BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

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

4.1 Implemantasi 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 penjelesan mengenai lingkungan implementasi, dan implementasi program.

4.1.1 Perangkat Keras Yang Digunakan

Spesifikasi perangkat keras (*hardware*) yang digunakan dalam pembangunan website *E-Commerce* pada Toko Kerudung Evi Collection tercantung pada tabel 4.1 berikut:

Tabel 4.1 Perangkat Keras Yang Digunakan

Perangkat Keras	Spesifikasi
Processor	Intel Pentium Core 2 Duo 2.8 Ghz
RAM	2 Gb
Harddisk	320 Gb
Monitor	1024 x 768 pixels
VGA	256 Mb
Lan Card	On-board
Koneksi Internet	100 Mbps

4.1.2 Perangkat Lunak Yang Digunakan

Spesifikasi perangkat lunak yang digunakan dalam membangun aplikasi *e-commerce* pada Toko Kerudung Evi Collection adalah sebagai berikut :

Tabel 4.2 Perangkat Lunak Yang Digunakan

No	Perangkat Lunak	Keterangan
1.	Sistem Operasi	Sistem Operasi Windows 7
2.	PHP	Bahasa Pemrograman
3.	MySQL	Penyimpanan *Database*
4.	*PhpMyAdmin*	*Interface database*
5.	XAMPP	*Web server*
6.	Macromedia Dreamweaver	Kode dan perancangan tampilan
7.	*Mozila Firefox*	Web browser

4.1.3 Implementasi Database

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

1. Pembuatan tabel admin

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `admin` (
  `id_admin` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nik` int(11) NOT NULL,
  `username` varchar(20) NOT NULL,
  `password` varchar(15) NOT NULL,
  `nama` varchar(50) NOT NULL,
  `no_telp` varchar(11) NOT NULL,
  `ho_hp` varchar(15) NOT NULL,
  `email` varchar(30) NOT NULL,
```

```
  `alamat` text NOT NULL,
  `id_kab_kota` smallint(3) NOT NULL,
  `id_provinsi` smallint(3) NOT NULL,
  `tgl_login` date DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_admin`),
  KEY `nik` (`nik`,`username`),
  KEY `id_provinsi` (`id_provinsi`),
  KEY `id_kab_kota` (`id_kab_kota`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='table
admin' AUTO_INCREMENT=2 ;
```

2. Pembuatan tabel bank

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `bank` (
  `id_bank` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_bank` varchar(25) NOT NULL,
  `no_rek` int(20) NOT NULL,
  `atas_nama` varchar(50) NOT NULL,
  `link_url` varchar(60) NOT NULL,
  `logo_bank` varchar(255) NOT NULL,
  `id_admin` int(11) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_bank`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
COMMENT='table_bank' AUTO_INCREMENT=5 ;
```

3. Pembuatan tabel banner

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `banner` (
  `id_banner` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_banner` varchar(30) NOT NULL,
  `banner` varchar(255) NOT NULL,
  `id_admin` int(11) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_banner`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='table
banner' AUTO_INCREMENT=6 ;
```

4. Pembuatan tabel member

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `members` (
  `id_member` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `password` varchar(64) NOT NULL,
  `nama_depan` varchar(50) NOT NULL,
  `nama_belakang` varchar(40) DEFAULT NULL,
  `email` varchar(35) NOT NULL,
  `telepon` varchar(15) DEFAULT NULL,
  `jenis_kelamin` varchar(2) DEFAULT NULL,
  `alamat` text NOT NULL,
  `id_kab_kota` smallint(3) NOT NULL,
  `id_provinsi` smallint(3) NOT NULL,
  `kodepos` int(11) DEFAULT NULL,
  `tgl_login` date DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_member`)
```

```
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='table
member' AUTO_INCREMENT=15 ;
```

5. Pembuatan tabel konfirmasi member

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `konf_members` (
  `id_konf_member` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `email` varchar(50) NOT NULL,
  `kode_konf` varchar(30) NOT NULL,
  `status` int(2) DEFAULT '0',
  PRIMARY KEY (`id_konf_member`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=15 ;
```

6. Pembuatan tabel produk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produk` (
  `id_produk` varchar(11) NOT NULL,
  `id_prd` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `tanggal_masuk` date DEFAULT NULL,
  `nama_produk` varchar(100) NOT NULL,
  `produk_seo` varchar(255) NOT NULL,
  `deskripsi` text NOT NULL,
  `harga` varchar(20) NOT NULL,
  `berat` varchar(5) NOT NULL,
  `stok` int(5) NOT NULL,
  `discount` varchar(5) DEFAULT NULL,
```

```
  `gambar1` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `gambar2` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `gambar3` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `gambar4` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `id_kategori` int(11) DEFAULT NULL,
  `id_sub_kategori` int(11) DEFAULT NULL,
  `id_warna` int(11) DEFAULT NULL,
  `id_motif` int(11) DEFAULT NULL,
  `id_admin` int(11) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_prd`),
  KEY `id_sub_kategori` (`id_sub_kategori`),
  KEY `id_kategori` (`id_kategori`),
  KEY `id_sub_kategori_2` (`id_sub_kategori`),
  KEY `id_kategori_2` (`id_kategori`),
  KEY `id_ukuran` (`id_warna`),
  KEY `id_motif` (`id_motif`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='table
produk' AUTO_INCREMENT=10 ;
```

7. Pembuatan tabel kategri

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kategori` (
  `id_kategori` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_kategori` varchar(100) NOT NULL,
  `kategori_seo` varchar(150) NOT NULL,
```

```
  `id_admin` int(11) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kategori`),
  KEY `nama_kategori` (`nama_kategori`,`kategori_seo`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='table
kategori' AUTO_INCREMENT=4 ;
```

8. Pembuatan tabel motif

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `motif` (
  `id_motif` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `motif` varchar(25) NOT NULL,
  `ket` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `id_admin` int(11) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_motif`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=2 ;
```

9. Pembuatan tabel warna

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `warna` (
  `id_warna` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `warna` varchar(20) NOT NULL,
  `id_admin` int(11) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_warna`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=4 ;
```

10. Pembuatan tabel pembelian

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pembelian` (
  `id_pembelian` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_depan` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `nama_belakang` varchar(30) COLLATE latin1_general_ci DEFAULT
NULL,
  `alamat` text COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `kodepos` int(7) NOT NULL,
  `telepon` varchar(20) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `tgl_terima` varchar(20) COLLATE latin1_general_ci DEFAULT
NULL,
  `tgl_order` date NOT NULL,
  `jam_order` time NOT NULL,
  `id_kab_kota` int(11) NOT NULL,
  `id_provinsi` int(11) NOT NULL,
  `id_jasa_pengiriman` int(11) NOT NULL,
  `totalongkir` int(11) DEFAULT NULL,
  `grandtotal` int(11) DEFAULT NULL,
  `cara_pembayaran` varchar(10) COLLATE latin1_general_ci DEFAULT
NULL,
  `tgl_jt_tempo` date DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_pembelian`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci AUTO_INCREMENT=59 ;
```

11. Pembuatan tabel detail pembelian

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detail_pembelian` (
  `id_pembelian` int(5) NOT NULL,
  `id_member` int(11) NOT NULL,
  `id_prd` int(11) NOT NULL,
  `jumlah` int(5) NOT NULL,
  `status` varchar(30) COLLATE latin1_general_ci DEFAULT NULL,
  `status_retur` int(2) NOT NULL DEFAULT '0'
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci;
```

12. Pembuatan tabel Cart

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `cart_temp` (
  `id_cart_temp` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_prd` int(11) NOT NULL,
  `id_session` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `id_member` int(11) DEFAULT NULL,
  `jumlah` int(5) NOT NULL,
  `tgl_cart_temp` date NOT NULL,
  `jam_cart_temp` time NOT NULL,
  `stok_temp` int(5) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_cart_temp`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci AUTO_INCREMENT=116 ;
```

13. Pembuatan tabel jasa pengiriman

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jasa_pengiriman` (
  `id_jasa_pengiriman` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_jasa_pengiriman` varchar(50) NOT NULL,
  `jenis_paket` varchar(35) DEFAULT NULL,
  `link_url` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `logo_jasa_pengiriman` varchar(255) NOT NULL,
  `id_admin` int(11) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_jasa_pengiriman`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=5 ;
```

14. Pembuatan tabel detail jasa pengiriman

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detail_jasa_pengiriman` (
  `id_detail_jasa_pengiriman` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_jasa_pengiriman` int(11) NOT NULL,
  `ongkos` varchar(15) NOT NULL,
  `id_kab_kota` smallint(3) NOT NULL,
  `id_provinsi` smallint(3) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_detail_jasa_pengiriman`),
  KEY `id_jasa_pengiriman` (`id_jasa_pengiriman`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=11 ;
```

15. Pembuatan tabel pengiriman

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pengiriman` (
  `id_pengiriman` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_pembelian` int(11) NOT NULL,
  `no_resi` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_pengiriman`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=11 ;
```

16. Tabel konfirmasi pembayaran

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `konfirmasi_pembayaran` (
  `id_konf_bayar` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_bank` int(11) NOT NULL,
  `id_pembelian` int(11) NOT NULL,
  `bank_pembayar` varchar(20) NOT NULL,
  `kode_transaksi` int(30) NOT NULL,
  `tgl_transfer` varchar(20) NOT NULL,
  `no_rek_pembeli` int(20) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_konf_bayar`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=27 ;
```

17. Pembuatan tabel provinsi

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `provinsi` (
  `id_provinsi` smallint(3) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `provinsi` varchar(100) NOT NULL,
```

```
  PRIMARY KEY (`id_provinsi`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8
AUTO_INCREMENT=34 ;
```

18. Pembuatan tabel kab_kota

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kab_kota` (
  `id_kab_kota` smallint(3) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_provinsi` smallint(3) NOT NULL,
  `kab_kota` varchar(100) NOT NULL,
  `id_admin` int(11) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kab_kota`),
  KEY `id_provinsi` (`id_provinsi`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8
AUTO_INCREMENT=439 ;
```

