BAB 4

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

4.1 Implementasi Sistem

Implementasi Sistem ini di terapkan agar user dapat menguji sistem yg sudah siap di jalankan. Sehingga bisa melihat letak salah dan benar program yg telah di buat.

4.1.1 Perangkat keras yang digunakan

Spesifikasi *hardware* yang digunakan untuk pembuatan aplikasi penjualan *online* ini sebagai berikut :

a. *Processor* : Intel Pentium 4 CPU 2.66 GHz
b. Hard Disk : 500 GB.
c. Memory : 2 GB
d. Monitor : 14” Resolusi (1366 x 768)
e. VGA : 512 MB

4.1.2 Perangkat lunak yang digunakan

Spesifikasi perangkat lunak yang digunakan dalam membangun aplikasi *E-Commerce*adalah sebagai berikut :

a. Sistem Operasi : Windows 7
b. Bahasa Pemrograman : PHP
c. *DBMS* : MySQL
d. *Webbrowser* : Mozila firefox

e. Editor : Dreamweaver CS4

f. DFD modeler : Miscosoft Office Visio 2003

4.1.3 Hosting dan domain yang digunakan

Spesifikasi hosting, domain, dan SSL *(Secure Socket Layer)* yang dibutuhkan untuk membangun aplikasi *E-commerce* untuk bisa *online* adalah sebagai berikut :

a. Domain dan hosting di indomedia menggunakan nama https://www.funbox-production.com dengan paket ekonomi dengan space 200 MB biaya Rp 193.0000 /tahun

b. Untuk penggunaan SSL *(Secure Socket Layer)*untuk keamanan situs biaya Rp 180.000 /tahun

c. IP dedicated Rp. 300.000/tahun

Rincian diatas merupakan syarat minimal agar suatu situs *e-commerce* dapat berjalan dengan baik di internet, untuk hosting dengan space 200 MB merupakan hosting dengan *space* minimal untuk *e-commerce*, mungkin untuk setiap *web* membutuhakan *space* untuk hosting berbeda-beda.Jadi kemungkinan bisa melebihi dari 200 MB.

4.2 Implementasi Database

Implementasi *database* dalam bahasa *SQL* adalah sebagai berikut:

1. Tabel admin

```
CREATE TABLE `admin` (
  `username` varchar(20) NOT NULL,
  `password` varchar(41) NOT NULL,
  `nama` varchar(50) NOT NULL,
  `level` enum('admin','superadmin') NOT NULL default 'admin',
  PRIMARY KEY  (`username`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

2. Tabel detail pemesanan

```
CREATE TABLE `detailpemesanan` (
  `id_detailpemesanan` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `id_pemesanan` int(11) NOT NULL,
  `id_detailproduk` int(11) NOT NULL,
  `qty` int(5) NOT NULL,
  `berat` int(5) NOT NULL,
  `harga` int(9) NOT NULL,
  `diskon` int(5) NOT NULL,
  `status` varchar(1) default NULL,
  `keterangan` enum('oke','kurang','tunda','disetujui') NOT NULL,
  `last_update` datetime NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_detailpemesanan`),
  KEY `id_pemesanan` (`id_pemesanan`),
  KEY `id_detailproduk` (`id_detailproduk`),
  CONSTRAINT `detailpemesanan_ibfk_3` FOREIGN KEY (`id_detailproduk`)
REFERENCES `detailproduk` (`id_detailproduk`),
  CONSTRAINT `detailpemesanan_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_detailpemesanan`)
REFERENCES `detailpemesanan` (`id_detailpemesanan`),
  CONSTRAINT `detailpemesanan_ibfk_2` FOREIGN KEY (`id_pemesanan`)
REFERENCES `pemesanan` (`id_pemesanan`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

3. Tabel detail produk

```
CREATE TABLE `detailproduk` (
  `id_detailproduk` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `ukuran` varchar(6) NOT NULL,
  `berat` int(4) NOT NULL,
  `harga` int(9) NOT NULL,
  `diskon` float NOT NULL,
  `stok` int(5) NOT NULL,
  `kode_produk` varchar(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_detailproduk`),
  KEY `kode_produk` (`kode_produk`),
  CONSTRAINT `detailproduk_ibfk_1` FOREIGN KEY (`kode_produk`)
REFERENCES `produk` (`kode_produk`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

4. Tabel kategori

```
CREATE TABLE `kategori` (
  `id_kategori` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `nama_kategori` varchar(30) NOT NULL,
  `username` varchar(20) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_kategori`),
  UNIQUE KEY `nama_kategori` (`nama_kategori`),
  KEY `username` (`username`),
  CONSTRAINT `kategori_ibfk_1` FOREIGN KEY (`username`)
REFERENCES `admin` (`username`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

5. Tabel kota

```
CREATE TABLE `kota` (
  `id_kota` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `nama_kota` varchar(30) NOT NULL,
  `id_provinsi` int(11) NOT NULL,
  `username` varchar(20) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_kota`),
  KEY `id_provinsi` (`id_provinsi`),
  KEY `username` (`username`),
  CONSTRAINT `kota_ibfk_2` FOREIGN KEY (`username`)
REFERENCES `admin` (`username`),
  CONSTRAINT `kota_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_provinsi`)
REFERENCES `provinsi` (`id_provinsi`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

6. Tabel pelanggan

```
CREATE TABLE `pelanggan` (
  `id_pelanggan` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `email` varchar(30) NOT NULL,
  `password` varchar(41) NOT NULL,
  `nama_depan` varchar(21) NOT NULL,
  `nama_belakang` varchar(21) NOT NULL,
  `jenis_kelamin` enum('L','P') NOT NULL,
  `alamat` text NOT NULL,
  `kd_pos` varchar(7) NOT NULL,
  `tlp` varchar(20) NOT NULL,
  `pertanyaan_keamanan` varchar(22) NOT NULL,
  `jawaban_keamanan` varchar(21) NOT NULL,
  `id_kota` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_pelanggan`),
  UNIQUE KEY `email` (`email`),
  KEY `id_kota` (`id_kota`),
  CONSTRAINT `pelanggan_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_kota`)
REFERENCES `kota` (`id_kota`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

