BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

4.1 Implementasi

Tahap implementasi sistem merupakan tahap menterjemahkan perancangan, berdasarkan hasil analisis dalam bahasa yang dapat dimengerti oleh mesin serta penerapan perangkat lunak pada keadaan yang sesungguhnya.

Untuk mendukung aplikasi yang akan diterapkan pada lingkungan implementasi, maka dalam hal ini menggunakan perangkat keras dan perangkat lunak yang menunjang dalam Membangun Aplikasi E-commerce penjualan barang di toko Venom Stuff.

4.1.1 Implementasi Perangkat Keras

Perangkat keras yang dibutuhkan oleh Member baik itu dari sisi pengunjung dan administrator bersifat relatif, tergantung dari spesifikasi yang dimiliki dan akan digunakan, namun sebagai gambaran berikut sistem minimal yang dapat dipakai:

a. *Possessor* dengan kecepatan 2.0 GHz + *Motherboard*
b. VGA *card* 32 MB
c. RAM 128 MB
d. *Hard disk space* 40 GB
e. *Monitor*
f. *Mouse*
g. *Koneksi internet*

4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak

Spesifikasi perangkat lunak yang digunakan untuk membangun aplikasi website e-commerce adalah sebagai berikut:

a. Sistem Operasi yang digunakan Windows 7 Ultimate.

b. *PHP* sebagai bahasa pemrograman

c. *Apache* sebagai *web server*

d. *Adobe Dreamweaver 8*

e. *Microsoft Visio 2003*

f. *MySQL* yang digunakan sebagai *Database Management System* (DBMS).

g. *Mozilla Firefox.*

4.1.3 Perangkat Keras Pembangun

Perangkat keras yang dibutuhkan untuk pengembangan dan pengoperasian sistem yang dibangun ini secara optimal membutuhkan spesifiksai minimum komputer sebagai berikut :

1. *Processor* dengan kecepatan 2.7 Ghz + *Matherboard*
2. Kapasitas *Hardisk* minimal 10 GB
3. RAM minimal 128 MB
4. VGA *Card* minimal 32 MB
5. Monitor dengan resolusi minimal 1366 X 768
6. *Keyboard* dan *Mouse*

4.1.4 Implementasi Basis Data

Pembuatan basis data dilakukan dengan menggunakan database MySQL 5.0. Implementasi basis data dalam bahasa SQL adalah sebagai berikut :

1. Table Admins

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `admins` (
  `username` varchar(50) NOT NULL,
  `password` varchar(50) NOT NULL,
  `nama_lengkap` varchar(100) NOT NULL,
  `email` varchar(100) NOT NULL,
  `no_telp` varchar(20) NOT NULL,
  `level` varchar(20) NOT NULL,
  `blokir` enum('Y','N') NOT NULL,
  `id_session` varchar(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`username`),
  UNIQUE KEY `id_user` (`id_user`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=2 ;
```

2. Tabel Gambar

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `gambar` (
  `id_gambar` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_produk` int(5) NOT NULL,
  `photo` varchar(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_gambar`),
  KEY `id_produk` (`id_produk`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=2 ;
```

3. Table Hubungi

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `hubungi` (
  `id_hubungi` int(5) NOT NULL,
  `nama` varchar(50) NOT NULL,
  `email` varchar(30) NOT NULL,
  `subjek` varchar(100) NOT NULL,
  `pesan` text NOT NULL,
  `tanggal` date NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

4. Table Kategori

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kategori` (
  `id_kategori` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `parent_id` int(5) NOT NULL,
  `kategori_order` int(2) NOT NULL,
  `nama_kategori` varchar(100) NOT NULL,
  `kategori_seo` varchar(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kategori`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

5. Tabel Kota

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

6. Tabel Members

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `members` (
  `id_member` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `username` varchar(50) NOT NULL,
  `password` varchar(50) NOT NULL,
  `nama_lengkap` varchar(100) NOT NULL,
  `alamat` text NOT NULL,
  `jk` enum('P','W') NOT NULL,
  `email` varchar(30) NOT NULL,
  `no_telp` varchar(13) NOT NULL,
  `kota` int(5) NOT NULL,
  `provinsi` int(5) NOT NULL,
  `kode_pos` varchar(5) NOT NULL,
  `level` enum('member') NOT NULL,
  `blokir` enum('Y','N') NOT NULL,
  `id_session` varchar(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`username`),
  UNIQUE KEY `id_member` (`id_member`),
  KEY `kota` (`kota`),
  KEY `provinsi` (`provinsi`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 ;
```

7. Tabel Merk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `merk` (
  `id_merk` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_merk` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_merk`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin ;
```

8. Tabel Orders

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `orders` (
  `id_orders` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `jasa_kirim` varchar(20) NOT NULL,
  `no_transaksi` varchar(20) NOT NULL,
  `username` varchar(50) NOT NULL,
  `nama_kustomer` varchar(50) NOT NULL,
  `alamat` text NOT NULL,
  `telpon` varchar(13) NOT NULL,
  `email` varchar(30) NOT NULL,
  `status_order` varchar(30) NOT NULL,
  `status_bayar` varchar(30) NOT NULL,
  `status_pengiriman` varchar(30) NOT NULL,
  `kode_pos` int(5) NOT NULL,
  `tgl_order` date NOT NULL,
  `tgl_bayar` date NOT NULL,
  `tgl_batal` date NOT NULL,
  `tgl_sampai` date NOT NULL,
  `tot_order` int(10) NOT NULL,
  `dibayar_dlr` double(10,2) NOT NULL,
  `dibayar_rp` int(10) NOT NULL,
  `jam_order` time NOT NULL,
  `id_prov` int(5) NOT NULL,
  `id_kota` int(5) NOT NULL,
  `no_resi` varchar(20) NOT NULL,
  `jenis_bayar` varchar(20) NOT NULL,
  `ongkos` double NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_orders`),
  KEY `username` (`username`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1;
```

9. Tabel Order_detail

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `orders_detail` (
  `id_orders` int(11) NOT NULL,
  `id_produk` int(11) NOT NULL,
  `jumlah` int(5) NOT NULL,
  `total` int(10) NOT NULL,
  `diskon` int(3) NOT NULL,
  `harga` int(10) NOT NULL,
  `id_produk_opsi` int(5) NOT NULL,
  KEY `id_produk` (`id_produk`),
  KEY `id_orders` (`id_orders`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

10. Tabel Order_Temp

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `orders_temp` (
  `id_orders_temp` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_produk` int(5) NOT NULL,
  `username` varchar(50) NOT NULL,
  `jumlah` int(5) NOT NULL,
  `harga` int(10) NOT NULL,
  `diskon` int(3) NOT NULL,
  `id_produk_opsi` int(5) NOT NULL,
  `tgl_order_temp` date NOT NULL,
  `jam_order_temp` time NOT NULL,
  `stok_temp` int(5) NOT NULL,
  `id_session` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_orders_temp`),
  KEY `id_produk` (`id_produk`),
  KEY `username` (`username`),
  KEY `id_produk_opsi` (`id_produk_opsi`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

11. Tabel Produk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produk` (
  `id_produk` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_kategori` int(5) NOT NULL,
  `nama_produk` varchar(100) NOT NULL,
  `id_merk` int(5) NOT NULL,
  `produk_seo` varchar(100) NOT NULL,
  `deskripsi` text NOT NULL,
  `harga` int(20) NOT NULL,
  `diskon` int(3) NOT NULL,
  `berat` decimal(5,2) NOT NULL,
  `tgl_masuk` date NOT NULL,
  `gambar` varchar(100) NOT NULL,
  `debeli` int(5) NOT NULL,
  `dilihat` int(5) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_produk`),
  KEY `id_kategori` (`id_kategori`),
  KEY `id_merk` (`id_merk`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1;
```