19. Pembuatan tabel retur

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `retur` (
  `id_retur` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_pembelian` int(11) NOT NULL,
  `id_jenis_kerusakan` int(11) NOT NULL,
  `alasan_retur` text NOT NULL,
  `tgl_retur` text,
  `no_resi` int(20) DEFAULT NULL,
  `tgl_validasi_retur` varchar(12) DEFAULT NULL,
  `jumlah` int(3) DEFAULT NULL,
```

```
  `id_prd` int(11) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_retur`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=16 ;
```

20. Pembuatan tabel jenis kerusakan

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jenis_kerusakan` (
  `id_jenis_kerusakan` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `kerusakan` varchar(30) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_jenis_kerusakan`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=3 ;
```

21. Pembuatan tabel petunjuk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `petunjuk` (
  `id_petunjuk` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_admin` int(11) NOT NULL,
  `judul_petunjuk` varchar(50) NOT NULL,
   `petunjuk_seo` varchar(55) NOT NULL,
   `isi_petunjuk` text NOT NULL,
 PRIMARY KEY (`id_petunjuk`))
ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='table
petunjuk' AUTO_INCREMENT=5 ;
```

22. Pembuatan tabel polling

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `polls` (
```

```
  `pollID` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `pollQuestion` varchar(250) DEFAULT NULL,
  `pollStatus` tinyint(4) DEFAULT NULL COMMENT '0:passive -
1:active',
  `id_admin` int(11) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`pollID`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=2 ;
```

23. Pembuatan tabel polling jawab

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pollanswers` (
  `pollAnswerID` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `pollID` int(11) DEFAULT NULL,
  `pollAnswerValue` varchar(250) DEFAULT NULL,
  `pollAnswerPoints` int(11) DEFAULT NULL,
  `pollAnswerListing` int(11) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`pollAnswerID`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=8 ;
```

24. Pembuatan tabel rating

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `rating` (
  `id_rating` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_prd` int(11) DEFAULT NULL,
  `counter` int(11) DEFAULT '0',
```

```
 `value` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
 PRIMARY KEY (`id_rating`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=10 ;
```