7. Tabel pembayaran

```
CREATE TABLE `pembayaran` (
  `id_pembayaran` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `tipe_bayar` varchar(10) NOT NULL,
  `total_bayar` int(11) NOT NULL,
  `bank` varchar(20) NOT NULL,
  `no_resi` varchar(30) NOT NULL,
  `tgl_bayar` date NOT NULL,
  `no_rek` varchar(21) NOT NULL,
  `status_bayar` enum('dibayar','lunas','tunda') NOT NULL default
'dibayar',
  `id_pemesanan` int(11) NOT NULL,
  `username` varchar(20) default NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_pembayaran`),
  UNIQUE KEY `username` (`username`),
  KEY `id_pemesanan` (`id_pemesanan`),
CONSTRAINT `pembayaran_ibfk_2` FOREIGN KEY (`username`)
REFERENCES `admin` (`username`),
CONSTRAINT `pembayaran_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_pemesanan`)
REFERENCES `pemesanan` (`id_pemesanan`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

8. Tabel pemesanan

```
CREATE TABLE `pemesanan` (
  `id_pemesanan` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `tgl_pesan` date NOT NULL,
  `status_pesan` enum('dipesan','disetujui','ditunda') NOT NULL de
fault 'dipesan',
  `tgl_update` datetime NOT NULL,
  `total_biayakirim` int(9) NOT NULL,
  `total_harga` int(5) NOT NULL,
  `total_bayar` int(9) NOT NULL,
  `status` varchar(1) default NULL,
  `username` varchar(20) default NULL,
  `id_pelanggan` int(11) NOT NULL,
  `invoice` varchar(30) default NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_pemesanan`),
  KEY `id_pelanggan` (`id_pelanggan`),
  KEY `username` (`username`),
CONSTRAINT `pemesanan_ibfk_2` FOREIGN KEY (`id_pelanggan`)
REFERENCES `pelanggan` (`id_pelanggan`),
CONSTRAINT `pemesanan_ibfk_1` FOREIGN KEY (`username`)
REFERENCES `admin` (`username`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

9. Tabel pengiriman

```
CREATE TABLE `pengiriman` (
  `id_pengiriman` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `nama_kirim` varchar(50) NOT NULL,
  `alamat_kirim` text NOT NULL,
  `tanggal_kirim` date NOT NULL,
  `no_resi` varchar(50) default NULL,
  `status_kirim` enum('dikirim','belum') NOT NULL default 'belum',
  `id_kota` int(11) NOT NULL,
  `id_provinsi` int(11) NOT NULL,
```

```
  `id_pembayaran` int(11) default NULL,
  `id_pemesanan` int(11) NOT NULL,
  `id_jasapengiriman` int(4) NOT NULL default '1',
  `username` varchar(20) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_pengiriman`),
  KEY `id_kota` (`id_kota`),
  KEY `id_provinsi` (`id_provinsi`),
  KEY `username` (`username`),
  KEY `id_jasapengiriman` (`id_jasapengiriman`),
  KEY `id_pemesanan` (`id_pemesanan`),
  KEY `id_pembayaran` (`id_pembayaran`),
  CONSTRAINT `pengiriman_ibfk_7` FOREIGN KEY (`id_pemesanan`)
REFERENCES `pemesanan` (`id_pemesanan`),
  CONSTRAINT `pengiriman_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_kota`)
REFERENCES `kota` (`id_kota`),
  CONSTRAINT `pengiriman_ibfk_2` FOREIGN KEY (`id_provinsi`)
REFERENCES `provinsi` (`id_provinsi`),
  CONSTRAINT `pengiriman_ibfk_4` FOREIGN KEY (`username`)
REFERENCES `admin` (`username`),
  CONSTRAINT `pengiriman_ibfk_5` FOREIGN KEY (`id_jasapengiriman`)
REFERENCES `jasa_pengiriman` (`id_jasaPengiriman`),
  CONSTRAINT `pengiriman_ibfk_6` FOREIGN KEY (`id_pembayaran`)
REFERENCES `pembayaran` (`id_pembayaran`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

10. Tabel produk

```
CREATE TABLE `produk` (
  `kode_produk` varchar(11) NOT NULL,
  `nama_produk` varchar(50) NOT NULL,
  `gambar` varchar(100) NOT NULL,
  `deskripsi` varchar(250) NOT NULL,
  `tanggal` date NOT NULL,
  `id_kategori` int(11) NOT NULL,
  `username` varchar(20) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`kode_produk`),
  KEY `id_kategori` (`id_kategori`),
  KEY `username` (`username`),
  CONSTRAINT `produk_ibfk_2` FOREIGN KEY (`username`)
REFERENCES `admin` (`username`),
  CONSTRAINT `produk_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_kategori`)
REFERENCES `kategori` (`id_kategori`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

11. Table produk retur

```
CREATE TABLE `produkreture` (
  `kode_reture` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `id_reture` int(11) NOT NULL,
  `id_detailproduk` int(11) NOT NULL,
  `jumlah` int(5) NOT NULL,
  `alasan` text,
  PRIMARY KEY  (`kode_reture`),
  KEY `id_reture` (`id_reture`),
  KEY `id_detailproduk` (`id_detailproduk`),
```

```
  CONSTRAINT `produkreture_ibfk_2` FOREIGN KEY (`id_detailproduk`)
 REFERENCES `detailproduk` (`id_detailproduk`),
  CONSTRAINT `produkreture_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_reture`)
REFERENCES `reture` (`id_reture`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

12. Tabel provinsi

```
CREATE TABLE `provinsi` (
  `id_provinsi` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `nama_provinsi` varchar(21) NOT NULL,
  `username` varchar(20) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_provinsi`),
  UNIQUE KEY `nama_provinsi` (`nama_provinsi`),
  KEY `username` (`username`),
  CONSTRAINT `provinsi_ibfk_1` FOREIGN KEY (`username`)
REFERENCES `admin` (`username`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

