BAB IV
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini akan dilakukan implementasi dan pengujian terhadap sistem yang baru. Tahapan ini dilakukan setelah perancangan selesai dilakukan dan selanjutnya akan diimplementasikan pada bahasa pemrograman. Setelah implementasi maka dilakukan pengujian terhadap sistem yang baru dan akan dilihat kekurangan-kekurangan pada aplikasi yang baru untuk pengembangan sistem selanjutnya.

4.1 Implementasi Sistem

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

4.1.1 Implementasi Perangkat Keras

Perangkat Spesifikasi perangkat keras yang digunakan dalam pembangunan aplikasi *E-Commerce* Dewan Sport Dan Musik adalah dapat dilihat pada tabel 4.1 sebagai berikut :

Tabel 4.1 Perangkat Keras yang Digunakan

No	Perangkat Keras	Spesifikasi
1	Processor	Pentium P6200 2,13 GHz
2	RAM	1024 MB
3	Harddisk	500 GB
4	Monitor	1366 x 768
5	Koneksi Internet	384 kbps

4.1.2 Impelentasi Perangkat Lunak

Spesifikasi perangkat lunak yang digunakan dalam membangun *website E-Commerce* Dewan Sport Dan Musik dapat dilihat pada tabel 4.2 berikut :

Tabel 4. 2 Perangkat Lunak yang Digunakan

No	Perangkat Lunak	Spesifikasi
1	Sistem Operasi	*Windows 7 Ultimate*
2	Bahasa Pemrograman	*PHP*
3	DBMS	*MySQL 5.5.16*
4	*Web Browser*	*Mozilla Firefox 8.0*
5	*Code Editor*	*Adobe Dreamweaver CS3*
6	*Web Server*	*Apache 2.2.11 For Windows*

4.1.3 Implementasi *Database*

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

1. **Pembuatan *database* :**

```
CREATE DATABASE ‘dewanspo_dbbaju’
```

2. **Pembuatan Tabel Pengguna**

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pengguna` (
  `id_pengguna` varchar(50) NOT NULL,
  `nama` varchar(50) NOT NULL,
  `email` varchar(50) NOT NULL,
  `password` varchar(50) NOT NULL,
  `level` varchar(30) NOT NULL,
  `ym` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_pengguna`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

1. Pembuatan Tabel Merk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `merk` (
  `id_merk` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `merk` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_merk`)
 ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
  AUTO_INCREMENT=14 ;
```

4. Pembuatan Tabel Bank

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `bank` (
  `id_bank` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `bank` varchar(50) NOT NULL,
  `logo` varchar(200) NOT NULL,
  `no_rek` varchar(30) NOT NULL,
  `atas_nama` varchar(80) NOT NULL,
  `url` varchar(200) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_bank`)
 ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
  AUTO_INCREMENT=3 ;
```

5. Pembuatan Tabel Kategori

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kategori` (
  `id_kategori` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `kategori` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kategori`)
 ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
  AUTO_INCREMENT=16 ;
```

6. Pembuatan Tabel Jasa_pengirim

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jasa_pengirim` (
  `id_jasa` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_jasa` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_jasa`)
 ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
  AUTO_INCREMENT=14 ;
```

7. Pembuatan Tabel Jenis_pengiriman

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jenis_pengiriman` (
  `id_jenis` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_jenis` varchar(40) NOT NULL,
  `id_jasa` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_jenis`)
 ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
  AUTO_INCREMENT=14 ;
```

8. Pembuatan Tabel Provinsi

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `provinsi` (
  `id_prov` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_prov` varchar(70) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_prov`)
 ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
  AUTO_INCREMENT=42 ;
```

9. Pembuatan Tabel Kota

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kota` (
  `id_kota` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_kota` varchar(50) NOT NULL,
  `id_prov` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kota`),
  KEY `kota_fk1` (`id_prov`)
 ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
  AUTO_INCREMENT=643 ;
```

10. Pembuatan Tabel Ongkir

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ongkir` (
  `id_ongkir` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `ongkir` int(11) NOT NULL,
  `lama` int(11) NOT NULL,
  `id_kota` int(11) NOT NULL,
  `id_jenis` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_ongkir`)
 ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
  AUTO_INCREMENT=668 ;
```

11. Pembuatan Tabel Kurs_dollar

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kurs_dollar` (
  `id_kurs` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `kurs` int(11) NOT NULL,
  `waktu` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON
UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
  PRIMARY KEY (`id_kurs`)
 ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
  AUTO_INCREMENT=2 ;
```

12. Pembuatan Tabel Ukuran

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ukuran` (
  `id_ukuran` varchar(3) NOT NULL,
  `ukuran` varchar(20) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_ukuran`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

13. Pembuatan Tabel Produk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produk` (
  `id_produk` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_produk` varchar(100) NOT NULL,
  `deskripsi` varchar(200) NOT NULL,
  `harga_jual` int(15) NOT NULL,
  `diskon` int(11) NOT NULL,
  `diskon_aktif` varchar(1) NOT NULL DEFAULT 'T',
  `waktu` datetime NOT NULL,
  `tampil` varchar(1) NOT NULL DEFAULT 'T',
  `view` int(11) NOT NULL,
  `dewasa` varchar(1) NOT NULL DEFAULT 'Y',
  `jenis` varchar(100) NOT NULL,
  `id_merk` int(11) NOT NULL,
  `id_kategori` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_produk`)
 ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
  AUTO_INCREMENT=36 ;
```

14. Pembuatan Tabel Produk_detail

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produk_detail` (
  `id_produkdetail` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `stok` int(11) NOT NULL,
  `view_counter` int(11) NOT NULL,
  `berat` float NOT NULL,
  `id_ukuran` varchar(5) NOT NULL,
  `id_produk` varchar(13) NOT NULL,
  `waktu_update` datetime NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_produkdetail`)
 ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
  AUTO_INCREMENT=166 ;
```

15. Pembuatan Tabel Gambar

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `gambar` (
  `id_gambar` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `gambar_depan` varchar(300) NOT NULL,
  `gambar` varchar(300) NOT NULL,
  `gambar_kecil` varchar(300) NOT NULL,
  `utama` varchar(1) NOT NULL DEFAULT 'T',
  `id_produk` varchar(13) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_gambar`)
 ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
  AUTO_INCREMENT=238 ;
```

16. Pembuatan Tabel Member

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `member` (
  `id_member` varchar(50) NOT NULL,
  `password` varchar(50) NOT NULL,
  `nama_member` varchar(60) NOT NULL,
  `alamat` varchar(100) NOT NULL,
  `telp` varchar(20) NOT NULL,
  `kode_pos` varchar(10) NOT NULL,
  `tgl_daftar` datetime NOT NULL,
  `waktu` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON
UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
  `kode` varchar(50) NOT NULL,
  `id_kota` int(11) NOT NULL,
  `status_member` varchar(1) NOT NULL DEFAULT 'T',
  PRIMARY KEY (`id_member`)
 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

17. Pembuatan Tabel Pemesanan

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pemesanan` (
  `id_pemesanan` varchar(15) NOT NULL,
  `nama_penerima` varchar(70) NOT NULL,
  `kota_penerima` int(11) NOT NULL,
  `alamat_penerima` varchar(200) NOT NULL,
  `telp_penerima` varchar(20) NOT NULL,
  `kodepos_penerima` varchar(10) NOT NULL,
  `status_pemesanan` varchar(30) NOT NULL,
  `status_pengiriman` varchar(30) NOT NULL,
  `tgl_pemesanan` datetime NOT NULL,
  `tgl_pembayaran` date NOT NULL,
  `tgl_pengiriman` datetime NOT NULL,
  `tgl_diterima` datetime NOT NULL,
```

```
 `no_resi` varchar(50) NOT NULL,
 `total_berat` float NOT NULL,
 `total_bayar` int(11) NOT NULL,
 `id_member` varchar(50) NOT NULL,
 `id_pengguna` varchar(50) NOT NULL,
 `id_ongkir` int(11) NOT NULL,
 `ongkir` int(11) NOT NULL,
 `cara_bayar` varchar(30) NOT NULL,
 `tgl_kadarluarsa` datetime NOT NULL,
 `dilihat` varchar(1) NOT NULL,
 `nama_penerima2` varchar(80) NOT NULL,
 `kurs` int(11) NOT NULL,
 PRIMARY KEY (`id_pemesanan`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

18. Pembuatan Tabel Detail_pesanan

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detail_pesanan` (
 `id_detailpesan` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
 `id_produkdetail` int(11) NOT NULL,
 `harga` int(15) NOT NULL,
 `qty` int(11) NOT NULL,
 `diskon` int(11) NOT NULL,
 `harga_beli` int(15) NOT NULL,
 `waktu` datetime NOT NULL,
 `session` varchar(50) NOT NULL,
 `id_pemesanan` varchar(15) NOT NULL,
 PRIMARY KEY (`id_detailpesan`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
 AUTO_INCREMENT=268 ;
```

19. Pembuatan Tabel Konfirmasi_bayar

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `konfirmasi_bayar` (
  `id_konfirmasi` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_pembayar` varchar(50) NOT NULL,
  `email` varchar(50) NOT NULL,
  `tgl_bayar` date NOT NULL,
  `jumlah_bayar` int(11) NOT NULL,
  `no_ref` varchar(30) NOT NULL,
  `id_bank` int(11) NOT NULL,
  `id_pemesanan` varchar(15) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_konfirmasi`)
 ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
  AUTO_INCREMENT=24 ;
```

20. Pembuatan Tabel Rating

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `rating` (
  `id_rating` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_produk` varchar(20) NOT NULL,
  `id_member` varchar(50) NOT NULL,
  `nilai` tinyint(1) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_rating`),
  KEY `id_produk` (`id_produk`),
  KEY `id_member` (`id_member`)
 ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
  AUTO_INCREMENT=12 ;
```

21. Pembuatan Tabel Retur

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `retur` (
  `id_retur` varchar(15) NOT NULL,
  `tgl_retur` datetime NOT NULL,
  `alasan` varchar(200) NOT NULL,
  `tgl_respon` datetime NOT NULL,
  `id_pengguna` varchar(50) NOT NULL,
  `id_pemesanan` varchar(15) NOT NULL,
  `status_retur` varchar(30) NOT NULL,
  `id_member` varchar(50) NOT NULL,
  `foto` varchar(300) NOT NULL,
  `no_resi` varchar(30) NOT NULL,
  `tgl_kirim` date NOT NULL,
  `nama_penerima` varchar(50) NOT NULL,
  `dilihat` varchar(1) NOT NULL DEFAULT 'N',
  `ket` varchar(300) NOT NULL,
  `tgl_diterima` date NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_retur`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

22. Pembuatan Tabel Detail_retur

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detail_retur` (
  `id_detailretur` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `qty` int(11) NOT NULL,
  `id_retur` varchar(15) NOT NULL,
  `id_detailpesan` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_detailretur`)
 ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
  AUTO_INCREMENT=7 ;
```

4.2 Implementasi Antarmuka

Implementasi antar muka dilakukan dengan setiap tampilan program yang dibangun dan pengkodeannya dalam bentuk *file* program. Berikut ini adalah implementasi antarmuka untuk pengguna. Adapun untuk tampilan implementasi aplikasi *E-commerce* Dewan Sport Dan Musik akan dilampirkan pada halaman lampiran.

1. Implementasi antarmuka admin akan ditunjukkan pada tabel 4.3 :

Tabel 4. 3 Implementasi Antarmuka untuk Admin

No	Menu	Deskripsi	Nama File
1	Login	Digunakan sebagai halaman login pengguna.	Index.php
2	Lupa Password	Digunakan jika pengguna lupa terhadap password akunnya.	lupa_password.php
3	Pengguna	Digunakan sebagai halaman admin untuk mengelola(tambah, ubah, dan hapus) pengguna situs *backend*.	isi.php
4	Profil	Digunakan sebagai halaman pengguna untuk mengelola data akunnya sendiri.	isi.php
5	Backup dan Restore	Digunakan sebagai halaman admin untuk *backup* dan *restore database*.	isi.php
6	Laporan	Digunakan sebagai halaman admin untuk melihat laporan hasil penjualan produk.	isi.php
7	Logout	Digunakan pengguna untuk keluar dari halaman utama.	Logout.php

2. Implementasi antarmuka bagian pengadaan akan ditunjukkan pada tabel 4.4 :

Tabel 4. 4 Implementasi Antarmuka untuk Bagian Pengadaan

No	Menu	Deskripsi	Nama File
1	Login	Digunakan sebagai halaman login pengguna.	Index.php
2	Lupa Password	Digunakan jika pengguna lupa terhadap password akunnya.	lupa_password.php
3	Kategori	Digunakan sebagai halaman bagian pengadaan untuk mengolah data kategori.	isi.php
4	Ukuran	Digunakan sebagai halaman bagian pengadaan untuk mengolah data ukuran.	isi.php
5	Merk	Digunakan sebagai halaman bagian pengadaan untuk mengolah data merk.	isi.php
6	Produk	Digunakan sebagai halaman bagian pengadaan untuk mengolah data produk.	isi.php
7	Ongkir	Digunakan sebagai halaman bagian pengadaan untuk mengolah data ongkos kirim	isi.php
8	Bank	Digunakan sebagai halaman bagian pengadaan untuk mengolah data bank.	isi.php
9	Profil	Digunakan sebagai halaman pengguna untuk mengelola data akunnya sendiri.	isi.php
10	Logout	Digunakan pengguna untuk keluar dari halaman utama.	Logout.php