25. Pembuatan tabel komentar

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `komentar` (
 `id_komentar` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
 `nama_kontak` varchar(30) NOT NULL,
 `email_kontak` varchar(40) NOT NULL,
 `pesan_kontak` text NOT NULL,
 PRIMARY KEY (`id_komentar`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=9 ;
```

4.1.4 Implementasi Antarmuka

Implementasi antarmuka dilakukan dengan setiap tampilan program yang dibangun dan pengkodeannya dalam bentuk *file* program. Berikut ini adalah implementasi antarmuka untuk pengunjung, member dan administrator. Adapun untuk tampilan implementasi pembangunan aplikasi *E-commerce* di Toko Kerudung Evi Collection akan dilampirkan pada halaman lampiran.

Tabel 4.3 Implementasi Antarmuka Pengunjung

Menu	Deskripsi	Nama File
Halaman Utama	Halaman utama untuk pengunjung	index.php
Registrasi	Halaman registrasi digunakan untuk mendaftar sebagai	content.php

	member	
Keranjang Belanja	Halaman keranjang belanja berisi tentang data pemesanan sementara	content.php
Kategori	Halaman Kategori ada 2, kerudung dewasa dan kerudung anak.	content.php
Petunjuk	Halaman untuk mengetahui bagaimana cara berbelanja, pembayaran dan proses pengiriman	content.php
Polling	Penilaian pengunjung terhadap WEB www.evicollection.com	kiri.php
Detail Produk	Halaman ini akan menampilkan detail produk.	content.php
Login Member	Login member digunakan sebagai halaman login member	login.php
Lupa Password	Digunakan untuk memberi tahu password dengan cara dikirim ke email	lupa_password.php
Pencarian	Digunakan untuk melakukan pencarian produk.	content.php

Implementasi *form* member dapat dilihat pada tabel 4.4 berikut:

Tabel 4.4 Implementasi Form Member

Menu	Deskripsi	Name File
Halaman Utama	Halaman utama untuk member	content.php
Profil	Halaman profil digunakan untuk melihat profil member tersebut	content.php
History Pembelian	Halaman untuk melihat history pembelian member	content.php
Konfirmasi Pembayaran	Halaman untuk mengkonfirmasi jika member sudah melakukan pembayaran	content.php
Konfirmasi Terima Barang	Halaman untuk mengkonfirmasi jika barang yang sudah dikirim telah diterima oleh member	content.php
Pengajuan Retur	Halaman untuk mengajukan retur produk kepada pihak evicollection	content.php
Konfirmasi Retur	Halaman yang digunakan untuk melakukan konfirmasi retur setelah retur disetujui oleh pihak evicollection	content.php

Ganti Password	Halaman digunakan untuk mengganti password yang akan dikirimkan ke email	content.php
Petunjuk	Halaman untuk mengetahui bagaimana cara berbelanja, pembayaran dan proses pengiriman	content.php
Keranjang Belanja	Halaman keranjang belanja berisi tentang data pemesanan sementara	content.php
Kategori	Halaman Kategori ada 2, kerudung dewasa dan kerudung anak.	content.php
Detail Produk	Halaman ini akan menampilkan detail produk.	content.php
Checkout	Halaman yang digunakan untuk proses selanjutnya setelah melakukan pembelian produk	content.php
Polling	Penilaian pengunjung terhadap WEB www.evicollection.com	kiri.php
Detail Polling	Detail penilaian pengunjung terhadap WEB www.evicollection.com	kiri.php
Logout	Digunakan member untuk keluar dari aplikasi	logout.php

Implementasi *form* bagian pemasaran dapat dilihat pada tabel 4.5 berikut:

Tabel 4.5 Implementasi Form Bagian Pemasaran

Menu	deskripsi	Nama File
Home	Halaman utama admin	content.php
Pengaturan Member	Halaman untuk melihat member evicollection	member.php
Pengaturan Produk - Data Kategori	Digunakan untuk menambah, mengubah dan menghapus data kategori	kategori.php
Pengaturan Produk - Data Warna	Digunakan untuk menambah, mengubah dan menghapus data warna	warna.php
Pengaturan Produk - Data Motif	Digunakan untuk menambah, mengubah dan menghapus data motif	motif.php
Pengaturan Produk - Data Produk	Digunakan untuk menambah, mengubah dan menghapus data	produk.php

	produk	
Data Master – Data Provinsi	Digunakan untuk menambah, mengubah dan menghapus data provinsi	provinsi.php
Data Master – Data Kota	Digunakan untuk menambah, mengubah dan menghapus data kota	kota.php
Data Master – Data Bank	Digunakan untuk menambah, mengubah dan menghapus data bank	bank.php
Data Master – Data Jasa Pengiriman	Digunakan untuk menambah, mengubah dan menghapus data jasa pengiriman	pengiriman.php
Data Master – Data Petunjuk	Digunakan untuk menambah, mengubah dan menghapus data petunjuk	petunjuk.php
Data Master – Data Polling	Digunakan untuk data polling	poll.php
Data Master – Data Banner	Digunakan untuk menambah, mengubah dan menghapus gambar banner	banner.php
Transaksi – Data Pesanan	Digunakan untuk melihat data pesanan	pesan.php
Transaksi – Konfirmasi Pembayaran transfer	Digunakan untuk mengkonfirmasi pembayaran yang dilakukan member dengan cara transfer	Konfirmasi pembayaran.php
Transaksi – konfirmasi pembayaran paypal	Digunakan untuk mengkonfirmasi pembayaran yang dilakukan member dengan cara melalui paypal	Konfirmasi pembayaranpaypal. php
Transaksi – Data Retur	Digunakan untuk melihat data barang yang di retur	retur.php
Pengiriman	Digunakan untuk melihat data pengiriman	pengiriman.php
Laporan	Digunakan untuk melihat laporan penjualan	laporan.php
Logout	Digunakan member untuk keluar dari aplikasi	logout.php

4.2 Pengujian Alpha

Sebuah aplikasi yang akan diterapkan haruslah bebas dari kesalahan-kesalahan atau *error*. Oleh karena itu, aplikasi harus diuji coba terlebih dahulu untuk mengetahui apakah masih terdapat *error* atau tidak.

4.2.1 Rencana Pengujian

Rencana pengujian akan dilakukan dengan menguji sistem secara alpa dan beta. Pengujian perangkat lunak *web e-commerce Toko Kerudung Evi Collection* selengkapnya dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

Adapun skenario pengujian aplikasi untuk pengunjung dapat dilihat pada tabel 4.6 berikut:

Tabel 4.6 Skenario Pengujian Aplikasi Pengunjung

Item Uji	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
Pendaftaran *Member*	Menampilkan *form* user baru	*Black Box*
	Isi *form* pendaftaran	*Black Box*
	Simpan data baru	*Black Box*
Menu Utama	Menampilkan data produk	*Black Box*
	Menampilkan link detail produk	*Black Box*
	Cari produk	*Black Box*
Detail produk	Menampilkan data detail produk	*Black Box*
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *Email*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*

Adapun skenario pengujian aplikasi untuk member dapat dilihat pada tabel 4.7 berikut:

Tabel 4.7 Skenario Pengujian Member

Item Uji	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
Ubah Profil	Menampilkan *form* ubah profil	*Black Box*
	Update Profil	*Black Box*
	Simpan perubahan	*Black Box*
ubah *password*	Menampilkan *form* ubah *password*	*Black Box*
	Verifikasi *password* lama	*Black Box*
	Verifikasi *password* baru	*Black Box*
	Verifikasi *password* baru ulangi	*Black Box*
Menu Utama	Menampilkan data kategori produk	*Black Box*
	Menampilkan link detail produk	*Black Box*

	Cari produk	*Black Box*
Detail produk	Menampilkan data detail produk	*Black Box*
	Klik tombol beli	*Black Box*
	Pilih rating	*Black Box*
	Menampilkan tombol pesan	*Black Box*
Keranjang Belanja	Menampilkan data pembelian	*Black Box*
	Menambah data pmbelian	*Black Box*
	Menghapus data pembelian	*Black Box*
	Menampilkan tombol checkout	
Checkout	Menampilkan data produk yang dibeli	*Black Box*
	Pilih alamat pengiriman	*Black Box*
	Pilih cara pembayaran	*Black Box*
Konfirmasi Pembayaran	Isi konfirmasi pemabayaran	*Black Box*
Konfirmasi Terima Barang	Isi konfirmasi terima barang	*Black Box*
Pengajuan retur	Isi pengajuan retur	*Black Box*
Konfirmasi Retur	Isi konfirmasi retur	*Black Box*
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *Email*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*

Adapun skenario pengujian aplikasi untuk bagian administrator dapat dilihat pada tabel 4.8 berikut:

Tabel 4.8 Skenario Pengujian Aplikasi Bagian Administrator

Item Uji	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
Data Kategori	Menampilkan data kategori	*Black Box*
	Menambah data kategori	*Black Box*
	Mengubah data kategori	*Black Box*
	Menghapus data kategori	*Black Box*
Data Warna	Menampilkan data warna	*Black Box*
	Menambah data warna	*Black Box*
	Mengubah data warna	*Black Box*
	Menghapus data warna	*Black Box*
Data Motif	Menampilkan data motif	*Black Box*
	Menambah data motif	*Black Box*
	Mengubah data motif	*Black Box*
	Menghapus data motif	*Black Box*

Data Produk	Menampilkan data produk	*Black Box*
	Menambah data produk	*Black Box*
	Mengubah data produk	*Black Box*
	Menghapus data produk	*Black Box*
Data Provinsi	Menampilkan data Provinsi	*Black Box*
	Menambah data Provinsi	*Black Box*
	Mengubah data Provinsi	*Black Box*
	Menghapus data Provinsi	*Black Box*
Data Kota	Menampilkan data Kota	*Black Box*
	Menambah data Kota	*Black Box*
	Mengubah data Kota	*Black Box*
	Menghapus data Kota	*Black Box*
Data Bank	Menampilkan data Bank	*Black Box*
	Menambah data Bank	*Black Box*
	Mengubah data Bank	*Black Box*
	Menghapus data Bank	*Black Box*
Data Jasa Pengiriman	Menampilkan data jasa pengiriman	*Black Box*
	Menambah data jasa pengiriman	*Black Box*
	Mengubah data jasa pengiriman	*Black Box*
	Menghapus data jasa pengiriman	*Black Box*
Data Petunjuk	Menampilkan data petunjuk	*Black Box*
	Menambah data petunjuk	*Black Box*
	Mengubah data petunjuk	*Black Box*
	Menghapus data petunjuk	*Black Box*
Data Polling	Megubah data polling	*Black Box*
Data Banner	Menampilkan data banner	*Black Box*
	Menambah data banner	*Black Box*
	Mengubah data banner	*Black Box*
	Menghapus data banner	*Black Box*
Laporan Member	Menampilkan data laporan Member	*Black Box*
	Mencetak data laporan Member	*Black Box*
Backup Storage	Menampilkan data yang dapat di backup	*Black Box*
	Menampilkan tombol backup	*Black Box*
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *Email*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*

4.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian

4.2.2.1 Pengujian Pendaftaran *Member*

Berikut dapat dilihat pengujian pendaftaran *member* pada tabel 4.9 berikut:

Tabel 4.9 Pengujian Pendaftaran *Member*

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Registrasi	Tampil *form* registrasi step 1	Dapat menampilkan *form* registrasi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data contoh masukan : -Email : izl_nie@yahoo.co.id -Password : rzbuka -Confirm password : rzbuka	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses pendaftaran.	Form pendaftaran terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses pendaftaran.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Tombol Lanjut Masukan data Contoh masukan : -Nama Depan : Rizal -Nama Belakang : Ayaturrahaman Alam -Jenis Kelamin : Check laki-laki -Alamat : JL. Rancadarah 02/07 nanjungmekar Rancaekek -Telpon : 085220030334 -Provinsi : Jawa Barat -Kota : Bandung -Kode Pos : 40394	Tampil *form* Registrasi step 2 Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses pendaftaran.	Form pendaftaran terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses pendaftaran.	[√] Diterima [ ] Ditolak

Klik Tombol Lanjut Masukan data Contoh masukan : -Check Persetujuan keanggotaan -Memasukan kode sesuai dengan yang ditampilkan	Tampil *form* Registrasi step 3 Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses pendaftaran.	 Form pendaftaran terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses pendaftaran.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Daftar	Jika data masukan benar muncul pesan "Silahkan check email untuk aktivasi account anda"	data masukan benar muncul pesan "Terima Kasih Anda Telah Berhasil melakukan pendaftaran. Silahkan cek email untuk Aktifasi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan: "Masukan email address anda"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Masukan email address anda"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan: "Masukan password anda"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Masukan password anda"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Confir Password tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan: "masukan password anda"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "masukan password anda"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field	Tampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field	[√] Diterima [ ] Ditolak

	ini”	ini”	
Jenis Kelamin tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi field ini”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi field ini”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Provinsi dan Kota tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi field ini”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kode Pos tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi field ini”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Persetujuan keanggotaan tidak disetujui	Tampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi field inii”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kode tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan ”Kode yang dimasukan Tidak sesuai”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”Kode yang dimasukan tidak sesuai”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Format email salah	Tampilkan pesan kesalahan ”email address tidak sesuai”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”email addres tidak sesuai”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Password dan confirm password di inputkan kurang dari 5 karakter	Tampilkan pesan kesalahan ”silahkan masukan lebih dari 5 karakter”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” silahkan masukan lebih dari 5 karakter”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan alamat kurang dari 5 karakter	Tampilkan pesan kesalahan ”silahkan masukan lebih dari 5 karakter”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” silahkan masukan lebih dari 5 karakter”	[√] Diterima [ ] Ditolak
