleh kosong Alamat : tidak boleh kosong	kosong Jenis kelamin : tidak boleh kosong Alamat : tidak boleh kosong	
Nama lengkap tidak diisi	Tampil Nama lengkap : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Nama lengkap : tidak boleh kosong	Diterima
Jenis kelamin tidak dipilih	Tampil Jenis kelamin : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Jenis kelamin tidak boleh kosong	Diterima
Alamat tidak diisi	Tampil Alamat : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Alamat : tidak boleh kosong	Diterima
Ganti password Password lama, password baru dan ulang password baru: diisi dengan data kosong	Tampil Password lama : tidak boleh kosong Password baru tidak boleh kosong Ulang password baru tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Password lama : tidak boleh kosong Password baru tidak boleh kosong Ulang password baru tidak boleh kosong	Diterima
Password lama diisi dengan data kosong	Tampil password lama : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan password lama : tidak boleh kosong	Diterima
Password baru diisi dengan data kosong	Tampil Password baru : Tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Password baru : Tidak boleh	Diterima

	Ulang password baru : Password tidak sama	kosong Ulang password baru : Password tidak sama	
Ulang password baru diisi dengan password kosong	Tampil Ulang password baru tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Ulang password baru tidak boleh kosong	Diterima
Ganti email Email diisi dengan data kosong	Tampil Email : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Email : tidak boleh kosong	Diterima
Email : staf_gudang	Tampil Format penulisan email salah	Dapat menampilkan Format penulisan email salah	Diterima

Tabel IV-28 **Pengujian logout**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu logout	Tampil Form login staf gudang	Dapat menampilkan Form login staf gudang	Diterima

Tabel IV-29 **Pengujian Login Staff Pemasaran**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Email :	Tampil	Dapat	Diterima

staff_pemasaran@lipisari-patna.com Password : subangmaju	"SELAMAT DATANG !!! Ajis (Staf pemasaran)	menampilkan "SELAMAT DATANG !!! Ajis (Staf pemasaran)	
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Email dan Password tidak diisi	Tampil pesan kesalahan "Login gagal silahkan periksa kembali email dan username anda"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Login gagal silahkan periksa kembali email dan username anda"	Diterima
Email tidak diisi	Tampil pesan kesalahan "Login gagal silahkan periksa kembali email dan username anda"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Login gagal silahkan periksa kembali email dan username anda"	Diterima
Password tidak diisi	Tampil pesan kesalahan "Login gagal silahkan periksa kembali email dan username anda"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Login gagal silahkan periksa kembali email dan username anda"	Diterima
Email : staf_pemasaran Password : subangmaju	Tampil pesan kesalahan "Login gagal silahkan periksa kembali email dan username anda"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Login gagal silahkan periksa kembali email dan username anda"	Diterima

Email : staff_pemasaran@lipisari-patna.com Password : subanggotongroyong	Tampil pesan kesalahan "Login gagal silahkan periksa kembali email dan username anda"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Login gagal silahkan periksa kembali email dan username anda"	Diterima

Tabel IV-30 **Pengujian Master Produk**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Link Data Kategori	Tampil Form Data Kategori	Dapat menampilkan Form Data Kategori	Diterima
Pencarian Kategori masukan data kosong	Tampil Form Data Kategori	Dapat menampilkan Form Data Kategori	Diterima
Pencarian : Kue	Tampil Pesan "data kosong"	Dapat menampilkan Pesan "data kosong"	Diterima
Pencarian Kategori : Jamu	Tampil Nama kategori Jamu	Dapat menampilkan Nama kategori Jamu	Diterima
Klik Link Data Subkategori	Tampil Form Data Subkategori	Dapat menampilkan Form Data Subkategori	Diterima
Pencarian Subkategori masukan data kosong	Tampil Form Data Subkategori	Dapat menampilkan Form Data Subkategori	Diterima

Pencarian Subkategori : Kue	Tampil Pesan "data kosong"	Dapat menampilkan Pesan "data kosong"	Diterima
Pencarian Subkategori : Juice	Tampil Nama Subkategori Juice	Dapat menampilkan Subkategori Juice	Diterima
Klik Link Data Kemasan	Tampil Form Data Kemasan	Dapat menampilkan Form Data Kemasan	Diterima
Pencarian Kemasan masukan data kosong	Tampil Form Data Kemasan	Dapat menampilkan Form Data Kemasan	Diterima
Pencarian Kemasan : Kue	Tampil Pesan "data kosong"	Dapat menampilkan Pesan "data kosong"	Diterima
Pencarian Kemasan : Botol	Tampil Nama Kemasan Botol	Dapat menampilkan Nama Kemasan Botol	Diterima
Klik Link Data Paket Kemasan	Tampil Form Data Paket Kemasan	Dapat menampilkan Form Data Paket Kemasan	Diterima
Pencarian Paket Kemasan masukan data kosong	Tampil Form Data Paket Kemasan	Dapat menampilkan Form Data Paket Kemasan	Diterima
Pencarian Paket Kemasan : Kue	Tampil Pesan "data kosong"	Dapat menampilkan Pesan "data kosong"	Diterima
Pencarian Paket Kemasan : Kulit	Tampil Nama Paket Kemasan Kulit	Dapat menampilkan Nama Paket Kemasan Kulit	Diterima

Klik Link Data Produk	Tampil Form Data Produk	Dapat menampilkan Form Data Produk	Diterima
Pencarian Produk masukan data kosong	Tampil Form Data Produk	Dapat menampilkan Form Data Produk	Diterima
Pencarian Produk : Kue	Tampil Pesan "data kosong"	Dapat menampilkan Pesan "data kosong"	Diterima
Pencarian Produk : vco	Tampil Nama Produk vco	Dapat menampilkan Nama Produk vco	Diterima
Klik Link Data Item Produk	Tampil Form Data Item Produk	Dapat menampilkan Form Data Item Produk	Diterima
Pencarian Item Produk masukan data kosong	Tampil Form Data Item Produk	Dapat menampilkan Form Data Item Produk	Diterima
Pencarian Produk : Kue	Tampil Pesan "data kosong"	Dapat menampilkan Pesan "data kosong"	Diterima
Pencarian Produk : vco	Tampil Nama Produk vco	Dapat menampilkan Nama Produk vco	Diterima
Klik Link Data Paket Produk	Tampil Form Data Paket Produk	Dapat menampilkan Form Data Paket Produk	Diterima
Pencarian Paket Produk masukan data kosong	Tampil Form Data Paket Produk	Dapat menampilkan Form Data Paket Produk	Diterima

Pencarian Produk : Kue	Tampil Pesan "data kosong"	Dapat menampilkan Pesan "data kosong"	Diterima
Pencarian Produk : vco	Tampil Nama Produk vco	Dapat menampilkan Nama Produk vco	Diterima

Tabel IV-31 **Pengujian Data Pesanan**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Tombol Pesanan Baru	Tampil data pesanan baru	Dapat menampilkan data pesanan baru	Diterima
Klik Tombol Detail Pesanan	Tampil Form Detail Pesanan	Dapat menampilkan Form Detail Pesanan	Diterima
Dalam detail pesanan Klik Cetak Label	Tampil Download file info	Dapat menampilkan Download file info	Diterima
Dalam detail pesanan Klik Kembali	Tampil Form data pesanan baru	Dapat menampilkan Form data pesanan baru	Diterima
Klik Tombol Konfirmasi Pembayaran	Tampil data konfirmasi pembayaran	Dapat menmpilkan data konfirmasi pembayaran	Diterima
Dikonfirmasi Pembayaran tedapat aksi Apabila klik aksi diterima	Tampil pesan "Apakah anda yakin pembayaran sudah benar?"	Dapat menampilkan "Apakah anda yakin pembayaran sudah benar?"	Diterima
Klik Tombol Detail Pesanan	Tampil Form Detail Pesanan	Dapat menampilkan Form Detail	Diterima