3. Implementasi antarmuka kasir akan ditunjukkan pada tabel 4.5 :

Tabel 4. 5 Implementasi Antarmuka untuk Kasir

No	Menu	Deskripsi	Nama File
1	Login	Digunakan sebagai halaman login pengguna.	Index.php
2	Lupa Password	Digunakan jika pengguna lupa terhadap password akunnya.	lupa_password.php
3	Member	Digunakan sebagai halaman kasir untuk melihat data member yang aktif.	isi.php
4	Pemesanan	Digunakan sebagai halaman kasir untuk mengolah data pemesanan produk.	isi.php
5	Retur	Digunakan sebagai halaman kasir untuk mengolah data retur pemesanan.	isi.php
6	Profil	Digunakan sebagai halaman pengguna untuk mengelola data akunnya sendiri.	isi.php
7	Logout	Digunakan pengguna untuk keluar dari halaman utama.	Logout.php

4. Implementasi antarmuka pengunjung akan ditunjukkan pada tabel 4.6 :

Tabel 4.6 Implementasi Antarmuka untuk Pengujung

No	Menu	Deskripsi	Nama File
1	Home	Digunakan sebagai halaman utama pengunjung dan menampilkan menu-menu yang ada pada *website*.	Index.php
2	Login	Digunakan sebagai halaman login member.	Index.php

No	Menu	Deskripsi	Nama File
3	Daftar	Digunakan sebagai halaman pengunjung untuk melakukan pendaftaran menjadi member.	Tengah.php
4	Lupa Password	Digunakan jika member lupa terhadap password akunnya.	Tengah.php
5	Profil Perusahaan	Digunakan sebagai halaman untuk menyajikan informasi profil perusahaan	Tengah.php
6	Produk	Digunakan sebagai halaman untuk menyajikan informasi produk	Tengah.php
7	Merk	Digunakan sebagai halaman untuk menyajikan informasi merk	Tengah.php
8	Konfirmasi Pembayaran	Digunakan sebagai halaman untuk melakukan konfirmasi pembayaran pemesanan.	Tengah.php
9	Cara Pemesanan dan Pembayaran	Digunakan sebagai halaman untuk menyajikan informasi cara pemesanan dan pembayaran.	Tengah.php
10	Tracking Pengiriman	Digunakan untuk melacak pengiriman pemesanan.	Tengah.php
11	Tarif Kirim	Digunakan untuk melihat tariff kirim pengiriman.	Tengah.php
12	Syarat dan Ketentuan	Digunakan sebagai halaman untuk menyajikan informasi syarat dan ketentuan.	Tengah.php

5. Implementasi antarmuka member akan ditunjukkan pada tabel 4.7 :

Tabel 4. 7 Implementasi Antarmuka untuk Member

No	Menu	Deskripsi	Nama File
1	Home	Digunakan sebagai halaman utama pengunjung dan menampilkan menu-menu yang ada pada *website*.	Index.php
2	Login	Digunakan sebagai halaman login member.	Index.php
3	Lupa Password	Digunakan jika member lupa terhadap password akunnya.	Tengah.php
4	Profil Perusahaan	Digunakan sebagai halaman untuk menyajikan informasi profil perusahaan	Tengah.php
6	Produk	Digunakan sebagai halaman untuk menyajikan informasi produk	Tengah.php
7	Merk	Digunakan sebagai halaman untuk menyajikan informasi merk	Tengah.php
8	Cara Pemesanan dan Pembayaran	Digunakan sebagai halaman untuk menyajikan informasi cara pemesanan dan pembayaran.	Tengah.php
9	Tracking Pengiriman	Digunakan untuk melacak pengiriman pemesanan.	Tengah.php
10	Tarif Kirim	Digunakan untuk melihat tariff kirim pengiriman.	Tengah.php
11	Syarat dan Ketentuan	Digunakan sebagai halaman untuk menyajikan informasi syarat dan ketentuan.	Tengah.php
12	Keranjang Belanja	Digunakan untuk melihat, mengubah, menghapus detail pesanan atau transaksi yang dilakukan oleh member	Tengah.php
13	Profil	Digunakan sebagai halaman pengguna	Tengah.php

No	Menu	Deskripsi	Nama File
		untuk mengelola data akunnya sendiri.	
14	Histori Pemesanan	Digunakan untuk melihat histori pemesanan yang sudah dilakukan oleh member	Tengah.php
15	Histori Retur	Digunakan untuk melihat histori retur yang sudah dilakukan oleh member	Tengah.php
16	Logout	Digunakan pengguna untuk keluar dari halaman akunnya.	Logout.php

4.3 Pengujian Perangkat Lunak

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.

4.3.1 Pengujian Alpha

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

4.3.1.1 Skenario Pengujian Alpha

1. Skenario pengujian alpha untuk admin ditunjukkan pada tabel 4.8 berikut :

Tabel 4. 8 Skenario Pengujian Untuk Admin

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi username dan password	*Black Box*
Lupa *password*	Menampilkan *form* lupa *password*	*Black Box*

Pengolahan Pengguna	Menampilkan data pengguna	*Black Box*
	Tambah data pengguna	*Black Box*
	Ubah data pengguna	*Black Box*
	Cari data pengguna	*Black Box*
	Hapus data pengguna	*Black Box*
Profil	Menampilkan form untuk mengubah data profil akun sendiri	*Black Box*
	Ubah password akun	*Black Box*
	Simpan perubahan	*Black Box*
Backup dan *Restore*	*Backup database*	*Black Box*
	Restore database	*Black Box*
Data Laporan	Menampilkan data laporan hasil penjualan	*Black Box*
	Cetak laporan	*Black Box*
Logout	Menghapus *session user*	*Black Box*

2. Skenario pengujian alpha untuk bagian pengadaan ditunjukkan pada tabel 4.9 berikut :

Tabel 4. 9 Skenario Pengujian Untuk Bagian Pengadaan

Kelas Uji	**Butir Uji**	**Jenis Pengujian**
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi username dan password	*Black Box*
Lupa *password*	Menampilkan *form* lupa *password*	*Black Box*
Kategori	Menampilkan data kategori	*Black Box*
	Tambah data kategori	*Black Box*
	Ubah data kategori	*Black Box*
	Hapus data kategori	*Black Box*
	Cari data kategori	*Black Box*
Ukuran	Menampilkan data ukuran	*Black Box*
	Tambah data ukuran	*Black Box*
	Ubah data ukuran	*Black Box*

Kelas Uji	**Butir Uji**	**Jenis Pengujian**
	Hapus data ukuran	*Black Box*
Merk	Menampilkan data merk	*Black Box*
	Tambah data merk	*Black Box*
	Ubah data merk	*Black Box*
	Hapus data merk	*Black Box*
	Cari data merk	*Black Box*
Produk	Menampilkan data produk	*Black Box*
	Tambah data produk	*Black Box*
	Ubah data produk	*Black Box*
	Cari data produk	*Black Box*
Detail Produk	Menampilkan data detail produk	*Black Box*
	Tambah data detail produk	*Black Box*
	Ubah data detail produk	*Black Box*
Ongkir	Menampilkan data ongkos kirim	*Black Box*
	Parsing file ongkir Dari Ms. Excel	*Black Box*
	Ubah data ongkir	*Black Box*
	Hapus data ongkir	*Black Box*
	Cek Tarif Kirim	*Black Box*
Bank	Menampilkan data bank	*Black Box*
	Tambah data bank	*Black Box*
	Ubah data bank	*Black Box*
	Hapus data bank	*Black Box*
Profil	Menampilkan form untuk mengubah data profil akun sendiri	*Black Box*
	Ubah password akun	*Black Box*
Logout	Menghapus *session user*	*Black Box*

3. Skenario pengujian alpha untuk kasir ditunjukkan pada tabel 4.10 berikut :

Tabel 4. 10 Skenario Pengujian Untuk Kasir

Kelas Uji	**Butir Uji**	**Jenis Pengujian**
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi username dan password	*Black Box*
Lupa *password*	Menampilkan *form* lupa *password*	*Black Box*
Member	Menampilkan data member yang aktif	*Black Box*
Pemesanan	Konfirmasi pemesanan	*Black Box*
	Pengisian data pengiriman pemesanan	*Black Box*
	Pangisian data penerima pemesanan	*Black Box*
Retur	Konfirmasi retur pemesanan	*Black Box*
	Tolak retur pemesanan	
	Pengisian data pengiriman retur pemesanan	*Black Box*
	Pangisian data penerima retur pemesanan	*Black Box*
Profil	Menampilkan form untuk mengubah data profil akun sendiri	*Black Box*
	Ubah password akun	*Black Box*
Logout	Menghapus *session user*	*Black Box*

4. Skenario pengujian alpha untuk pengunjung ditunjukkan pada tabel 4.11 berikut :

Tabel 4. 11 Skenario Pengujian Untuk Pengunjung

Kelas Uji	**Butir Uji**	**Jenis Pengujian**
Pendaftaran *Member*	Menampilkan *form* pendaftaran	*Black Box*
	Isi *form* pendaftaran	*Black Box*
	Simpan data pendaftaran	*Black Box*

5. Skenario pengujian alpha untuk member ditunjukkan pada tabel 4.12 berikut :

Tabel 4. 12 Skenario Pengujian Untuk Member

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi username dan password	*Black Box*
Profil	Mengubah data profil akun sendiri	*Black Box*
	Mengubah data username akun sendiri	*Black Box*
	Mengubah password	*Black Box*
Pencarian	Menampilkan data produk	*Black Box*
Keranjang Belanja	Menampilkan data pembelian produk	*Black Box*
	Mengubah data pembelian	*Black Box*
	Menghapus data pembelian	*Black Box*
Form data pengiriman	Menampilkan *form* data pengiriman	*Black Box*
Konfirmasi Pembayaran	Mengisi *form* konfirmasi pembayaran	*Black Box*
Histori Pemesanan	Menampilkan Data Histori Pemesanan	*Black Box*
Histori Retur	Menampilkan Data Histori Retur	*Black Box*
Logout	Menghapus *session user*	*Black Box*

4.3.2 Kasus dan Hasil Pengujian

1. Pengujian Pendaftaran Member

Berikut dapat dilihat pengujian dari pendaftaran member dengan data yang benar, akan ditunjukkan pada tabel 4.13 :

Tabel 4. 13 Pengujian Pendaftaran Member (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi daftar member contoh : -Nama : Iwa Kustiwa -Alamat : Jl. Ciharashas No 33	Menampilkan pesan “Data anda berhasil disimpan, kode verifikasi akan dikirimkan ke	Data tersimpan dan menampilkan pesan “Data anda berhasil	[√] Diterima [ ] Ditolak

-Kode Pos : 40552 -No telp : 085793077909 -Provinsi : Jawa Barat -Kota/daerah : Bandung -User/Email : k_save_cenah@yahoo.com -Password : iwakustiwa -Ketik Ulang Password : iwakustiwa -Pertanyaan Captcha : 2+5 = (jawaban) 7	email anda untuk aktivasi akun anda.”	disimpan, kode verifikasi akan dikirimkan ke email anda untuk aktivasi akun anda.”	

Berikut dapat dilihat pengujian dari pendaftaran member dengan data yang salah, akan ditunjukkan pada tabel 4.14 :

Tabel 4. 14 Pengujian Pendaftaran Member (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Nama : (Nama tidak diisi)	Menampilkan pesan “Nama belum diisi”	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Nama Belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Nama : abc	Menampilkan pesan “Nama minimal harus 4 karakter”	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Nama minimal harus 4 karakter”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Nama : 1234	Menampilkan pesan “Nama harus berupa karakter”	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
		pesan “Nama harus berupa karakter”	
- Alamat : (Alamat tidak diisi)	Menampilkan pesan “Alamat belum diisi”	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Alamat belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Alamat : abc	Menampilkan pesan “Alamat minimal harus 10 karakter”	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Alamat minimal harus 10 karakter”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Kode Pos : (Kode Pos tidak diisi)	Menampilkan pesan “Kode pos belum diisi”	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Kode Pos Belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Kode Pos : 1234	Menampilkan pesan “Kode pos harus 5 digit”	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Kode pos harus 5 digit”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Kode Pos : abcde	Menampilkan pesan “Kode pos harus berupa angka”	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Kode pos harus berupa angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- No Telp : (No Telp tidak diisi)	Menampilkan pesan "No Telp belum diisi"	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan "No Telp Pos Belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- No Telp : 1234	Menampilkan pesan "No Telp harus 10 digit"	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan "No Telp harus 10 digit"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- No Telp: abcdefghij	Menampilkan pesan "No Telp harus berupa angka"	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan "No Telp harus 10 digit harus berupa angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Provinsi : (Provinsi tidak dipilih)	Menampilkan pesan "Provinsi Belum Dipilih"	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Provinsi Belum Dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Kota/Daerah : (Kota/Daerah tidak dipilih)	Menampilkan pesan "Kota/Daerah Belum Dipilih"	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Kota/Daerah Belum Dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- User/Email : (Email tidak diisi)	Menampilkan pesan "Email belum diisi"	Data tidak berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
		dan menampilkan pesan “Email belum diisi”	
- User/Email : iwa	Menampilkan pesan “Email belum valid”	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Email belum valid”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Password : (Password tidak diisi)	Menampilkan pesan “Password belum diisi”	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Password belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Password : 1234	Menampilkan pesan “Password minimal 6 karakter”	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Password minimal 6 karakter”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Ketik Ulang Password : (Ketik Ulang Password tidak diisi)	Menampilkan pesan “Ketik ulang Password belum diisi”	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Ketik Ulang Password belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Password : 123456 - Ketik Ulang Password : 1234	Menampilkan pesan “Tidak sama dengan password”	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Tidak sama dengan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
		password"	
- Pertanyaan Captcha : (jawaban tidak diisi)	Menampilkan pesan "Jawaban belum diisi"	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Jawaban belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Pertanyaan (2+5) Jawaban : 6	Menampilkan pesan "Jawaban Salah"	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Jawaban Salah"	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian Login

Berikut dapat dilihat pengujian dari login dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.15 :

Tabel 4. 15 Pengujian Login Data Benar

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Email : k_save_cenah@yahoo.com - Password : iwakustiwa	Login berhasil dan masuk ke halaman utama	Proses login berhasil dan masuk ke halaman utama	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari login dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.16 :