No. Relepon jika menggunakan hurup	Tampilkan pesan kesalahan ”silahkan masukan angka”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” silahkan masukan angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kode pos jika angka kurang dan lebih dari 5 karakter	Tampilkan pesan kesalahan ”silahkan masukan kurang dari 5 karakter”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” silahkan masukan angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kode captcha salah	Tampilkan pesan kesalahan ”kode yang dimasukan tidak sesuai”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” kode yang dimasukan tidak sesuai”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.2.2 Pengujian Login *Member*

Berikut dapat dilihat pengujian login *member* pada tabel 4.10 berikut:

Tabel 4.10 Pengujian Login *Member*

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan alamat *email* :	Mengisikan data alamat *email* pada	Dapat mengisi *field* alamat *email*	[√] Diterima

izl_nie@yahoo.co.id	*field* alamat *email*.	dan dapat mengisi data login dengan benar	[ ] Ditolak
Memasukan *Password* : rzbuka	Mengisikan data *password* pada *field password*.	Mengisikan data *password* pada *field password*.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol login	Data *email* dan data *password* benar maka akan masuk ke menu dashboard	Data *email* dan data *password* benar maka akan masuk ke menu dashboard	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
mengosongkan data *email* atau *password*	Tampilkan pesan kesalahan "Periksa kembali email dan password anda"	Dapat menampilkan pesan kesalahan " Periksa kembali email dan password anda"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data *email* atau *password* yang tidak terdaftar	Tampilkan pesan kesalahan "Username belum terdaftar atau belum konfirmasi"	Muncul pesan "Username belum terdaftar atau belum konfirmasi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password salah	Tampilkan pesan kesalahan "Username belum terdaftar atau belum konfirmasi"	Muncul pesan "Username belum terdaftar atau belum konfirmasi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.2.3 Pengujian Proses Pembelian produk

1. Pengujian Menu Utama

Berikut dapat dilihat pengujian menu utama pada tabel 4.11 berikut:

Tabel 4.11 Pengujian Menu Utama

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu Home	Menampilkan *form* utama	Menampilkan *form* utama	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik gambar produk	Menampilkan detail produk	Dapat menampilkan detail produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan jumlah produk yang mau di beli	Jumlah pembelian tercantum pada box isian	Dapat mengisikan jumlah pembelian sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol beli	Data pembelian tersimpan pada tabel keranjang belanja	Tombol beli dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Jumlah produk yang dibeli kosong	Jumlah pembelian dianggap 1 dan akan tersimpan pada keranjang belanja	Sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Jumlah produk yang akan dibeli berupa huruf	Tidak akan terinputkan, box isian akan tetap kosong	Sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian Keranjang Belanja

Berikut dapat dilihat pengujian chart pada tabel 4.12 berikut:

Tabel 4.12 Pengujian Keranjang Belanja

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol keranjang belanja	Menampilkan *form* keranjang belanja	Dapat menampilkan *form* keranjang belanja	[√] Diterima [ ] Ditolak
Menampilkan detail pembelian	Dapat menampilkan detail pembelian	Dapat menampilkan detail pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan jumlah pembelian pada kolom Qty untuk mengupdate	Dapat mengganti jumlah produk yang akan dibeli	Dapat mengganti jumlah produk yang akan dibeli	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol X pada kolom hapus	Data yang dihapus terhapus dari keranjang belanja	Dapat menghapus data pada keranjang belanja	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik *checkout*	Akan menuju ke *form* alamat pengiriman	Dapat menampilkan *form* alamat pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian *Checkout*

Berikut dapat dilihat pengujian *checkout* pada tabel 4.13 berikut:

Tabel 4.13 Pengujian *Checkout*

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih tujuan pengiriman	Muncul 2 pilihan, alamat lain dan alamat account	Dapat memilih tujuan pengiriman sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih alamat lain	Menampilkan box isian data alamat lain yang dituju	Dapat Menampilkan box isian data alamat lain yang dituju sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih alamat *account*	Menampilkan box	Dapat	[√] Diterima

	isian data alamat *iaccount*	menampilkan box isian data alamat *iaccount* sesuai yang diharapkan	[ ] Ditolak
Pilih jasa pengiriman	Muncul 4 pilihan jasa pengiriman	Dapat memilih jasa pengiriman sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih cara pembayaran	Muncul 2 pilihan, transfer dan paypal	Dapat memilih cara pembayaran sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol kembali	Kembali ke *form* keranjang belanja	Dapat kembali ke *form* keranjang belanja	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol edit data pengiriman	Menampilkan box isian yang terisi yang dapat di edit	Dapat Menampilkan box isian yang terisi yang dapat di edit sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol selesai	Menampilkan form konfirmasi pemesanan	Dapat Menampilkan form konfirmasi pemesanan sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih jasa pengiriman dikosongkan	Tampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi field ini”	Tampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih cara pembayaran dikosongkan	Tampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field	Tampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field	[√] Diterima [ ] Ditolak

4. Pengujian Konfirmasi Pembelian

Berikut dapat dilihat pengujian konfirmasi pembelian pada tabel 4.14 berikut:

Tabel 4.14 Pengujian Konfirmasi Pembelian

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik konfirmasi pembayaran	Menampilkan *form* konfirmasi pembayaran	Menampilkan *form* konfirmasi pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih menu transfer	Menampilkan box isian data konfirmasi pembayaran transfer	Dapat Menampilkan box isian data konfirmasi pembayaran transfer sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih bank tujuan transfer	Menampilkan bank tujuan transfer	Dapat Menampilkan bank tujuan transfer sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih no. pesanan	Menampilkan no. pesanan	Dapat Menampilkan no. pesanan sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data bank pembayar Contoh : BNI	Mengisikan nama bank pada *fied* bank pembayar	*field* terisi dengan benar maka akan dapat melanjutkan ke proses selanjutnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan no rekening Contoh : 123456789	Mengisikan no. rekening pada *fied* no.rekening	*field* terisi dengan benar maka akan dapat melanjutkan ke proses selanjutnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan kode transaksi Contoh : 123456789	Mengisikan no. rekening pada *fied* kode transaksi	*field* terisi dengan benar maka akan dapat melanjutkan ke proses selanjutnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tanggal	Menampilkan tangal	Dapat Menampilkan tanggal sesuai yang dipilih	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol kirim	Menampilkan pesan “ Terima kasih telah	Dapat Menampilkan pesan “ Terima kasih telah	[√] Diterima [ ] Ditolak

	melakukan konfirmasi pembayaran”	melakukan konfirmasi pembayaran	
Pilih menu paypal	Menampilkan box isian data konfirmasi pembayaran paypal	Dapat Menampilkan box isian data konfirmasi pembayaran paypal sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih no. pesanan	Menampilkan no. pesanan	Dapat Menampilkan no. pesanan sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol kirim	Menampilkan pesan “ Terima kasih telah melakukan konfirmasi pembayaran”	Dapat Menampilkan pesan “ Terima kasih telah melakukan konfirmasi pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Bank tujuan transfer tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi field ini”	[√] Diterima [ ] Ditolak
No. pemesanan tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi field ini”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Bank pembayar tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi field ini”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kode transaksi tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi field ini”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tanggal tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi field ini”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
NO. Rekening berupa hurup	Tampilkan pesan kesalahan “Silahkan masukan angka”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Silahkan masukan angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kode transaksi berupa hurup	Tampilkan pesan kesalahan “Silahkan masukan angka”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Silahkan masukan angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan tanggal dibawah tanggal pemesanan	Tampilkan pesan kesalahan “Maaf tanggal harus lebih dari tanggal pesanan”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Maaf tanggal harus lebih dari tanggal pesanan”	[√] Diterima [ ] Ditolak

5. Pengujian Konfirmasi Terima Barang

Berikut dapat dilihat pengujian konfirmasi terima barang pada tabel 4.15 berikut:

Tabel 4.15 Pengujian Konfirmasi Terima Barang

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik konfirmasi terima barang	Menampilkan *form* konfirmasi	Menampilkan *form* konfirmasi terima barang	[√] Diterima [ ] Ditolak

	terima barang		
Pilih no. pemesanan	Menampilkan no. pesanan	Dapat menampilkan no. pesanan sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tanggal	Menampilkan tangal	Dapat menampilkan tanggal sesuai yang dipilih	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol kirim	Menampilkan pesan " Terima kasih telah melakukan konfirmasi terima barang"	Dapat menampilkan pesan " Terima kasih telah melakukan konfirmasi terima barang"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
No. pemesanan tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tanggal tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan tanggal dibawah tanggal tranfer pembayaran/pembayaran paypal	Tampilkan pesan kesalahan "Maaf tanggal harus lebih dari tanggal transfer bayar"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Maaf tanggal harus lebih dari transfer bayar"	[√] Diterima [ ] Ditolak

6. Pengujian Permintaan Retur

Berikut dapat dilihat pengujian permintaan retur pada tabel 4.16 berikut:

Tabel 4.16 Pengujian Permintaan Retur

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik permintaan retur	Menampilkan *form* permintaan retur	Menampilkan *form* permintaan retur	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih no. pemesanan	Menampilkan no. pesanan	Dapat menampilkan no. pesanan sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih produk yang akan diretur	Produk telah dipilih	Produk yang akan diretur di check pada chechbox	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol lanjut	Menampilkan form selanjutnya untuk melakukan permintaan retur.	Dapat menampilkan form selanjutnya untuk melakukan permintaan retur.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan jumlah barang yang akan diretur	Menampilkan jumlah barang pada field jumlah.	Dapat menampilkan jumlah barang pada field jumlah.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih jenis kerusakan	Menampilkan jenis kerusakan	Dapat menampilkan jenis kerusakan sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tanggal	Menampilkan tanggal	Dapat menampilkan tanggal sesuai yang dipilih	[√] Diterima [ ] Ditolak
Isi alasan retur	Menampilkan alasan retur	Dapat menampilkan alasan retur sesuai dengan yang di inputkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol kembali	Kembali ke form sebelumnya	Dapat menampilkan form sebelumnya dan dapat memilih kembali produk yang akan di retuur	[√] Diterima [ ] Ditolak

Klik tombol kirim	Menampilkan pesan “ Data retur anda telah kami terima”	Dapat menampilkan pesan “ Data retur anda telah kami terima”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
No. pemesanan tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi field ini”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Produk yang akan diretur belum dipilih	Tampilkan pesan kesalahan “Produk belum dipilih”.	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Produk belum dipilih”.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jumlah produk yang akan diretur tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “Tidak boleh menginputkan angka 0 atau mengkosongkannya”.	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Tidak boleh menginputkan angka 0 atau mengkosongkannya”.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jenis kerusakan tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi field ini”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alasan retur tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi field ini”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Jumlah produk yang akan diretur diisi angka 0	Tampilkan pesan kesalahan “Tidak boleh menginputkan angka 0 atau mengkosongkannya”.	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Tidak boleh menginputkan angka 0 atau mengkosongkannya”.	[√] Diterima [ ] Ditolak