		Pesanan	
Dalam detail pesanan Klik Cetak Label	Tampil Download file info	Dapat menampilkan Download file info	Diterima
Dalam detail pesanan Klik Kembali	Tampil Form data konfirmasi pembayaran	Dapat menampilkan Form data konfirmasi pembayaran	Diterima
Klik Tombol Pesanan Belum Dikirim	Tampil data pesanan belum dikirim	Dapat menampilkan data pesanan belum dikirim	Diterima
Di Pesanan Belum Dikirim Apabila klik aksi dikirim	Tampil pesan "Apakah anda yakin pesanan akan dikirim?"	Dapat menampilkan "Apakah anda yakin pesanan akan dikirim?"	Diterima
Klik Tombol Detail Pesanan	Tampil Form Detail Pesanan	Dapat menampilkan Form Detail Pesanan	Diterima
Dalam detail pesanan Klik Cetak Label	Tampil Download file info	Dapat menampilkan Download file info	Diterima
Dalam detail pesanan Klik Kembali	Tampil Form data pesanan belum dikirim	Dapat menampilkan Form data pesanan belum dikirim	Diterima
Klik Tombol Pesanan Dikirim	Tampil data pesanan dikirim	Dapat menampilkan data pesanan dikirim	Diterima
Di Pesanan Dikirim tedapat aksi Apabila klik aksi diterima	Tampil pesan "Apakah anda yakin pesanan sudah sukses?"	Dapat menampilkan "Apakah anda yakin pesanan sudah sukses?"	Diterima
Klik Tombol Detail Pesanan	Tampil Form Detail Pesanan	Dapat menampilkan Form Detail Pesanan	Diterima

Dalam detail pesanan Klik Cetak Label	Tampil Download file info	Dapat menampilkan Download file info	Diterima
Dalam detail pesanan Klik Kembali	Tampil Form data pesanan dikirim	Dapat menampilkan Form data pesanan dikirim	Diterima
Klik Tombol Pesanan Sukses	Tampil data pesanan sukses	Dapat menampilkan data pesanan sukses	Diterima
Di Pesanan Sukses Klik Tombol Detail Pesanan	Tampil Form Detail Pesanan	Dapat menampilkan Form Detail Pesanan	Diterima
Dalam detail pesanan Klik Cetak Label	Tampil Download file info	Dapat menampilkan Download file info	Diterima
Dalam detail pesanan Klik Kembali	Tampil Form data pesanan sukses	Dapat menampilkan Form data pesanan sukses	Diterima

Tabel IV-32 **Pengujian Data Retur**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Tombol Retur Baru	Tampil data retur baru	Dapat menampilkan data retur baru	Diterima
Dalam retur baru klik aksi diterima	Tampil pesan "Apakah anda yakin akan mengkonfirmasi	Dapat menampilkan pesan "Apakah anda yakin akan	Diterima

	retur ini?"	mengkonfirmasi retur ini?"	
Dalam retur baru klik detail retur	Tampil forrm detail retur	Dapat menampilkan form detail retur	Diterima
Dalam form detail retur klik tombol kembali	Tampil form data retur	Dapat menampilkan form data retur	Diterima
Klik Tombol Konfirmasi Retur	Tampil data konfirmasi retur	Dapat menampilkan data konfirmasi retur	Diterima
Dalam konfirmasi retur klik aksi diterima	Tampil pesan "Apakah anda yakin akan retur ini sudah diterima?"	Dapat menampilkan pesan "Apakah anda yakin akan retur ini sudah diterima?"	Diterima
Dalam konfirmasi retur klik detail retur	Tampil forrm detail retur	Dapat menampilkan form detail retur	Diterima
Dalam form detail retur klik tombol kembali	Tampil form data konfirmasi retur	Dapat menampilkan form data konfirmasi retur	Diterima
Klik Tombol Retur Diterima	Tampil data retur diterima	Dapat menampilkan data retur diterima	Diterima
Dalam retur diterima klik aksi diterima	Tampil pesan "Apakah anda yakin akan mengirim retur ini?"	Dapat menampilkan pesan "Apakah anda yakin akan mengirim retur ini?"	Diterima
Dalam retur diterima klik detail retur	Tampil forrm detail retur	Dapat menampilkan form detail retur	Diterima
Dalam form detail retur klik tombol kembali	Tampil form data retur diterima	Dapat menampilkan form data retur diterima	Diterima
Klik Tombol Retur Dikirim	Tampil data retur dikirim	Dapat menampilkan data	Diterima

		retur dikirim	
Dalam retur dikirim klik aksi diterima	Tampil pesan "Apakah anda yakin retur ini sudah sukses?"	Dapat menampilkan pesan "Apakah anda yakin retur ini sudah sukses?"	Diterima
Dalam retur dikirim klik detail retur	Tampil forrm detail retur	Dapat menampilkan form detail retur	Diterima
Dalam form detail retur klik tombol kembali	Tampil form data retur dikirim	Dapat menampilkan form data retur dikirim	Diterima
Klik Tombol Retur Sukses	Tampil data retur sukses	Dapat menampilkan data retur sukses	Diterima
Dalam retur sukses klik detail retur	Tampil forrm detail retur	Dapat menampilkan form detail retur	Diterima
Dalam form detail retur klik tombol kembali	Tampil form data retur sukses	Dapat menampilkan form data retur sukses	Diterima

Tabel IV-33 **Pengujian Laporan**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal dan salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Laporan Pesanan	Tampil form laporan pesanan	Dapat menampilkan form laporan pesanan	Diterima
Kondisi pesanan jangan dipilih Tanggal pesanan jangan diisi Cetak PDF	Tampil Kondisi pesanan : tidak boleh kosong Tanggal pesanan : tidak boleh kosong	Menampilkan Kondisi pesanan : tidak boleh kosong Tanggal pesanan : tidak boleh kosong	Diterima
Kondisi pesanan jangan dipilih Tanggal pesanan : 23-06-2011 s/d 29-	Tampil Kondisi pesanan : tidak boleh kosong Tanggal pesanan :	Menampilkan Kondisi pesanan : tidak boleh kosong Tanggal pesanan :	Diterima

06-2011 Cetak PDF	tidak boleh kosong	tidak boleh kosong	
Kondisi pesanan : pesanan baru Tanggal pesanan jangan diisi Cetak PDF	Tampil Tanggal pesanan : tidak boleh kosong	Menampilkan Tanggal pesanan : tidak boleh kosong	Diterima
Kondisi pesanan jangan dipilih Bulan dan tahun jangan dipilih Cetak PDF	Tampil Kondisi pesanan : tidak boleh kosong Bulan : tidak boleh kosong Tahun : tidak boleh kosong	Menampilkan Kondisi pesanan : tidak boleh kosong Bulan : tidak boleh kosong Tahun : tidak boleh kosong	Diterima
Kondisi pesanan jangan dipilih Bulan : Juni Tahun : 2011 Cetak PDF	Tampil Kondisi pesanan : tidak boleh kosong	Menampilkan Kondisi pesanan : tidak boleh kosong	Diterima
Kondisi pesanan : pesanan baru Bulan tidak diisi Tahun : 2011 Cetak PDF	Tampil Bulan : tidak boleh kosong	Menampilkan Bulan : tidak boleh kosong	Diterima
Kondisi pesanan : pesanan baru Bulan : Juni Tahun tidak diisi Cetak PDF	Tampil Tahun : tidak boleh kosong	Menampilkan Tahun : tidak boleh kosong	Diterima
Kondisi pesanan jangan dipilih Tahun jangan diisi Cetak PDF	Tampil Kondisi pesanan : tidak boleh kosong Tahun : tidak boleh kosong	Menampilkan Kondisi pesanan : tidak boleh kosong Tahun : tidak boleh kosong	Diterima
Kondisi pesanan jangan dipilih Tahun : 2011 Cetak PDF	Tampil Kondisi pesanan : tidak boleh kosong	Menampilkan Kondisi pesanan : tidak boleh kosong	Diterima
Kondisi pesanan : Pesanan Baru Tahun jangan diisi Cetak PDF	Tampil Tahun : tidak boleh kosong	Menampilkan Tahun : tidak boleh kosong	Diterima
Kondisi pesanan : Pesanan baru Tanggal pesanan :	Tampil Download file info	Menampilkan Download file info	Diterima