12. Tabel Produk Opsi

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produk_opsi` (
  `id_produk_opsi` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_produk` int(5) NOT NULL,
  `option_produk` varchar(30) NOT NULL,
  `stok` int(5) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_produk_opsi`),
  KEY `id_produk` (`id_produk`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1;
```

13. Tabel Provinsi

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `provinsi` (
  `id_prov` int(10) DEFAULT NULL,
  `nama_prov` varchar(100) DEFAULT NULL,
  KEY `id_prov` (`id_prov`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

14. Tabel Shoutbox

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `shoutbox` (
  `id_shoutbox` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama` varchar(100) NOT NULL,
  `website` varchar(50) NOT NULL,
  `pesan` text NOT NULL,
  `tanggal` date NOT NULL,
  `jam` time NOT NULL,
  `aktif` enum('Y','N') NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_shoutbox`),
  KEY `nama` (`nama`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

15. Tabel Ongkos kirim

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ongkoskirim` (
  `id_ongkos` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_kota` int(5) NOT NULL,
  `ongkos_kirim` int(10) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_ongkos`),
  KEY `id_kota` (`id_kota`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=425;
```

16. Tabel Komentar

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `komentar` (
  `id_komentar` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_produk` int(5) NOT NULL,
  `nama` varchar(50) NOT NULL,
  `komentar` text NOT NULL,
  `tgl_komentar` date NOT NULL,
  `jam_komentar` time NOT NULL,
  `aktif` enum('Y','N') NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_komentar`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1;
```

17. Tabel Vote

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `vote` (
  `id` int(5) NOT NULL,
  `username` varchar(50) NOT NULL,
  `date` datetime NOT NULL,
  `vote` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

18. Tabel Retur

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `retur` (
  `id_retur` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `username` varchar(50) NOT NULL,
  `id_order` int(5) NOT NULL,
  `tgl_retur` date NOT NULL,
  `jumlah` int(10) NOT NULL,
  `status_retur` varchar(20) NOT NULL,
  `no_resi_retur` varchar(20) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_retur`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=19 ;
  KEY `opsi` (`opsi`),
    KEY `id_retur` (`id_retur`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=3 ;
```

19. Table Detail_retur

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detail_retur` (
  `id_detail_retur` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_retur` int(10) NOT NULL,
  `id_produk` int(10) NOT NULL,
  `opsi` int(10) NOT NULL,
  `alasan` text NOT NULL,
  `status_produk_retur` varchar(20) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_detail_retur`),
  KEY `id_produk` (`id_produk`),
  KEY `opsi` (`opsi`),
    KEY `id_retur` (`id_retur`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=3 ;
```

20. Foreign Key Masing-masing Tabel

```
ALTER TABLE `gambar` ADD FOREIGN KEY ( `id_produk` ) REFERENCES
`dbvenom_stuff`.`produk` (
`id_produk`
) ON UPDATE CASCADE ;

ALTER TABLE `members` ADD FOREIGN KEY ( `kota` ) REFERENCES
`dbvenom_stuff`.`kota` (
`id_kota`
```

```
) ON UPDATE CASCADE ;

ALTER TABLE `members` ADD FOREIGN KEY ( `provinsi` ) REFERENCES
`dbvenom_stuff`.`provinsi` (
`id_prov`
) ON UPDATE CASCADE ;


ALTER TABLE `orders_detail` ADD FOREIGN KEY ( `id_orders` )
REFERENCES `dbvenom_stuff`.`orders` (
`id_orders`
) ON UPDATE CASCADE ;


ALTER TABLE `orders_detail` ADD FOREIGN KEY ( `id_produk` )
REFERENCES `dbvenom_stuff`.`produk` (

ALTER TABLE `orders_temp`
  ADD CONSTRAINT `orders_temp_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_produk`)
REFERENCES `produk` (`id_produk`),
  ADD CONSTRAINT `orders_temp_ibfk_2` FOREIGN KEY (`username`)
REFERENCES `members` (`username`),
  ADD CONSTRAINT `orders_temp_ibfk_3` FOREIGN KEY (`id_produk_opsi`)
REFERENCES `produk_opsi` (`id_produk_opsi`);


ALTER TABLE `produk` ADD FOREIGN KEY ( `id_kategori` ) REFERENCES
`dbvenom_stuff`.`kategori` (
`id_kategori`
) ON UPDATE CASCADE ;

ALTER TABLE `produk` ADD FOREIGN KEY ( `id_merk` ) REFERENCES
`dbvenom_stuff`.`merk` (
`id_merk`
) ON UPDATE CASCADE ;

ALTER TABLE `produk_opsi` ADD FOREIGN KEY ( `id_produk` )
REFERENCES `dbvenom_stuff`.`produk` (
`id_produk`
) ON UPDATE CASCADE ;