Tabel 4. 16 Pengujian Login Data Salah

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Email :	Menampilkan	Proses login	[√] Diterima

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Password :	pesan “Ada Field yang perlu dilengkapi :Email belum diisi Password belum diisi”	gagal dan menampilkan pesan “Ada Field yang perlu dilengkapi : Email Belum Diisi Password belum diisi”	[ ] Ditolak
- Email : iwa - Password : iwakustiwa	Menampilkan pesan “Ada Field yang perlu dilengkapi : Email belum valid”	Proses login gagal dan menampilkan pesan “Ada Field yang perlu dilengkapi : Email Belum valid”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Email : k_save_cenah@yahoo.com - Password :	Menampilkan pesan “Ada Field yang perlu dilengkapi : Password Belum diisi”	Proses login gagal dan menampilkan pesan “Ada Field yang perlu dilengkapi : Password belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Email : - Password : 123456	Menampilkan pesan “Ada Field yang perlu dilengkapi : Email belum diisi”	Proses login gagal dan menampilkan pesan “Ada Field yang perlu	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
		dilengkapi : Email Belum Diisi"	
- Email : k_save_cenah@yahoo.com - Password : 123456 (password salah)	Menampilkan pesan "Email atau password salah"	Proses login gagal dan menampilkan pesan "Email atau password salah"	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian Logout

Berikut dapat dilihat pengujian dari logout akan ditunjukkan pada tabel 4.17 :

Tabel 4. 17 Pengujian Logout

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Klik Logout	Dapat keluar dari halaman akun dan menghapus *session* pengguna	Pengguna berhasil keluar dari halaman utama akunnya sendiri	[√] Diterima [ ] Ditolak

4. Pengujian Lupa Password

Berikut dapat dilihat pengujian dari lupa password dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.18 :

Tabel 4. 18 Pengujian Lupa Password (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Email : k_save_cenah@yahoo.com (email terdaftar)	Email ditemukan dan terdaftar	Email sudah sesuai dan terdaftar	[√] Diterima [ ] Ditolak

Pertanyaan Captcha : 5+3 = (jawaban) 8	Jawaban sudah benar, sistem mengirim email yang berisi password yang baru.	Email ditemukan dan sistem mengirim email yang berisi password yang baru. Menampilkan pesan “email yang berisi password anda telah dikirim ke email yang anda gunakan pada saat mendaftar di website kami	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari lupa password dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.19 :

Tabel 4. 19 Pengujian Lupa Password (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Email : (email tidak diisi)	Menampilkan pesan “Email belum diisi”	Proses login gagal dan menampilkan pesan “Email belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email : cenah@yahoo.com (email tidak terdaftar)	Menampilkan pesan “Email tidak ditemukan atau tidak terdaftar”	Proses gagal dan menampilkan pesan “Email tidak ditemukan atau tidak terdaftar”	[√] Diterima [ ] Ditolak

- Pertanyaan Captcha : (jawaban tidak diisi)	Menampilkan pesan "Jawaban belum diisi"	Proses gagal dan menampilkan pesan "Jawaban belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Pertanyaan (3+6) Jawaban : 6	Menampilkan pesan "Jawaban Salah"	Proses gagal dan menampilkan pesan "Jawaban Salah"	[√] Diterima [ ] Ditolak

5. Pengujian Profil Member

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengubahan profil member dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.20 :

Tabel 4. 20 Pengujian Profil Member (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik profil member	Menampilkan *form* profil member	Dapat menampilkan *form* profil member	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi semua data yang akan diubah	Data berhasil diubah dan disimpan ke dalam database.	Data disimpan dan berhasil diubah.	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengubahan profil member dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.21 :

Tabel 4. 21 Pengujian Profil Member (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama : (Nama dikosongkan)	Menampilkan pesan "Nama Belum Diisi"	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
		pesan “Nama Belum Diisi”	
- Nama : abc	Menampilkan pesan “Nama minimal harus 4 karakter”	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Nama minimal harus 4 karakter”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Nama : 1234	Menampilkan pesan “Nama tidak boleh angka”	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Nama tidak boleh angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Alamat : (Alamat tidak diisi)	Menampilkan pesan “Alamat belum diisi”	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Alamat belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Alamat : abc	Menampilkan pesan “Alamat minimal harus 10 karakter”	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Alamat minimal harus 10 karakter”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- No Telp (No Telp tidak diisi)	Menampilkan pesan “No telepon belum diisi”	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan “No telepon belum	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
		diisi”	
- No Telp : 1234	Menampilkan pesan “No telepon minimal harus 10 digit”	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan “No telepon minimal harus 10 digit”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- No Telp : abcdefghij	Menampilkan pesan “Input telepon harus berupa angka”	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Input telepon harus berupa angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Kode Pos : (Kode pos tidak diisi)	Menampilkan pesan “Kode pos belum diisi”	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Kode pos belum diisi”	
- Kode Pos: 123	Menampilkan pesan “Kode pos harus 5 digit”	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Kode pos harus 5 digit git”	
- Provinsi : (Provinsi tidak dipilih)	Menampilkan pesan “Provinsi Belum Dipilih”	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Provinsi Belum Dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Kota/Daerah : (Kota/Daerah tidak	Menampilkan pesan “Kota/Daerah Belum	Data tidak berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
dipilih)	Dipilih"	dan menampilkan pesan "Kota/Daerah Belum Dipilih"	
- User/Email : (Email dikosongkan)	Menampilkan pesan "Email belum diisi"	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Email belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- User/Email : iwa	Menampilkan pesan "Email belum valid"	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Email belum valid"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Password Lama : 123 (Password tidak sesuai dengan akun)	Menampilkan pesan "Password lama salah, silahkan coba kembali"	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Password lama salah, silahkan coba kembali"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Ketik Ulang Password : (Ketik Ulang Password tidak diisi)	Menampilkan pesan "Ketik ulang Password belum diisi"	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Ketik Ulang Password belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Password baru: 123456 - Ketik Ulang	Menampilkan pesan "konfirmasi password tidak sama dengan	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Password : 1234	password"	pesan "konfirmasi password tidak sama dengan password"	

6. Pengujian Pencarian

Berikut dapat dilihat pengujian dari pencarian produk dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.22 :

Tabel 4. 22 Pengujian Pencarian (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi *form* pencarian : *Allen - Heat Black*	Data produk ditemukan dan ditampilkan	Proses pencarian berhasil dan data produk berhasil ditemukan dan ditampilkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari pencarian produk dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.23 :

Tabel 4. 23 Pengujian Pencarian (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi *form* pencarian : abc	Data produk tidakditemukan dan menampilkan pesan "Data yang dicari tidak ada"	Proses pencarian tidak berhasil ,produk tidak ditemukan, dan menampilkan pesan "Data yang dicari tidak ada"	[√] Diterima [ ] Ditolak

7. Pengujian Keranjang Belanja

Berikut dapat dilihat pengujian dari keranjang belanja dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.24 :

Tabel 4. 24 Pengujian Keranjang Belanja (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memilih produk : *Allen - Heat Black*	Produk tersedia dan menampilkan *form* detail produk.	Produk tersedia dan menampilkan *form* detail produk.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memilih ukuran : (S/M/L/XL)	Ukuran produk tersedia dan menampilkan *form* detail produk.	Ukuran produk tersedia dan menampilkan detail produk.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukkan jumlah pembelian produk : 2	Jumlah produk tersedia dan menampilkan *form* detail produk.	Jumlah produk tersedia dan menampilkan *form* detail produk.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol beli	Masuk ke halaman keranjang belanja dan menampilkan produk yang akan dibeli	Masuk ke halaman keranjang belanja dan menampilkan produk yang akan dibeli	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengubah jumlah produk yang akan dibeli : 3	Produk tersedia menampilkan pesan "Qty/jumlah produk berhasil dirubah" dan menampilkan biaya produk yang akan	Produk tersedia menampilkan pesan "Qty/jumlah produk berhasil dirubah" dan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
	dibeli.	menampilkan biaya produk yang akan dibeli.	
Menghapus produk yang akan dibeli	Menampilkan pesan "apakah anda yakin produk ini akan dihapus?"	Produk berhasil dihapus dan menampilkan pesan "produk berhasil dihapus"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Proses	Masuk ke halaman *form* informasi pengiriman	Masuk ke halaman *form* informasi pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari pencarian produk dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.25 :

Tabel 4. 25 Pengujian Keranjang Belanja (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memilih ukuran : (tidak memilih ukuran)	Menampilkan pesan "Ukuran belum dipilih"	Menampilkan pesan "Ukuran belum dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukkan jumlah pembelian produk : 100 (melebihi stok)	Menampilkan pesan "Jumlah produk yang anda masukkan melebihi batas stok produk yang ada, silahkan coba kembali."	Menampilkan pesan "Jumlah produk yang anda masukkan melebihi batas stok produk yang ada, silahkan coba kembali."	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol beli	Tidak dapat masuk ke halaman keranjang belanja	Tidak dapat masuk ke halaman keranjang belanja	[√] Diterima [ ] Ditolak

8. Pengujian *Form* Pengiriman

Berikut dapat dilihat pengujian dari *form* pengiriman dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.26 :

Tabel 4. 26 Pengujian *Form* Pengiriman (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol alamat lain	Masuk ke halaman pengisian informasi pengiriman	Masuk ke halaman informasi pengiriman dan menampilkan *form* pengisian alamat pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi semua informasi data pengiriman	Menampilkan tarif kirim	Menampilkan tarif kirim pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memilih jenis paket pengiriman : JNE - REGULER	Menampilkan tarif kirim	Menampilkan tarif kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol selesai belanja	Menampilkan pesan “Data pemesanan produk telah dikirim ke email anda dan	Data pemesanan berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Data	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
	berhasil disimpan”	pemesanan produk telah dikirim ke email anda dan berhasil disimpan”	

Berikut dapat dilihat pengujian dari *form* pengiriman dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.27 :

Tabel 4. 27 Pengujian *Form* Pengiriman (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama : (Nama dikosongkan)	Menampilkan pesan “Nama Belum Diisi”	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Nama Belum Diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Nama : abc	Menampilkan pesan “Nama minimal harus 4 karakter”	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Nama minimal harus 4 karakter”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Nama : 1234	Menampilkan pesan “Nama tidak boleh angka”	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Nama tidak boleh angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Alamat :	Menampilkan pesan	Data tidak	[√] Diterima

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
(Alamat tidak diisi)	"Alamat belum diisi"	berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Alamat belum diisi"	[ ] Ditolak
- Alamat : abc	Menampilkan pesan "Alamat minimal harus 10 karakter"	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Alamat minimal harus 10 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- No Telp (No Telp tidak diisi)	Menampilkan pesan "No telepon belum diisi"	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan "No telepon belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- No Telp : 1234	Menampilkan pesan "No telepon minimal harus 10 digit"	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan "No telepon minimal harus 10 digit"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- No Telp : abcdefghij	Menampilkan pesan "Input telepon harus berupa angka"	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Input telepon harus berupa angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Kode Pos : (Kode pos tidak diisi)	Menampilkan pesan "Kode pos belum	Data tidak berhasil disimpan	

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
	diisi"	dan menampilkan pesan "Kode pos belum diisi"	
- Kode Pos: 123	Menampilkan pesan "Kode pos harus 5 digit"	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Kode pos harus 5 digit git"	
- Provinsi : (Provinsi tidak dipilih)	Menampilkan pesan "Provinsi Belum Dipilih"	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Provinsi Belum Dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Kota/Daerah : (Kota/Daerah tidak dipilih)	Menampilkan pesan "Kota/Daerah Belum Dipilih"	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Kota/Daerah Belum Dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Jenis Paket Pengiriman : (tidak dipilih)	Menampilkan pesan "Jenis Paket Pengiriman Belum Dipilih"	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Jenis Paket Pengiriman Belum Dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak

9. Pengujian Konfirmasi Pembayaran

Berikut dapat dilihat pengujian dari konfirmasi pembayaran dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.28 :

Tabel 4. 28 Pengujian Konfirmasi Pembayaran (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi data konfirmasi pembayaran : - Tanggal Pembayaran : 2013-01-22 -Tujuan Rekening : BNI-0129441677 -Id Pemesanan : 21012013374 - Jumlah Pembayaran : Rp 124000	Data konfirmasi pembayaran disimpan dan menampilkan pesan “Konfirmasi Pembayaran telah berhasil disimpan, mohon tunggu konfirmasi petugas sampai pembayaran anda diterima oleh kami.”	Data konfirmasi pembayaran disimpan dan menampilkan pesan “Konfirmasi Pembayaran telah berhasil disimpan, mohon tunggu konfirmasi petugas sampai pembayaran anda diterima oleh kami.”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari konfirmasi pembayaran dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.29 :

Tabel 4. 29 Pengujian Konfirmasi Pembayaran (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Tanggal Pembayaran : (Tanggal tidak diisi)	Menampilkan pesan “Tanggal pembayaran belum diisi”	Data tidak dapat disimpan dan menampilkan pesan “Tanggal pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
		belum diisi"	
- Tanggal Pembayaran : (Tanggal pembayaran tidak diisi)	Menampilkan pesan "Tanggal pembayaran belum diisi"	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Tanggal pembayaran belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Id Pemesanan : (id pemesanan tidak diisi)	Menampilkan pesan "Id pemesanan belum diisi"	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Id pemesanan belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Jumlah pembayaran : (Jumlah pembayaran tidak diisi)	Menampilkan pesan "Jumlah pembayaran belum diisi"	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Jumlah pembayaran belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Jumlah pembayaran : abc	Menampilkan pesan "Inputan jumlah pembayaran harus berupa angka"	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Inputan jumlah pembayaran harus berupa angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak

10. Pengujian Histori Pemesanan

Berikut dapat dilihat pengujian dari histori pemesanan dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.30 :

Tabel 4. 30 Pengujian Histori Pemesanan (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu Histori Pemesanan	Menampilkan data histori pemesanan member	Menampilkan data histori pemesanan member	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Detail	Menampilkan form detail data pemesanan member	Menampilkan form detail data pemesanan member	[√] Diterima [ ] Ditolak

11. Pengujian Histori Retur

Berikut dapat dilihat pengujian dari histori retur dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.31 :

Tabel 4. 31 Pengujian Histori Retur (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu Histori Retur	Menampilkan data histori retur pemesanan member	Menampilkan data histori retur pemesanan member	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Detail	Menampilkan form detail retur pemesanan member	Menampilkan form detail retur pemesanan member	[√] Diterima [ ] Ditolak

12. Pengujian Retur pemesanan

Berikut dapat dilihat pengujian retur pemesanan dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.32 :

Tabel 4. 32 Pengujian Retur Pemesanan (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Histori Retur Pemesanan	Menampilkan form retur pemesanan	Menampilkan form retur pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih ID Pemesanan yang akan diretur	Menampilkan produk yang akan diretur	Menampilkan produk yang akan diretur	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik proses			

Berikut dapat dilihat pengujian dari retur pemesanan dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.33 :

Tabel 4. 33 Pengujian Retur Pemesanan (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
-Qty : (Qty tidak diisi) - Alasan : Sobek	Menampilkan pesan “Masukan dahulu qty/jumlah produk yang akan diretur”	Gagal diproses dan menampilkan pesan ““Masukan dahulu qty/jumlah produk yang akan diretur”	[√] Diterima [ ] Ditolak
-Alasan : (Alasan tidak diisi)	Menampilkan pesan “alasan pemesanan diretur belum anda isi”	Gagal diproses dan menampilkan pesan “alasan pemesanan diretur belum	[√] Diterima [ ] Ditolak

		anda isi”	
Klik proses	Menampilkan pesan “ data berhasil disimpan, mohon tunggu sampai permintaan retur anda dikonfirmasi oleh petugas”	Data berhasil diproses dan menampilkan pesan pesan “ data berhasil disimpan, mohon tunggu sampai permintaan retur anda dikonfirmasi oleh petugas”	[√] Diterima [ ] Ditolak

13. Pengujian Laporan

Berikut dapat dilihat pengujian dari laporan dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.34 :

Tabel 4. 34 Pengujian Laporan

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih laporan berdasarkan tanggal	Menampilkan data laporan hasil penjualan per tanggal	Menampilkan data laporan hasil penjualan per tanggal	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih laporan berdasarkan bulan	Menampilkan data laporan hasil penjualan per bulan	Menampilkan data laporan hasil penjualan per bulan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih laporan berdasarkan tahun	Menampilkan data laporan hasil penjualan per tahun	Menampilkan data laporan hasil penjualan tahun	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih laporan berdasarkan periode	Menampilkan data laporan hasil	Menampilkan data laporan hasil	[√] Diterima [ ] Ditolak

	penjualan per periode	penjualan per periode	

14. Pengujian Pengolahan Pengguna

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data pengguna dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.35 :

Tabel 4. 35 Pengujian Pengolahan Pengguna

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Tambah Pengguna	Menampilkan *form* tambah pengguna	Dapat Menampilkan *form* tambah pengguna	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Cari Pengguna	Menampilkan *form* cari pengguna	Dapat Menampilkan *form* cari pengguna	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Ubah Pengguna	Menampilkan *form* ubah pengguna	Dapat Menampilkan *form* ubah pengguna	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Hapus Pengguna	Menampilkan *form* hapus pengguna	Dapat menghapus data pengguna	[√] Diterima [ ] Ditolak

15. Pengujian Tambah Pengguna

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah pengguna dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.36 :

Tabel 4. 36 Pengujian Tambah Pengguna (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Nama : Iwa Kustiwa - Email/username : bag.pengadaan@ dewansportnmusic.com - Username YM : Iwa - Password : 1234 - Ketik ulang password : 1234 - Level : bag.pengadaan	Menampilkan data tambah pengguna	Dapat Menampilkan data tambah pengguna	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Simpan	Menyimpan data ke database dan menampilkan pesan "Penyimpanan data berhasil"	Data ke berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Penyimpanan data berhasil"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah pengguna dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.37 :

Tabel 4. 37 Pengujian Tambah Pengguna (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Nama : (tidak diisi)	Menampilkan pesan "Nama Belum Diisi"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Nama Belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

- Email/username : (tidak diisi)	Menampilkan pesan “Email belum diisi”	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan “Email Belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Username YM : (tidak diisi)	Menampilkan pesan “Username Yahoo Messenger belum diisi”	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan “Username Yahoo Messenger belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Password : (tidak diisi)	Menampilkan pesan “Password belum diisi”	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan “Password Belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Ketik Ulang Password : (tidak diisi)	Menampilkan pesan “Ketik ulang Password belum diisi”	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan “Ketik ulang Password belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Level : (tidak dipilih)	Menampilkan pesan “Level user belum diisi”	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan “Level user belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

16. Pengujian Cari Pengguna

Berikut dapat dilihat pengujian dari cari pengguna dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.38 :

Tabel 4. 38 Pengujian Cari Pengguna (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Cari Nama : iwa	Menampilkan data pengguna yang dicari	Dapat Menampilkan data pengguna yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari cari pengguna dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.39 :

Tabel 4. 39 Pengujian Tambah Pengguna (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Cari Nama : (xxx)	Menampilkan pesan keterangan “data masih kosong”	Menampilkan pesan keterangan “data masih kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak

17. Pengujian Ubah Pengguna

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah pengguna dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.40 :

Tabel 4. 40 Pengujian Ubah Pengguna (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Nama : Iwa Kustiwa - Email/username : bag.pengadaan@	Menampilkan data tambah pengguna	Dapat Menampilkan data tambah	[√] Diterima [ ] Ditolak

dewansportnmusic.com - Username YM : Iwa		pengguna	
Klik Simpan	Menyimpan data ke database dan menampilkan pesan "Pengubahan data berhasil"	Data ke berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Pengubahan data berhasil"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah pengguna dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.41 :

Tabel 4. 41 Pengujian Ubah Pengguna (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Nama : (Dikosongkan)	Menampilkan pesan "Nama Belum Diisi"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Nama Belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Email/username : (Dikosongkan)	Menampilkan pesan "Email belum diisi"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Email Belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Username YM : (Dikosongkan)	Menampilkan pesan "Username Yahoo Messenger belum diisi"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Username	[√] Diterima [ ] Ditolak

		Yahoo Messenger belum diisi”	

18. Pengujian Hapus Pengguna

Berikut dapat dilihat pengujian dari hapus pengguna dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.42 :

Tabel 4. 42 Pengujian Hapus Pengguna (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik hapus setiap pengguna	Data dihapus dan menampilkan pesan “Data berhasil dihapus”	Data berhasil dihapus dan menampilkan pesan “Data berhasil dihapus”	[√] Diterima [ ] Ditolak

19. Pengujian *Backup* dan *Restore*

Berikut dapat dilihat pengujian dari *backup* dan *restore* dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.43 :

Tabel 4. 43 Pengujian *Backup* dan *Restore Database* (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik *backup database*	Menghasilkan file *backup database* “backup.sql”	Proses *backup database* berhasil dan menghasilkan file “backup.sql”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik *restore database*	Mengupload file “backup.sql” dan menampilkan pesan “Database berhasil direstore”	Proses *restore* berhasil dan menampilkan pesan “Database berhasil direstore”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Klik *backup g*ambar	Menghasilkan file *backup* gambar "gambar.zip"	Proses *backup* gambar berhasil dan menghasilkan file "gambar.zip"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik *restore* gambar	Mengupload file "gambar.zip" dan menampilkan pesan "Gambar berhasil direstore"	Proses *restore* berhasil dan menampilkan pesan "Gambar berhasil direstore"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari *backup* dan *restore* dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.44 :

Tabel 4. 44 Pengujian *Backup* dan *Restore Database* (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik *restore database* (kosongkan)	Menampilkan pesan "File Sql belum diisi"	Proses *restore* gagal dan menampilkan pesan "File Sql belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik *restore* gambar (kosongkan)	Menampilkan pesan "File restore gambar belum diisi"	Proses *restore* gagal dan menampilkan pesan "File restore gambar belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

20. Pengujian Penyajian Informasi Member

Berikut dapat dilihat pengujian dari penyajian informasi member dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.45 :

Tabel 4. 45 Pengujian Penyajian Informasi Member (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Menu Member	Menampilkan data member yang aktif	Menampilkan data member yang aktif	[√] Diterima [ ] Ditolak

21. Pengujian Cari Member

Berikut dapat dilihat pengujian dari cari member dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.46 :

Tabel 4. 46 Pengujian Cari Member (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Cari Nama : iwa	Menampilkan data pengguna yang dicari	Dapat Menampilkan data pengguna yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari cari member dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.47:

Tabel 4. 47 Pengujian Cari Member (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Cari Nama : (kosongkan)	Menampilkan pesan keterangan “form cari belum disi”	Menampilkan pesan keterangan “form cari belum disi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Cari Nama : (xxx)	Menampilkan pesan keterangan “data masih kosong”	Menampilkan pesan keterangan “data masih kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak

22. Pengujian Konfirmasi Pemesanan

Berikut dapat dilihat pengujian dari konfirmasi pemesanan dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.48 :

Tabel 4. 48 Pengujian Konfirmasi Pemesanan (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Konfirmasi Pemesanan	Menampilkan pesan "Konfirmasi berhasil dan status pemesanan telah berubah menjadi Dibayar."	Proses konfirmasi pemesanan berhasil dan menampilkan pesan "Konfirmasi berhasil dan status pemesanan telah berubah menjadi Dibayar."	[√] Diterima [ ] Ditolak

23. Pengujian Pengisian Data Pengiriman Pemesanan

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengisian data pengiriman pemesanan dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.49 :

Tabel 4. 49 Pengujian Pengisian Data Pengiriman Pemesanan (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi *form* data pengiriman : - No Resi : 123456 - Tanggal Kirim : 2013-01-22	Menampilkan pesan "Data Pengiriman berhasil disimpan, status pemesanan telah diubah menjadi Dikirim."	Data berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Data Pengiriman berhasil disimpan, status pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak

		telah diubah menjadi Dikirim.”	

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengisian data pengiriman pemesanan dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.50 :

Tabel 4. 50 Pengujian Pengisian Data Pengiriman Pemesanan (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- No Resi : (tidak diisi)	Menampilkan pesan “No resi belum diisi.”	Data gagal disimpan dan menampilkan pesan “No resi belum diisi.”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Tanggal Kirim : (tidak diisi)	Menampilkan pesan “Tanggal kirim belum diisi.”	Data gagal disimpan dan menampilkan pesan “tanggal kirim belum diisi.”	[√] Diterima [ ] Ditolak

24. Pengujian Pengisian Data Penerimaan Pemesanan

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengisian data penerimaan pemesanan dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.51 :

Tabel 4. 51 Pengujian Pengisian Data Penerimaan Pemesanan (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi *form* data penerimaan : - Nama Penerima : Iwa - Tanggal Diterima :	Menampilkan pesan “Data Pengiriman berhasil disimpan, status pemesanan telah diubah menjadi	Data berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Data Pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak

2013-01-22	Diterima.”	berhasil disimpan, status pemesanan telah diubah menjadi Diterima.	

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengisian data penerimaan pemesanan dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.52 :

Tabel 4. 52 Pengujian Pengisian Data Penerimaan Pemesanan (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Nama Penerima : (tidak diisi)	Menampilkan pesan “Nama penerima belum diisi.”	Data gagal disimpan dan menampilkan pesan “Nama penerima belum diisi.”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Tanggal Diterima : (tidak diisi)	Menampilkan pesan “Tanggal diterima belum diisi.”	Data gagal disimpan dan menampilkan pesan “Tanggal diterima belum diisi.”	[√] Diterima [ ] Ditolak

25. Pengujian Konfirmasi Retur Pemesanan

Berikut dapat dilihat pengujian dari konfirmasi retur pemesanan dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.53 :

Tabel 4. 53 Pengujian Konfirmasi Retur Pemesanan (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Konfirmasi Retur Pemesanan	Menampilkan pesan “Data berhasil	Proses konfirmasi pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	disimpan, status permintaan retur telah berubah menjadi Telah Dikonfirmasi."	berhasil dan menampilkan pesan "Data berhasil disimpan, status permintaan retur telah berubah menjadi Telah Dikonfirmasi."	
Klik Tolak Retur Pemesanan	Menampilkan pesan "Data berhasil disimpan, status permintaan retur telah berubah menjadi Ditolak.."	Proses konfirmasi pemesanan berhasil dan menampilkan pesan "Data berhasil disimpan, status permintaan retur telah berubah menjadi Ditolak.."	[√] Diterima [ ] Ditolak

26. Pengujian Pengisian Data Pengiriman Retur Pemesanan

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengisian data pengiriman retur pemesanan dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.54 :

Tabel 4. 54 Pengujian Pengisian Data Pengiriman Retur Pemesanan

(Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi *form* data pengiriman retur : - No Resi : 123456 - Tanggal Kirim :	Menampilkan pesan "Data berhasil disimpan, status permintaan retur telah	Data berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Data	[√] Diterima [ ] Ditolak

2012-07-12	berubah menjadi Telah Dikirim.”	berhasil disimpan, status permintaan retur telah berubah menjadi Telah Dikirim.”	