23-06-2011 s/d 29-06-2011 Cetak PDF			
Kondisi pesanan : Pesanan baru Bulan : Juni Tahun : 2011 Cetak PDF	Tampil Download file info	Menampilkan Download file info	Diterima
Kondisi pesanan : Pesanan baru Tahun : 2011 Cetak PDF	Tampil Download file info	Menampilkan Download file info	Diterima
Klik Laporan Keuangan	Tampil form laporan keuangan	Dapat menampilkan form laporan keuangan	Diterima
Jenis Pembayaran jangan dipilih Tanggal pesanan jangan diisi Cetak PDF	Tampil Jenis Pembayaran : tidak boleh kosong Tanggal pesanan : tidak boleh kosong	Menampilkan Jenis Pembayaran : tidak boleh kosong Tanggal pesanan : tidak boleh kosong	Diterima
Jenis Pembayaran jangan dipilih Tanggal pesanan : 23-06-2011 s/d 29-06-2011 Cetak PDF	Tampil Jenis Pembayaran : tidak boleh kosong Tanggal pesanan : tidak boleh kosong	Menampilkan Jenis Pembayaran: tidak boleh kosong Tanggal pesanan : tidak boleh kosong	Diterima
Jenis Pembayaran : Paypal Tanggal pesanan jangan diisi Cetak PDF	Tampil Tanggal pesanan : tidak boleh kosong	Menampilkan Tanggal pesanan : tidak boleh kosong	Diterima
Jenis Pembayaran jangan dipilih Bulan dan tahun jangan dipilih Cetak PDF	Tampil Jenis Pembayaran: tidak boleh kosong Bulan : tidak boleh kosong Tahun : tidak boleh kosong	Menampilkan Jenis Pembayaran : tidak boleh kosong Bulan : tidak boleh kosong Tahun : tidak boleh kosong	Diterima
Jenis Pembayaran jangan dipilih Bulan : Juni Tahun : 2011 Cetak PDF	Tampil Jenis Pembayaran : tidak boleh kosong	Menampilkan Jenis Pembayaran : tidak boleh kosong	Diterima
Jenis Pembayaran: PayPal	Tampil Bulan : tidak boleh	Menampilkan Bulan : tidak boleh	Diterima

Bulan tidak diisi Tahun : 2011 Cetak PDF	kosong	kosong	
Jenis Pembayaran: PayPal Bulan : Juni Tahun tidak diisi Cetak PDF	Tampil Tahun : tidak boleh kosong	Menampilkan Tahun : tidak boleh kosong	Diterima
Jenis Pembayaran jangan dipilih Tahun jangan diisi Cetak PDF	Tampil Jenis Pembayaran: tidak boleh kosong Tahun : tidak boleh kosong	Menampilkan Jenis Pembayaran: tidak boleh kosong Tahun : tidak boleh kosong	Diterima
Jenis Pembayaran jangan dipilih Tahun : 2011 Cetak PDF	Tampil Jenis Pembayaran : tidak boleh kosong	Menampilkan Jenis Pembayaran : tidak boleh kosong	Diterima
Jenis Pembayaran : PayPal Tahun jangan diisi Cetak PDF	Tampil Tahun : tidak boleh kosong	Menampilkan Tahun : tidak boleh kosong	Diterima
Jenis Pembayaran : PayPal Tanggal pesanan : 23-06-2011 s/d 29-06-2011 Cetak PDF	Tampil Download file info	Menampilkan Download file info	Diterima
Jenis Pembayaran : PayPal Bulan : Juni Tahun : 2011 Cetak PDF	Tampil Download file info	Menampilkan Download file info	Diterima
Jenis Pembayaran : PayPal Tahun : 2011 Cetak PDF	Tampil Download file info	Menampilkan Download file info	Diterima
Klik Laporan Produk	Tampil form laporan produk	Dapat menampilkan form laporan produk	Diterima
Kondisi produk jangan dipilih Cetak PDF	Tampil Kondisi produk : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Kondisi produk : tidak boleh kosong	Diterima
Kondisi produk : Produk terjual Cetak PDF	Tampil Download file info	Menampilkan Download file info	Diterima

Tabel IV-34 **Pengujian Seting Akun**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Edit Data Pribadi	Tampil form edit data pribadi	Dapat menampilkan form edit data pribadi	Diterima
Nama lengkap : Ajis Jenis kelamin : Laki-laki Alamat : Kalijati	Tampil pesan "Proses berhasil, data sudah disimpan"	Dapat menampilkan pesan "Proses berhasil, data sudah disimpan"	Diterima
Klik Ganti password	Tampil form ganti password	Dapat menampilkan form ganti password	Diterima
Password lama : subangberseri Password baru : subangmaju Ulang password baru : Subangmaju	Tampil pesan "Proses berhasil, data sudah disimpan"	Dapat menampilkan pesan "Proses berhasil, data sudah disimpan"	Diterima
Klik ganti email	Tampil form ganti email	Dapat menampilkan form ganti email	Diterima
Email : staff_pemasaran@lipisari-patna.com	Tampil pesan "Sukses"	Dapat menampilkan pesan "Sukses"	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Edit data pribadi Nama lengkap, jenis kelamin, alamat diisi dengan data kosong	Tampil Nama lengkap : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Nama lengkap : tidak boleh	Diterima

	Jenis kelamin : tidak boleh kosong Alamat : tidak boleh kosong	kosong Jenis kelamin : tidak boleh kosong Alamat : tidak boleh kosong	
Nama lengkap tidak diisi	Tampil Nama lengkap : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Nama lengkap : tidak boleh kosong	Diterima
Jenis kelamin tidak dipilih	Tampil Jenis kelamin : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Jenis kelamin tidak boleh kosong	Diterima
Alamat tidak diisi	Tampil Alamat : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Alamat : tidak boleh kosong	Diterima
Ganti password Password lama, password baru dan ulang password baru: diisi dengan data kosong	Tampil Password lama : tidak boleh kosong Password baru tidak boleh kosong Ulang password baru tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Password lama : tidak boleh kosong Password baru tidak boleh kosong Ulang password baru tidak boleh kosong	Diterima
Password lama diisi dengan data kosong	Tampil password lama : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan password lama : tidak boleh kosong	Diterima
Password baru diisi dengan data kosong	Tampil Password baru : Tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Password baru : Tidak boleh	Diterima

	Ulang password baru : Password tidak sama	kosong Ulang password baru : Password tidak sama	
Ulang password baru diisi dengan password kosong	Tampil Ulang password baru tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Ulang password baru tidak boleh kosong	Diterima
Ganti email Email diisi dengan data kosong	Tampil Email : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Email : tidak boleh kosong	Diterima
Email : staf_pemasaran	Tampil Format penulisan email salah	Dapat menampilkan Format penulisan email salah	Diterima

Tabel IV-35 **Pengujian logout**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu logout	Tampil Form login staf pemasaran	Dapat menampilkan Form login staf pemasaran	Diterima