Alasan retur hurup kurang dari 10 karakter	Tampilkan pesan kesalahan “Silahkan masukan lebih dari 10 karakter”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Silahkan masukan lebih dari 10 karakter”	[√] Diterima [ ] Ditolak

7. Pengujian Konfirmasi Retur

Berikut dapat dilihat pengujian konfirmasi retur pada tabel 4.17 berikut:

Tabel 4.17 Pengujian Konfirmasi Retur

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik konfirmasi retur	Menampilkan *form* konfirmasi retur	Menampilkan *form* konfirmasi retur	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih no. pemesanan	Menampilkan no. pesanan	Dapat Menampilkan no. pesanan sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan no.resi	Menampilkan no.resi	Dapat menampilkan no. resi sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tanggal retur	Menampilkan tanggal	Dapat Menampilkan tanggal sesuai yang dipilih	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol kirim	Menampilkan pesan “ Data retur anda telah kami terima”	Dapat Menampilkan pesan “ Data retur anda telah kami terima”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
No. pemesanan tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi	[√] Diterima [ ] Ditolak

		field ini”	
No. Resi tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi field ini”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tanggal tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”Silahkan isi field ini”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
No. Resi diisi dengan hurup	Tampilkan pesan kesalahan “Silahkan masukan angka”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Silahkan masukan angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan tanggal dibawah tanggal permintaan retur diterima	Tampilkan pesan kesalahan “Maaf tanggal harus lebih besar dari tanggal retur disetujui”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Maaf tanggal harus lebih besar dari tanggal retur disetujui”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.2.4 Pengujian Pengolahan Pengaturan Produk

1. Pengujian Pengolahan Data Kategori

a. Tambah Kategori

Berikut dapat dilihat pengujian tambah kategori pada tabel 4.18 berikut:

Tabel 4.18 Pengujian Tambah Kategori

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol tambah kategori	Menampilkan *form* tambah ata Kategori, tombol	Dapat menampilkan *form* tambah	[√] Diterima [ ] Ditolak

	simpan, tombol batal.	data Kategori, tombol simpan tombol batal, Sesuai yang diharapkan.	
Masukan nama kategori	Nama kategori tercantum pada *field* nama kategori.	Dapat mengisi nama kategori Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Jika *field* nama Kategori telah terisi dengan benar maka kategori akan bertambah.	Jika *field* nama Kategori telah terisi dengan benar maka kategori akan bertambah. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol batal	*form* tambah data Kategori tertutup.	*form* tambah data Kategori tertutup, Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kategori tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kategori sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan: "kategori sudah ada"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "kategori sudah ada"	[√] Diterima [ ] Ditolak

b. Edit Kategori

Berikut dapat dilihat pengujian edit kategori pada tabel 4.19 berikut:

Tabel 4.19 Pengujian Edit Kategori

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol edit	Menampilkan *form* edit data Kategori, tombol update, tombol batal.	Menampilkan *form* edit data Kategori, tombol update, tombol batal., Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan nama kategori	Nama kategori tercantum pada *field* nama kategori.	Dapat mengubah Nama Kategori Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol update	Jika *feild* nama Kategori yang diubah telah terisi dengan benar maka kategori akan berubah	Jika *field* nama Kategori yang diubah telah terisi dengan benar maka kategori akan berubah. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol batal	*form* edit data Kategori tertutup.	*form* edit data Kategori tertutup, Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kategori tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kategori sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan: "kategori sudah ada"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "kategori sudah ada"	[√] Diterima [ ] Ditolak

c. Hapus Kategori

Berikut dapat dilihat pengujian hapus kategori pada tabel 4.20 berikut:

Tabel 4.20 Pengujian Hapus Kategori

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol hapus	Kategori akan terhapus dan langsung hilang dari tabel kategori	Kategori akan terhapus dan langsung hilang dari tabel kategori, Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian Pengolahan Data Warna

a. Tambah Warna

Berikut dapat dilihat pengujian tambah warna pada tabel 4.21 berikut:

Tabel 4.21 Pengujian Tambah Warna

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol tambah warna	Menampilkan *form* tambah data warna, tombol simpan, tombol batal.	Dapat menampilkan *form* tambah data warna, tombol simpan tombol batal, Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan nama warna	Nama warna tercantum pada *field* nama warna.	Dapat mengisi nama warna Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Jika *field* nama warna telah terisi dengan benar maka warna akan bertambah.	Jika *field* nama warna telah terisi dengan benar maka warna akan	[√] Diterima [ ] Ditolak

		bertambah. Sesuai yang diharapkan.	
Klik tombol batal	*form* tambah data warna tertutup.	*form* tambah data warna tertutup. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama warna tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama warna sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan: "Warna sudah ada"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Warna sudah ada"	[√] Diterima [ ] Ditolak

b. Edit Warna

Berikut dapat dilihat pengujian edit warna pada tabel 4.22 berikut:

Tabel 4.22 Pengujian Edit Warna

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol edit	Menampilkan *form* edit data warna, tombol update, tombol batal.	Menampilkan *form* edit data warna, tombol update, tombol batal., Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan nama warna	Nama warna tercantum pada *field* nama warna.	Dapat mengubah Nama warna	[√] Diterima [ ] Ditolak

		Sesuai yang diharapkan.	
Klik tombol update	Jika *field* nama warna yang diubah telah terisi dengan benar maka warna akan berubah	Jika *field* nama warna yang diubah telah terisi dengan benar maka warna akan berubah. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol batal	*form* edit data warna tertutup.	*form* edit data warna tertutup. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama warna tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama warna sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan: "Warna sudah ada"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Warna sudah ada"	[√] Diterima [ ] Ditolak

c. Hapus Warna

Berikut dapat dilihat pengujian hapus warna pada tabel 4.23 berikut:

Tabel 4.23 Pengujian Hapus warna

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol hapus	Warna akan terhapus dan langsung hilang	Kategori akan terhapus dan langsung hilang	[√] Diterima [ ] Ditolak

	dari tabel warna	dari tabel warna. Sesuai yang diharapkan.	

3. Pengujian Pengolahan Data Motif

a. Tambah Motif

Berikut dapat dilihat pengujian tambah motif pada tabel 4.24 berikut:

Tabel 4.24 Pengujian Tambah Motif

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol tambah motif	Menampilkan *form* tmbah data motif, tombol simpan, tombol batal.	Dapat menampilkan *form* tambah data motif, tombol simpan tombol batal. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan nama motif	Nama motif tercantum pada *field* nama motif.	Dapat mengisi nama motif Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan Keterangan	Keterangan tercantum pada *field* keterangan.	Dapat mengisi keterangan Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Jika *field* nama motif telah terisi dengan benar maka motif akan bertambah.	Jika *field* nama motif telah terisi dengan benar maka motif akan bertambah. sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol batal	*form* tambah data motif tertutup.	*form* tambah data motif tertutup. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			

Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama motif tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama motif sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan: "Motif sudah ada"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Motif sudah ada"	[√] Diterima [ ] Ditolak

b. Edit Motif

Berikut dapat dilihat pengujian edit motif pada tabel 4.25 berikut:

Tabel 4.25 Pengujian Edit Motif

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol edit	Menampilkan *form* edit data motif, tombol update, tombol batal.	Menampilkan *form* edit data motif, tombol update, tombol batal. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan nama motif	Nama motif tercantum pada *field* nama motif.	Dapat mengubah Nama motif Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol update	Jika *field* nama motif yang diubah telah terisi dengan benar maka motif akan berubah	Jika *field* nama motif yang diubah telah terisi dengan benar maka motif akan	[√] Diterima [ ] Ditolak

		berubah. Sesuai yang diharapkan.	
Klik tombol batal	*form* edit data motif tertutup.	*form* edit data motif tertutup. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama motif tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama motif sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan: "Motif sudah ada"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Motif sudah ada"	[√] Diterima [ ] Ditolak

c. Hapus Motif

Berikut dapat dilihat pengujian hapus motif pada tabel 4.26 berikut:

Tabel 4.26 Pengujian Hapus Motif

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol hapus	Motif akan terhapus dan langsung hilang dari tabel Motif	Motif akan terhapus dan langsung hilang dari tabel Motif. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak

4. Pengujian Pengolahan Data Produk

a. Tambah Produk

Berikut dapat dilihat pengujian tambah produk pada tabel 4.27 berikut:

Tabel 4.27 Pengujian Tambah Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol tambah produk	Menampilkan *form* tambah data produk, tombol simpan, tombol batal.	Dapat menampilkan *form* tambah data produk, tombol simpan tombol batal. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data Contoh masukan : -Nama Produk : Kerudung Imut -kategori : Kerudung Anak -Deskripsi : Kerudung yang cocok untuk anak dibawah umur 5 tahun -harga : 20.000 -Berat : 0,2 -Stok : 20 -Diskon : 10 -Warna : Putih -Motif : Bunga -Gambar 1: klik browse -Gambar 2: klik browse -Gambar 3: klik browse -Gambar 4: klik browse	Jika semua *field* terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses klik tombol simpan dan data produk akan tersimpan	Form tambah produk Jika semua *field* terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses klik tombol simpan dan data produk akan tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Produk akan bertambah	Produk bertambah. sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol batal	*form* tambah data	*Form tambah*	[√] Diterima

	produk tertutup.	data produk tertutup. Sesuai yang diharapkan.	[ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama produk tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kategori tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Deskripsi tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Harga tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Berat tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Stok tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Warna tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Motif tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi	[√] Diterima [ ] Ditolak

		field ini"	
Gambar 1 tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: "gambar 1 belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "gambar 1 belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama motif sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan: "Motif sudah ada"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Motif sudah ada"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Harga diisi dengan hurup	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan masukan angka"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan masukan angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Berat diisi dengan hurup	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan masukan angka"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan masukan angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Stok diisi dengan hurup	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan masukan angka"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan masukan angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Diskon diisi dengan hurup	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan masukan angka"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan masukan angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak

b. Edit Produk

Berikut dapat dilihat pengujian edit produk pada tabel 4.28 berikut:

Tabel 4.28 Pengujian Edit Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol edit	Menampilkan *form* edit produk,	Dapat menampilkan	[√] Diterima

	tombol simpan, tombol batal.	*form* edit produk, tombol simpan tombol batal. Sesuai yang diharapkan.	[ ] Ditolak
Masukan data Contoh masukan : -Nama Produk : Kerudung Imut -kategori : Kerudung Anak -Deskripsi : Kerudung yang cocok untuk anak dibawah umur 5 tahun -harga : 20.000 -Berat : 0,2 -Stok : 20 -Diskon : 10 -Warna : Putih -Motif : Bunga -Gambar 1: klik browse -Gambar 2: klik browse -Gambar 3: klik browse -Gambar 4: klik browse	Jika semua *field* terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses klik tombol simpan dan data produk akan tersimpan	Form tambah produk Jika semua *field* terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses klik tombol simpan dan data produk akan tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Produk akan berubah	Produk berubah. sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol batal	*form* edit data produk tertutup.	*form* edit data produk tertutup. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama produk tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kategori tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field	Dapat menampilkan pesan kesalahan:	[√] Diterima [ ] Ditolak

	ini”	“Silahkan isi field ini”	
Deskripsi tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Harga tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Berat tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Stok tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Warna tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Motif tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Gambar 1 tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: “gambar 1 belum diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan: “gambar 1 belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama motif sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan: “Motif sudah ada”	Dapat menampilkan pesan kesalahan: “Motif sudah ada”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Harga diisi dengan hurup	Menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan masukan angka”	Dapat menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan masukan angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Berat diisi dengan hurup	Menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan masukan angka”	Dapat menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan masukan angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Stok diisi dengan hurup	Menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan masukan angka”	Dapat menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan masukan angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Diskon diisi dengan hurup	Menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan masukan angka”	Dapat menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan masukan angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak

c. Hapus Produk

Berikut dapat dilihat pengujian hapus produk pada tabel 4.29 berikut:

Tabel 4.29 Pengujian Hapus Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol hapus	Produk akan terhapus dan langsung hilang dari tabel produk	produk akan terhapus dan langsung hilang dari tabel produk. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.2.5 Pengujian Pengolahan Data Master

1. Pengolahan Data Provinsi

a. Tambah Provinsi

Berikut dapat dilihat pengujian tambah provinsi pada tabel 4.30 berikut:

Tabel 4.30 Pengujian Tambah Provinsi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol tambah provinsi	Menampilkan *form* isi data provinsi, tombol simpan, tombol batal.	Dapat menampilkan *form* isi data provinsi, tombol simpan, tombol batal. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan nama provinsi	Nama provinsi tercantum pada *field* nama provinsi.	Dapat mengisi nama provinsi Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Jika *fied* nama provinsi telah terisi dengan benar maka provinsi akan bertambah.	Jika *field* nama provinsi telah terisi dengan benar maka provinsi akan bertambah. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol batal	*form* tambah data provinsi tertutup.	*form* tambah data provinsi tertutup, Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama provinsi tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama provinsi sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan: “Provinsi sudah	Dapat menampilkan pesan kesalahan:	[√] Diterima [ ] Ditolak

	ada”	“Provinsi sudah ada”	

b. Edit Provinsi

Berikut dapat dilihat pengujian edit provinsi pada tabel 4.31 berikut:

Tabel 4.31 Pengujian Edit Provinsi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol edit	Menampilkan *form* edit data provinsi, tombol update, tombol batal.	Menampilkan *form* edit data provinsi, tombol simpan, tombol batal., Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan nama provinsi	Nama provinsi tercantum pada *field* nama provinsi.	Dapat mengubah nama provinsi Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol update	Jika *field* data provinsi yang diubah telah terisi dengan benar maka provinsi akan berubah	Jika *field* data provinsi yang diubah telah terisi dengan benar maka provinsi akan berubah. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol batal	*form* edit data provinsi tertutup.	*form* edit data provinsi tertutup, Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama provinsi tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi	[√] Diterima [ ] Ditolak

		field ini"	
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama provinsi sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan: "provinsi sudah ada"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "provinsi sudah ada"	[√] Diterima [ ] Ditolak

c. Hapus Provinsi

Berikut dapat dilihat pengujian hapus provinsi pada tabel 4.32 berikut:

Tabel 4.32 Pengujian Hapus Provinsi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol hapus	Provinsi akan terhapus dan langsung hilang dari tabel provinsi	Provinsi akan terhapus dan langsung hilang dari tabel provinsi, Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengolahan Data Kota

a. Tambah Kota

Berikut dapat dilihat pengujian tambah kota pada tabel 4.33 berikut:

Tabel 4.33 Pengujian Tambah Kota

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol tambah kota	Menampilkan *form* isi data kota, tombol simpan, tombol batal.	Dapat menampilkan *form* isi data kota, tombol simpan, tombol	[√] Diterima [ ] Ditolak

		batal. Sesuai yang diharapkan.	
Masukan nama kota	Nama kota tercantum pada *field* nama kota.	Dapat mengisi nama kota Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih nama provinsi	Nama provinsi tercantum pada *field* nama provinsi.	Dapat memilih nama provinsi. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Jika semua *fied* pada *form* tambah kota sudah terisi dengan benar maka kota akan bertambah.	Jika semua *fied* pada *form* tambah kota sudah terisi dengan benar maka kota akan bertambah. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol batal	*form* tambah data kota tertutup.	*form* tambah data kota tertutup, Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kota tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama provinsi tidak dipilih	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kota sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan: "Kota sudah ada"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Kota sudah ada"	[√] Diterima [ ] Ditolak

b. Edit Kota

Berikut dapat dilihat pengujian edit kota pada tabel 4.34 berikut:

Tabel 4.34 Pengujian Edit Kota

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol edit	Menampilkan *form* edit data kota, tombol update, tombol batal.	Menampilkan *form* edit data kota, tombol simpan, tombol batal. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan nama kota	Nama kota tercantum pada *field* nama kota.	Dapat mengubah nama kota Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih nama provinsi	Nama provinsi tercantum pada *field* nama provinsi.	Dapat memilih nama provinsi. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol update	Jika *field* data provinsi yang diubah telah terisi dengan benar maka provinsi akan berubah	Jika *field* data provinsi yang diubah telah terisi dengan benar maka provinsi akan berubah. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol batal	*form* edit data provinsi tertutup.	*form* edit data provinsi tertutup, Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kota tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Nama provinsi tidak dipilih	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kota sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan: "Kota sudah ada"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Kota sudah ada"	[√] Diterima [ ] Ditolak

c. Hapus Kota

Berikut dapat dilihat pengujian hapus kota pada tabel 4.35 berikut:

Tabel 4.35 Pengujian Hapus Kota

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol hapus	Kota akan terhapus dan langsung hilang dari tabel Kota	Kota akan terhapus dan langsung hilang dari tabel Kota, Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengolahan Data Bank

a. Tambah Bank

Berikut dapat dilihat pengujian tambah bank pada tabel 4.36 berikut:

Tabel 4.36 Pengujian Tambah Bank

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol tambah bank	Menampilkan *form* isi data	Dapat menampilkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	bank, tombol simpan, tombol batal.	*form* isi data bank, tombol simpan, tombol batal. Sesuai yang diharapkan.	
Masukan nama bank	Nama bank tercantum pada *field* nama bank.	Dapat mengisi nama bank Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan no. rekening	No. Rekening tercantum pada *field* no. rekening.	Dapat mengisi no rekening. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan atas nama	Atas nama tercantum pada *field* atas nama	Dapat mengisi atas nama. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan logo bank	Logo bank tercantum pada *field* logo bank	Dapat mengisi logo bank. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan link URL	Link URL tercantum pada *field* link URL	Dapat mengisi link URL. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Jika semua *fied* pada *form* tambah bank sudah terisi dengan benar maka bank akan bertambah.	Jika semua *fied* pada *form* tambah bank sudah terisi dengan benar maka bank akan bertambah. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol batal	*form* tambah data bank tertutup.	*form* tambah data bank tertutup, Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Nama bank tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	[√] Diterima [ ] Ditolak
No. Rekening tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Atas nama tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Logo bank tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama bank sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan: “banka sudah ada”	Dapat menampilkan pesan kesalahan: “bank sudah ada”	[√] Diterima [ ] Ditolak
No. Rekening Diisi hurup	Menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan masukan angka”	Dapat menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan masukan angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Atas nama kurang dari 5 karakter	Menampilkan pesan kesalahan: “Masukan lebih dari 5 karakter”	Dapat menampilkan pesan kesalahan: “Masukan lebih dari 5 karakter”	[√] Diterima [ ] Ditolak

b. Edit Bank

Berikut dapat dilihat pengujian edit bank pada tabel 4.37 berikut:

Tabel 4.37 Pengujian Edit Bank

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol edit	Menampilkan *form* edit bank, tombol simpan, tombol batal.	Dapat menampilkan *form* edit bank, tombol simpan, tombol batal. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan nama bank	Nama bank tercantum pada *field* nama bank.	Dapat mengisi nama bank Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan no. rekening	No. Rekening tercantum pada *field* no. rekening.	Dapat mengisi no rekening. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan atas nama	Atas nama tercantum pada *field* atas nama	Dapat mengisi atas nama. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan logo bank	Logo bank tercantum pada *field* logo bank	Dapat mengisi logo bank. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan link URL	Link URL tercantum pada *field* link URL	Dapat mengisi link URL. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Jika semua *fied* pada *form* tambah bank sudah terisi dengan benar maka bank akan berubah.	Jika semua *fied* pada *form* tambah bank sudah terisi dengan benar maka bank akan berubah. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol batal	*form* tambah data bank tertutup.	*form* tambah data bank tertutup, Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama bank tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak
No. Rekening tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Atas nama tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Logo bank tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama bank sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan: "Bank sudah ada"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Bank sudah ada"	[√] Diterima [ ] Ditolak
No. Rekening Diisi hurup	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan masukan angka"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan masukan angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Atas nama kurang dari 5 karakter	Menampilkan pesan kesalahan: "Masukan lebih dari 5 karakter"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Masukan lebih dari 5 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak

c. Hapus Bank

Berikut dapat dilihat pengujian hapus bank pada tabel 4.38 berikut:

Tabel 4.38 Pengujian Hapus Bank

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol hapus	Bank akan terhapus dan langsung hilang dari tabel bank	Bank akan terhapus dan langsung hilang dari tabel bank, Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak

4. Pengolahan Data Jasa Pengiriman

a. Tambah Jasa Pengiriman

Berikut dapat dilihat pengujian tambah jasa pengiriman pada tabel 4.39 berikut:

Tabel 4.39 Pengujian Tambah Jasa Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol tambah jasa pengiriman	Menampilkan *form* isi data jasa pengiriman, tombol simpan, tombol batal.	Dapat menampilkan *form* isi data jasa pengiriman, tombol simpan, tombol batal. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan nama jasa pengiriman	Nama jasa pengiriman tercantum pada *field* nama jasa pengiriman.	Dapat mengisi nama jasa pengiriman Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan jenis paket	Jenis paket tercantum pada *field* jenis paket.	Dapat mengisi jenis paket. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan logo jasa pengiriman	Logo jasa pengiriman tercantum pada	Dapat mengisi logo jasa pengiriman.	[√] Diterima [ ] Ditolak

	field logo jasa pengiriman	Sesuai yang diharapkan.	
Masukan link URL	Link URL tercantum pada *field* link URL	Dapat mengisi link URL. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Jika semua *fied* pada *form* tambah jasa pengiriman sudah terisi dengan benar maka jasa pengiriman akan bertambah.	Jika semua *fied* pada *form* tambah jasa pengiriman sudah terisi dengan benar maka jasa pengiriman akan bertambah. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol batal	*form* tambah data jasa pengiriman tertutup.	*form* tambah data jasa pengiriman tertutup, Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama jasa pengiriman tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jenis paket tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Logo jasa pengiriman tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama jasa pengiriman sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan:	Dapat menampilkan	[√] Diterima

	“Jasa pengiriman sudah ada”	pesan kesalahan: “Jasa pengiriman sudah ada”	[ ] Ditolak

b. Edit Jasa Pengiriman

Berikut dapat dilihat pengujian edit jasa pengiriman pada tabel 4.40 berikut:

Tabel 4.40 Pengujian Edit Jasa Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol edit	Menampilkan *form* edit data jasa pengiriman, tombol simpan, tombol batal.	Dapat menampilkan *form* edit data jasa pengiriman, tombol simpan, tombol batal. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan nama jasa pengiriman	Nama jasa pengiriman tercantum pada *field* nama jasa pengiriman.	Dapat mengisi nama jasa pengiriman Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan jenis paket	Jenis paket tercantum pada *field* jenis paket.	Dapat mengisi jenis paket. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan logo jasa pengiriman	Logo jasa pengiriman tercantum pada *field* logo jasa pengiriman	Dapat mengisi logo jasa pengiriman. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan link URL	Link URL tercantum pada *field* link URL	Dapat mengisi link URL. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Jika semua *fied* pada *form* edit jasa pengiriman	Jika semua *fied* pada *form* edit jasa pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak

	sudah terisi dengan benar maka jasa pengiriman akan berubah.	sudah terisi dengan benar maka jasa pengiriman akan berubah. Sesuai yang diharapkan.	
Klik tombol batal	*form* tambah data jasa pengiriman tertutup.	*form* tambah data jasa pengiriman tertutup, Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama jasa pengiriman tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jenis paket tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Logo jasa pengiriman tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama jasa pengiriman sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan: "Jasa pengiriman sudah ada"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Jasa pengiriman sudah ada"	[√] Diterima [ ] Ditolak

c. Hapus Jasa Pengiriman

Berikut dapat dilihat pengujian hapus jasa pengiriman pada tabel 4.41 berikut:

Tabel 4.41 Pengujian Hapus Jasa Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol hapus	Jasa pengiriman akan terhapus dan langsung hilang dari tabel jasa pengiriman	Jasa pengiriman akan terhapus dan langsung hilang dari tabel jasa pengiriman, Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak

5. Pengolahan Data Petunjuk

a. Tambah Petunjuk

Berikut dapat dilihat pengujian tambah petunjuk pada tabel 4.42 berikut:

Tabel 4.42 Pengujian Tambah Petunjuk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol tambah Petunjuk	Menampilkan *form* isi data petunjuk, tombol simpan, tombol batal.	Dapat menampilkan *form* isi data petunjuk, tombol simpan, tombol batal. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan judul petunjuk	Judul petunjuk tercantum pada *field* judul petunjuk.	Dapat mengisi judul petunjuk pengiriman Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan isi petunjuk	Isi petunjuk tercantum pada *field* isi petunjuk.	Dapat mengisi isi petunjuk Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Jika semua *fied* pada *form* tambah petunjuk sudah terisi dengan	Jika semua *fied* pada *form* tambah petunjuk sudah terisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

	benar maka petunjuk akan bertambah.	dengan benar maka petunjuk akan bertambah. Sesuai yang diharapkan.	
Klik tombol batal	*form* tambah data petunjuk tertutup.	*form* tambah data petunjuk tertutup, Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Judul petunjuk tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Isi Petunjuk tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Judul petunjuk sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan: "Judul petunjuk sudah ada"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Judul petunjuk sudah ada"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Isi Petunjuk kurang dari 20 karakter	Menampilkan pesan kesalahan: "Masukan lebih dari 20 karakter"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Masukan lebih dari 20 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak

b. Edit Petunjuk

Berikut dapat dilihat pengujian edit petunjuk pada tabel 4.43 berikut:

Tabel 4.43 Pengujian Edit Petunjuk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol edit	Menampilkan *form* edit data petunjuk, tombol simpan, tombol batal.	Dapat menampilkan *form* edit data petunjuk, tombol simpan, tombol batal. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan judul petunjuk	Judul petunjuk tercantum pada *field* judul petunjuk.	Dapat mengisi judul petunjuk pengiriman Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan isi petunjuk	Isi petunjuk tercantum pada *field* isi petunjuk.	Dapat mengisi isi petunjuk Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Jika semua *fied* pada *form* edit petunjuk sudah terisi dengan benar maka petunjuk akan berubah.	Jika semua *fied* pada *form* edit petunjuk sudah terisi dengan benar maka petunjuk akan berubah. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol batal	*form* edit data petunjuk tertutup.	*form* edit data petunjuk tertutup, Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Judul petunjuk tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Isi Petunjuk tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi	[√] Diterima [ ] Ditolak

		field ini"	
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Judul petunjuk sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan: "Judul petunjuk sudah ada"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Judul petunjuk sudah ada"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Isi Petunjuk kurang dari 20 karakter	Menampilkan pesan kesalahan: "Masukan lebih dari 20 karakter"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Masukan lebih dari 20 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak

c. Hapus Petunjuk

Berikut dapat dilihat pengujian hapus petunjuk pada tabel 4.44 berikut:

Tabel 4.44 Pengujian Hapus Petunjuk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol hapus	Petunjuk akan terhapus dan langsung hilang dari tabel petunjuk	Petunjuk akan terhapus dan langsung hilang dari tabel petunjuk, Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak

6. Pengolahan Data Polling

a. Edit Polling

Berikut dapat dilihat pengujian edit polling pada tabel 4.45 berikut:

Tabel 4.45 Pengujian Edit Polling

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol edit polling	Menampilkan *form* edit polling,	Dapat menampilkan	[√] Diterima

	tombol simpan, tombol batal.	*form* edit polling, tombol simpan, tombol batal. Sesuai yang diharapkan.	[ ] Ditolak
Masukan Judul Polling	Judul polling tercantum pada *field* judul polling.	Dapat mengisi judul polling Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol update	Jika *fied* pada *form* edit polling sudah terisi dengan benar maka judul polling akan berubah.	Jika *fied* pada *form* edit polling sudah terisi dengan benar maka judul polling akan berubah. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol batal	*form* edit data polling tertutup.	*form* edit data polling tertutup, Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak

7. Pengolahan Detail Polling

a. Tambah Detail Polling

Berikut dapat dilihat pengujian tambah detail polling pada tabel 4.46 berikut:

Tabel 4.46 Pengujian Tambah Detail Polling

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol tambah detail polling	Menampilkan *form* detail polling, tombol insert, tombol batal.	Dapat menampilkan *form* detail polling, tombol insert, tombol batal.	[√] Diterima [ ] Ditolak

Masukan nama jawaban Polling	Jawaban polling tercantum pada *field* jawaban polling.	Dapat mengisi jawaban polling Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol insert	Jika *fied* pada *form* jawaban polling sudah terisi dengan benar maka jawaban polling akan bertambah.	Jika *fied* pada *form* jawaban polling sudah terisi dengan benar maka jawaban polling akan bertambah. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol batal	*form* tambah detail polling tertutup.	*form* tambah detail polling tertutup. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama jawaban polling tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak

b. Edit Detail Polling

Berikut dapat dilihat pengujian edit detail polling pada tabel 4.47 berikut:

Tabel 4.47 Pengujian Edit Detail Polling

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol edit	Menampilkan *form* edit detail polling, tombol update, tombol batal.	Dapat menampilkan *form* edit detail polling, tombol update, tombol batal.	[√] Diterima [ ] Ditolak

Masukan nama jawaban Polling	Jawaban polling tercantum pada *field* jawaban polling.	Dapat mengisi jawaban polling Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol update	Jika *fied* pada *form* jawaban polling sudah terisi dengan benar maka jawaban polling akan berubah.	Jika *fied* pada *form* jawaban polling sudah terisi dengan benar maka jawaban polling akan berubah. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol batal	*form* edit detail polling tertutup.	*form* edit detail polling tertutup. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama jawaban polling tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak

c. Hapus Detail Polling

Berikut dapat dilihat pengujian hapus detail polling pada tabel 4.48 berikut:

Tabel 4.48 Pengujian Hapus Detail Polling

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol hapus	Detail polling akan terhapus dan langsung hilang dari tabel detail polling.	Detail polling akan terhapus dan langsung hilang dari tabel detail polling. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak

8. Pengolahan Data Banner

a. Tambah Banner

Berikut dapat dilihat pengujian tambah banner pada tabel 4.49 berikut:

Tabel 4.49 Pengujian Tambah Banner

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol tambah banner	Menampilkan *form* isi data banner, tombol simpan, tombol batal.	Dapat menampilkan *form* isi banner, tombol simpan, tombol batal. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan nama banner	Nama jasa banner tercantum pada *field* nama banner.	Dapat mengisi nama banner Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan gambar banner	File gambar banner tercantum pada *field* banner	Dapat memasukan gambar banner. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Jika semua *fied* pada *form* tambah banner sudah terisi dengan benar maka banner akan bertambah.	Jika semua *fied* pada *form* tambah banner sudah terisi dengan benar maka banner akan bertambah. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol batal	*form* tambah data banner tertutup.	*form* tambah data banner tertutup, Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Nama banner tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Gambar banner belum di masukan	Menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan: “Silahkan isi field ini”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama banner sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan: “Banner sudah ada”	Dapat menampilkan pesan kesalahan: “Banner sudah ada”	[√] Diterima [ ] Ditolak