13. Tabel retur

```
CREATE TABLE `reture` (
  `id_reture` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `total_reture` bigint(20) NOT NULL,
  `no_resi` varchar(50) NOT NULL,
  `tanggal_reture` date NOT NULL,
  `bank` varchar(8) default NULL,
  `rek_retur` int(30) default NULL,
  `kode` varchar(30) default NULL,
  `tgl_retur` date default NULL,
  `status` varchar(1) NOT NULL default 'R',
  `id_pemesanan` int(11) NOT NULL,
  `username` varchar(20) default NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_reture`),
  KEY `username` (`username`),
  KEY `id_pemesanan` (`id_pemesanan`),
  CONSTRAINT `reture_ibfk_2` FOREIGN KEY (`id_pemesanan`)
REFERENCES `pemesanan` (`id_pemesanan`),
  CONSTRAINT `reture_ibfk_1` FOREIGN KEY (`username`)
REFERENCES `admin` (`username`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

14. Tabel retur rekening

```
CREATE TABLE `reture_rekening` (
  `id_reture_rekening` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `id_reture` int(11) NOT NULL,
  `cara_kirim` enum('rekening','wesel') NOT NULL,
  `nama_bank` varchar(20) default NULL,
  `atas_nama` varchar(50) default NULL,
  `no_rekening` varchar(20) default NULL,
  `cabang` varchar(50) default NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_reture_rekening`),
```

```
  KEY `id_reture` (`id_reture`),
  CONSTRAINT `reture_rekening_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_reture`)
REFERENCES `reture` (`id_reture`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

15. Tabel Perusahaan Pengiriman

```
CREATE TABLE `perusahaan_jasapengiriman` (
  `id_perusahaan` int(4) NOT NULL auto_increment,
  `username` varchar(20) NOT NULL,
  `nama_perusahaan` varchar(50) NOT NULL,
  `website_perusahaan` text NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_perusahaan`),
  KEY `username` (`username`),
CONSTRAINT `perusahaan_jasapengiriman_ibfk_1` FOREIGN KEY
(`username`) REFERENCES `admin` (`username`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

16. Tabel Jenis Pengiriman

```
CREATE TABLE `jasa_pengiriman` (
  `id_jasaPengiriman` int(4) NOT NULL auto_increment,
  `nama_jasaPengiriman` varchar(30) NOT NULL,
  `id_perusahaan` int(4) NOT NULL,
  `username` varchar(20) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_jasaPengiriman`),
  KEY `id_perusahaan` (`id_perusahaan`),
  KEY `username` (`username`),
CONSTRAINT `jasa_pengiriman_ibfk_2` FOREIGN KEY (`username`)
REFERENCES `admin` (`username`),
CONSTRAINT `jasa_pengiriman_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_perusahaan`)
REFERENCES `perusahaan_jasapengiriman` (`id_perusahaan`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

17. Tabel Biaya Kirim

```
CREATE TABLE `biaya_kirim` (
  `id_biaya` int(4) NOT NULL auto_increment,
  `id_kota` int(4) NOT NULL,
  `username` varchar(20) NOT NULL,
  `id_jasapengiriman` int(4) NOT NULL,
  `biaya` int(10) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_biaya`),
  KEY `id_kota` (`id_kota`),
  KEY `username` (`username`),
  KEY `id_jasapengiriman` (`id_jasapengiriman`),
 CONSTRAINT `biaya_kirim_ibfk_4` FOREIGN KEY (`id_jasapengiriman`)
 REFERENCES `jasa_pengiriman` (`id_jasaPengiriman`),
 CONSTRAINT `biaya_kirim_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_kota`)
 REFERENCES `kota` (`id_kota`),
 CONSTRAINT `biaya_kirim_ibfk_3` FOREIGN KEY (`username`)
 REFERENCES `admin` (`username`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

18. Table Gambar Produk

```
CREATE TABLE `gambar_produk` (
  `id_gambar` int(4) NOT NULL auto_increment,
  `kode_produk` varchar(11) NOT NULL,
  `gambar` varchar(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_gambar`),
  KEY `kode_produk` (`kode_produk`),
  CONSTRAINT `gambar_produk_ibfk_1` FOREIGN KEY (`kode_produk`)
REFERENCES `produk` (`kode_produk`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

4.3 Implementasi Antar Muka

Implementasi antarmuka dilakukan dengan setiap tampilan program yang dibangun dan pengkodeannya dalam bentuk *file* program. Berikut ini adalah implementasi antarmuka untuk penggunaterbagi menjadi tiga bagian, yaitu:

Tabel 4.1 Implementasi Antar Muka

Menu	Deskripsi	Nama File
Login Admin	Digunakan sebagai halaman login	index.php
Home	Digunakan untuk melihat tampilan home admin	home.php
Notification	Digunakan untuk melihat pemesanan, pembayaran yang belum di confirm	Notif.php
Pengolahan Pelanggan	Digunakan untuk melihat profile pelanggan	Pelanggan_view.php
Pengolahan Provinsi	Digunakan untuk melihat data provinsi	Provinsi_view.php
Pengolahan Kota	Digunakan untuk melihat data kota	Kota_view.php
Perusahaan Jasa	Digunakan untuk melihat parusahaan jasa	perusahaan_jasa_view.php
Jenis Pengiriman	Digunakan untuk melihat Jenis Pengiriman	jasa_pengiriman_view.php
Biaya Kirim	Digunakan untuk melihat Biaya kirim	biaya_kirim_view.php
Pengolahan Kategori	Digunakan untuk melihat, menambah, mengubah dan menghapus data kategori	Kategori_view.php
Pengolahan Produk	Digunakan untuk melihat, menambah, mengubah dan	Produk_view.php