Tabel IV-36 **Pengujian Login Administrator**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Email : mardi @lipisari-patna.com Password : subangmaju	Tampil "SELAMAT DATANG !!! Patna Supratna (Administrator)	Dapat menampilkan "SELAMAT DATANG !!! Patna Supratna (Administrator)	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Email dan Password tidak diisi	Tampil pesan kesalahan "Login gagal silahkan periksa kembali email dan username anda"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Login gagal silahkan periksa kembali email dan username anda"	Diterima
Email tidak diisi	Tampil pesan kesalahan "Login gagal silahkan periksa kembali email dan username anda"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Login gagal silahkan periksa kembali email dan username anda"	Diterima
Password tidak diisi	Tampil pesan kesalahan "Login gagal silahkan periksa kembali email dan username anda"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Login gagal silahkan periksa kembali email dan username anda"	Diterima
Email : Administrator	Tampil pesan	Dapat	Diterima

Password : subangmaju	kesalahan "Login gagal silahkan periksa kembali email dan username anda"	menampilkan pesan kesalahan "Login gagal silahkan periksa kembali email dan username anda"	
Email : administrator@lipisari-patna.com Password : subangbersih	Tampil pesan kesalahan "Login gagal silahkan periksa kembali email dan username anda"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Login gagal silahkan periksa kembali email dan username anda"	Diterima

Tabel IV-37 **Pengujian Data User**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal & Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Link Data Operator	Tampil form data operator	Dapat menampilkan form data operator	Diterima
Di Data Operator Klik Aksi	Tampil pesan "Apakah anda yakin akan menonoaktifkan user ini?"	Dapat menampilkan pesan "Apakah anda yakin akan menonoaktifkan user ini?"	Diterima
Klik tambah data operator	Tampil form input data operator	Dapat menampilkan form input data operator	Diterima
Input data operator Nama lengkap, jenis kelamin, alamat, jabatan, email,	Tampil value tidak boleh kosong	Dapat meanampilkan value tidak boleh kosong	Diterima

password, ulang password Di isi kosong			
Input data operator Nama lengkap tidak diisi	Tampil anma lengkap tidak boleh kosong	Dapat menampilkan nama lengkap tidak boleh kosong	Diterima
Input data operator Jenis Kelamin tidak dipilih	Tampil jenis kelamin tidak boleh kosong	Dapat menampilkan jenis kelamin tidak boleh kosong	Diterima
Input data operator Alamat diisi kosong	Tampil alamat tidak boleh kosong	Dapat menampilkan alamat tidak boleh kosong	diterima
Input data operator Jabatan tidak dipilih	Tampil jabatan tidak boleh kosong	Dapat menampilkan jabatan tidak boleh kosong	Diterima
Input data operator Email tidak diisi	Tampil mail tidak boleh kosong	Dapat menampilkan email tidak boleh kosong	Diterima
Input data operator Email : gigin	Tampil format penulisan email salah	Dapat menampilkan format email salah	Diterima
Input data operator password tidak diisi	Tampil password tidak boleh kosong	Dapat menampilkan password tidak boleh kosong	Diterima
Input data operator Ulang password tidak diisi	Tampil ulang password tidak boleh kosong	Dapat menampilkan ulang password tidak boleh kosong	Diterima
Input data operator Ulang password : (diisi salah)	Tampil password tidak sama	Dapat menampilkan password tidak	Diterima

		sama	
Input data password Nama Lengkap : Aji Pangestu Jenis Kelamin : laki-laki Alamat : Subang Jabatan : Staff Gudang Email : ajigagap@yahoo.com Password : ***** Ulang password : *****	Tampil pesan Proses Berhasil Data Operator telah disimpan	Dapat menampilkan Proses Berhasil Data Operator telah disimpan	Diterima
Klik kembali	Tampil form data operator	Dapat menampilkan form data operator	Diterima
Klik Link Data Pelanggan	Tampil form data Pelanggan	Dapat menampilkan form data Pelanggan	Diterima
Di Data Pelanggan Klik Aksi	Tampil pesan "Apakah anda yakin akan menonoaktifkan pelanggan ini?"	Dapat menampilkan pesan "Apakah anda yakin akan menonoaktifkan pelanaggan ini?"	Diterima

Tabel IV-38 **Pengujian Master Produk**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)

Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Link Data Kategori	Tampil Form Data Kategori	Dapat menampilkan Form Data Kategori	Diterima
Pencarian Kategori masukan data kosong	Tampil Form Data Kategori	Dapat menampilkan Form Data Kategori	Diterima
Pencarian : Kue	Tampil Pesan "data kosong"	Dapat menampilkan Pesan "data kosong"	Diterima
Pencarian Kategori : Jamu	Tampil Nama kategori Jamu	Dapat menampilkan Nama kategori Jamu	Diterima
Klik Link Data Subkategori	Tampil Form Data Subkategori	Dapat menampilkan Form Data Subkategori	Diterima
Pencarian Subkategori masukan data kosong	Tampil Form Data Subkategori	Dapat menampilkan Form Data Subkategori	Diterima
Pencarian Subkategori : Kue	Tampil Pesan "data kosong"	Dapat menampilkan Pesan "data kosong"	Diterima
Pencarian Subkategori : Juice	Tampil Nama Subkategori Juice	Dapat menampilkan Subkategori Juice	Diterima
Klik Link Data Kemasan	Tampil Form Data Kemasan	Dapat menampilkan Form Data Kemasan	Diterima
Pencarian Kemasan masukan data kosong	Tampil Form Data Kemasan	Dapat menampilkan Form Data	Diterima

		Kemasan	
Pencarian Kemasan : Kue	Tampil Pesan "data kosong"	Dapat menampilkan Pesan "data kosong"	Diterima
Pencarian Kemasan : Botol	Tampil Nama Kemasan Botol	Dapat menampilkan Nama Kemasan Botol	Diterima
Klik Link Data Paket Kemasan	Tampil Form Data Paket Kemasan	Dapat menampilkan Form Data Paket Kemasan	Diterima
Pencarian Paket Kemasan masukan data kosong	Tampil Form Data Paket Kemasan	Dapat menampilkan Form Data Paket Kemasan	Diterima
Pencarian Paket Kemasan : Kue	Tampil Pesan "data kosong"	Dapat menampilkan Pesan "data kosong"	Diterima
Pencarian Paket Kemasan : Kulit	Tampil Nama Paket Kemasan Kulit	Dapat menampilkan Nama Paket Kemasan Kulit	Diterima
Klik Link Data Produk	Tampil Form Data Produk	Dapat menampilkan Form Data Produk	Diterima
Pencarian Produk masukan data kosong	Tampil Form Data Produk	Dapat menampilkan Form Data Produk	Diterima
Pencarian Produk : Kue	Tampil Pesan "data kosong"	Dapat menampilkan Pesan "data kosong"	Diterima
Pencarian Produk : vco	Tampil Nama Produk vco	Dapat menampilkan Nama Produk vco	Diterima

Klik Link Data Item Produk	Tampil Form Data Item Produk	Dapat menampilkan Form Data Item Produk	Diterima
Pencarian Item Produk masukan data kosong	Tampil Form Data Item Produk	Dapat menampilkan Form Data Item Produk	Diterima
Pencarian Produk : Kue	Tampil Pesan "data kosong"	Dapat menampilkan Pesan "data kosong"	Diterima
Pencarian Produk : vco	Tampil Nama Produk vco	Dapat menampilkan Nama Produk vco	Diterima
Klik Link Data Paket Produk	Tampil Form Data Paket Produk	Dapat menampilkan Form Data Paket Produk	Diterima
Pencarian Paket Produk masukan data kosong	Tampil Form Data Paket Produk	Dapat menampilkan Form Data Paket Produk	Diterima
Pencarian Produk : Kue	Tampil Pesan "data kosong"	Dapat menampilkan Pesan "data kosong"	Diterima
Pencarian Produk : vco	Tampil Nama Produk vco	Dapat menampilkan Nama Produk vco	Diterima