ALTER TABLE `vote` ADD FOREIGN KEY ( `username` ) REFERENCES
`dbvenom_stuff`.`members` (
`username`
) ON UPDATE CASCADE ;
```

4.1.5 Implementasi Antarmuka

Implementasi antarmuka dilakukan dengan setiap tampilan program yang dibangun dan pengkodeannya dalam bentuk *file* program. Berikut ini adalah implementasi antarmuka untuk pengguna. Adapun untuk tampilan implementasi website sistem e-commerce akan dilampirkan pada halaman lampiran.

Tabel 4-1 Implementasi antar mukaPengunjung dan Member

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Digunakan sebagai halaman login konsumen	login.php
Daftar	Digunakan sebagai halaman daftar member baru	Register.php
Lupa password	Digunakan jika member lupa dengan password	Lupa-password.php
Hubungi kami	Digunakan sebagai halaman untuk user mengirimkan pertanyaan melalui email	Hubungi-kami.php
Kategori	Digunakan untuk menampilkan kategori	kategori.php
Produk	Digunakan untuk menampilkan barang dan bisa untuk membeli barang tersebut	produk.php
Profile	Digunakan untuk melihat dan merubah account user	Profile-user.php
Cara Pembelian	Digunakan untuk menampilkan cara Pembelian	how.php
Keranjang belanja	Digunakan untuk menampilkan data pemesanan	shoping-chart.php
kategori	Digunakan untuk melihat, mengedit dan menghapus kategori	kategori.php

Produk	Digunakan untuk melihat, mengedit dan menghapus barang	produk.php
History	Digunakan untuk melihat data pesanan dan marubah status pesanan	history.php

Tabel 4-2 Implementasi antarmuka admin

Menu	Deskripsi	Nama File
Login admin	Digunakan sebagai halaman login konsumen	login.php
Ganti password	Digunakan untuk mengubah data password	Password.php
Data kategori	Digunakan untuk melihat menambah dan merubah data kategori	Kategori.php
Data produk	Digunakan untuk melihat, menambah , merubah data produk dan menghapus data produk	produk.php
Data merk	Untuk melihat, menambah data merkdan merubah data merk	merk.php
Cara Pembelian	Digunakan untuk mengisi tata cara pembelian	Cara-pembelian.php
Ongkos kirim	Digunakan untuk menampilkan data ongkos kirim, merubah dan menambah data ongkos kirim	ongkoskirim.php
Kota	Digunakan untuk melihat, merubah dan menambah kota	kota.php
Provinsi	Digunakan untuk melihat, mengedit dan menambah data provinsi	provinsi.php
Keterangan	Digunakan membuat keterngan	keterangan.php

Order	Digunakan untuk melihat dan merubah data status order	Order.php
Laporan pesanan	Digunakan untuk melihat dan mengolah data pesanan atau mencetak laporan	Laporan.php
Produk retur	Digunakan untuk melihat data retur dan mengkonfirmasi data retur	Retur.php
User	Digunakan untuk melihat data member	User.php
Backup	Digunakan untuk backup database	Backup.php
Restore	Digunakan untuk merestore database	Restore.php
Hubungi kami	Digunakan untuk melihat data hubungi , menghapus dan membalas data hubungi kami	Hubungi.php
Shoutbox	Digunakan untuk melihat shoutbox	Shoutbox.php

4.2 Pengujian

4.2.1 Pengujian Alpha

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

4.2.1.1 Skenario Pengujian Alpha

Skenario pengujian alpa menjelaskan skenario pengujian website sistem e-commerce adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi Member

Tabel 4-3 Skenario pengujian aplikasi Member

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Daftar	Menampilkan *form* user baru	*Black Box*

	Isi *form* pendaftaran	*Black Box*
	Simpan data baru	*Black Box*
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
Lupa *Password*	Menampilkan *form* Lupa *password*	*Black Box*
	Isi *form*	*Black Box*
	Simpan data baru	*Black Box*
Profile	Menampilkan Form edit account	*Black box*
Menu Cara pemesanan	Menampilkan data Cara Pemesanan	*Black Box*
Menu Hubungi Kami	Menampilkan *form* Hubungi kami	*Black Box*
	Isi *form*	*Black Box*
	Kirim *e-mail*	*Black Box*
Menu Kategori	Menampilkan data kategori produk berdasarkan kategori	*Black Box*
Menu Produk	Menampilkan data produk	*Black Box*
Menu keranjang belanja	Menampilkan data pesanan yang sedang dipesan	*Black Box*
Menu beli	Membeli barang atau memasukkan barang kedalam keranjang belanja	*Black Box*
Menu Continue	Melanjutkan pemesanan	*Black Box*
	Isi *form* pengiriman	
	Lanjutkan Pemesanan	
Menu Checkout	Menyelesaikan proses pesanan	*Black Box*
Manu Cari	Isi *form* pencarian	*Black Box*
	Cari barang	
Logout	Menghapus *session user*	*Black Box*

2. Aplikasi Administrator

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang scenario pengujian aplikasi administrator maka dapat dilihat pada tebel 4.4 sebagai berikut:

Tabel 4-4 Skenario pengujian aplikasi administrator

Kelas Uji	**Butir Uji**	**Jenis Pengujian**
Login	Isi data login	*Black Boc*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
Kategori	Tampil Kategori	*Black Box*
	Tambah Kategori	*Black Box*
	Edit Kategori	*Black Box*
	Hapus data Kategori	*Black Box*
Merk	Tampil merk	*Black Box*
	Tambah merk	*Black Box*
	Edit merk	*Black Box*
	Hapus data merk	*Black Box*
Produk	Tambah Data Barang	*Black Box*
	Edit data barang	*Black Box*
	Kelola Ukuran	*Black Box*
Member	Menampilkan data Member	*Black Box*
Order	Menampilkan data pesanan	*Black Box*
	Merubah Status pesanan	*Black Box*
	Input No resi	*Black Box*
Laporan	Menampilkan Laporan penjualan atau produk	*Black box*
	Download atau cetak Laporan	*Black Box*

Produk Retur	Menampilkan Produk Retur	*Black Box*
	Konfirmasi Produk retur	*Black Box*
Ongkos Kirim	Menampilkan Ongkos Kirim	*Black Box*
	Tambah dan Edit ongkos kirim	*Black Box*
Kota	Menampilkan data kota	*Black Box*
	Menambah data kota	*Black Box*
	Edit data kota	*Black Box*
Provinsi	Menampilkan data provinsi	*Black Box*
	Tambah data provinsi	*Black Box*
	Edit data provinsi	*Black Box*
User	Menampilkan data member	*Black Box*
	Mengubah status user	*Black Box*
Backup	Backup database	*Black Box*
Restore	Restore database	*Black Box*
Hubungi Kami	Menampilkan data hubungi	*Black Box*
	Membalas data hubungi	*Black Box*
Shoutbox	Menampilkan data shoutbox	*Black Box*
	Menghapus data shoutbox	*Black Box*
Logout	Menghapus *session user*	*Black Box*

4.2.1.2 Butir Pengujian

Pengujian dilakukan dengan menguji setiap proses *data flow diagram* dan kemungkinan kesalahan yang terjadi untuk setiap proses. Pengujian ini dilakukan

secara *black box,* yaitu pengujian dilakukan dengan hanya memperhatikan masukan ke sistem dan keluaran ke sistem.

4.2.1.2.1 Fasilitas Admin

1. Pengujian Login Admin

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang scenario pengujian login admin data normal maka dapat dilihat pada tebel 4.5 sebagai berikut:

Tabel 4-5 Pengujian login Admin (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
username : pengelola	Tercantum pada *text field* username	Dapat mengisi login username Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Password : pengelola	Tercantum pada *text field Password*	Dapat mengisi login *Password*. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol Login	Dapat ke halaman utama fasilitas admin	Dapat kehalaman utama fasilitas admin	Diterima

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang scenario pengujian login admin data salah maka dapat dilihat pada tebel 4.6 sebagai berikut:

Tabel 4-6 Pengujian login Admin (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username atau *password* tidak terdaftar pada table admins	Tidak dapat login tampil pesan -‘ username harus diisi’ -‘password harus diisi’	Tidak dapat login tampil pesan -‘ username harus diisi’ -‘password harus diisi’	Diterima
Username terdaftar dan *password* tidak terdaftar ditable admins	Tidak dapat login tampil pesan ‘password harus diisi’	Tidak dapat login tampil pesan ‘password harus diisi’	Diterima
Username tidak terdaftar dan *password* terdaftar	Tidak dapat login tampil pesan ‘username harus diisi’	Tidak dapat login tampil pesan ‘username harus diisi’	Diterima

2. Pengujian menu Katalog

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang scenario pengujian menu katalog maka dapat dilihat pada tebel 4.7 sebagai berikut:

Tabel 4-7 Pengujian menu Katalog (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Menu Katalog	Tampil data submenu katalog	Tampil data submenu katalog	Diterima

3. Pengujian Pengolahan Kategori

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang scenario pengujian menu pengolahan kategori maka dapat dilihat pada tebel 4.8 sebagai berikut:

a. Tampil pengolahan kategori

Tabel 4-8 Pengujian menu pengolahan kategori (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Submenu Kategori produk	Tampil data Kategori	Tampil data Kategori	Diterima
Klik tombol Tambah Kategori	Tampil form Tambah Kategori	Tampil form Tambah Kategori	Diterima
Klik tombol edit kategori yang terdapat pada data kategori	Tampil form edit kategori	Tampil form edit kategori	Diterima
Klik tombol hapus Kategori yang terdapat pada data kategori	Tampil pesan “Anda yakin akan menghapus kategori:aksesoris?”	Tampil pesan “Anda yakin akan menghapus kategori:aksesoris?”	Diterima

b. Tambah Kategori

Tabel 4-9 Pengujian Tambah Kategori (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Kategori Celana	Celana diisi pada *text field*	*Text field* berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik Simpan	Simpan data kategori	Tombol Simpan berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima

Tabel 4-10 Pengujian Tambah Kategori (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Kategori Kosong	Tampil pesan “nama kategori harus diisi”	Tampil pesan “nama kategori harus diisi”	Diterima

c. Edit Kategori

Tabel 4-11 Pengujian edit kategori (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Kategori Sepatu Pria	Sepatu Pria diisi pada *text field* tampil pesan ‘berhsail update kategori’	*Text field* berfungsi sesuai yang diharapkan dan tampil pesan ‘berhsail update kategori’	Diterima

Tabel 4-12 Pengujian edit kategori (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Kategori Kosong	Tampil pesan ‘nama kategori tidak boleh kosong’	Tampil pesan ‘nama kategori tidak boleh kosong’	Diterima

4. Pengujian Pengolahan Merk

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang scenario pengujian submenu pengolahan data merk maka dapat dilihat pada tebel 4.13 sebagai berikut :

a. Tampil pengolahan Merk

Tabel 4-13 Pengujian submenu pengolahan merk (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Submenu Merk	Tampil data Merk	Tampil data Merk	Diterima
Klik tombol Tambah Merk	Tampil form Tambah Merk	Tampil form Tambah Merk	Diterima
Klik tombol edit merk yang terdapat pada data merk	Tampil form edit merk	Tampil form edit merk	Diterima
Klik tombol hapus merk yang terdapat pada data merk	Tampil pesan "Anda yakin akan menghapus data merk:coba?"	Tampil pesan "Anda yakin akan menghapus data merk:coba?"	Diterima

b. Tambah Merk

Tabel 4-14 Pengujian Tambah Merk (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama merk coba	coba diisi pada *text field*	*Text field* berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik Simpan	Simpan data kategori	Tombol Simpan berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima

Tabel 4-15 Pengujian Tambah Kategori (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Merk Kosong	Tampil pesan "nama merk harus diisi"	Tampil pesan "nama kategori harus diisi"	Diterima

c. Edit Merk

Tabel 4-16 Pengujian edit merk (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama merk Coba	coba diisi pada *text field* tampil pesan 'berhsail update merk'	*Text field* berfungsi sesuai yang diharapkan dan tampil pesan 'berhsail update merk'	Diterima

Tabel 4-17 Pengujian edit kategori (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama merk Kosong	Tampil pesan 'nama merk tidak boleh kosong'	Tampil pesan 'nama merk tidak boleh kosong'	Diterima

5. Pengujian Pengolahan Produk

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang scenario pengujian submenu pengolahan data produk maka dapat dilihat pada tebel 4.18 sebagai berikut :

a. Tampil pengolahan produk

Tabel 4-18 Pengujian Submenu pengolahan produk (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Submenu produk	Tampil data produk	Tampil data Produk	Diterima
Klik tombol Tambah produk	Tampil form Tambah produk	Tampil form Tambah produk	Diterima
Klik tombol edit produk yang terdapat pada data produk	Tampil form edit produk	Tampil form edit produk	Diterima
Klik tombol hapus produk yang terdapat pada data produk	Tampil pesan "Anda yakin akan menghapus data id produk : 1 ?"	Tampil pesan "Anda yakin akan menghapus data id produk : 1 ?"	Diterima
Klik tombol tambah image yang terdapat pada data produk	Tampil form tambah gambar produk	Tampil form tambah gambar produk	Diterima

Klik tombol opsi yang terdapat pada data produk	Tampil form tambah opsi produk	Tampil form tambah opsi produk	Diterima

b. Tambah Produk

Tabel 4-19 Pengujian tambah produk (data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Produk KTP-venom01	KTP-venom01 diisi pada *text field*	*Text field* berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Harga 75000	75000 Diisi pada *text field*	*Text field* berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Kategori T-shirt	Kategori yang tersedia pada *combo box*	*Combo box* berfungsi sesuai yang di harapkan	Diterima
Merk Venom Commpany	Merk yang tersedia pada *combo box*	*Combo box* berfungsi sesuai yang di harapkan	Diterima
Diskon 0	Diskon diisi pada *text field*	*text field* berfungsi sesuai yang di harapkan	Diterima
Gambar KTP-venom01.jpg	*Browse* nama *file*	*Browse file* berfungsi sesuai yang di harapkan	Diterima
Klik Tombol Simpan	Simpan Barang	Tombol simpan berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima

Tabel 4-20 Pengujian tambah produk (data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Produk Kosong	Nama produk harus diisi	*Text field* berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Harga Kosong	Harga harus diisi	*Text field* berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima

Kategori Kosong	Kategori harus diisi	*Combo box* berfungsi sesuai yang di harapkan	Diterima
Merk Kosong	Merk harus diisi	*Combo box* berfungsi sesuai yang di harapkan	Diterima
Berat Kosong	Berat harus diisi	*Text field* berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Harga Kosong	Harga harus diisi	*Text field* berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Gambar Kosong	Gambar harus diisi	*Browse file* berfungsi sesuai yang di harapkan	Diterima

c. Edit Produk

Tabel 4-21 Pengujian edit barang (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Barang KTP-venom01	KTP-venom01 diisi pada *text field*	*Text field* berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Harga 75000	75000 Diisi pada *text field*	*Text field* berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Kategori T-shirt	Kategori yang tersedia pada *combo box*	*Combo box* berfungsi sesuai yang di harapkan	Diterima
Merk Venom Commpany	Merk yang tersedia pada *combo box*	*Combo box* berfungsi sesuai yang di harapkan	Diterima
Diskon 0	Diskon diisi pada *text field*	*text field* berfungsi sesuai yang di harapkan	Diterima
Gambar KTP-venom01.jpg	*Browse* nama *file*	*Browse file* berfungsi sesuai yang di harapkan	Diterima
Klik Tombol Simpan	Simpan Barang	Tombol simpan berfungsi Sesuai yang diharapkan	Diterima

Tabel 4-22 Pengujian edit produk (data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Produk Kosong	Nama Produk tidak boleh kosong	*Text field* berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Kategori Kosong	Kategori tidak boleh kosong	*Combo box* berfungsi sesuai yang di harapkan	Diterima
Merk Kosong	Merk tidak boleh kosong	*Combo box* berfungsi sesuai yang di harapkan	Diterima
Berat Kosong	Berat tidak boleh kosong	*Text field* berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Harga Kosong	Harga tidak boleh kosong	*Text field* berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima

Tabel 4-23 Pengujian input gambar produk(Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Input Gambar produk baru	Tampil pesan ‘Gambar produk berhasil ditambahkan’	Tampil pesan ‘Gambar produk berhasil ditambahkan’	Diterima

Tabel 4-24 Pengujian input gambar produk (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Input Gambar kosong	Tampil pesan ‘Pilih gambar terlebih dahulu’	Tampil pesan ‘Pilih gambar terlebih dahulu’	Diterima

6. Pengujian Menu Penjualan

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang scenario pengujian menu penjualan dapat dilihat pada tebel 4.25 sebagai berikut :

Tabel 4-25 Pengujian Menu Penjualan (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Menu Penjualan	Menampilkan submenu dari penjualan	Menampilkan submenu dari penjualan	Diterima