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengisian data pengiriman pemesanan dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.55 :

Tabel 4. 55 Pengujian Pengisian Data Pengiriman Retur Pemesanan (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- No Resi : (tidak diisi)	Menampilkan pesan “No resi belum diisi.”	Data gagal disimpan dan menampilkan pesan “No resi belum diisi.”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Tanggal Kirim : (tidak diisi)	Menampilkan pesan “Tanggal kirim belum diisi.”	Data gagal disimpan dan menampilkan pesan “tanggal kirim belum diisi.”	[√] Diterima [ ] Ditolak

27. Pengujian Pengisian Data Penerimaan Retur Pemesanan

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengisian data penerimaan pemesanan dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.56 :

Tabel 4. 56 Pengujian Pengisian Data Penerimaan Retur Pemesanan

(Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi *form* data penerimaan : - Nama Penerima : Iwa - Tanggal Diterima : 2013-01-22	Menampilkan pesan "Data berhasil disimpan, status pengiriman retur telah berubah menjadi Telah Diterima."	Data berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Data berhasil disimpan, status pengiriman retur telah berubah menjadi Telah Diterima."	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengisian data penerimaan retur pemesanan dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.57 :

Tabel 4. 57 Pengujian Pengisian Data Penerimaan Retur Pemesanan (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Nama Penerima : (tidak diisi)	Menampilkan pesan "Nama penerima belum diisi."	Data gagal disimpan dan menampilkan pesan "Nama penerima belum diisi."	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Tanggal Diterima : (tidak diisi)	Menampilkan pesan "Tanggal diterima belum diisi."	Data gagal disimpan dan menampilkan pesan "Tanggal	[√] Diterima [ ] Ditolak

		diterima belum diisi.”	

28. Pengujian Tambah Kategori

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah data kategori dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.58 :

Tabel 4. 58 Pengujian Tambah Kategori (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi *form* : - Nama Kategori : Bola	Menampilkan data tambah kategori	Dapat Menampilkan data tambah kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Simpan	Menyimpan data ke database dan menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”	Data ke berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah kategori dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.59 :

Tabel 4. 59 Pengujian Tambah Kategori (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Nama Kategori : (tidak diisi)	Menampilkan pesan “Kategori Belum Diisi”	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan “Kategori Belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

- Nama Kategori : Bola (data sudah dipakai sebelumnya)	Menampilkan pesan "Kategori sudah dipakai sebelumnya, coba kembali dengan kategori yang berbeda"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Kategori sudah dipakai sebelumnya, coba kembali dengan kategori yang berbeda"	[√] Diterima [ ] Ditolak

29. Pengujian Ubah Kategori

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah kategori dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.60 :

Tabel 4. 60 Pengujian Ubah Kategori (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengubah data kategori : - Nama Kategori : Sweater	Menampilkan data kategori	Dapat Menampilkan data kateogri	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Simpan	Menyimpan data ke database dan menampilkan pesan "Data berhasil disimpan"	Data ke berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Data berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah kategori dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.61 :

Tabel 4. 61 Pengujian Ubah Kategori (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Nama Kategori : (dikosongkan)	Menampilkan pesan "Kategori Belum Diisi"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Kategori Belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Nama Kategori : Sepatu (data sudah dipakai sebelumnya)	Menampilkan pesan "Kategori sudah dipakai sebelunya, coba kembali dengan Kategori yang berbeda"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Kategori sudah dipakai sebelunya, coba kembali dengan Kategori yang berbeda"	[√] Diterima [ ] Ditolak

30. Pengujian Hapus Kategori

Berikut dapat dilihat pengujian dari hapus kategori dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4. 62 :

Tabel 4. 62 Pengujian Hapus Kategori (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik hapus data kategori	Data dihapus dan menampilkan pesan "Data berhasil dihapus"	Data berasil dihapus dan menampilkan pesan "Data berhasil dihapus"	[√] Diterima [ ] Ditolak

31. Pengujian Cari Kategori

Berikut dapat dilihat pengujian dari cari kategori dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.63 :

Tabel 4. 63 Pengujian Cari Kategori (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Cari Kategori : Bola	Menampilkan data kategori yang dicari	Dapat Menampilkan data kategori yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari cari kategori dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.64:

Tabel 4. 64 Pengujian Cari Kategori (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Cari Nama : (xxx)	Menampilkan pesan keterangan “data masih kosong”	Menampilkan pesan keterangan “data masih kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak

32. Pengujian Tambah Ukuran

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah data ukuran dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.65 :

Tabel 4. 65 Pengujian Tambah Ukuran (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi *form* : - Ukuran : M	Menampilkan data tambah ukuran	Dapat Menampilkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

- Keterangan Ukuran : Medium		data tambah ukuran	
Klik Simpan	Menyimpan data ke database dan menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”	Data ke berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah ukuran dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.66 :

Tabel 4. 66 Pengujian Tambah Ukuran (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Ukuran : (tidak diisi)	Menampilkan pesan “Ukuran belum diisi”	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan “Ukuran belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Keterangan Ukuran : (tidak diisi)	Menampilkan pesan “Keterangan ukuran belum diisi”	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan “Keterangan ukuran belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Ukuran :M (data sudah dipakai	Menampilkan pesan “Ukuran sudah	Proses penyimpanan	[√] Diterima [ ] Ditolak

sebelumnya)	dipakai sebelunya, coba kembali dengan ukuran yang berbeda”	gagal dan menampilkan pesan “Ukuran sudah dipakai sebelunya, coba kembali dengan ukuran yang berbeda”	

33. Pengujian Ubah Ukuran

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah ukuran dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.67 :

Tabel 4. 67 Pengujian Ubah Ukuran (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi *form* : - Ukuran : L - Keterangan Ukuran : Large	Menampilkan data ukuran	Dapat Menampilkan data ubah ukuran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Simpan	Menyimpan data ke database dan menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”	Data ke berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah ukuran dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.68 :

Tabel 4. 68 Pengujian Ubah Ukuran (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Ukuran : (dikosongkan)	Menampilkan pesan "Ukuran belum diisi"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Ukuran belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Keterangan Ukuran : (dikosongkan)	Menampilkan pesan "Keterangan ukuran belum diisi"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Keterangan ukuran belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Ukuran :M (data sudah dipakai sebelumnya)	Menampilkan pesan "Ukuran sudah dipakai sebelunya, coba kembali dengan ukuran yang berbeda"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Ukuran sudah dipakai sebelunya, coba kembali dengan ukuran yang berbeda"	[√] Diterima [ ] Ditolak

34. Pengujian Hapus Ukuran

Berikut dapat dilihat pengujian dari hapus ukuran dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.69 :

Tabel 4. 69 Pengujian Hapus Ukuran (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik hapus data ukuran	Data dihapus dan menampilkan pesan "Data berhasil dihapus"	Data berasil dihapus dan menampilkan pesan "Data berhasil dihapus"	[√] Diterima [ ] Ditolak

35. Pengujian Tambah Merk

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah data merk dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.70 :

Tabel 4. 70 Pengujian Tambah Merk (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi *form* : - Nama Merk : Nike	Menampilkan data tambah merk	Dapat Menampilkan data tambah merk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Simpan	Menyimpan data ke database dan menampilkan pesan "Data berhasil disimpan"	Data ke berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Data berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah merk dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.71 :

Tabel 4. 71 Pengujian Tambah Merk (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Nama Merk : (tidak	Menampilkan pesan	Proses	[√] Diterima

diisi)	"Nama Merk Belum Diisi"	penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Nama Merk Belum diisi"	[ ] Ditolak
- Nama Merk : Nike (data sudah dipakai sebelumnya)	Menampilkan pesan "Merk sudah dipakai sebelunya, coba kembali dengan ukuran yang berbeda"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Merk sudah dipakai sebelunya, coba kembali dengan ukuran yang berbeda"	[√] Diterima [ ] Ditolak

36. Pengujian Ubah Merk

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah merk dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.72 :

Tabel 4. 72 Pengujian Ubah Merk (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengubah Nama Merk : - Nama Merk : Nike	Menampilkan data merk	Dapat Menampilkan data merk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Simpan	Menyimpan data ke database dan menampilkan pesan "Data berhasil	Data ke berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Data	[√] Diterima [ ] Ditolak

	disimpan”	berhasil disimpan”	

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah merk dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.73 :

Tabel 4. 73 Pengujian Ubah Merk (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Nama Merk : (nama merk dikosongkan)	Menampilkan pesan “Nama Merk Belum Diisi”	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan “Nama Merk Belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Nama Merk : Nike (data sudah dipakai sebelumnya)	Menampilkan pesan “Merk sudah dipakai sebelunya, coba kembali dengan ukuran yang berbeda”	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan “Merk sudah dipakai sebelunya, coba kembali dengan ukuran yang berbeda”	[√] Diterima [ ] Ditolak

37. Pengujian Hapus Merk

Berikut dapat dilihat pengujian dari hapus merk dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.74 :

Tabel 4. 74 Pengujian Hapus Merk (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik hapus data merk	Data dihapus dan menampilkan pesan "Data berhasil dihapus"	Data berhasil dihapus dan menampilkan pesan "Data berhasil dihapus"	[√] Diterima [ ] Ditolak

38. Pengujian Cari Merk

Berikut dapat dilihat pengujian dari cari merk dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.75 :

Tabel 4. 75 Pengujian Cari Merk (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Cari Merk : Bola	Menampilkan data merk yang dicari	Dapat Menampilkan data merk yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari cari merk dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.76:

Tabel 4. 76 Pengujian Cari Merk (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Cari Nama : (xxx)	Menampilkan pesan keterangan "data masih kosong"	Menampilkan pesan keterangan "data masih kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Cari Nama : (*form* cari tidak diisi)	Menampilkan pesan keterangan "data cari	Menampilkan pesan keterangan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	belum diisi”	“data cari belum diisi”kosong”	

39. Pengujian Tambah Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah data produk dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.77 :

Tabel 4. 77 Pengujian Tambah Produk (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi *form* : - Nama Produk :Nike Mercurial - Kategori : Sepatu - Merk : Nike - Ukuran untuk : Dewasa - Diskon : 0 - Ditampilkan : Ya -Jenis produk : Olahraga sepakbola -Keterangan : produk bagus sekali	Menampilkan data tambah produk	Dapat Menampilkan data tambah produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Simpan	Menyimpan data ke database dan menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”	Data ke berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah produk dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.78 :

Tabel 4. 78 Pengujian Tambah Produk (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Nama Produk : (tidak diisi)	Menampilkan pesan "Nama Produk Belum Diisi"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Nama produk Belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Kategori : (tidak dipilih)	Menampilkan pesan "Kategori Belum Dipilih"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Kategori Belum dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Merk : (tidak dipilih)	Menampilkan pesan "Merk Belum Dipilih"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Merk Belum dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Harga : (tidak diisi)	Menampilkan pesan "Harga Belum Diisi"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Harga Belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Harga : abc	Menampilkan pesan "Inputan harga produk harus berupa angka"	Proses penyimpanan gagal dan	[√] Diterima [ ] Ditolak

		menampilkan pesan “Inputan harga produk harus berupa angka”	
- Diskon : abc	Menampilkan pesan “Inputan diskon produk harus berupa angka”	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan “Inputan diskon produk harus berupa angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Jenis Produk : (tidak dipilih)	Menampilkan pesan “Jenis Produk Belum Dipilih”	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan “Jenis Produk Belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak

40. Pengujian Ubah Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah produk dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.79 :

Tabel 4. 79 Pengujian Ubah Produk (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengubah data produk : - Nama Produk :Nike Mercurial CR7	Menampilkan data tambah produk	Dapat Menampilkan data tambah produk	[√] Diterima [ ] Ditolak

- Kategori : Sepatu - Merk : Nike - Ukuran untuk : Dewasa - Diskon : 0 - Ditampilkan : Ya -Jenis produk : Olahraga sepakbola -Keterangan : produk bagus sekali			
Klik Simpan	Menyimpan data ke database dan menampilkan pesan "Data berhasil disimpan"	Data ke berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Data berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah produk dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.80 :

Tabel 4. 80 Pengujian Ubah Produk (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Nama Produk : (tidak diisi)	Menampilkan pesan "Nama Produk Belum Diisi"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Nama produk Belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Kategori : (tidak dipilih)	Menampilkan pesan "Kategori Belum	Proses penyimpanan	[√] Diterima

	Dipilih”	gagal dan menampilkan pesan “Kategori Belum dipilih”	[ ] Ditolak
- Merk : (tidak dipilih)	Menampilkan pesan “Merk Belum Dipilih”	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan “Merk Belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Harga : (tidak diisi)	Menampilkan pesan “Harga Belum Diisi”	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan “Harga Belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Harga : abc	Menampilkan pesan “Inputan harga produk harus berupa angka”	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan “Inputan harga produk harus berupa angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Diskon : abc	Menampilkan pesan “Inputan diskon produk harus berupa angka”	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan “Inputan diskon produk harus berupa angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak

- Jenis Produk : (tidak dipilih)	Menampilkan pesan "Jenis Produk Belum Dipilih"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Jenis Produk Belum dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak

41. Pengujian Tambah Gambar Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah gambar produk dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.81 :

Tabel 4. 81 Pengujian Tambah Gambar Produk (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tambah gambar produk -Klik Gambar -Gambar Utama : Mercurial1.jpg -Gambar lain (1) : Mercurial2.jpg -Gambar lain (2) : Mercurial3.jpg Gambar lain (3) : Mercurial4.jpg	Menampilkan form pengolahan gambar	Menampilkan form pengolahan gambar	[√] Diterima [ ] Ditolak
-Upload	Menyimpan data ke database dan menampilkan pesan "Tambah data berhasil"	Data berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Tambah data berhasil"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah gambar produk dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.82 :