Tabel IV-39 **Pengujian Provinsi**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Provinsi :	Menampilkan	Data provinsi	Diterima

Bali	data provinsi yang baru	berhasil di buat	
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Provinsi : Bali	Mnampilkan kesalahan " Silahkan periksa kembali data yang anda inputkan, kemungkinan data sudah digunakan"	Tampilan kesalahan " Silahkan periksa kembali data yang anda inputkan, kemungkinan data sudah digunakan	Diterima
Nama Provinsi : Bali___(spasi)	Mnampilkan kesalahan " Silahkan periksa kembali data yang anda inputkan, kemungkinan data sudah digunakan"	Tampilan kesalahan " Silahkan periksa kembali data yang anda inputkan, kemungkinan data sudah digunakan	Diterima

Tabel IV-40 **Pengujian Kabupaten/ Kota**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Kota : Bali Kabupaten/Kota : kabupaten Provinsi : Bali	Menampilkan data kota yang baru	Data kota berhasil di buat	Diterima
Nama Kota : Bali Kabupaten/Kota : Kota Provinsi : Bali	Menampilkan data kota yang baru	Data kota berhasil di buat	Diterima

Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Kota : Bali Kabupaten/Kota : kabupaten Provinsi : Bali	Menampilkan kesalahan " Silahkan periksa kembali data yang anda inputkan, kemungkinan data sudah digunakan"	Tampilan kesalahan " Silahkan periksa kembali data yang anda inputkan, kemungkinan data sudah digunakan	Diterima

Tabel IV-41 **Pengujian Jasa Pengiriman**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Jasa Pengiriman : TIKI	Menampilkan data jasa pengiriman yang baru	Data jasa pengiriman berhasil di buat	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Jasa Pengiriman : TIKI	Menampilkan kesalahan " Silahkan periksa kembali data yang anda inputkan, kemungkinan data sudah digunakan"	Tampilan kesalahan " Silahkan periksa kembali data yang anda inputkan, kemungkinan data sudah digunakan	Diterima
Jasa Pengiriman : TiKi	Menampilkan kesalahan " Silahkan periksa kembali data yang anda inputkan,	Tampilan kesalahan " Silahkan periksa kembali data yang anda inputkan, kemungkinan data	Diterima

	kemungkinan data sudah digunakan”	sudah digunakan	

Tabel IV-42 **Pengujian Layanan Pengiriman**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Jasa Pengiriman : TIKI Nama Layanan Pengiriman : Paket Yes	Menampilkan data layanan pengiriman yang baru	Data layanan pengiriman berhasil di buat	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Jasa Pengiriman : TIKI Nama Layanan Pengiriman : Paket Yes	Menampilkan kesalahan “ Silahkan periksa kembali data yang anda inputkan, kemungkinan data sudah digunakan”	Tampilan kesalahan ” Silahkan periksa kembali data yang anda inputkan, kemungkinan data sudah digunakan	Diterima

Tabel IV-43 **Pengujian Ongkos Kirim**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Jasa Pengiriman : Kurir Layanan pengiriman : Kurir Pilih Provinsi : Jawa Barat	Menampilkan Proses Berhasil Data ongkos Kriim, Kurir, Kurir ke Bandung telah disimpan	Dapat menampilkan Proses Berhasil Disimapn	Diterima

Kota : Bandung Ongkos Kirim : 15000			
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Jasa Pengiriman : Kurir Layanan pengiriman : Kurir Pilih Provinsi : Jawa Barat Kota : Bandung Ongkos Kirim : 15000	Menampilkan Proses Gagal " Silahkan periksa kembali data yang anda inputkan, kemungkinan data sudah digunakan"	Tampilan Proses Gagal " Silahkan periksa kembali data yang anda inputkan, kemungkinan data sudah digunakan	Diterima

Tabel IV-44 **Pengujian Data Layanan Pembayaran**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Jenis Pembayaran : BRI No Rekening : 140288 Atas Nama : gigin	Menampilkan Proses Berhasil Data BRI, 140288, gigin telah disimpan	Dapat menampilkan Proses Berhasil Data BRI, 140288, gigin telah disimpan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Jenis Pembayaran : BRI No Rekening : 140288 Atas Nama : gigin	Menampilkan Proses Gagal " Silahkan periksa kembali data yang anda inputkan,	Tampilan Proses Gagal " Silahkan periksa kembali data yang anda inputkan, kemungkinan data	Diterima

	kemungkinan data sudah digunakan"	sudah digunakan	

Tabel IV-45 **Pengujian Data Pesanan**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Tombol Pesanan Baru	Tampil data pesanan baru	Dapat menampilkan data pesanan baru	Diterima
Klik Tombol Detail Pesanan	Tampil Form Detail Pesanan	Dapat menampilkan Form Detail Pesanan	Diterima
Dalam detail pesanan Klik Cetak Label	Tampil Download file info	Dapat menampilkan Download file info	Diterima
Dalam detail pesanan Klik Kembali	Tampil Form data pesanan baru	Dapat menampilkan Form data pesanan baru	Diterima
Klik Tombol Konfirmasi Pembayaran	Tampil data konfirmasi pembayaran	Dapat menmpilkan data konfirmasi pembayaran	Diterima
Klik Tombol Detail Pesanan	Tampil Form Detail Pesanan	Dapat menampilkan Form Detail Pesanan	Diterima
Dalam detail pesanan Klik Cetak Label	Tampil Download file info	Dapat menampilkan Download file info	Diterima
Dalam detail pesanan Klik Kembali	Tampil Form data konfirmasi pembayaran	Dapat menampilkan Form data konfirmasi pembayaran	Diterima
Klik Tombol Pesanan Belum	Tampil data pesanan belum	Dapat menampilkan data	Diterima

Dikirim	dikirim	pesanan belum dikirim	
Klik Tombol Detail Pesanan	Tampil Form Detail Pesanan	Dapat menampilkan Form Detail Pesanan	Diterima
Dalam detail pesanan Klik Cetak Label	Tampil Download file info	Dapat menampilkan Download file info	Diterima
Dalam detail pesanan Klik Kembali	Tampil Form data pesanan belum dikirim	Dapat menampilkan Form data pesanan belum dikirim	Diterima
Klik Tombol Pesanan Dikirim	Tampil data pesanan dikirim	Dapat menampilkan data pesanan dikirim	Diterima
Klik Tombol Detail Pesanan	Tampil Form Detail Pesanan	Dapat menampilkan Form Detail Pesanan	Diterima
Dalam detail pesanan Klik Cetak Label	Tampil Download file info	Dapat menampilkan Download file info	Diterima
Dalam detail pesanan Klik Kembali	Tampil Form data pesanan dikirim	Dapat menampilkan Form data pesanan dikirim	Diterima
Klik Tombol Pesanan Sukses	Tampil data pesanan sukses	Dapat menampilkan data pesanan sukses	Diterima
Di Pesanan Sukses Klik Tombol Detail Pesanan	Tampil Form Detail Pesanan	Dapat menampilkan Form Detail Pesanan	Diterima
Dalam detail pesanan Klik Cetak Label	Tampil Download file info	Dapat menampilkan Download file info	Diterima
Dalam detail pesanan Klik Kembali	Tampil Form data pesanan sukses	Dapat menampilkan Form data pesanan sukses	Diterima