7. Pengujian Pengolahan order

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang scenario pengujian submenu pengolahan data order maka dapat dilihat pada tebel 4.26 sebagai berikut :

a. Tampil pengolahan order

Tabel 4-26 pengujian submenu order (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Submenu order	Tampil data order baru, dibayar, lunas, dikirim, diterima , produk retur	Tampil data order baru, dibayar, lunas, dikirim, diterima , produk retur	Diterima

b. Pengolahan order

Tabel 4-27 Pengujian submenu order (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol ubah status Lunas	Status dapat diupdate dan Tampil Pesan “Anda yakin akan mengupdate status bayar?”	Status dapat diupdate dan Tampil Pesan “Anda yakin akan mengupdate status bayar?”	Diterima
Klik tombol ubah status Batal	Status dapat diupdate dan Tampil Pesan “Anda yakin akan mengupdate status	Status dapat diupdate dan Tampil Pesan “Anda yakin akan mengupdate status	Diterima

	bayar?”	bayar?”	

8. Pengujian Pengolahan Pengiriman

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian kirim no resi maka dapat dilihat pada tebel 4.28 sebagai berikut :

a. Kirim No Resi

Tabel 4-28 Pengujian Kirim No Resi(data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kirim No Resi 245365245	245365245 diisi pada *text field*	*Text field* berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol Proses	Kirim email no resi	Tombol Kirim Konfirmasi Berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima

b. Pengolahan Pengiriman

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang scenario pengujian pengolahan pengiriman maka dapat dilihat pada tebel 4.29 sebagai berikut :

Tabel 4-29 Pengujian Pengolahan Pengiriman (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol proses dikirim	Tampil pesan “apakah anda akan mengupdate data pengiriman? Dan status pengiriman dapat diupdate	Tampil pesan “apakah anda akan mengupdate data pengiriman? Dan status pengiriman dapat diupdate	Diterima
Klik tombol proses diterima	Tampil pesan “apakah anda akan mengupdate data pengiriman? Dan status pengiriman dapat diupdate	Tampil pesan “apakah anda akan mengupdate data pengiriman? Dan status pengiriman dapat diupdate	Diterima

9. Pengujian Menu Sistem

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang scenario pengujian menu merk maka dapat dilihat pada tebel 4.30 sebagai berikut :

Tabel 4-30 Pengujian Menu Sistem (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Menu Sistem	Tampil submenu sistem	Tampil submenu sistem	Diterima

10. Pengujian SubMenu Tampil Member

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang scenario pengujian submenu pengolahan data member maka dapat dilihat pada tebel 4.31 sebagai berikut :

a. Tampil Member

Tabel 4-31 Pengujian SubMenu Member (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik SubMenu Member	Tampil data Member	Tampil data Member	Diterima

11. Pengujian SubMenu Backup

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian submenu backup maka dapat dilihat pada tebel 4.32 sebagai berikut :

Tabel 4-32 Pengujian SubMenu Backup (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik SubMenu Backup	Dapat membuat backup database	Dapat membuat backup database	Diterima

12. Pengujian SubMenu Restore

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian submenu Restore maka dapat dilihat pada tebel 4.33 sebagai berikut :

Tabel 4-33 Pengujian SubMenu Restore (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik SubMenu Restore	Dapat merestore database	Dapat merestore database	Diterima

13. Pengujian SubMenu Hubungi Kami

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian submenu Hubungi Kami maka dapat dilihat pada tebel 4.34 sebagai berikut :

Tabel 4-34 Pengujian SubMenu Hubungi Kami (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik SubMenu Hubungi Kami	Menampilkan data hubungi kami	Menampilkan data hubungi kami	Diterima

14. Pengujian SubMenu Shoutbox

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian submenu shoutbox maka dapat dilihat pada tebel 4.35 sebagai berikut :

Tabel 4-35 Pengujian SubMenu Shoutbox (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik SubMenu Shoutbox	Menampilkan data shoutbox	Menampilkan data shoutbox	Diterima

15. Pengujian Menu Laporan

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian menu Laporan maka dapat dilihat pada tebel 4.36 sebagai berikut :

Tabel 4-36 Pengujian Menu Laporan (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Menu Laporan	Tampil SubMenu Laporan	Tampil SubMenu Laporan	Diterima

16. Pengujian Pembuatan Laporan

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian submenu laporan penjualan, pengiriman dan produk maka dapat dilihat pada tebel 4.37, 4.38 dan 4.39 sebagai berikut :

a. Laporan Penjualan

Tabel 4-37 Pengujian Laporan Penjualan (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih tombol Tanggal mulai	Tampil pilihan tanggal	Tampil pilihan tanggal	Diterima
Pilih tanggal akhir	Tampil pilihan tanggal	Tampil pilihan tanggal	Diterima
Pilih klik tombol cari	Tampil data laporan yang dicari	Tampil data laporan yang dicari	Diterima
Klik tombol PDF	Tampil Laporan Penjualan berbentuk PDF	Tampil Laporan Penjualan berbentuk PDF	Diterima

b. Laporan Pengiriman

Tabel 4-38 Pengujian Laporan Pengiriman (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih tombol Tanggal mulai	Tampil pilihan tanggal	Fungsi tanggal berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Pilih tanggal akhir	Tampil pilihan tanggal	Fungsi tanggal berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Pilih klik tombol cari	Tampil data laporan yang dicari	Cari berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol PDF	Tampil Laporan pengiriman berbentuk PDF	Tombol PDF berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima

b. Laporan Produk

Tabel 4-39 Pengujian Laporan Produk (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih tombol Tanggal mulai	Tampil pilihan tanggal	Fungsi tanggal berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Pilih tanggal akhir	Tampil pilihan tanggal	Fungsi tanggal berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Pilih klik tombol cari	Tampil data laporan yang dicari	Cari berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol PDF	Tampil Laporan Produk berbentuk PDF	Tombol PDF berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima

17. Pengujian Menu Profile

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian menu profile maka dapat dilihat pada tebel 4.40 sebagai berikut :

Tabel 4-40 Pengujian Menu Profile (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Menu Profile	Menampilkan SubMenu Profile	Menampilkan SubMenu Profile	Diterima

18. Pengujian SubMenu Ganti Password

Tabel 4-41 Pengujian SubMenu Ganti Password(Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Menu Ganti Password	Menampilkan form ganti password	Menampilkan form ganti password	Diterima

19. Pengujian logout

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian menu Logout maka dapat dilihat pada tebel 4.42 sebagai berikut :

1. Pengujian link logout

Tabel 4-42 Pengujian link logout (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik logout	Tampilan akan kembali ke beranda website	Link logout berfungsi sesuai dengan yang diharapkan.	Diterima

4.2.1.2.2 Fasilitas Member

1. Pengujian Menu Pendaftaran

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pendaftaran member baru maka dapat dilihat pada tebel 4.43 sebagai berikut :