Tabel 4. 82 Pengujian Tambah Gambar Produk (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tambah gambar produk -Klik Gambar -Gambar Utama : (Gambar tidak diisi) -Gambar lain (1) : (Gambar tidak diisi) -Gambar lain (2) : (Gambar tidak diisi) Gambar lain (3) : (Gambar tidak diisi)	Menampilkan pesan "*form* masih kosong,,tolong isi dahulu *form* yang paling atas"	Data gagal disimpan dan Menampilkan pesan "*form* masih kosong,,tolong isi dahulu *form* yang paling atas"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tambah gambar produk -Klik Gambar -Gambar Utama : (Gambar tidak diisi) -Gambar lain (1) : (Gambar tidak diisi) -Gambar lain (2) : (Gambar tidak diisi) Gambar lain (3) : Nike Mercurial4.jpg	Menampilkan pesan "*form* masih kosong,,tolong isi dahulu *form* yang paling atas"	Data gagal disimpan dan Menampilkan pesan "*form* masih kosong,,tolong isi dahulu *form* yang paling atas	[√] Diterima [ ] Ditolak

42. Pengujian Hapus Gambar Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari hapus gambar produk dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.83 :

Tabel 4. 83 Pengujian Hapus Gambar Produk (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik hapus gambar produk	Data dihapus dan menampilkan pesan "Data berhasil dihapus"	Data berhasil dihapus dan menampilkan pesan "Data berhasil dihapus"	[√] Diterima [ ] Ditolak

43. Pengujian Tambah Stok Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah stok produk dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.84 :

Tabel 4. 84 Pengujian Tambah Stok Produk (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pengolahan stok produk : - Klik Stok	Menampilkan *form* pengolahan stok produk.	Menampilkan *form* pengolahan stok produk.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tambah stok produk : - Kode Produk : 37 (terisi otomatis) - Nama Produk :Nike Mercurial (terisi otomatis) - Merk : Nike (terisi otomatis) - Kategori : Sepatu (terisi otomatis) - Ukuran untuk : 41 - Berat : 1 kg - Jumlah Stok : 10	Menampilkan *form* pengolahan stok produk.	Dapat Menampilkan data tambah produk	[√] Diterima [ ] Ditolak

Klik Simpan	Menyimpan data ke database dan menampilkan pesan "Data berhasil disimpan"	Data ke berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Data berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah data produk dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.85 :

Tabel 4. 85 Pengujian Tambah Stok Produk (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Ukuran: (tidak diisi)	Menampilkan pesan "Ukuran produk belum dipilih"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Ukuran produk belum dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Berat : (tidak diisi)	Menampilkan pesan "Berat produk belum diisi"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Berat produk belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Jumlah Stok : (tidak diisi)	Menampilkan pesan "Stok produk belum diisi"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Stok produk belum	[√] Diterima [ ] Ditolak

		diisi”	

44. Pengujian Cari Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari cari produk dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.86 :

Tabel 4. 86 Pengujian Cari Produk (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Cari Produk : Nike Mercurial	Menampilkan data produk yang dicari	Dapat Menampilkan data produk yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari cari produk dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.87:

Tabel 4. 87 Pengujian Cari Produk (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Cari Produk : (xxx)	Menampilkan pesan keterangan “data masih kosong”	Menampilkan pesan keterangan “data masih kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Cari Produk: (*form* cari tidak diisi)	Menampilkan pesan keterangan “form cari belum diisi”	Menampilkan pesan keterangan “form cari belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

45. Pengujian Hapus Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari hapus produk dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.88 :

Tabel 4. 88 Pengujian Hapus Produk (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik hapus data produk	Data dihapus dan menampilkan pesan "Data berhasil dihapus"	Data berhasil dihapus dan menampilkan pesan "Data berhasil dihapus"	[√] Diterima [ ] Ditolak

46. Pengujian Ongkir

Berikut dapat dilihat pengujian dari ongkir dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.89 :

Tabel 4. 89 Pengujian Ongkir (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Jasa Pengiriman	Menampilkan *form* pengolahan jasa pengiriman	Dapat menampilkan *form* pengolahan jasa pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Jenis Jasa Pengiriman	Menampilkan *form* pengolahan jenis jasa pengiriman	Dapat menampilkan *form* pengolahan jenis jasa pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Provinsi	Menampilkan *form* pengolahan provinsi	Dapat menampilkan *form* pengolahan provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Kota	Menampilkan *form* pengolahan kota	Dapat menampilkan *form* pengolahan	[√] Diterima [ ] Ditolak

		kota	
Klik Tarif Kirim	Menampilkan *form* pengolahan tarif kirim	Dapat menampilkan *form* pengolahan tarif kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak

47. Pengujian Tambah Jasa Pengiriman

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah jasa pengiriman dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.90 :

Tabel 4. 90 Pengujian Tambah Jasa Pengiriman (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi *form* : - Nama Jasa Pengirim : POS	Menampilkan data tambah jasa pengiriman	Dapat Menampilkan data tambah jasa pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Simpan	Menyimpan data ke database dan menampilkan pesan "Data berhasil disimpan"	Data berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Data berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah jasa pengiriman dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.91 :

Tabel 4. 91 Pengujian Tambah Jasa Pengiriman (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Nama Jasa Pengirim : (tidak diisi)	Menampilkan pesan "Nama jasa pengirim belum diisi"	Proses penyimpanan gagal dan	[√] Diterima [ ] Ditolak

		menampilkan pesan “Nama jasa pengirim belum diisi”	
- Nama Jasa Pengirim : JNE (data sudah dipakai sebelumnya)	Menampilkan pesan “Nama jasa sudah dipakai sebelumya, coba kembali dengan nama yang berbeda”	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan “Nama jasa sudah dipakai sebelumya, coba kembali dengan nama yang berbeda”	[√] Diterima [ ] Ditolak

48. Pengujian Ubah Jasa Pengiriman

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah jasa pengiriman dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.92 :

Tabel 4. 92 Pengujian Ubah Jasa Pengiriman (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengubah jasa pengirim : - Nama Jasa Pengiriman : TIKI	Menampilkan data jasa pengirim	Dapat Menampilkan data jasa pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Simpan	Menyimpan data ke database dan menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”	Data ke berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah jasa pengiriman dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4. 93 :

Tabel 4. 93 Pengujian Ubah Jasa Pengiriman(Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Nama Jasa Pengirim : (tidak dipilih)	Menampilkan pesan "Nama jasa pengirim belum diisi"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Nama jasa pengirim belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Nama Jasa Pengirim : JNE (data sudah dipakai sebelumnya)	Menampilkan pesan "Nama jasa sudah dipakai sebelumnya, coba kembali dengan nama yang berbeda"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Nama jasa sudah dipakai sebelumnya, coba kembali dengan nama yang berbeda"	[√] Diterima [ ] Ditolak

49. Pengujian Hapus Jasa Pengirim

Berikut dapat dilihat pengujian dari hapus jasa pengirim dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.94 :

Tabel 4. 94 Pengujian Hapus Jasa Pengirim (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik hapus data jasa pengirim	Data dihapus dan menampilkan pesan	Data berasil dihapus dan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	“Data berhasil dihapus”	menampilkan pesan “Data berhasil dihapus”	

Berikut dapat dilihat pengujian dari hapus jasa pengirim dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.95 :

Tabel 4. 95 Pengujian Hapus Jasa Pengiriman (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik hapus data jasa pengirim (data yang sudah terhubung dengan data lain)	Menampilkan pesan “Data yang akan dihapus masih berhubungan dengan data jenis pengiriman, untuk menghapus data ini hapus dahulu jasa yang berhubungan”	Data gagal dihapus dan menampilkan pesan “Data yang akan dihapus masih berhubungan dengan data jenis pengiriman, untuk menghapus data ini hapus dahulu jasa yang berhubungan”	[√] Diterima [ ] Ditolak

50. Pengujian Cari Jasa Pengirim

Berikut dapat dilihat pengujian dari cari jasa pengirim dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.96 :

Tabel 4. 96 Pengujian Cari Jasa Pengirim (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Cari Jasa Pengirim : JNE	Menampilkan data jasa pengirim yang	Dapat Menampilkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	dicari	data jasa pengirim yang dicari	

Berikut dapat dilihat pengujian dari cari jasa pengirim dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.97:

Tabel 4. 97 Pengujian Cari Jasa Pengiriman (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Cari Nama : (xxx)	Menampilkan pesan keterangan "data masih kosong"	Menampilkan pesan keterangan "data masih kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

51. Pengujian Tambah Jenis Jasa Pengiriman

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah jenis jasa pengiriman dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.98 :

Tabel 4. 98 Pengujian Tambah Jenis Jasa Pengiriman (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi *form* : - Pilih Jasa Pengirim : JNE - Nama Jenis Jasa Pengirim : YES	Menampilkan data tambah jenis jasa pengiriman	Dapat Menampilkan data tambah jenis jasa pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Simpan	Menyimpan data ke database dan menampilkan pesan "Data berhasil disimpan"	Data berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Data berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah jenis jasa pengiriman dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.99 :

Tabel 4. 99 Pengujian Tambah Jenis Jasa Pengiriman (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Nama Jasa Pengirim : (tidak dipilih)	Menampilkan pesan "Nama jasa pengirim belum dipilih"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Nama jasa pengirim belum dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Nama Jenis Jasa Pengirim : (tidak diisi)	Menampilkan pesan "Nama jenis jasa belum diisi"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Nama jenis jasa belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Nama Jasa Pengirim : (tidak dipilih) - Nama Jenis Jasa Pengirim : Reguler	Menampilkan pesan "Nama jasa pengirim belum dipilih"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Nama jasa pengirim belum dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Nama Jasa Pengirim : JNE - Nama Jenis Jasa	Menampilkan pesan "Nama jenis sudah dipakai sebelumnya, coba kembali dengan	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Pengirim : YES (data sudah dipakai sebelumnya)	nama yang berbeda”	pesan “Nama jenis sudah dipakai sebelumnya, coba kembali dengan nama yang berbeda”	

52. Pengujian Ubah Jenis Jasa Pengiriman

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah jenis jasa pengiriman dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.100 :

Tabel 4. 100 Pengujian Ubah Jenis Jasa Pengiriman (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi *form* : - Pilih Jasa Pengirim : JNE - Nama Jenis Jasa Pengirim : REGULER	Menampilkan data tambah jenis jasa pengiriman	Dapat Menampilkan data tambah jenis jasa pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Simpan	Menyimpan data ke database dan menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”	Data berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah jenis jasa pengiriman dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.101 :

Tabel 4. 101 Pengujian Ubah Jenis Jasa Pengiriman (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Nama Jasa Pengirim : (tidak dipilih)	Menampilkan pesan "Nama jasa pengirim belum dipilih"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Nama jasa pengirim belum dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Nama Jenis Jasa Pengirim : (tidak diisi)	Menampilkan pesan "Nama jenis jasa belum diisi"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Nama jenis jasa belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Nama Jasa Pengirim : (tidak dipilih) - Nama Jenis Jasa Pengirim : REGULER	Menampilkan pesan "Nama jasa pengirim belum dipilih"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Nama jasa pengirim belum dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Nama Jasa Pengirim : JNE - Nama Jenis Jasa Pengirim : YES (data sudah dipakai sebelumnya)	Menampilkan pesan "Nama jenis sudah dipakai sebelumnya, coba kembali dengan nama yang berbeda"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Nama jenis sudah dipakai sebelumnya, coba	[√] Diterima [ ] Ditolak

		kembali dengan nama yang berbeda”	

53. Pengujian Hapus Jenis Jasa Pengiriman

Berikut dapat dilihat pengujian dari hapus jenis jasa pengirim dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.102 :

Tabel 4. 102 Pengujian Hapus Jenis Jasa Pengiriman (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik hapus data jenis jasa pengirim	Data dihapus dan menampilkan pesan “Data berhasil dihapus”	Data berhasil dihapus dan menampilkan pesan “Data berhasil dihapus”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari hapus jenis jasa pengirim dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.103 :

Tabel 4. 103 Pengujian Hapus Jenis Jasa Pengiriman (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik hapus data jenis jasa pengirim (data yang sudah terhubung dengan data lain)	Menampilkan pesan “Data yang akan dihapus masih berhubungan dengan data ongkos kirim, untuk menghapus data ini hapus dahulu omgkos kirim yang berhubungan”	Data gagal dihapus dan menampilkan pesan “Data yang akan dihapus masih berhubungan dengan data ongkos kirim, untuk menghapus	[√] Diterima [ ] Ditolak

		data ini hapus dahulu omgkos kirim yang berhubungan”	

54. Pengujian Cari Jenis Jasa Pengiriman

Berikut dapat dilihat pengujian dari cari jenis jasa pengirim dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.104 :

Tabel 4. 104 Pengujian Cari Jenis Jasa Pengirim (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Cari Jasa Pengirim : YES	Menampilkan data jenis jasa pengirim yang dicari	Dapat Menampilkan data jenis jasa pengirim yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari cari jenis jasa pengirim dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.105:

Tabel 4. 105 Pengujian Cari Jenis Jasa Pengirim (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Cari Nama : (xxx)	Menampilkan pesan keterangan “data masih kosong”	Menampilkan pesan keterangan “data masih kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak

55. Pengujian Tambah Provinsi

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah provinsi pengiriman dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.106 :

Tabel 4. 106 Pengujian Tambah Provinsi (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi *form* : - Nama Provinsi : Jawa Barat	Menampilkan data tambah provinsi	Dapat Menampilkan data tambah provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Simpan	Menyimpan data ke database dan menampilkan pesan "Data berhasil disimpan"	Data berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Data berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah provinsi dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.107 :