Tabel IV-46 **Pengujian Data Retur**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Tombol Retur Baru	Tampil data retur baru	Dapat menampilkan data retur baru	Diterima
Dalam retur baru klik aksi diterima	Tampil pesan "Apakah anda yakin akan mengkonfirmasi retur ini?"	Dapat menampilkan pesan "Apakah anda yakin akan mengkonfirmasi retur ini?"	Diterima
Dalam retur baru klik detail retur	Tampil forrm detail retur	Dapat menampilkan form detail retur	Diterima
Dalam form detail retur klik tombol kembali	Tampil form data retur	Dapat menampilkan form data retur	Diterima
Klik Tombol Konfirmasi Retur	Tampil data konfirmasi retur	Dapat menampilkan data konfirmasi retur	Diterima
Dalam konfirmasi retur klik aksi diterima	Tampil pesan "Apakah anda yakin akan retur ini sudah diterima?"	Dapat menampilkan pesan "Apakah anda yakin akan retur ini sudah diterima?"	Diterima
Dalam konfirmasi retur klik detail retur	Tampil forrm detail retur	Dapat menampilkan form detail retur	Diterima
Dalam form detail retur klik tombol kembali	Tampil form data konfirmasi retur	Dapat menampilkan form data konfirmasi retur	Diterima
Klik Tombol Retur Diterima	Tampil data retur diterima	Dapat menampilkan data	Diterima

		retur diterima	
Dalam retur diterima klik aksi diterima	Tampil pesan "Apakah anda yakin akan mengirim retur ini?"	Dapat menampilkan pesan "Apakah anda yakin akan mengirim retur ini?"	Diterima
Dalam retur diterima klik detail retur	Tampil forrm detail retur	Dapat menampilkan form detail retur	Diterima
Dalam form detail retur klik tombol kembali	Tampil form data retur diterima	Dapat menampilkan form data retur diterima	Diterima
Klik Tombol Retur Dikirim	Tampil data retur dikirim	Dapat menampilkan data retur dikirim	Diterima
Dalam retur dikirim klik aksi diterima	Tampil pesan "Apakah anda yakin retur ini sudah sukses?"	Dapat menampilkan pesan "Apakah anda yakin retur ini sudah sukses?"	Diterima
Dalam retur dikirim klik detail retur	Tampil forrm detail retur	Dapat menampilkan form detail retur	Diterima
Dalam form detail retur klik tombol kembali	Tampil form data retur dikirim	Dapat menampilkan form data retur dikirim	Diterima
Klik Tombol Retur Sukses	Tampil data retur sukses	Dapat menampilkan data retur sukses	Diterima
Dalam retur sukses klik detail retur	Tampil forrm detail retur	Dapat menampilkan form detail retur	Diterima
Dalam form detail retur klik tombol kembali	Tampil form data retur sukses	Dapat menampilkan form data retur sukses	Diterima

Tabel IV-47 **Pengujian Laporan**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal dan salah)

Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Laporan Pesanan	Tampil form laporan pesanan	Dapat menampilkan form laporan pesanan	Diterima
Kondisi pesanan jangan dipilih Tanggal pesanan jangan diisi Cetak PDF	Tampil Kondisi pesanan : tidak boleh kosong Tanggal pesanan : tidak boleh kosong	Menampilkan Kondisi pesanan : tidak boleh kosong Tanggal pesanan : tidak boleh kosong	Diterima
Kondisi pesanan jangan dipilih Tanggal pesanan : 23-06-2011 s/d 29-06-2011 Cetak PDF	Tampil Kondisi pesanan : tidak boleh kosong Tanggal pesanan : tidak boleh kosong	Menampilkan Kondisi pesanan : tidak boleh kosong Tanggal pesanan : tidak boleh kosong	Diterima
Kondisi pesanan : pesanan baru Tanggal pesanan jangan diisi Cetak PDF	Tampil Tanggal pesanan : tidak boleh kosong	Menampilkan Tanggal pesanan : tidak boleh kosong	Diterima
Kondisi pesanan jangan dipilih Bulan dan tahun jangan dipilih Cetak PDF	Tampil Kondisi pesanan : tidak boleh kosong Bulan : tidak boleh kosong Tahun : tidak boleh kosong	Menampilkan Kondisi pesanan : tidak boleh kosong Bulan : tidak boleh kosong Tahun : tidak boleh kosong	Diterima
Kondisi pesanan jangan dipilih Bulan : Juni Tahun : 2011 Cetak PDF	Tampil Kondisi pesanan : tidak boleh kosong	Menampilkan Kondisi pesanan : tidak boleh kosong	Diterima
Kondisi pesanan : pesanan baru Bulan tidak diisi Tahun : 2011 Cetak PDF	Tampil Bulan : tidak boleh kosong	Menampilkan Bulan : tidak boleh kosong	Diterima
Kondisi pesanan : pesanan baru Bulan : Juni Tahun tidak diisi Cetak PDF	Tampil Tahun : tidak boleh kosong	Menampilkan Tahun : tidak boleh kosong	Diterima
Kondisi pesanan jangan dipilih	Tampil Kondisi pesanan :	Menampilkan Kondisi pesanan :	Diterima

Tahun jangan diisi Cetak PDF	tidak boleh kosong Tahun : tidak boleh kosong	tidak boleh kosong Tahun : tidak boleh kosong	
Kondisi pesanan jangan dipilih Tahun : 2011 Cetak PDF	Tampil Kondisi pesanan : tidak boleh kosong	Menampilkan Kondisi pesanan : tidak boleh kosong	Diterima
Kondisi pesanan : Pesanan Baru Tahun jangan diisi Cetak PDF	Tampil Tahun : tidak boleh kosong	Menampilkan Tahun : tidak boleh kosong	Diterima
Kondisi pesanan : Pesanan baru Tanggal pesanan : 23-06-2011 s/d 29-06-2011 Cetak PDF	Tampil Download file info	Menampilkan Download file info	Diterima
Kondisi pesanan : Pesanan baru Bulan : Juni Tahun : 2011 Cetak PDF	Tampil Download file info	Menampilkan Download file info	Diterima
Kondisi pesanan : Pesanan baru Tahun : 2011 Cetak PDF	Tampil Download file info	Menampilkan Download file info	Diterima
Klik Laporan Keuangan	Tampil form laporan keuangan	Dapat menampilkan form laporan keuangan	Diterima
Jenis Pembayaran jangan dipilih Tanggal pesanan jangan diisi Cetak PDF	Tampil Jenis Pembayaran : tidak boleh kosong Tanggal pesanan : tidak boleh kosong	Menampilkan Jenis Pembayaran : tidak boleh kosong Tanggal pesanan : tidak boleh kosong	Diterima
Jenis Pembayaran jangan dipilih Tanggal pesanan : 23-06-2011 s/d 29-06-2011 Cetak PDF	Tampil Jenis Pembayaran : tidak boleh kosong Tanggal pesanan : tidak boleh kosong	Menampilkan Jenis Pembayaran: tidak boleh kosong Tanggal pesanan : tidak boleh kosong	Diterima
Jenis Pembayaran : Paypal Tanggal pesanan jangan diisi Cetak PDF	Tampil Tanggal pesanan : tidak boleh kosong	Menampilkan Tanggal pesanan : tidak boleh kosong	Diterima