Tabel 4-43 Pengujian Pendaftaran (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Email wahyu.informatika@gmail.com	Wahyu.informatika@gmail.com dapat diisi pada *Textfield*	*Text field* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Username koala	Pembeli dapat diisi pada *text field*	*Text field* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Password Pembeli	Pembeli diisi pada *text field*	*Text field* dapat diisi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Confirm *Password* Pembeli	Pembeli diisi pada *text field*	*Text field* dapat diisi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Nama Lengkap Wahyu Setia	Catur gesang dapat diisi pada *text field*	*Text field* dapat diisi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Alamat jln. lewi gajah no.46	Alamat dapat diisi pada *text field*	*Text field* dapat diisi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Pilih Combo Box Provinsi Jawa Barat	Provinsi yang telah tersedia pada Combo Box	*Combo box* dapat diisi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Pilih Combo Box Kota Cimahi	Kota yang telah tersedia pada Combo Box	*Combo box* dapat diisi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Kodepos 40256	Kodepos dapat diisi pada *textfield*	*Text field* dapat diisi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Telepon 085222275050	Telepon dapat diisi pada *textfield*	*Text field* dapat diisi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Jenis Kelamin Laki-laki	Jenis kelamin dapat dipilih pada radio box	Radio box dapat berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

Klik Tombol Daftar	Data Tersimpan	Data Tersimpan	Diterima

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian pengujian pendaftaran data salah maka dapat dilihat pada tebel 4.44 sebagai berikut :.

Tabel 4-44 Pengujian Pendaftaran (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Email Kosong	Tampil pesan Email harus diisi	Tampil pesan Email harus diisi	Diterima
Username Kosong	Tampil pesan Username harus diisi	Tampil pesan Username harus diisi	Diterima
Password Kosong	Tampil pesan Password harus diisi	Tampil pesan Password harus diisi	Diterima
Confirm *Password* kosong	Tampil pesan Ulangi password	Tampil pesan Ulangi password	Diterima
Nama Lengkap Kosong	Tampil pesan Nama harus diisi	Tampil pesan Nama harus diisi	Diterima
Alamat Kosong	Tampil pesan Alamat harus diisi	Tampil pesan Alamat harus diisi	Diterima
Pilih Combo Box Provinsi Kosong	Tampil pesan Provinsi harus diisi	Tampil pesan Provinsi harus diisi	Diterima
Pilih Combo Box Kota Kosong	Tampil pesan Kota harus diisi	Tampil pesan Kota harus diisi	Diterima
Kodepos Kosong	Tampil pesan Masukan kode pos	Tampil pesan Masukan kode pos	Diterima
Jenis Kelamin kosong	Tampil pesan jenis kelamin harus diisi	Tampil pesan jenis kelamin harus diisi	Diterima
Telepon Kosong	Tidak menampilkan pesan kesalahan	Tidak menampilkan pesan kesalahan	Diterima

2. Pengujian Login Member

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian login member maka dapat dilihat pada tebel 4.45 sebagai berikut :

Tabel 4-45 Pengujian login member (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
username : member	Tercantum pada *text field* username	Dapat mengisi login username Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Password : member	Tercantum pada *text field Password*	Dapat mengisi login *Password*. Sesuai yang diharapkan.	Diterima
Klik tombol Login	Data user dan data *password* dicari di table member. Dapat ke halaman utama fasilitas member	Tombol Login dapat berfungsi. Sesuai yang diharapkan	Diterima

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian login data salah maka dapat dilihat pada tebel 4.46 sebagai berikut :

Tabel 4-46 Pengujian login member (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username atau *password* tidak terdaftar pada table members	Tidak dapat login Tampil pesan ‘Login gagal – silakan ulangi lagi’	Tidak dapat login Tampil pesan ‘ Login gagal – silakan ulangi lagi’	Diterima
Username terdaftar dan password salah	Tidak dapat login Tampil pesan ‘Login gagal – silakan ulangi lagi’	Tidak dapat login Tampil pesan ‘Login gagal – silakan ulangi lagi’	Diterima
Username salah dan password benar	Tidak dapat login Tampil pesan ‘Login gagal – silakan ulangi lagi’	Tidak dapat login Tampil pesan ‘Login gagal – silakan ulangi lagi’	Diterima

3. Pengujian Lupa Password

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian lupa password maka dapat dilihat pada tebel 4.47 sebagai berikut :

a. Lupa password

Tabel 4-47 Pengujian Lupa Password(data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Email wahyu.informatika@gmail.com	Isi email diisi pada *text field*	*Text field* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Username koala	Isi username diisi pada *text field*	*text field* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik tombol Proses	Terkirim Email	Tombol Proses berfungsi sesuai dengan yang diharapkan tampil pesan ‘Silahkan periksa email anda untuk mengetahui password baru anda’	Diterima

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian lupa password data salah maka dapat dilihat pada tebel 4.48 sebagai berikut :

Tabel 4-48 Pengujian Lupa Password (data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Email dan username Kosong	Tampil pesan Username dan email yang diinputkan tidak benar	Tampil pesan Username dan email yang diinputkan tidak benar	Diterima
Email diisi dan username kosong	Tampil pesan username yang diinputkan tidak benar	Tampil pesan username yang diinputkan tidak benar	Diterima
Email kosong dan username diisi	Tampil pesan username yang diinputkan tidak benar	Tampil pesan username yang diinputkan tidak benar	Diterima

4. Pengujian Edit Account

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian edit account maka dapat dilihat pada tebel 4.49 sebagai berikut :

Tabel 4-49 Pengujian Edit Account (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Email wahyu.informatika@gmail.com	Email dapat diisi pada *Textfield*	*Text field* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Username koala	username dapat diisi pada *text field*	*Text field* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Nama Lengkap Wahyu Setia	Nama Lengkap dapat diisi pada *text field*	*Text field* dapat diisi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Alamat Jln. Lewi gajah no. 46	Alamat dapat diisi pada *text field*	*Text field* dapat diisi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Pilih Combo Box Provinsi Jawa Barat	Provinsi yang telah tersedia pada Combo Box	*Combo box* dapat diisi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Pilih Combo Box Kota Cimahi	Kota yang telah tersedia pada Combo Box	*Combo box* dapat diisi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Kodepos 40256	Kodepos dapat diisi pada *textfield*	*Text field* dapat diisi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Telepon 085222275050	Telepon dapat diisi pada *textfield*	*Text field* dapat diisi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol Simpan	Data Tersimpan	Data Tersimpan	Diterima

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian edit account data salah maka dapat dilihat pada tebel 4.49 sebagai berikut :

Tabel 4-50 Pengujian edit account (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Alamat Kosong	Tampil pesan Alamat harus diisi	Tampil pesan harus diisi, sesuai yang diharapkan	Diterima
Pilih Combo Box Provinsi Kosong	Tampil pesan Provinsi harus diisi	Tampil pesan harus diisi, sesuai yang diharapkan	Diterima
Pilih Combo Box Kota Kosong	Tampil pesan Kota harus diisi	Tampil pesan harus diisi, sesuai yang diharapkan	Diterima
Kodepos Kosong	Tampil pesan Kode pos harus diisi	Tampil pesan harus diisi, sesuai yang diharapkan	Diterima
Telepon Kosong	Tidak menampilkan pesan	Tidak menampilkan pesan	Diterima

5. Pengujian History Pesanan

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian history pesanan maka dapat dilihat pada tebel 4.51 sebagai berikut :

a. Link histori pesanan

Tabel 4-51 Pengujian Link Histori Pesanan (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Link history	Tampil data pesanan yang pernah dipesan sesuai nomer pesanan	Tampil data pesanan yang pernah dipesan sesuai nomer pesanan	Diterima
Klik detail yang terdapat pada data pesanan	Tampil data detail pesanan	Tampil data detail pesanan	Diterima
Klik batal yang terdapat pada data pesanan	Merubah status Pesanan dibatalkan tampil pesan ‘apakah anda akan membatalkan pesanan’	Merubah status Pesanan dibatalkan tampil pesan ‘apakah anda akan membatalkan pesanan’	Diterima

b. Isi form konfirmasi pembayaran

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian isi form konfirmasi pembayaran maka dapat dilihat pada tebel 4.52 sebagai berikut :

Tabel 4-52 Pengujian isi form Konfirmasi Pembayaran (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
No. Pesanan 123	Tampil data pesanan yang pernah dipesan sesuai nomer pesanan	Tampil No pesanan berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