Tabel 4. 107 Pengujian Tambah Provinsi (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Nama Jasa Pengirim : (tidak diisi)	Menampilkan pesan "Nama jasa pengirim belum diisi"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Nama jasa pengirim belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Nama Jasa Pengirim : Jawa Barat (data sudah dipakai sebelumnya)	Menampilkan pesan "Nama provinsi sudah dipakai sebelumya, coba kembali dengan nama yang berbeda"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Nama	[√] Diterima [ ] Ditolak

		provinsi sudah dipakai sebelumya, coba kembali dengan nama yang berbeda”	

56. Pengujian Ubah Provinsi

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah provinsi dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.108 :

Tabel 4. 108 Pengujian Ubah Provinsi (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengubah provinsi : - Nama Provinsi : Jawa Timur	Menampilkan data provinsi	Dapat Menampilkan data provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Simpan	Menyimpan data ke database dan menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”	Data ke berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah provinsi dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.109 :

Tabel 4. 109 Pengujian Ubah Provinsi (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Nama Provinsi : (tidak diisi)	Menampilkan pesan “Nama provinsi belum	Proses penyimpanan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	diisi”	gagal dan menampilkan pesan “Nama rovinsi belum diisi”	

57. Pengujian Hapus Provinsi

Berikut dapat dilihat pengujian dari hapus provinsi dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.110 :

Tabel 4. 110 Pengujian Hapus Provinsi (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik hapus data provinsi	Data dihapus dan menampilkan pesan “Data berhasil dihapus”	Data berhasil dihapus dan menampilkan pesan “Data berhasil dihapus”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari hapus provinsi dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.111 :

Tabel 4. 111 Pengujian Hapus Provinsi (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik hapus provinsi (data yang sudah terhubung dengan data lain)	Menampilkan pesan “Data yang akan dihapus masih berhubungan dengan kota, untuk menghapus data ini hapus dahulu kota yang berhubungan”	Data gagal dihapus dan menampilkan pesan “Data yang akan dihapus masih berhubungan dengan kota,	[√] Diterima [ ] Ditolak

		untuk menghapus data ini hapus dahulu kota yang berhubungan”	

58. Pengujian Cari Provinsi

Berikut dapat dilihat pengujian dari cari provinsi dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.112 :

Tabel 4. 112 Pengujian Cari Provinsi (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Cari Provinsi : Jawa Barat	Menampilkan data provinsi yang dicari	Dapat Menampilkan provinsi yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari cari provinsi dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.113 :

Tabel 4. 113 Pengujian Cari Provinsi (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Cari Provinsi : (xxx)	Menampilkan pesan keterangan “data masih kosong”	Menampilkan pesan keterangan “data masih kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak

59. Pengujian Tambah Kota

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah kota dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.114 :

Tabel 4. 114 Pengujian Tambah Kota (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi *form* : - Pilih Provinsi : Jawa Barat - Nama Kota/ Daerah : Bandung	Menampilkan data tambah kota	Dapat Menampilkan data tambah kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Simpan	Menyimpan data ke database dan menampilkan pesan "Data berhasil disimpan"	Data berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Data berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah kota dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.115 :

Tabel 4. 115 Pengujian Tambah Kota (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Nama Provinsi : (tidak dipilih)	Menampilkan pesan "Nama provinsi belum dipilih"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Nama provinsi belum dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Nama Kota/ Daerah	Menampilkan pesan	Proses	[√] Diterima

: (tidak diisi)	"Nama kota/daerah belum diisi"	penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Nama kota/daerah belum diisi"	[ ] Ditolak
- Nama Provinsi : (tidak dipilih) - Nama Kota : Bandung	Menampilkan pesan "Provinsi belum dipilih"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Provinsi belum dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Nama Provinsi : Jawa Barat - Nama Kota/ Daerah : Bandung (data sudah dipakai sebelumnya)	Menampilkan pesan "Nama kota sudah dipakai sebelumnya, coba kembali dengan nama yang berbeda"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Nama kota sudah dipakai sebelumnya, coba kembali dengan nama yang berbeda"	[√] Diterima [ ] Ditolak

60. Pengujian Ubah Kota

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah kota dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.116 :

Tabel 4. 116 Pengujian Ubah Kota (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi *form* : - Pilih Provinsi : Jawa Barat	Menampilkan data ubah kota	Dapat Menampilkan data ubah kota	[√] Diterima [ ] Ditolak

- Nama Kota/ Daerah : Cimahi			
Klik Simpan	Menyimpan data ke database dan menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”	Data berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah kota dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.117 :

Tabel 4. 117 Pengujian Ubah Kota (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Nama Provinsi : (tidak dipilih)	Menampilkan pesan “Nama provinsi belum dipilih”	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan “Nama provinsi belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Nama Kota/ Daerah : (tidak diisi)	Menampilkan pesan “Nama kota/daerah belum diisi”	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan “Nama kota/daerah belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Nama Provinsi : (tidak dipilih)	Menampilkan pesan “Provinsi belum dipilih”	Proses penyimpanan gagal dan	[√] Diterima [ ] Ditolak

- Nama Kota : Cimahi		menampilkan pesan "Provinsi belum dipilih"	
- Nama Provinsi : Jawa Barat - Nama Kota/ Daerah : Bandung (data sudah dipakai sebelumnya)	Menampilkan pesan "Nama kota sudah dipakai sebelumnya, coba kembali dengan nama yang berbeda"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Nama kota sudah dipakai sebelumnya, coba kembali dengan nama yang berbeda"	[√] Diterima [ ] Ditolak

61. Pengujian Hapus Kota

Berikut dapat dilihat pengujian dari hapus kota dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.118 :

Tabel 4. 118 Pengujian Hapus Kota (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik hapus data kota	Data dihapus dan menampilkan pesan "Data berhasil dihapus"	Data berhasil dihapus dan menampilkan pesan "Data berhasil dihapus"	[√] Diterima [ ] Ditolak

62. Pengujian Cari Kota

Berikut dapat dilihat pengujian dari cari kota dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.119 :

Tabel 4. 119 Pengujian Cari Kota (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Cari Kota : Bandung	Menampilkan data kota yang dicari	Dapat Menampilkan kota yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari cari kota dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.120 :

Tabel 4. 120 Pengujian Cari Kota (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Cari Provinsi : (xxx)	Menampilkan pesan keterangan "data masih kosong"	Menampilkan pesan keterangan "data masih kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

63. Pengujian Tambah Ongkir

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah ongkir dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.121 :

Tabel 4. 121 Pengujian Tambah Ongkir (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi *form* : - Pilih Provinsi : Jawa Barat - Pilih Kota/ Daerah : Bandung - Pilih Jasa Pengiriman : JNE - Pilih Jenis	Menampilkan data tambah ongkir	Dapat Menampilkan data tambah ongkir	[√] Diterima [ ] Ditolak

Pengiriman : YES - Tarif Kirim : 7000 - Estimasi Lama Kirim : 1			
Klik Simpan	Menyimpan data ke database dan menampilkan pesan "Data berhasil disimpan"	Data berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Data berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah ongkir dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.122 :

Tabel 4. 122 Pengujian Tambah Ongkir (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Pilih Provinsi : (tidak dipilih)	Menampilkan pesan "Provinsi belum dipilih"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Provinsi belum dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Pilih Kota/ Daerah : (tidak dipilih)	Menampilkan pesan "Kota/daerah belum dipilih"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Kota/daerah belum dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Pilih Jasa Pengiriman : (tidak	Menampilkan pesan "Jasa Pengiriman	Proses penyimpanan	[√] Diterima [ ] Ditolak

dipilih)	belum dipilih"	gagal dan menampilkan pesan "Jasa Pengiriman belum dipilih"	
- Pilih Jenis Pengiriman : (tidak dipilih)	Menampilkan pesan "Jenis Pengiriman belum dipilih"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Jenis Pengiriman belum dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Tarif Kirim : (tidak diisi)	Menampilkan pesan "Tarif kirim belum diisi"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Tarif kirim belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Estimasi Lama Kirim : (tidak diisi)	Menampilkan pesan "Lama pengiriman belum diisi"	Proses penyimpanan gagal dan Lama pengiriman belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Pilih Provinsi : (Jawa Barat) - Pilih Kota/ Daerah : (Bandung) - Pilih Jasa Pengiriman : (JNE) - Pilih Jenis Pengiriman : (YES) - Tarif Kirim : (8000)	Menampilkan pesan "Untuk kota dan jenis pengiriman sudah dipakai sebelumnya pada tarif kirim tersebut, coba kembali dengan kota dan jenis pengiriman yang berbeda"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Untuk kota dan jenis pengiriman sudah dipakai sebelumnya pada	[√] Diterima [ ] Ditolak

- Estimasi Lama Kirim : (1)		tarif kirim tersebut, coba kembali dengan kota dan jenis pengiriman yang berbeda”	

64. Pengujian Ubah Ongkir

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah ongkir dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.123 :

Tabel 4. 123 Pengujian Ubah Ongkir (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi data yang akan diubah : - Ongkos Kirim : 10000 - Lama pengiriman : 5	Data disimpan ke dalam database dan menampilkan pesan “Data berasil disimpan”	Data berhasil disimpan disimpan ke dalam database dan menampilkan pesan “Data berasil disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah data ongkir dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.124 :

Tabel 4. 124 Pengujian Ubah Ongkir (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi data yang akan diubah : - Ongkos Kirim : (data dikosongkan)	Menampilkan pesan “Ongkos kirim belum diisi”	Data gagal disimpan dan menampilkan pesan “Ongkos kirim belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

- Lama Pengiriman : (data dikosongkan)	Menampilkan pesan "Lama Pengiriman belum diisi"	Data gagal disimpan dan menampilkan pesan "Lama Pengiriman belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

65. Pengujian Hapus Ongkir

Berikut dapat dilihat pengujian dari hapus data ongkir dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.125 :

Tabel 4. 125 Pengujian Hapus Ongkir

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik hapus data ongkir	Data dihapus dan menampilkan pesan "Data berhasil dihapus"	Data berasil dihapus dan menampilkan pesan "Data berhasil dihapus"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari hapus data ongkir dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.126 :

Tabel 4. 126 Pengujian Hapus Ongkir

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik hapus data ongkir : (data sudah dipakai sebelumnya)	Menampilkan pesan "Data tidak dapat dihapus karena sudah dipakai pada data pemesanan"	Data gagal dihapus dan menampilkan pesan "Data tidak dapat dihapus karena sudah dipakai pada data	[√] Diterima [ ] Ditolak

		pemesanan”	

66. Pengujian Tambah Bank

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah data bank dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.127 :

Tabel 4. 127 Pengujian Tambah Bank (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi *form* : - Nama Bank : BNI - No rekening : 0129441677 - Atas Nama : Dede Gunawan - Logo Bank : Logo.jpg	Menampilkan data tambah bank	Dapat Menampilkan data tambah bank	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Simpan	Menyimpan data ke database dan menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”	Data ke berhasil disimpan dan menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah bank dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.128 :

Tabel 4. 128 Pengujian Tambah Bank (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Nama Bank : (tidak diisi)	Menampilkan pesan “Nama bank belum diisi”	Proses penyimpanan gagal dan	[√] Diterima [ ] Ditolak

		menampilkan pesan “Nama bank belum diisi”	
- No rekening : (data tidak diisi)	Menampilkan pesan “Nomor rekening bank belum diisi”	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan “Nomor rekening bank belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Atas nama : (data tidak diisi)	Menampilkan pesan “Atas nama nomor rekening bank belum diisi”	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan “Atas nama nomor rekening bank belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
- Logo Bank : (data tidak diisi	Menampilkan pesan “Logo bank belum diisi”	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan “Logo bank belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

67. Pengujian Ubah Bank

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah bank dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.129 :

Tabel 4. 129 Pengujian Ubah Bank (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengubah data bank :	Menampilkan data	Dapat	[√] Diterima

- Nama Bank : BNI - Logo Bank : Logo.jpg - No rekening : 123456789 - Atas Nama : Dede Gunawan	bank	Menampilkan data bank	[ ] Ditolak
Klik Simpan	Menyimpan data ke database dan menampilkan pesan "Data berhasil disimpan"	Data ke berhasil disimpan dan menampilkan pesan "Data berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah bank dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.130 :

Tabel 4. 130 Pengujian Ubah Bank (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
- Nama Bank : (tidak diisi)	Menampilkan pesan "Nama bank belum diisi"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Nama bank belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
- No rekening : (data tidak diisi)	Menampilkan pesan "Nomor rekening bank belum diisi"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Nomor rekening bank belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

- Atas nama : (data tidak diisi)	Menampilkan pesan "Atas nama nomor rekening bank belum diisi"	Proses penyimpanan gagal dan menampilkan pesan "Atas nama nomor rekening bank belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

68. Pengujian Hapus Bank

Berikut dapat dilihat pengujian dari hapus bank dengan data yang benar, ditunjukkan pada tabel 4.131 :

Tabel 4. 131 Pengujian Hapus Bank (Data Benar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik hapus data bank	Data dihapus dan menampilkan pesan "Data berhasil dihapus"	Data berasil dihapus dan menampilkan pesan "Data berhasil dihapus"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari hapus bank dengan data yang salah, ditunjukkan pada tabel 4.132 :

Tabel 4. 132 Pengujian Hapus Bank (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik hapus data bank	Menampilkan pesan "Data tidak dapat dihapus karena sudah dipakai pada data pembayaran"	Data gagal dihapus dan menampilkan pesan "Data tidak dapat dihapus karena sudah	[√] Diterima [ ] Ditolak

		dipakai pada data pembayaran”	

4.4 Kesimpulan Pengujian Alpha

Berdasarkan hasil pengujian alpha (fungsional) dengan kasus uji diatas dapat ditarik kesimpulan bahwa pembangunan *e-commerce* Dewan Sport Dan Musik telah melalui tahap perbaikan dan sudah dimaksimalkan terhadap proses-proses tersebut dan secara fungsional sistem sudah dapat digunakan dan menghasilkan *output* yang diharapkan.