Jenis Pembayaran jangan dipilih Bulan dan tahun jangan dipilih Cetak PDF	Tampil Jenis Pembayaran: tidak boleh kosong Bulan : tidak boleh kosong Tahun : tidak boleh kosong	Menampilkan Jenis Pembayaran : tidak boleh kosong Bulan : tidak boleh kosong Tahun : tidak boleh kosong	Diterima
Jenis Pembayaran jangan dipilih Bulan : Juni Tahun : 2011 Cetak PDF	Tampil Jenis Pembayaran : tidak boleh kosong	Menampilkan Jenis Pembayaran : tidak boleh kosong	Diterima
Jenis Pembayaran: PayPal Bulan tidak diisi Tahun : 2011 Cetak PDF	Tampil Bulan : tidak boleh kosong	Menampilkan Bulan : tidak boleh kosong	Diterima
Jenis Pembayaran: PayPal Bulan : Juni Tahun tidak diisi Cetak PDF	Tampil Tahun : tidak boleh kosong	Menampilkan Tahun : tidak boleh kosong	Diterima
Jenis Pembayaran jangan dipilih Tahun jangan diisi Cetak PDF	Tampil Jenis Pembayaran: tidak boleh kosong Tahun : tidak boleh kosong	Menampilkan Jenis Pembayaran: tidak boleh kosong Tahun : tidak boleh kosong	Diterima
Jenis Pembayaran jangan dipilih Tahun : 2011 Cetak PDF	Tampil Jenis Pembayaran : tidak boleh kosong	Menampilkan Jenis Pembayaran : tidak boleh kosong	Diterima
Jenis Pembayaran : PayPal Tahun jangan diisi Cetak PDF	Tampil Tahun : tidak boleh kosong	Menampilkan Tahun : tidak boleh kosong	Diterima
Jenis Pembayaran : PayPal Tanggal pesanan : 23-06-2011 s/d 29-06-2011 Cetak PDF	Tampil Download file info	Menampilkan Download file info	Diterima
Jenis Pembayaran : PayPal Bulan : Juni Tahun : 2011	Tampil Download file info	Menampilkan Download file info	Diterima

Cetak PDF			
Jenis Pembayaran : PayPal Tahun : 2011 Cetak PDF	Tampil Download file info	Menampilkan Download file info	Diterima
Klik Laporan Produk	Tampil form laporan produk	Dapat menampilkan form laporan produk	Diterima
Kondisi produk jangan dipilih Cetak PDF	Tampil Kondisi produk : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Kondisi produk : tidak boleh kosong	Diterima
Kondisi produk : Produk terjual Cetak PDF	Tampil Download file info	Menampilkan Download file info	Diterima

Tabel IV-48 **Pengujian Seting Akun**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Edit Data Pribadi	Tampil form edit data pribadi	Dapat menampilkan form edit data pribadi	Diterima
Nama lengkap : Ajis Jenis kelamin : Laki-laki Alamat : Kalijati	Tampil pesan "Proses berhasil, data sudah disimpan"	Dapat menampilkan pesan "Proses berhasil, data sudah disimpan"	Diterima
Klik Ganti password	Tampil form ganti password	Dapat menampilkan form ganti password	Diterima
Password lama : subangberseri Password baru : subangmaju Ulang password baru :	Tampil pesan "Proses berhasil, data sudah disimpan"	Dapat menampilkan pesan "Proses berhasil, data sudah disimpan"	Diterima

subangmaju			
Klik ganti email	Tampil form ganti email	Dapat menampilkan form ganti email	Diterima
Email : mardi@lipisari-patna.com	Tampil pesan "Sukses"	Dapat menampilkan pesan "Sukses"	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Edit data pribadi Nama lengkap, jenis kelamin, alamat diisi dengan data kosong	Tampil Nama lengkap : tidak boleh kosong Jenis kelamin : tidak boleh kosong Alamat : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Nama lengkap : tidak boleh kosong Jenis kelamin : tidak boleh kosong Alamat : tidak boleh kosong	Diterima
Nama lengkap tidak diisi	Tampil Nama lengkap : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Nama lengkap : tidak boleh kosong	Diterima
Jenis kelamin tidak dipilih	Tampil Jenis kelamin : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Jenis kelamin tidak boleh kosong	Diterima
Alamat tidak diisi	Tampil Alamat : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Alamat : tidak boleh kosong	Diterima
Ganti password Password lama, password baru dan ulang password baru:	Tampil Password lama : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Password lama : tidak boleh	Diterima

diisi dengan data kosong	Password baru tidak boleh kosong Ulang password baru tidak boleh kosong	kosong Password baru tidak boleh kosong Ulang password baru tidak boleh kosong	
Password lama diisi dengan data kosong	Tampil password lama : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan password lama : tidak boleh kosong	Diterima
Password baru diisi dengan data kosong	Tampil Password baru : Tidak boleh kosong Ulang password baru : Password tidak sama	Dapat menampilkan Password baru : Tidak boleh kosong Ulang password baru : Password tidak sama	Diterima
Ulang password baru diisi dengan password kosong	Tampil Ulang password baru tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Ulang password baru tidak boleh kosong	Diterima
Ganti email Email diisi dengan data kosong	Tampil Email : tidak boleh kosong	Dapat menampilkan Email : tidak boleh kosong	Diterima
Email : staf_pemasaran	Tampil Format penulisan email salah	Dapat menampilkan Format penulisan email salah	Diterima

Tabel IV-49 **Pengujian logout**

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**

Klik menu logout	Tampil Form login staf pemasaran	Dapat menampilkan Form login staf pemasaran	Diterima

4.6.3 Kesimpulan Hasil Pengujian Alpa

Berdasarkan hasil pengujian sistem yang telah dilakukan secara keseluruhan memberikan kesimpulan bahwa pada proses pada situs *e-commerce* telah melalui tahap perbaikan dan sudah dimaksimalkan terhadap proses-proses tersebut dan secara fungsional sistem sudah dapat digunakan dan menghasilkan *output* yang diharapkan.

4.7 Pengujian Betha

Pengujian beta merupakan pengujian yang dilakukan secara objektif dimana diuji secara langsung ke lapangan yaitu instansi yang bersangkutan dengan membuat kuesioner mengenai kepuasan user dengan kandungan poin syarat user friendly untuk selanjutnya dibagikan kepada sebagian user dengan mengambil sample sebanyak 10 orang. Dari hasil kuesioner tersebut akan dilakukan perhitungan untuk dapat diambil kesimpulan terhadap penilaian penerapan sistem yang baru.

Kuesioner ini terdiri dari 5 pertanyaan dengan menggunakan empat pilihan jawaban yang mewakili dari tujuan akhir yang ingin dicapai dalam pembangunan E-commerce. Dimana daftar pertanyaan yang diberikan adalah sebagai berikut :

a. Kuesioner Pengujian Betha Untuk Pengunjung dan Member

1. Apakah Anda tahu tentang penjualan *online*?

a. Sangat tahu
b. Tahu
c. Cukup tahu
d. Kurang tahu
e. Tidak tahu

2. Apakah Anda setuju tampilan situs *e-commerce* PT. Lipisari Patna sudah cukup bagus ?
   a. Sangat setuju
   b. Setuju
   c. Cukup setuju
   d. Kurang setuju
   e. Tidak setuju
3. Apakah Anda setuju warna pada tampilan situs *e-commerce* PT. Lipisari Patna sudah sesuai ?
   a. Sangat setuju
   b. Setuju
   c. Cukup setuju
   d. Kurang setuju
   e. Tidak setuju
4. Apakah situs *e-commerce* PT. Lipisari Patna mudah untuk dipelajari dan digunakan ?
   a. Sangat mudah
   b. Mudah
   c. Cukup mudah
   d. Kurang mudah
   e. Tidak mudah

5. Apakah Anda setuju proses pendaftaran pada situs *e-commerce* PT. Lipisari Patna mudah untuk dilakukan ?
   a. Sangat setuju
   b. Setuju
   c. Cukup setuju
   d. Kurang setuju
   e. Tidak setuju

6. Apakah proses pemesanan pada situs *e-commerce* PT. Lipisari Patna mudah untuk dilakukan ?
   a. Sangat mudah
   b. Mudah
   c. Kurang mudah
   d. Kurang mudah
   e. Tidak mudah

7. Apakah Anda setuju proses pembayaran yang ada pada situs *e-commerce* PT. Lipisari Patna mudah dilakukan ?
   a. Sangat Setuju
   b. Setuju
   c. Cukup setuju
   d. Kurang setuju
   e. Tidak setuju