No. Transaksi 1234567	No. Rekening dapat diisi pada *text field*	*Text field* berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Nama Bank BCA	Nama Bank dapat diisi pada *text field*	*Text field* berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Besar Pembayaran 500000	Besar pembayaran dapat diisi pada *text field*	*Text field* berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol BCA	Memproses konfirmasi pembayaran dan menampilkan pesan" Transaksi berhasil, terima kasih telah berbelanja diwebsite kami, Klik disini untuk melihat pemesanan anda atau dapat melihatnya dihistory akun anda"	Memproses konfirmasi pembayaran dan menampilkan pesan" Transaksi berhasil, terima kasih telah berbelanja diwebsite kami, Klik disini untuk melihat pemesanan anda atau dapat melihatnya dihistory akun anda"	Diterima

Tabel 4-53 Pengujian isi form Konfirmasi Pembayaran (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
No. Pesanan 123	Tampil data pesanan yang pernah dipesan sesuai nomer pesanan	Tampil No pesanan berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima

No. Transaksi Kosong	No. Rekening dapat diisi pada *text field*	*Text field* berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Nama Bank BCA	Nama Bank dapat diisi pada *text field*	*Text field* berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Besar Pembayaran Kosong	Tampil pesan "Besar pembayaran tidak boleh kosong"	Besar pembayaran harus diisi sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol Konfirmasi BCA	Memproses konfirmasi pembayaran dan menampilkan pesan"no transaksi dan jumlah bayar tidak boleh kosong"	Tombol konfirmasi berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima

6. Pengujian Pencarian produk

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian pencarian produk maka dapat dilihat pada tebel 4.54 sebagai berikut :

a. Isi *text field* pencarian

Tabel 4-54 Isi text field pencarian (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pencarian Nama produk	Pencarian diisi pada *textfield*	*Text field* dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol Cari	Tampil Data Barang	Tombol cari berfungsi. Sesuai yang diharapkan.	Diterima

Tabel 4-55 Isi text field pencarian (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pencarian Kosong	Pencarian produk tidak ditemukan	Pencarian produk tidak ditemukan	Diterima
Klik tombol Cari	Tampil Pesan "Terdapat **0** hasil pencarian"	Tombol cari berfungsi. Sesuai yang diharapkan.	Diterima

7. Pengujian Hubungi Kami (kirim email)

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian hubungi kami maka dapat dilihat pada tebel 4.56 sebagai berikut :

Tabel 4-56 Pengujian Hubungi Kami (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama wahyu	Nama diisi pada *textfield*	*Text field* berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Email wahyu.informatika@gmail.com	Email diisi pada *text field*	*Text field* berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Subjek Nanya Harga	Subjek diisi pada *text field*	*Text field* berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Pesan Berapa harga sepatu	Komentar diisi pada *text field*	*Text field* berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik tombol Kirim	Kirim Email	Tombol Kirim berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima

Table 4.41 Pengujian Hubungi Kami (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Kosong	Tampil Pesan Nama Harus diisi	Tampil Pesan Nama Harus diisi	Diterima
Email anda	Tampil Pesan Email Harus diisi	Tampil Pesan Email Harus diisi	Diterima

Subjek Kosong	Tampil Pesan Subjek Harus diisi	Tampil Pesan Subjek Harus diisi	Diterima
Pesan Kosong	Tampil Pesan Pesan Harus diisi	Tampil Pesan Pesan Harus diisi	Diterima
Klik tombol Kirim	Tampil pesan ‘maaf data belum lengkap ulangi kembali’	Tampil pesan ‘maaf data belum lengkap ulangi kembali’	Diterima

8. Pengujian Beli

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian pembelian produk maka dapat dilihat pada tebel 4.57 sebagai berikut :

a. Memasukkan data produk ke keranjang Belanja

Tabel 4-57 Pengujian Pembelian Produk (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Beli	Barang Masuk kedalam keranjang	Barang Masuk kedalam keranjang	Diterima
KlikTombol tambah 5	Jumlah Barang dikeranjang tertambah	Jumlah Barang dikeranjang tertambah	Diterima
Klik tombol Hapus	Menghapus barang dalam keranjang	Menghapus barang dalam keranjang	Diterima
Klik Tombol checkout	Melanjutkan Pesanan ke halaman alamat pengiriman	Melanjutkan Pesanan ke halaman alamat pengiriman	Diterima

Tabel 4-58 Pengujian Pembelian Produk (data salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol Beli	Barang Masuk kedalam keranjang	Barang Masuk kedalam keranjang	Diterima
QTY 100	Tampil pesan “Maaf, Jumlah Barang yang Tersedia Hanya 25”	Tampil pesan “Maaf, Jumlah Barang yang Tersedia Hanya 25”	Diterima

Klik tombol Hapus	Menghapus barang dalam keranjang	Menghapus barang dalam keranjang	Diterima
Klik Tombol checkout	Melanjutkan Pesanan ke halaman alamat pengiriman	Melanjutkan Pesanan ke halaman alamat pengiriman	Diterima

b. Pengujian Alamat Pengiriman

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian alamat pengiriman maka dapat dilihat pada tebel 4.59 sebagai berikut :

Tabel 4-59 Pengujian alamat pengiriman (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Lengkap Wahyu Setia	Wahyu Setia dapat diisi pada *text field*	*Text field* dapat diisi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Alamat Jln. Lewi gajah no.46	Alamat dapat diisi pada *text field*	*Text field* dapat diisi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Pilih Combo Box Provinsi Jawa Barat	Provinsi yang telah tersedia pada Combo Box	*Combo box* dapat diisi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Pilih Combo Box Kota Cimahi	Kota yang telah tersedia pada Combo Box	*Combo box* dapat diisi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Kodepos 40256	Kodepos dapat diisi pada *textfield*	*Text field* dapat diisi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Telepon 085222275050	Telepon dapat diisi pada *textfield*	*Text field* dapat diisi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol Lanjutkan	Menuju halaman konfirmasi alamat kirim pesanan	Menuju halaman konfirmasi alamat kirim pesanan	Diterima

c. Pengujian Jenis Pengiriman

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian jenis pengiriman maka dapat dilihat pada tebel 4.60 sebagai berikut :

Tabel 4-60 Pengujian Jenis pengiriman (data normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Jenis Pengiriman JNE	dapat diisi pada *radio box*	*Radio box* dapat diisi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
COD	Dapat diisi pada *radio box*	*Radio box* dapat diisi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik tombol lanjutkan	Menampilkan detail pesanan yang telah dipesan	Menampilkan detail pesanan yang telah dipesan	Diterima

4.2.1.3 Kesimpulan Pengujian Alpha

Berdasarkan hasil pengujian dengan kasus *sample* uji yang telah dilakukan memberikan kesimpulan bahwa pada proses sudah benar. Penyaringan kesalahan proses dalam bentuk arahan tampilan halaman pesan sudah cukup maksimal. Secara fungsional sistem sudah dapat menghasilkan *output* yang diharapkan.

4.2.2 Pengujian Beta

Pengujian *beta* merupakan pengujian yang dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui sejauh mana kualitas sistem, apakah sudah memenuhi harapan atau belum. Untuk itu dalam pengujian *beta* dilakukan penelitian dengan cara memberikan kuisioner pada calon pengguna sistem. Metode yang digunakan adalah metode kuantitatif.

Pengujian ini dilakukan di dua lingkungan berbeda:

1. Lingkungan petugas atau admin

   Penelitian di lingkungan petugas untuk mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat menjadi alternatif penyelesaian permasalahan yang telah dijelaskan di awal.

   Adapun beberapa poin yang diteliti adalah sebagai berikut :

a. Apakah anda setuju bahwa *website* ini dapat lebih meningkatkan pelayanan terhadap member / pelanggan.
b. Apakah anda setuju bahwa semua pengolahan data master pada *website* ini sudah lengkap dan mudah dilakukan dalam pengolahannya