	menghapus data produk	
Pengolahan Pemesanan	Digunakan untuk melihat, mengedit pemesanan	Pemesanan_view.php
Pengolahan Pembayaran	Digunakan untuk melihat, Mengedit pembayaran	Pembayaran_view.php
Pengolahan Pengiriman	Digunakan untuk melihat, Mengedit pengiriman	Pengiriman.php
Pengolahan Laporan	Digunakan untuk melihat laporan	Laporan.php
Konfirmasi penerimaan	Digunakan untuk melihat, Mengedit penerimaan	Penerimaan_view.php
Retur Produk	Digunakan untuk melihat, Mengedit retur	Reture.php
Ganti pasword	Digunakan untuk mengedit pasword admin	Admin_edit.php
Tentang kami	Untuk melihat tentang perusahaan	About.php
Daftar	Untuk mendaftrak sebagai member baru	Daftar.php
Photo	Untuk melihat galeri foto toko	Gallery.php
Help	Untuk melihat cara bertransaksi	Help.php
Contact	Untuk melihat kontak person prusahaan	Contact.php
Keranjang	Untuk melihat pemesanan yang di lakukan	Keranjang.php
Transaksi	Untuk melihat detail pemesanan	status_pemesanan.php
Riwayat pemesanan	Untuk melihat history pemesanan	history_belanja.php
Profile	Untuk melihat profile pelanggan	profile.php
Logout	Digunakan admin dan pelanggan untuk keluar dari aplikasi	Logout.php

4.4 Pengujian Sistem

Pengujian yang dilakukan yaitu pengujian secara fungsional *(alpha)* dan *betha*. Metode yang digunakan dalam pengujian ini adalah pengujian *black box*

yang berfokus pada persyaratan fungsional dari sistem yang dibangun. Berikut ini tabel rencana pengujian dari sistem yang dibangun :

4.4.1 Skenario Pengujian Alpha

Berikut adalah skenario pengujian alpha aplikasi pada *member* dapat dilihat pada tabel 4.2 dibawah ini :

Tabel 4.2 Skenario pengujian aplikasi *administrator*

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Mengisi data login	*Black Box*
	Verifikasi username	*Black Box*
	Verifikasi password	*Black Box*
Halaman admin	Menampilkan halaman utama admin	*Black Box*
Notification	Menampilkan notifiaction	*Black Box*
Pengolahan pelanggan	Menampilkan data pelanggan	*Black Box*
Pengolahan Provinsi	Menampilkan data provinsi	*Black Box*
	Menambah data provinsi	*Black Box*
	Mengedit data provinsi	*Black Box*
	Mencari data provinsi	*Black Box*
Pengolahan kota	Menampilkan data kota	*Black Box*
	Menambah data kota	*Black Box*
	Mengedit data kota	*Black Box*
	Mencari data kota	*Black Box*
Perusahaan jasa	Menampilkan data jasa pengiriman	*Black Box*
	Menambah data jasa pengiriman	*Black Box*
	Mengedit data jasa pengiriman	*Black Box*
	Menghapus data jasa pengiriman	*Black Box*
Jenis pengiriman	Menampilkan data jenis	*Black Box*

	pengiriman	
	Menambah data jenis pengiriman	*Black Box*
	Mengedit data jenis pengiriman	*Black Box*
	Menghapus data jenis pengiriman	*Black Box*
Biaya kirim	Menampilkan data Biaya kirim	*Black Box*
	Menambah data Biaya kirim	*Black Box*
	Mengedit data Biaya kirim	*Black Box*
	Menghapus data Biaya kirim	*Black Box*
Pengolahan kategori	Menampilkan data kategori	*Black Box*
	Mengedit data kategori	*Black Box*
	Mencari data kategori	*Black Box*
	menambah data kategori	*Black Box*
Pengolahan produk	Menampilkan data produk	*Black Box*
	Menambah data produk	*Black Box*
	Mengubah data produk	*Black Box*
	Mencari data produk	*Black Box*
Pengolahan pemesanan	Mencari pemesanan	*Black Box*
	Mengubah status pemesanan	*Black Box*
Pengolahan pembayaran	Mencari pembayaran	*Black Box*
	Mengubah status pembayaran	*Black Box*
Pengolahan laporan	Menampilkan type laporan	*Black Box*
Konfirmasi penerimaan	Menampilkan data penerima barang	*Black Box*
	Menginput penrima barang	*Black Box*
Retur Produk	Menampilkan data retur produk	*Black Box*
Ganti pasword	Menampilkan data ganti password	*Black Box*
Logout	Menghapus *session user*	*Black Box*

Tabel 4.3 Skenario pengujian aplikasi *pengunjung*

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Menu Home	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Menu *Login*	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *E-Mail*	
	Verifikasi *Password*	
Lupa *Password*	Verifikasi *E-Mail*	*Black Box*
	Verifikasi pertanyaan keamanan	
Tentang kami	Menampilkan halaman tentang kami	*Black Box*
Menu Daftar	Pengisian *form* pendaftaran	*Black Box*
Photos	Menampilkan gallery photo	*Black box*
Help	Menampilkan bantuan web	*Black box*
Contact	Menampilkan contact perso peusahaan	*Black Box*

Tabel 4.4 Skenario pengujian aplikasi *pelanggan*

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Keranjang	Edit detail pemesanan	*Black Box*
	Hapus pemesanan	*Black Box*
	Ganti penerima	*Black Box*
	chekout	*Black Box*
Transaksi	Pengisian *Form* pembayaran	*Black Box*
	Konfirmasi penerimaan	*Black Box*
	Pengisisian *Form* Retur	*Black Box*
Riwayat transaksi	Menampilkan history transaksi	*Black Box*
Profile	Edit profile	*Black Box*
Photos	Menampilkan gallery photo took	*Black Box*
Help	Menampilkan bantuan cara transaksi	*Black Box*
Contact	Menampilkan contact person perusahaan	*Black Box*
Logout	Keluar dari halaman pelanggan	*Black Box*

4.4.2 Kasus dan Pengujian Alfa

Berdasarkan pengujian yang telah disusun, maka dapat dilakukan pengujian sebagai berikut ini :

4.4.2.1 Pengujian Login Admin

Data uji :