8. Apakah Anda setuju informasi yang ada pada situs *e-commerce* PT. Lipisari Patna sudah cukup lengkap ?
   a. Sangat setuju
   b. Setuju
   c. Cukup setuju

d. Kurang setuju
e. Tidak setuju

9. Apakah situs *e-commerce* PT. Lipisari Patna dapat membantu Anda untuk mendapatkan informasi terbaru tentang produk LIPI Subang?
   a. Sangat membantu
   b. Membantu
   c. Cukup membantu
   d. Kurang membantu
   e. Tidak membantu

10. Apakah dengan adanya situs *e-commerce* PT. Lipisari Patna Anda tertarik untuk melakukan pemesanan secara *online* ?
    a. Sangat tertarik
    b. Tertarik
    c. Cukup tertarik
    d. Kurang tertarik
    e. Tidak tertarik

b. Kuesioner Pengujian Betha Untuk Admin

1. Bagaimana tampilan perangkat lunak untuk pengolahan data?

   A. Sangat Bagus
   B. Bagus
   C. Cukup Bagus
   D. Kurang bagus
   E. Tidak Bagus

2. Apakah Anda mengerti dengan instruksi yang terdapat dalam *website* tersebut mudah dimengerti?

A. Sangat Mudah Digunakan
B. Mudah Digunakan
C. Cukup Mudah Digunakan
D. Cukup Sulit Digunakan
E. Sulit Digunakan

3. Apakah *website* ini dapat membantu dalam pengolahan data produk?

A. Sangat Membantu
B. Membantu
C. Cukup Membantu
D. Kurang Membantu
E. Tidak Membantu

4. Apakah website ini membantu dalam pengoalahan data penjualan secara *online?*

A. Sangat Membantu
B. Membantu
C. Cukup Membantu
D. Kurang Membantu
E. Tidak Membantu

5. Apakah *website* ini dapat membantu dalam membuat laporan penjualan ?

A. Sangat Membantu
B. Membantu
C. Cukup Membantu
D. Kurang Membantu
E. Tidak Membantu

Berdasarkan data hasil kuesioner, dapat dicari prosentase masing-masing jawaban dengan menggunakan rumus: Y = P/Q *100%

Keterangan:

P = Banyaknya jawaban responden tiap soal

Q = Jumlah responden

Y = Nilai Presentase

Berikut adalah hasil dari kuesioner pengujian betha bagi pengunjung dan Member :

1. Apakah Anda tahu tentang penjualan *online*?

No	Keterangan	Responden	Presentase (%)
1	Sangat Tahu	3	30
2	Tahu	3	30
3	Cukup Tahu	2	20
4	Kurang Tahu	1	10
5	Tidak Tahu	1	10

2. Apakah Anda setuju tampilan situs *e-commerce* PT. Lipisari Patna sudah cukup bagus ?

No	Keterangan	Responden	Presentase (%)
1	Sangat Setuju	6	60
2	Setuju	3	30
3	Cukup Setuju	1	10
4	Kurang Setuju		
5	Tidak Setuju		

3. Apakah Anda setuju warna pada tampilan situs *e-commerce* PT. Lipisari Patna sudah sesuai ?

No	Keterangan	Responden	Presentase (%)
1	Sangat Setuju	6	60
2	Setuju	2	20
3	Cukup Setuju	2	20
4	Kurang Setuju		
5	Tidak Setuju		

4. Apakah situs *e-commerce* PT. Lipisari Patna mudah untuk dipelajari dan digunakan ?

No	Keterangan	Responden	Presentase (%)
1	Sangat Mudah	3	30
2	Mudah	4	40
3	Cukup Mudah	3	30
4	Kurang Mudah		
5	Tidak Mudah		

5. Apakah Anda setuju proses pendaftaran pada situs *e-commerce* PT. Lipisari Patna mudah untuk dilakukan ?

No	Keterangan	Responden	Presentase (%)
1	Sangat Setuju	6	60
2	Setuju	2	20
3	Cukup Setuju	2	20
4	Kurang Setuju		
5	Tidak Setuju		

6. Apakah proses pemesanan pada situs *e-commerce* PT. Lipisari Patna mudah untuk dilakukan ?

No	Keterangan	Responden	Presentase (%)
1	Sangat Mudah	3	30
2	Mudah	6	60
3	Cukup Mudah	1	10
4	Kurang Mudah		
5	Tidak Mudah		

7. Apakah Anda setuju proses pembayaran yang ada pada situs *e-commerce* PT. Lipisari Patna mudah dilakukan ?

No	Keterangan	Responden	Presentase (%)
1	Sangat Setuju	2	20
2	Setuju	6	60
3	Cukup Setuju	2	20

4	Kurang Setuju		
5	Tidak Setuju		

8. Apakah Anda setuju informasi yang ada pada situs *e-commerce* PT. Lipisari Patna sudah cukup lengkap ?

No	Keterangan	Responden	Presentase (%)
1	Sangat Setuju	5	50
2	Setuju	4	40
3	Cukup Setuju	1	10
4	Kurang Setuju		
5	Tidak Setuju		

9. Apakah situs *e-commerce* PT. Lipisari Patna dapat membantu Anda untuk mendapatkan informasi terbaru tentang produk LIPI Subang?

No	Keterangan	Responden	Presentase (%)
1	Sangat Membantu	8	80
2	Membantu	2	20
3	Cukup Membantu		
4	Kurang Membantu		
5	Tidak Membantu		

10. Apakah dengan adanya situs *e-commerce* PT. Lipisari Patna Anda tertarik untuk melakukan pemesanan secara *online* ?

No	Keterangan	Responden	Presentase (%)
1	Sangat Tertarik	5	50
2	Tertarik	2	20
3	Cukup Tertarik	3	30
4	Kurang Tertarik		
5	Tidak Tertarik		

Berikut adalah hasil dari kuesioner pengujian betha bagi pengguna admin :

1. Bagaimana tampilan perangkat lunak untuk pengolahan data?

No	Keterangan	Responden	Presentase (%)
1	Sangat bagus	3	60
2	Bagus	2	40
3	Cukup bagus		
4	Kurang bagus		
5	Tidak bagus		

2. Apakah Anda mengerti dengan instruksi yang terdapat dalam *website* tersebut dalam menggunakannya?

No	Keterangan	Responden	Presentase (%)
1	Sangat mudah digunakan	3	60
2	Mudah digunakan	1	20
3	Cukup mudah digunakan	1	20
4	Cukup sulit digunakan		
5	Sulit digunakan		

3. Apakah *website* ini dapat membantu dalam pengolahan data produk?

No	Keterangan	Responden	Presentase (%)
1	Sangat membantu	4	80
2	membantu	1	20
3	Cukup membantu		
4	Kurang membantu		
5	Tidak membantu		

4. Apakah website ini membantu dalam pengoalahan data penjualan secara *online?*

No	Keterangan	Responden	Presentase (%)
1	Sangat membantu	4	80
2	membantu	1	20

3	Cukup membantu		
4	Kurang membantu		
5	Tidak membantu		

5. Apakah *website* ini dapat membantu dalam membuat laporan penjualan ?

No	Keterangan	Responden	Presentase (%)
1	Sangat membantu	4	80
2	membantu	1	20
3	Cukup membantu		
4	Kurang membantu		
5	Tidak membantu		

Kesimpulan :

Berdasarkan hasil prosentase diatas yang didapatkan dari pengujian betha, maka sistem penerapan *E-commerce* untuk sistem penjualan ini sudah sesuai dengan tujuan yaitu dapat mepermudah dalam proses promosi dan penjualan produk yang ditawarkan, pelanggan dapat melakukan transaksi pembelian secara online, tampilannya *user friendly*, memudahkan dalam pengelolaan data produk dan memudahkan dalam membuat laporan penjualan.