c. Apakah anda setuju bahwa pengolahan data order pada *website* ini mudah dilakukan dan mempermudah admin dalam mengelola semua transaksi pemesanan.
d. Apakah anda setuju bahwa pengolahan data retur pada *website* ini mudah dilakukan dan mempermudah admin dalam mengelola semua data retur yang masuk.

e. Apakah anda setuju bahwa semua laporan yang disediakan pada *website* ini sudah lengkap.

f. Apakah anda setuju fasilitas backup dan restore pada *website* ini dapat membantu dalam menanggulangi terjadinya kehilangan data.

g. Apakah anda setuju dengan berintegrasinya *website* ini dengan situs *Social Network* seperti Facebook dapat menjadi sarana promosi.

h. Apakah anda setuju *website* ini menyediakan fasilitas pengelolaan retur barang

i. Apakah anda setuju bahwa penggunaan jasa pengiriman JNE pada *website* ini dapat mempermudah perusahaan dalam melakukan pelacakan keberadaan barang.

j. Apakah anda setuju bahwa *website* ini sudah layak untuk di-*online*-kan.

Kuisioner ini diberikan kepada 1 orang admin sebagai pengguna sistem.

Dimana kuisioner terdiri dari 10 pertanyaan dan 5 poin pilihan jawaban

2. Lingkungan masyarakat umum

Penelitian di lakukan di lingkungan masyarakat umum khususnya yang sudah terbiasa dengan teknologi internet, dilakukan untuk mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat memberikan kemudahan masyarakat umum untuk melakukan transaksi pembelian barang.

Adapun beberapa poin yang diteliti adalah:

a. Pengetahuan tentang penjualan *online*

b. Tampilan dan penggunaan warna yang cocok untuk *website*

c. Kemudahan dalam menggunakan aplikasi penjualan *online* di Venom Stuff Clothing Company
d. Kemudahan dalam melakukan transaksi pembelian barang
e. Kemudahan menjadi *member* Venom Stuff Clothing Company
f. Kelengkapan informasi yang ditampilkan
g. Mengetahui minat *user* untuk melakukan transaksi pembelian barang di Venom Stuff Clothing Company.

Kuisioner ini dibagikan ke 10 orang pengguna sistem yang dibagun. Dimana kuisioner yang dibagikan terdiri dari 10 pertanyaan dengan menggunakan 5 pilihan jawaban.

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

Keterangan :

P = Banyaknya jawaban responden tiap soal.

Q = Jumlah responden

Y = Nilai persentase

Berikut ini adalah hasil persentase masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya dengan menggunakan rumus diatas.

1. Apakah Anda tahu tentang penjualan *online* ?

Tabel 4-61 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 1

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
1	1	Sangat Tahu	5	50
	2	Tahu	4	40
	3	Cukup Tahu	1	10

	4	Kurang Tahu	0	0
	5	Tidak Tahu	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 50% menyatakan sangat tahu, 40% menyatakan tahu dan 10% menyatakan cukup tahu tentang penjualan *online.*

2. Apakah Anda setuju tampilan *website* penjualan *online* Venom Stuff Clothing Company sudah cukup bagus ?

Tabel 4-62 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 2

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
2	1	Sangat Setuju	0	0
	2	Setuju	4	40
	3	Cukup Setuju	5	50
	4	Kurang setuju	1	10
	5	Tidak setuju	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 40% menyatakan setuju, 50% menyatakan cukup setuju dan 10% menyatakan kurang setuju bahwa tampilan *website* sudah cukup bagus.

3. Apakah Anda setuju warna pada tampilan *website* penjualan *online* Venom Stuff Clothing Company sudah cocok ?

Tabel 4-63 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 3

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
3	1	Sangat Setuju	0	0
	2	Setuju	6	60
	3	Cukup Setuju	3	30
	4	Kurang setuju	1	10
	5	Tidak setuju	0	0

Jumlah	**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 60% menyatakan setuju, 30% menyatakan cukup setuju dan 10% menyatakan kurang setuju bahwa warna pada *website* sudah cocok.

4. Apakah *website* penjualan *online* Venom Stuff Clothing Company mudah untuk dipelajari dan digunakan ?

Tabel 4-64 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 4

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
4	1	Sangat Mudah	1	10
	2	Mudah	7	70
	3	Cukup Mudah	2	20
	4	Kurang Mudah	0	0
	5	Tidak Mudah	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 10% menyatakan sangat mudah, 70% menyatakan mudah dan 20% menyatakan cukup mudah bahwa *website* mudah untuk dipelajari dan digunakan.

5. Apakah Anda setuju proses registrasi *member* pada *website* penjualan *online* Venom Stuff Clothing Company mudah untuk dilakukan ?

Tabel 4-65 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 5

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
5	1	Sangat Setuju	6	60
	2	Setuju	4	40
	3	Cukup Setuju	0	0
	4	Kurang setuju	0	0
	5	Tidak setuju	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 60% menyatakan sangat setuju dan 40% menyatakan setuju bahwa untuk menjadi *member* Venom Stuff mudah dilakukan.

6. Apakah proses pemesanan pada *website* penjualan *online* Venom Stuff Clothing Company mudah untuk dilakukan ?

Tabel 4-66 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 6

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
6	1	Sangat Mudah	2	20
	2	Mudah	5	50
	3	Cukup Mudah	3	30
	4	Kurang Mudah	0	0
	5	Tidak Mudah	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 20% menyatakan sangat mudah, 50% menyatakan mudah dan 30% menyatakan cukup mudah bahwa proses pemesanan pada *website* penjualan *online* Venom Stuff mudah dilakukan.

7. Apakah Anda setuju proses pembayaran yang ada pada *website* penjualan *online* Venom Stuff Clothing Company mudah dilakukan ?

Tabel 4-67 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 7

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
7	1	Sangat Setuju	0	0
	2	Setuju	8	80
	3	Cukup Setuju	2	20
	4	Kurang setuju	0	0
	5	Tidak setuju	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 80% menyatakan setuju dan 20% menyatakan cukup setuju bahwa proses pembayaran yang ada pada *website* penjualan *online* Venom Stuff Clothing Company mudah dilakukan.

8. Apakah Anda setuju informasi yang ada pada *website* penjualan *online* Venom Stuff Clothing Company sudah cukup lengkap ?

Tabel 4-68 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 8

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
8	1	Sangat Setuju	0	0
	2	Setuju	5	50
	3	Cukup Setuju	5	50
	4	Kurang setuju	0	0
	5	Tidak setuju	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 40% menyatakan setuju dan 60% menyatakan cukup setuju bahwa informasi yang ada pada *website* penjualan *online* Venom Stuff Clothing Company sudah cukup lengkap.

9. Apakah *website* penjualan *online* Venom Stuff Clothing Company dapat membantu Anda untuk mendapatkan informasi terbaru tentang produk Venom Stuff Clothing Company ?

Tabel 4-69 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 9

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
9	1	Sangat Membantu	8	80
	2	Membantu	2	20
	3	Cukup Membantu	0	0
	4	Kurang Membantu	0	0

	5	Tidak Membantu	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 80% menyatakan sangat membantu dan 20% menyatakan membantu bahwa dengan adanya *website* penjualan *online* membantu untuk mendapatkan informasi terbaru produk Venom Stuff Clothing Company.

10. Apakah dengan adanya *website* penjualan *online* Venom Stuff Clothing Company Anda tertarik untuk melakukan pemesanan secara *online* ?

Tabel 4-70 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 10

Pertanyaan	**No.**	**Keterangan**	**Responden**	**Prosentase (%)**
10	1	Sangat Tertarik	0	0
	2	Tertarik	4	40
	3	Cukup Tertarik	5	50
	4	Kurang Tertarik	1	10
	5	Tidak Tertarik	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 40% menyatakan tertarik, 50% menyatakan cukup tertarik dan 10% menyatakan kurang tertarik untuk melakukan pemesanan secara *online*.

4.2.3 Kesimpulan hasil pengujian Beta

Dari hasil pengujian Beta yang telah dilakukan yaitu dengan pengujian perhitungan pilihan kategori jawaban dari kuisioner yang telah dibagikan di lapangan didapat kesimpulan bahwa program *website* penjualan *online* Venom Stuff Clothing Company ini dinilai mudah untuk digunakan dan dapat dipelajari, proses transaksi yang tidak rumit, memberikan kemudahan kepada pelanggan untuk mendapatkan informasi tentang produk Venom Stuff Clothing Company dan membantu pihak perusahaan untuk mempromosikan produknya.