Username : singor_cool

Password : singor_cool

Tabel 4.5 Pengujian Login Admin

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username : singor_cool *Password* : singor_cool	Bisa masuk ke halaman admin	Berhasil masuk ke halaman admin	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong dan Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username : <kosong> *Password* : <kosong>	Tidak dapat *login*	Tidak dapat masuk ke halaman admin	[√] Diterima [ ] Ditolak
Username : singor_cool *Password* : <kosong>	Tidak dapat *login*	Tidak dapat masuk ke halaman admin.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Username : asdfg *Password* : singor_cool	Tidak dapat *login*	Tidak dapat masuk ke halaman admin.	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.2 Pengujian Tambah Provinsi

Data uji :

Nama Provinsi: Jawa Barat

Tabel 4.5 Pengujian Tambah Provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Provinsi : Bengkulu	Data berhasil disimpan	Data berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong dan Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Provinsi : <kosong>	Data tidak tersimpan	Data Tidak tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Provinsi : Bengkulu	Data tidak tersimpan	Data Tidak tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.3 Pngujian Edit Provinsi

Data uji :

Nama Provinsi: Bengkulu

Tabel 4.6 Pengujian Edit Provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Provinsi : Bengkulu	Data berhasil disimpan ke database	Data berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong dan Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Provinsi : <kosong>	Data tidak tersimpan	Data Tidak tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.4 Pengujian Tambah Kota

Data uji :

Nama Provinsi: Bengkulu

Nama Kota : Bengkulu

Tabel 4.6 Pengujian Tambah Kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Provinsi : Bengkulu Nama Kota : Bengkulu	Data berhasil disimpan ke database	Data berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Provinsi : <kosong> Nama Kota : Bengkulu	Data tidak tersimpan	Data tidak tersimpan. Menampilkan pesan "Nama Provinsi tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Provinsi : Bengkulu Nama Kota : <kosong>	Data tidak tersimpan	Data Tidak tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Nama Provinsi : Bengkulu Nama Kota : Bengkulu	Data tidak tersimpan	Data Tidak tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.5 Pengujian Edit Kota

Data uji :

Provinsi : Sumatra selatan

Kota : Palembang

Tabel 4.7 Pengujian Edit Kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Provinsi : Sumatra selatan Kota : Palembang	Data berhasil disimpan ke database	Data berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Provinsi : <kosong> Kota : Palembang	Data tidak tersimpan	Data Tidak tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Provinsi : Sumatra selatan Kota : <kosong>	Data tidak tersimpan	Data Tidak tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.6 Pengujian tambah perusahaan jasa

Data uji :

Nama perusahaan : JNE

Website : http://jne.co.id/index.php?mib=tracking.

detail&awb=[noresi]&awb_list=[noresi],

Tabel 4.6 Pengujian Tambah Perusahaan Jasa

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama perusahaan : JNE Website: http://jne.co.....	Data berhasil disimpan ke database	Data berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama perusahaan : <kosong> website : http://jne.co.....	Data tidak tersimpan	Data tidak tersimpan. Menampilkan pesan "Nama perusahaan tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Provinsi : JNE Nama Kota : <kosong>	Data tidak tersimpan	Data Tidak tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.7 Pengujian edit perusahaan jasa

Data uji :

Nama perusahaan : JNE

Website : http://jne.co.id/index.php?mib=tracking.

detail&awb=[noresi]&awb_list=[noresi],

Tabel 4.6 Pengujian edit Perusahaan Jasa

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama perusahaan : JNE Website: http://jne.co.....	Data berhasil disimpan ke database	Data berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama perusahaan : <kosong> website : http://jne.co.....	Data tidak tersimpan	Data tidak tersimpan. Menampilkan pesan "Nama perusahaan tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Provinsi : JNE Nama Kota : <kosong>	Data tidak tersimpan	Data Tidak tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.8 Pengujian Tambah Jenis Pengiriman

Data uji :

Nama Persuhaan: JNE

Nama Jenis Pengiriman : YES

Tabel 4.6 Pengujian Jenis Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Persuhaan: JNE Nama Jenis Pengiriman : YES	Data berhasil disimpan ke database	Data berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Persuhaan: <kosong> Nama Jenis Pengiriman : YES	Data tidak tersimpan	Data tidak tersimpan. Menampilkan pesan "Nama Perusahaan tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Persuhaan: JNE Nama Jenis Pengiriman : <kosong>	Data tidak tersimpan	Data tidak tersimpan. Menampilkan pesan "Nama jenis pengiriman tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.9 Pengujian edit Jenis Pengiriman

Data uji :

Nama Persuhaan: JNE

Nama Jenis Pengiriman : YES

Tabel 4.6 Pengujian Edit Jenis Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Persuhaan: JNE Nama Jenis Pengiriman : YES	Data berhasil disimpan ke database	Data berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Persuhaan: <kosong> Nama Jenis Pengiriman : YES	Data tidak tersimpan	Data tidak tersimpan. Menampilkan pesan "Nama Perusahaan tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Nama Persuhaan: JNE Nama Jenis Pengiriman : <kosong>	Data tidak tersimpan	Data tidak tersimpan. Menampilkan pesan "Nama jenis pengiriman tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.10 Pengujian Tambah Biaya Kirim

Data uji :

Provinsi : Bengkulu

Kota : Bengkulu

Jasa pengiriman : JNE YES

Biaya kirim : 1000

Tabel 4.6 Pengujian Tambah Biaya Kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Provinsi : Bengkulu Kota : Bengkulu Jasa pengiriman : JNE YES Biaya kirim : 1000	Data berhasil disimpan ke database	Data berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Provinsi : <kosong> Kota : Bengkulu Jasa pengiriman : JNE YES Biaya kirim : 1000	Data tidak tersimpan	Data tidak tersimpan. Menampilkan pesan "Nama Provinsi tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Provinsi : Bengkulu Kota : <kosong> Jasa pengiriman : JNE YES Biaya kirim : 1000	Data tidak tersimpan	Data tidak tersimpan. Menampilkan pesan "Nama kota tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Provinsi :	Data tidak	Data tidak tersimpan.	[√] Diterima