4.5 Pengujian Beta

Pengujian beta merupakan pengujian yang dilakukan secara objektif dimana diuji langsung ke lapangan yaitu kepada masyarakat yang akan menggunakan website e-commerce ini dan toko yang bersangkutan dengan membuat kuesioner mengenai kepuasan pengguna dengan kandungan poin syarat *user friendly* untuk selanjutnya dibagikan kepada sebagian pengguna. Dari hasil kuesioner tersebut akan dilakukan perhitungan untuk dapat diambil kesimpulan terhadap penilaian penerapan sistem yang baru.

Pengujian beta ini dilakukan dengan cara melakukan pengujian langsung di tempat penelitian, penelitian ini dilakukan di dua lingkungan, yaitu :

1. Lingkungan Toko Dewan Sport dan Musik.

Penelitian di lingkungan Toko Dewan Sport dan Musik dilakukan agar dapat mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat menjadi alternatif penyelesaian permasalahan yang telah dijelaskan di awal.

2. Lingkungan masyarakat umum

Penelitian di lingkungan pada masyarakat umum khususnya yang sudah terbiasa dengan teknologi internet, dilakukan agar dapat mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat memberikan kemudahan masyarakat umum untuk melakukan transaksi pemesanan dan pembelian produk secara *online*.

4.5.1 Pengujian Beta Untuk Toko (Situs *Backend*)

Pengujian Beta untuk toko dilakukan dengan cara wawancara kepada setiap pegawai yang akan memakai sistem, berikut adalah hasil dari wawancara kepada setiap pegawai dan pemilik dari toko :

4.5.1.1 Pengujian Beta untuk Admin/Pemilik

1. Apakah anda setuju *website* ini dapat membantu sebagai sarana untuk penjualan dan mempromosikan produk ?

   Jawaban : Iya setuju, karena dengan cara seperti ini lebih modern dan banyak diminati oleh para konsumen,dengan adanya *website* ini produk Dewan Sport dan Musik dapat lebih dikenal secara luas oleh para konsumen serta membantu dalam penjualan produk kami.
2. Apakah anda setuju dengan adanya *website* ini anda dapat dengan mudah mengelola data produk dan pembuatan laporan penjualan ?

   Jawaban : Iya setuju, karena dengan adanya *website* ini saya dapat mengawasi dan mendapatkan informasi hasil penjualan mulai dari harian, bulanan, tahunan dan perperiode dengan mudah.
3. Apakah *website* bagian admin/pemilik ini mudah untuk digunakan ?

   Jawaban : Pada awalnya cukup sulit namun setelah beberapa saat diberikan pengarahan dan mencoba menggunakan *website* bagian admin/pemilik ini ternyata cukup mudah digunakan.

4.5.1.2 Pengujian Beta untuk Kasir

1. Apakah anda setuju *website* ini dapat membantu dalam mengelola pemesanan produk (transaksi) secara *online* ?

   Jawaban : Setuju, karena dengan adanya *website* ini memudahkan saya untuk mengelola data pemesanan/transaksi.
2. Apakah anda mengerti dengan intruksi yang terdapat pada *website* bagian kasir tersebut?

   Jawaban : Awalnya kurang paham, tetapi setelah mendapat pengarahan dan cara menggunakan *website* dibagian kasir ini, cukup mengerti
3. Apakah *website* bagian kasir ini mudah untuk digunakan ?

Jawaban : Iya, setelah saya mempelajarinya ternyata cukup mudah digunakan

4.5.1.3 Pengujian Beta untuk Bagian Pengadaan

1. Apakah anda setuju dengan adanya website ini memudahkan anda dalam mengelola data produk ?

   Jawaban : Tentu saja sangat membantu, dengan adanya *website* ini saya dapat mengelola informasi dan data produk dengan mudah.
2. Apakah anda mengerti dengan instruksi yang terdapat pada *website* bagian pengadaan tersebut ?

   Jawabab : Iya saya cukup mengerti setelah anda menerangkan dan menjelaskan kepada saya maksud dari intruksi-intruksi yang terdapat pada *website* tersebut.
3. Apakah *website* bagian pengadaan ini mudah untuk digunakan ?

   Jawaban : Cukup mudah, setidaknya saya sudah sedikit mengerti tentang komputer dan internet sehingga tidak terlalu sulit untuk digunakan.

4.5.2 Kuesioner Pengujian Beta Untuk Pengunjung (Situs *Frontend*)

Kuesioner disebarkan menggunakan teknik *Simple Random Sampling* dimana anggota *sample* dari populasi dilakukan secara acak tanpa memperhatikan strata yang ada dalam populasi. Kuisioner disebarkan kepada 30 orang masyarakat umum, dari hasil kuesioner tersebut akan dilakukan perhitungan agar dapat diambil kesimpulan terhadap penilaian penerapan sistem yang baru. Kuesioner terdiri dari 5 pernyataan dengan menggunakan skala 1 sampai 5 (skala likert).

Untuk mencari nilai persentase dari masing-masing jawaban kuesioner digunakan rumus skala likert sebagai berikut :

$$Y = \frac{S}{skorideal} \times 100$$

Keterangan :

Y = Nilai persentase yang dicari

S = Jumlah responden dikalikan dengan nilai yang di tetapkan jawaban

Skorideal = Nilai tertinggi dikalikan dengan jumlah sampel / responden

Berikut ini adalah hasil persentase masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya dengan menggunakan rumus diatas. Kuisioner ini diujikan kepada 30 orang.

1. Apakah anda setuju tampilan antarmuka/*interface website* ini menarik?

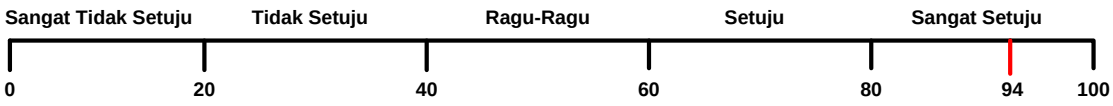
Tabel 4. 133 Hasil Pengujian Kuesioner soal nomor 1 (Situs *Frontend*)

Pertanyaan	Nilai	Jawaban	Responden	Nilai x Responden
1	5	Sangat Setuju	21	105
	4	Setuju	9	36
	3	Ragu-Ragu	0	0
	2	Tidak Setuju	0	0
	1	Sangat Tidak Setuju	0	0
		Jumlah	30	141

Berdasarkan data hasil kusioner tersebut, dapat dicari prosentase jawaban dengan menggunakan rumus :

$$Y = \frac{141}{30\ x\ 5} \times 100 = 94\ \%$$

Skala



Berdasarkan hasil persentase diatas maka dapat disimpulkan 94% menyatakan sangat setuju bahwa *website* yang dibangun tampilan antarmuka/*interface website* ini menarik.

2. Apakah anda setuju, penyajian informasi produk di *website* sudah sesuai dengan informasi yang dibutuhkan ?

Tabel 4. 134 Hasil Pengujian Kuesioner soal nomor 2 (Situs *Frontend*)

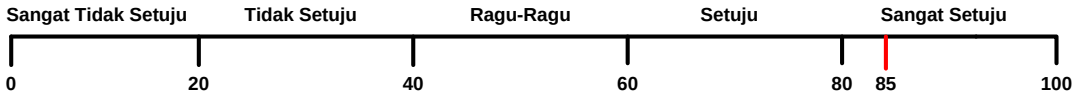
Pertanyaan	Nilai	Jawaban	Responden	Nilai x Responden
2	5	Sangat Setuju	12	60
	4	Setuju	14	56

	3	Ragu-Ragu	4	12
	2	Tidak Setuju	0	0
	1	Sangat Tidak Setuju	0	0
		Jumlah	30	128

Berdasarkan data hasil kusioner tersebut, dapat dicari prosentase jawaban dengan menggunakan rumus :

$$Y = \frac{128}{30\ x\ 5} \times 100 = 85\ \%$$

Skala



Berdasarkan hasil persentase diatas maka dapat disimpulkan 85% menyatakan sangat setuju bahwa *website* yang dibangun penyajian informasi produk di *website* sudah sesuai dengan informasi yang dibutuhkan.

3. Apakah anda setuju , penggunaan bahasa di *website* ini mudah dimengerti ?

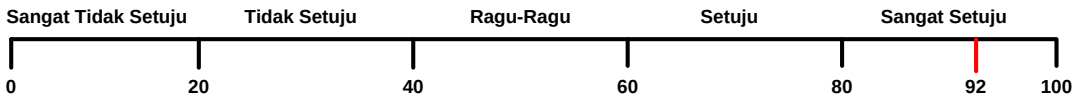
Tabel 4. 135 Hasil Pengujian Kuesioner soal nomor 3 (Situs *Frontend*)

Pertanyaan	Nilai	Jawaban	Responden	Nilai x Responden
3	5	Sangat Setuju	18	90
	4	Setuju	12	48
	3	Ragu-Ragu	0	0
	2	Tidak Setuju	0	0
	1	Sangat Tidak Setuju	0	0
		Jumlah	30	138

Berdasarkan data hasil kusioner tersebut, dapat dicari prosentase jawaban dengan menggunakan rumus :

$$Y = \frac{138}{30\ x\ 5} \times 100 = 92\ \%$$

Skala



Berdasarkan hasil persentase diatas maka dapat disimpulkan 92% menyatakan sangat setuju bahwa *website* yang dibangun penggunaan bahasa di *website* ini mudah dimengerti.

4. Apakah anda setuju *website* ini mempermudah anda dalam melakukan transaksi pemesanan serta dalam proses pembayaran ?

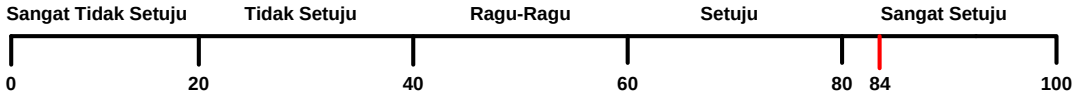
Tabel 4. 136 Hasil Pengujian Kuesioner soal nomor 4 (Situs *Frontend*)

Pertanyaan	Nilai	Jawaban	Responden	Nilai x Responden
4	5	Sangat Setuju	7	35
	4	Setuju	22	88
	3	Ragu-Ragu	1	3
	2	Tidak Setuju	0	0
	1	Sangat Tidak Setuju	0	0
		Jumlah	30	126

Berdasarkan data hasil kusioner tersebut, dapat dicari prosentase jawaban dengan menggunakan rumus :

$$Y = \frac{126}{30\ x\ 5} \times 100 = 84\ \%$$

Skala



Berdasarkan hasil persentase diatas maka dapat disimpulkan 84% menyatakan sangat setuju bahwa *website* yang dibangun mempermudah anda dalam melakukan transaksi pemesanan dan pembayaran

5. Apakah anda setuju *website* ini sudah layak untuk digunakan ?

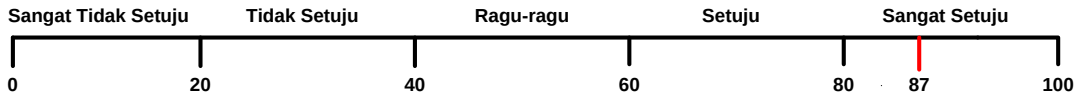
Tabel 4. 137 Hasil Pengujian Kuesioner soal nomor 5 (Situs *Frontend*)

Pertanyaan	Nilai	Jawaban	Responden	Nilai x Responden
5	5	Sangat Setuju	11	55
	4	Setuju	19	76
	3	Ragu-Ragu	0	0
	2	Tidak Setuju	0	0
	1	Sangat Tidak Setuju	0	0
		Jumlah	30	131

Berdasarkan data hasil kusioner tersebut, dapat dicari prosentase jawaban dengan menggunakan rumus :

$$Y = \frac{131}{30\ x\ 5} \times 100 = 87\ \%$$

Skala



Berdasarkan hasil persentase diatas maka dapat disimpulkan 87% menyatakan sangat setuju bahwa *website* yang dibangun sudah layak untuk digunakan.

6. Apakah anda setuju sistem pembayaran yang digunkan *website* ini aman?

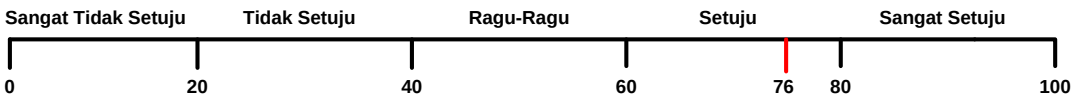
Tabel 4. 138 Hasil Pengujian Kuesioner soal nomor 6 (Situs *Frontend*)

Pertanyaan	Nilai	Jawaban	Responden	Nilai x Responden
6	5	Sangat Setuju	2	10
	4	Setuju	23	92
	3	Ragu-Ragu	3	9
	2	Tidak Setuju	2	4
	1	Sangat Tidak Setuju	0	0
		Jumlah	30	115

Berdasarkan data hasil kusioner tersebut, dapat dicari prosentase jawaban dengan menggunakan rumus :

$$Y = \frac{115}{30\ x\ 5} \times 100 = 76\%$$

Skala



Berdasarkan hasil persentase diatas maka dapat disimpulkan 76% menyatakan setuju bahwa sistem pembayaran yang digunakan aman.

4.5.3 Kesimpulan Pengujian Beta

Berdasarkan pengujian beta yang telah dilakukan, bahwa dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. *Website* ini memudahkan toko dalam penjualan dan mempromosikan produk.
2. *Website* ini memudahkan toko dalam mengolah data produk dan pembuatan laporan.
3. *Website* ini memberikan kemudahan kepada konsumen untuk mendapat informasi tentang produk yang dibutuhkan.
4. *Website* ini memberikan kemudahan kepada konsumen dalam proses bertransaksi serat memudahkan dalam proses pembayaran