b. Edit Banner

Berikut dapat dilihat pengujian edit banner pada tabel 4.50 berikut:

Tabel 4.50 Pengujian Edit Banner

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol edit	Menampilkan *form* edit banner, tombol simpan, tombol batal.	Dapat menampilkan *form* edit bnner, tombol simpan, tombol batal. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan nama banner	Nama jasa banner tercantum pada *field* nama banner.	Dapat mengisi nama banner Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan gambar banner	File gambar banner tercantum pada *field* banner	Dapat memasukan gambar banner. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Jika semua *fied* pada *form* tambah	Jika semua *fied* pada *form*	[√] Diterima

	banner sudah terisi dengan benar maka banner akan berubah.	tambah banner sudah terisi dengan benar maka banner akan berubah. Sesuai yang diharapkan.	[ ] Ditolak
Klik tombol batal	*form* edit data banner tertutup.	*form* edit data banner tertutup, Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama banner tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Gambar banner belum di masukan	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan isi field ini"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama banner sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan: "Banner sudah ada"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Banner sudah ada"	[√] Diterima [ ] Ditolak

c. Hapus Banner

Berikut dapat dilihat pengujian hapus banner pada tabel 4.51 berikut:

Tabel 4.51 Pengujian Hapus Banner

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol hapus	Banner akan terhapus dan	Banner akan terhapus dan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	langsung hilang dari tabel banner	langsung hilang dari tabel banner, Sesuai yang diharapkan.	

4.2.2.6 Pengujian Transaksi

1. Konfirmasi Pembayaran Transfer

Berikut dapat dilihat pengujian konfirmasi pembayaran transfer pada tabel 4.52 berikut:

Tabel 4.52 Pengujian Konfirmasi Pembayaran Transfer

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol validasi	Menampilkan *box* pilihan validasi	Dapat menampilkan *box* pilihan validasi, Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih jumlah transaksi tidak sesuai	Status berubah di *form* data pesanan menjadi konfirmasi ditolak ketika klik tombol simpan	Status berubah di *form* data pesanan menjadi konfirmasi ditolak ketika klik tombol simpan. Sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih jumlah transaksi sesuai	Muncul *field* No. Resi	Muncul *field* No. Resi. Sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan No. Resi	No. Resi tercantum pada *fiel* No. Resi	No. Resi tercantum pada *fiel* No. Resi. Sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Status berubah di *form* data pesanan menjadi Dikirim	Status berubah di *form* data pesanan menjadi	[√] Diterima [ ] Ditolak

		Dikirim. Sesuai yang diharapkan	
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
No. Resi diisi dengan hurup	Menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan masukan angka"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Silahkan masukan angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Data Retur

Berikut dapat dilihat pengujian data retur pada tabel 4.53 berikut:

Tabel 4.53 Pengujian Data retur

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol validasi	Menampilkan *box* pilihan validasi	Dapat menampilkan *box* pilihan validasi, Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih retur ditolak	Pilih retur ditolak	Pilih retur ditolak. Sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih retur disetujui	Pilih retur disetujui	Pilih retur disetujui. Sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Status berubah di *form* data pesanan menjadi retur ditolak ketika dipilih retur ditolak. Status berubah di *form* data pesanan menjadi retur disetujui ketika dipilih retur disetujui	Status berubah di *form* data pesanan menjadi retur ditolak ketika dipilih retur ditolak. Status berubah di *form* data pesanan menjadi retur disetujui ketika dipilih retur disetujui.	[√] Diterima [ ] Ditolak

		Sesuai yang diharapkan	

4.2.2.7 Pengujian Laporan Penjualan

Berikut dapat dilihat pengujian laporan penjualan pada tabel 4.54 berikut:

Tabel 4.54 Pengujian Laporan Penjualan

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol laporan hari ini	Menampilkan halaman laporan penjualan hari ini	Menampilkan halaman laporan penjualan hari ini. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan tanggal ke-1 "dari tanggal"	*Field* berupa tanggal, bulan dan tahun terisi.	*Field* berupa tanggal, bulan dan tahun terisi.. Sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan tanggal ke-2 "s/d tanggal"	*Field* berupa tanggal, bulan dan tahun terisi.	*Field* berupa tanggal, bulan dan tahun terisi.. Sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol cetak	Menampilkan laporan penjualan sesuai inputan tanggal yang dimasukan.	Menampilkan laporan penjualan sesuai inputan tanggal yang dimasukan. Sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Inputan tanggal ke-2 "s/d tanggal" < tangal ke-1 "dari tanggal"	Menampilkan pesan kesalahan: "Inputan tanggal ke-2 harus lebih besar dari tanggal ke-1"	Dapat menampilkan pesan kesalahan: "Inputan tanggal ke-2 harus lebih besar dari tanggal ke-1"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.2.8 Pengujian Logout

1. Pengujian Logout Member

Berikut dapat dilihat pengujian logout member pada tabel 4.55 berikut:

Tabel 4.55 Pengujian Logout Member

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu logout	Dapat keluar dari menu member dan langsung masuk ke menu utama pengunjung	Dapat keluar dari menu member dan langsung masuk ke menu utama pengunjung	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian Logout Admin

Berikut dapat dilihat pengujian logout admin pada tabel 4.56 berikut:

Tabel 4.56 Pengujian Logout Admin

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu logout	Dapat keluar dari menu admin dan langsung masuk ke menu login admin	Dapat keluar dari menu admin dan langsung masuk ke menu login admin	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.3 Pengujian Beta

4.3.1 Skenario pengujian Beta

Pengujian beta merupakan pengujian yang dilakukan secara objektif dimana diuji secara langsung ke lapangan yaitu instansi yang bersangkutan dengan membuat kuesioner mengenai kepuasan *user*. 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 :

1. Lingkungan pegawai di Toko Kerudung Evi Collection

Penelitian di lingkungan petugas Toko Kerudung Evi Collection dilakukan supaya 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 supaya dapat mengetahui sejauh mana sistem yang dibangunn dapat memberikan kemudahan masyarakat umum untuk melakukan transaksi pembelian.

Adapun beberapa point yang diteliti adalah:

a. Tampilan antarmuka yang *user friendly*.
b. *Website* www.evicollection.com dapat memenuhi kebutuhan informasi pengunjung.
c. Memudahkan pengunjung dalam melakukan pembelian produk.
d. Sistem pembayaran yang mudah digunakan.
e. Memberikan konfirmasi melalui *email*
f. *Website* ini menjadi sarana memperluas pangsa pasar Toko Kerudung Evi Collection.
g. Kelayakan *website* untuk di publikasikan

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

Keterangan :

P = Banyaknya jawaban responden tiap soal

Q = Jumlah responden

Y = Nilai prosentase

Berikut ini adalah hasil prosentase masing- masing jawaban yang sudah dihitung nilainya dengan menggunakan rumus diatas. Kuisoner ini diujikan kepada 10 orang.

1. Apakah anda mengetahui tentang *E-commerce*?

Tabel 4.57 Hasil Pengujian Kuesioner Nomor 1

Pertanyaan	No	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
1	1	Sangat tahu	3	30
	2	Tahu	4	40
	3	Cukup tahu	3	30
	4	Kurang tahu		
	5	Tidak tahu		
	6	Sangat tidak tahu		
	Jumlah		**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 3 atau 30% menyatakan sangat tahu, 4 atau 40% menyatakan tahu dan 3 atau 30% menyatakan cukup tahu tentang *e-commerce*.

2. Apakah anda setuju bahwa tampilan *website* www.evicollection.com cukup menarik dan mudah dipahami/*user friendly*?

Tabel 4.58 Hasil Pengujian Kuesioner Nomor 2

Pertanyaan	No	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
2	1	Sangat setuju	3	30
	2	Setuju	4	40
	3	Cukup setuju	2	20
	4	Kurang setuju	1	10
	5	Tidak setuju		
	6	Sangat tidak setuju		
	Jumlah		**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 3 atau 30% menyatakan sangat setuju, 4 atau 40% menyatakan setuju, 2 atau 20% menyatakan cukup setuju dan 1 atau 10% menyatakan kurang setuju bahwa tampilan website cukup menarik dan mudah dipahami.

3. Apakah anda setuju informasi produk yang diberikan oleh *website* www.evicollection.com sesuai dengan informasi yang anda butuhkan?

Tabel 4.59 Hasil Pengujian Kuesioner Nomor 3

Pertanyaan	No	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
3	1	Sangat setuju	2	20
	2	Setuju	6	60
	3	Cukup setuju	2	20
	4	Kurang setuju		
	5	Tidak setuju		
	6	Sangat tidak setuju		
	Jumlah		**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 2 atau 20% menyatakan sangat setuju, 6 atau 60% menyatakan setuju dan 2 atau 20% menyatakan cukup setuju bahwa informasi produk yang diberikan sesuai dengan kebutuhan pengunjung.

4. Apakah menurut anda pembelian produk yang diberikan oleh website www.evicollection.com sesuai dengan informasi yang anda butuhkan?

Tabel 4.60 Hasil Pengujian Kuesioner Nomor 4

Pertanyaan	No	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
4	1	Sangat mudah	2	20
	2	Mudah	6	60
	3	Cukup mudah	2	20
	4	Kurang mudah		
	5	Tidak mudah		
	6	Sangat tidak mudah		
	Jumlah		**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 2 atau 20% menyatakan sangat mudah, 6 atau 60% menyatakan mudah dan 2 atau 20% menyatakan cukup mudah bahwa website www.evicollection.com memudahkan pelanggan dalam melakukan pembelian.

5. Apakah anda setuju layanan pembayaran *online* (paypal) dan transfer bank yang diterapkan pada *website e-commerce* www.evicollection.com dapat mempermudah anda dalam melakukan pembayaran?

Tabel 4.61 Hasil Pengujian Kuesioner Nomor 5

Pertanyaan	No	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
5	1	Sangat setuju	1	10
	2	Setuju	6	60
	3	Cukup setuju	3	30
	4	Kurang setuju		
	5	Tidak setuju		
	6	Sangat tidak setuju		
	Jumlah		**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 1 atau 10% menyatakan sangat setuju, 6 atau 60% menyatakan setuju dan 3 atau

30% cukup setuju bahwa sistem pembayaran yang digunakan akan lebih memudahkan.

6. Apakah anda setuju semua informasi pembelian dan pembayaran yang dikirim melalui *email* oleh *website* www.evicollection.com sudah sesuai?

Tabel 4.62 Hasil Pengujian Kuesioner Nomor 6

Pertanyaan	No	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
6	1	Sangat setuju	1	10
	2	Setuju	5	50
	3	Cukup setuju	4	40
	4	Kurang setuju		
	5	Tidak setuju		
	6	Sangat tidak setuju		
	Jumlah		**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 1 atau 10% menyatakan sangat setuju, 5 atau 50% menyatakan setuju dan 4 atau 40% menyatakan cukup setuju bahwa informasi yang diberikan melalui email sudah cukup sesuai.

7. Apakah anda setuju dengan adanya *website* www.evicollection.com, Toko Kerudung Evi Collection dapat memperluas pangsa pasarnya?

Tabel 4.63 Hasil Pengujian Kuesioner Nomor 7

Pertanyaan	No	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
7	1	Sangat setuju	4	40
	2	Setuju	5	50
	3	Cukup setuju	1	10
	4	Kurang setuju		
	5	Tidak setuju		
	6	Sangat tidak setuju		
	Jumlah		**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 4 atau 40% menyatakan sangat setuju, 5 atau 50% menyatakan setuju dan 1 atau 10% menyatakan cukup setuju bahwa *website* www.evicollection.com dapat memperluas pangsa pasarnya.

8. Apakah anda setuju bahwa *website* www.evicollection.com telah layak untuk di-*online*-kan?

Tabel 4.64 Hasil Pengujian Kuesioner Nomor 8

Pertanyaan	No	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
8	1	Sangat setuju	3	30
	2	Setuju	2	20
	3	Cukup setuju	5	50
	4	Kurang setuju		
	5	Tidak setuju		
	6	Sangat tidak setuju		
	Jumlah		**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 3 atau 30% menyatakan sangat setuju, 2 atau 20% menyatakan setuju dan 5 atau 50% menyatakan cukup setuju bahwa bahwa *website* www.evicollection.com telah layak untuk di-*online*-kan.

4.3.2 Kesimpulan Pengujian Beta

Berdasarkan data hasil pengujian beta diatas, dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Aplikasi E-Commerce berbasis web pada Toko Kerudung Evi Collection cukup memudahkan pengunjung dalam mendapatkan informasi produk yang tersedia.

2. Pengunjung dapat melakukan pembelian produk pada website www.evicollection.com dengan lebih mudah.
3. Proses pembayaran yang digunakan cukup mudah digunakan bagi para pengunjung.
4. Aplikasi ini juga dapat memperluas pangsa pasar bagi Toko Kerudung Evi Collection karena tidak terbatas secara geografis.