Bengkulu Kota : Bengkulu Jasa pengiriman : <kosong> Biaya kirim : 1000	tersimpan	Menampilkan pesan "jasa pengiriman tidak boleh kosong"	[ ] Ditolak
Provinsi : Bengkulu Kota : Bengkulu Jasa pengiriman : JNE YES Biaya kirim : <kosong>	Data tidak tersimpan	Data tidak tersimpan. Menampilkan pesan "biaya kirim tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.11 Pengujian Edit Biaya Kirim

Data uji :

Provinsi : Bengkulu

Kota : Bengkulu

Jasa pengiriman : JNE YES

Biaya kirim : 1000

Tabel 4.6 Pengujian Tambah Biaya Kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Provinsi : Bengkulu Kota : Bengkulu Jasa pengiriman : JNE YES Biaya kirim : 1000	Data berhasil disimpan ke database	Data berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Provinsi : <kosong> Kota : Bengkulu Jasa pengiriman : JNE YES Biaya kirim : 1000	Data tidak tersimpan	Data tidak tersimpan. Menampilkan pesan "Nama Provinsi tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Provinsi : Bengkulu Kota : <kosong>	Data tidak tersimpan	Data tidak tersimpan. Menampilkan pesan "Nama kota tidak	[√] Diterima [ ] Ditolak

Jasa pengiriman : JNE YES Biaya kirim : 1000		boleh kosong”	
Provinsi : Bengkulu Kota : Bengkulu Jasa pengiriman : <kosong> Biaya kirim : 1000	Data tidak tersimpan	Data tidak tersimpan. Menampilkan pesan “jasa pengiriman tidak boleh kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Provinsi : Bengkulu Kota : Bengkulu Jasa pengiriman : JNE YES Biaya kirim : <kosong>	Data tidak tersimpan	Data tidak tersimpan. Menampilkan pesan “biaya kirim tidak boleh kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.12 Pengujian Tambah Kategori

Data uji :

Nama Kategori : Aksesoris

Tabel 4.6 Pengujian Tambah Kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Kategori : Aksesoris	Data berhasil disimpan ke database	Data berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong dan Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Kategori : <kosong>	Data tidak tersimpan	Data Tidak tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Kategori : Aksesoris	Data tidak tersimpan	Data Tidak tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.13 Pengujian Edit Kategori

Data uji :

Nama kategori : Aksesoris

Tabel 4.7 Pengujian Edit Kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Kategori : Aksesoris	Data berhasil disimpan ke database	Data berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Kategori : <kosong>	Data tidak tersimpan	Data Tidak tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Kategori : Akasesoris	Data tidak tersimpan	Data Tidak tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.14 Pengujian Tambah Produk

Data Uji :

Nama Kategori : Aksesoris

Nama Barang : Mahkota Bali

Deskripsi : Terbuat dari perunggu dengan motif batik bali dengan 9 jarum

Tabel 4.8 Pengujian Tambah Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Kategori : Aksesoris Nama Barang : Mahkota Bali Deskripsi : Terbuat dari perunggu dengan motif batik bali dengan 9 jarum	Data berhasil disimpan ke database	Data berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong dan Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Kategori :	Data tidak	Data Tidak tersimpan	[√] Diterima

<kosong> Nama Barang : Mahkota Bali Deskripsi : Terbuat dari perunggu dengan motif batik bali dengan 9 jarum	tersimpan		[ ] Ditolak
Nama Kategori : Aksesoris Nama Barang : <kosong> Deskripsi : Terbuat dari perunggu dengan motif batik bali dengan 9 jarum	Data tidak tersimpan	Data Tidak tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Kategori : Aksesoris Nama Barang : Mahkota Bali Deskripsi : <kosong>	Data tidak tersimpan	Data Tidak tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.15 Pengujian Edit Produk

Data uji :

Nama Kategori : Aksesoris

Nama Barang : Mahkota Bali

Deskripsi : Terbuat dari perunggu dengan motif batik bali dengan 9 jarum

Tabel 4.9 Pengujian Edit Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Kategori : Aksesoris Nama Barang : Mahkota Bali Deskripsi : Terbuat dari perunggu dengan motif batik bali dengan 9 jarum	Data berhasil disimpan ke database	Data berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong dan Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Nama Kategori : <kosong> Nama Barang : Mahkota Bali Deskripsi : Bunga mawar merah	Data tidak tersimpan	Data Tidak tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Kategori : Aksesoris Nama Barang : <kosong> Deskripsi : Terbuat dari perunggu dengan motif batik bali dengan 9 jarum	Data tidak tersimpan	Data Tidak tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Kategori : Aksesoris Nama Barang : Mahkota Bali Deskripsi : <kosong>	Data tidak tersimpan	Data Tidak tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.16 Pengujian Tambah Data Detail Produk

Data uji :

Ukuran : S

Berat : 1

Harga : 50.000

Diskon : 10

Stok : 899

Tabel 4.10 Pengujian Tambah Detail Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Ukuran : S Berat : 1 Harga : 50000 Diskon : 10 Stok : 899	Data berhasil disimpan ke database	Data berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong dan Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Ukuran : <kosong> Berat : 1	Data tidak tersimpan	Data Tidak tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Harga : 50000 Diskon : 10 Stok : 899			
Ukuran : S Berat : <kosong> Harga : 50000 Diskon : 10 Stok : 899	Data tidak tersimpan	Data Tidak tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ukuran : S Berat : 1 Harga : <kosong> Diskon : 10 Stok : 899	Data tidak tersimpan	Data Tidak tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ukuran : S Berat : 1 Harga : 50000 Diskon : <kosong> Stok : 899	Data tidak tersimpan	Data Tidak tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ukuran : S Berat : 1 Harga : 50000 Diskon : 10 Stok : <kosong>	Data tidak tersimpan	Data Tidak tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ukuran : S Berat : 1 Harga : 50000 Diskon : 10 Stok : 899	Data tidak tersimpan	Data Tidak tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.17 Pengujian Edit Detail Produk

Data uji :

Ukuran : S

Berat : 1

Harga : 50.000

Diskon : 10

Stok : 899

Tabel 4.11 Pengujian Edit Detail Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Ukuran : S Berat : 1 Harga : 50000 Diskon : 10 Stok : 899	Data berhasil disimpan ke database	Data berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong dan Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Ukuran : <kosong> Berat : 1 Harga : 50000 Diskon : 10 Stok : 899	Data tidak tersimpan	Data tidak tersimpan. Menampilkan pesan "Ukuran tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ukuran : S Berat : <kosong> Harga : 50000 Diskon : 10 Stok : 899	Data tidak tersimpan	Data tidak tersimpan. Menampilkan pesan "Berat tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ukuran : S Berat : 1 Harga : <kosong> Diskon : 10 Stok : 899	Data tidak tersimpan	Data tidak tersimpan. Menampilkan pesan "Harga tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ukuran : S Berat : 1 Harga : 50000 Diskon : <kosong> Stok : 899	Data tidak tersimpan	Data tidak tersimpan. Menampilkan pesan "Diskon tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ukuran : S Berat : 1 Harga : 50000 Diskon : 10 Stok : <kosong>	Data tidak tersimpan	Data tidak tersimpan. Menampilkan pesan "stok tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.18 Pengujian Tambah Data Gambar

Data uji :

Tambah Gambar : file.jpg

Tabel 4.10 Pengujian Tambah Data Gambar

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tambah Gambar : file.jpg	Data berhasil disimpan ke	Data berhasil disimpan	[√] Diterima

	database		[ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong dan Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tambah Gambar : <kosong>	Data tidak tersimpan	Data Tidak tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.19 Pengujian Update Status Pemesanan

Data uji :

Status : Disetujui

Status : Ditunda

Tabel 4.11 Pengujian update status pemesanan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Status : Disetujui Status : Ditunda	Data berhasil disimpan ke database	Data berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong dan Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Status : <kosong> Status : Ditunda	Data tidak tersimpan	Data tidak tersimpan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Status : Disetujui Status : <kosong>	Data tidak tersimpan	Data tidak tersimpan.	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.20 Pengujian Update Status Pemesanan

Data uji :

Status : lunas

Status : belum lunas

Tabel 4.11 Pengujian update status pemesanan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Status : lunas Status : belum lunas	Data berhasil disimpan ke database	Data berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong dan Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Status : <kosong> Status : belum lunas	Data tidak tersimpan	Data tidak tersimpan. Menampilkan pesan	[√] Diterima [ ] Ditolak

		“pembayaran belum lunas”	
Status : lunas Status : <kosong>	Data tidak tersimpan	Data tidak tersimpan. Menampilkan pesan “pembayaran lunas”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.21 Pengujian Ubah Status Pengiriman

Data uji :

No resi : 1234567

Tanggal kirim : 2011-07-08

Tabel 4.12 Pengujian Ubah Status Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
No Resi : 1234567 Tanggal Kirim : 2011-07-08	Data berhasil disimpan ke database	Data berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong dan Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
No Resi : <kosong> Tanggal Kirim : 2011-07-08	Data tidak tersimpan	Data tidak tersimpan. Menampilkan pesan “No resi tidak boleh kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak
No Resi : 1234567 Tanggal Kirim : <kosong>	Data tidak tersimpan	Data tidak tersimpan. Menampilkan pesan “Tanggal tidak boleh kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak
No Resi : 1234567 Tanggal Kirim : 2011-06-08	Data tidak tersimpan	Data tidak tersimpan. Menampilkan pesan “Tanggal kirim tidak boleh sebelum tanggal pemesanan”	[√] Diterima [ ] Ditolak
No Resi : 1234567 Tanggal Kirim : 2011-07-23	Data tidak tersimpan	Data tidak tersimpan. Menampilkan pesan “Tanggal tidak valid”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.22 Pengujian Tampilan Laporan Transaksi

Data uji :

Tanggal awal : 01 juni 2011

Tanggal akhir : 30 juni 2011

Tabel 4.13 Pengujian Tampilan Laporan Transaksi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tanggal awal : 01 juni 2011 Tanggal akhir : 30 juni 2011	Data berhasil disimpan	Data laporan transaksi berhasil ditampilkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong dan Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tanggal awal : <kosong> Tanggal akhir : 30 juni 2011	Data tidak tersimpan	Data Tidak tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tanggal awal : 01 juni 2011 Tanggal akhir : <kosong>	Data tidak tersimpan	Data Tidak tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.23 Pengujian Input Konfirmasi Penerimaan Produk

Data uji :

Nama : singor

No.invoice : 36

Alamat : Jl. Tubagus ismail 5

Tabel 4.14 Pengujian Tampil Konfirmasi Penerimaan Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama : singor No.invoice : 36 Alamat :	Data berhasil disimpan ke database	Data berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Jl. Tubagus ismail 5			
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong dan Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama : <kosong> No.invoice : 36 Alamat : Jl. Tubagus ismail 5	Data tidak tersimpan	Data tidak tersimpan. Menampilkan pesan "tanggal tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama : singor No.invoice : <kosong> Alamat : Jl. Tubagus ismail 5	Data tidak tersimpan	Data Tidak tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama : singor No.invoice : 36 Alamat : <kosong>	Data tidak tersimpan	Data Tidak tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.24 Pengujian Pengisian *Form* Pendaftaran

Data uji :

Nama depan : singor

Nama belakang : cool

Jenis kelamin : L

Provinsi : Jawa Barat

Kota : Bandung

Alamat : Jl tubagus ismail 5 No.77/157D

Kode pos : 12345

Telepon : 085795111188

Password : 123

Retype password : 123

Email : singor_cool@yahoo.com

Pertanyaan Keamanan : Apa nama hewan peliharaan anda ?

Jawaban Keamanan : Anjing

Tabel 4.15 Pengujian Pengisian *Form* Pendaftaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama depan : singor Nama belakang : cool Jenis kelamin : L Provinsi : Jawa Barat Kota : Bandung Alamat : Jl tubagus ismail 5 No.77/157D Kode pos : 12345 Telepon: 085795111188 Email: singor_cool@yahoo.com Password : 123 Ulang password : 123	Data pelanggan disimpan	Data pelanggan berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong dan Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Depan : <kosong>	Data tidak dismpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan "Nama harus di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Depan : 123	Data tidak dismpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan "Tidak boleh angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Belakang : 123	Data tidak dismpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan "Tidak boleh angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Provinsi : <kosong>	Data tidak dismpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan "Provinsi harus dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kota : <kosong>	Data tidak dismpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan "Kota harus dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat : <kosong>	Data tidak dismpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan "Alamat Harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kode Pos : <kosong>	Data tidak dismpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan "Kode Pos Harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kode Pos : 123ab	Data tidak dismpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan "hanya bisa angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kode Pos : 123	Data tidak dismpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan "kode pos harus 5 digit"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password : <kosong>	Data tidak dismpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan "Password Harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Retype Password : <kosong>	Data tidak dismpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan "Retype Password Harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Retype Password : 1	Data tidak dismpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan "Password dan Retype Password tidak cocok"	[√] Diterima [ ] Ditolak
E-Mail : <kosong>	Data tidak dismpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan "E-Mail Harus Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
E-Mail : as@	Data tidak dismpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan "E-Mail Not Valid"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jawaban Keamanan : <kosong>	Data tidak dismpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan "Jawaban keamanan harus di isi"	

4.4.2.25 Pengujian *Login* Pelanggan

Data uji :

Email : singor_cool@yahoo.com

Password : 123

Tabel 4.16 Pengujian Login Pelanggan

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

Email : singor_cool@yahoo.com Password : 123	Bisa masuk ke halaman pelanggan	Berhasil masuk ke halaman pelanggan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong dan Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email : <kosong> Password : 123	Tidak dapat *login*	Menampilkan pesan "e-mail tidak terdaftar"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email : singor_cool@yahoo.com Password : kosong	Tidak dapat *login*	Menampilkan pesan "Password yang anda masukan salah"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.26 Pengujian Lupa *Password*

Data uji :

Email : singor_cool@yahoo.com

Tabel 4.17 Pengujian Lupa Password

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
E-Mail : singor_cool@yahoo.com	Data berhasil disimpan	Menampilkan pesan " cek e-mail anda"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong dan Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
E-Mail : <kosong>	Data tidak disimpan	Menampilkan pesan "e-mail harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
E-Mail : mail@email.com	Data tidak disimpan	Menampilkan pesan "E-Mail Yang anda masukan tidak terdaftar pada database kami"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.27 Pengujian Edit Detail Pemesanan

Data uji :

Jumlah : 3

Tabel 4.18 Pengujian Edit Detail Pemesanan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Jumlah : 3	Data detail pemesanan disimpan	Data detail pemesanan berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong dan Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Jumlah : <kosong>	Data tidak disimpan		[√] Diterima [ ] Ditolak
Jumlah : a	Data tidak disimpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan "hanya bisa angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jumlah < 0	Data tidak disimpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan "jumlah tidak boleh kurang dari 0"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jumlah > stok	Data tidak disimpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan "jumlah tidak sesuai"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.28 Pengujian Kelola Pesanan

Data uji :

Tambah item : 2

Pilih ukuran : M

Pilih jenis pengiriman : JNE

Tabel 4.14 Pengujian Tampil Konfirmasi Penerimaan Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tambah item : 2 Pilih ukuran : M Pilih jenis pengiriman : JNE	Data berhasil disimpan ke database	Data berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong dan Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tambah item : <kosong> Pilih ukuran : M Pilih jenis pengiriman : JNE	Data tidak tersimpan	Data tidak tersimpan. Menampilkan pesan "masukkan jumlah stok"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tambah item : 2	Data tidak	Data Tidak tersimpan	[√] Diterima

Pilih ukuran : <kosong> Pilih jenis pengiriman : JNE	tersimpan	“ukuran not valid”	[ ] Ditolak
Tambah item : 2 Pilih ukuran : M Pilih jenis pengiriman : <kosong>	Data tidak tersimpan	Data Tidak tersimpan “pilih jenis pengiriman”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.29 Pengujian Pengisian Form Ganti Pengiriman

Data uji :

Nama Penerima : nata

Provinsi Tujuan : Bengkulu

Kota Tujuan : Bengkulu

Alamat Tujuan : Jl. Ir sutami

Kode Pos : 12345

Tabel 4.19 Pengujian pengisian form ganti penerima

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Penerima : nata Provinsi Tujuan : Bengkulu Kota Tujuan : Bengkulu Alamat Tujuan : Jl. Ir sutami Kode Pos : 12345	Data pengiriman disimpan	Data pengiriman berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Penerima : <kosong> Provinsi Tujuan : Bengkulu Kota Tujuan : Bengkulu Alamat Tujuan : Jl. Ir sutami Kode Pos : 12345	Data tidak disimpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan “Nama Penerima harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Penerima : nata	Data tidak	Data tidak disimpan	[√] Diterima

Provinsi Tujuan : <kosong> Kota Tujuan : Bengkulu Alamat Tujuan : Jl. Ir sutami Kode Pos : 12345	disimpan	dan tampil pesan “pilih provinsi penerima”	[ ] Ditolak
Nama Penerima : nata Provinsi Tujuan : Bengkulu Kota Tujuan : <kosong> Alamat Tujuan : Jl. Ir sutami Kode Pos : 12345	Data tidak disimpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan “Kota harus dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Penerima : nata Provinsi Tujuan : Bengkulu Kota Tujuan : Bengkulu Alamat Tujuan : <kosong> Kode Pos : 12345	Data tidak disimpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan “masukkan alamat penerima”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Penerima : nata Provinsi Tujuan : Bengkulu Kota Tujuan : Bengkulu Alamat Tujuan : Jl. Ir sutami Kode Pos : <kosong>	Data tidak disimpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan “Kode pos penerima salah”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.2.30 Pengujian Pengisian Form Retur Pelanggan

Data uji :

Pilih produk : mahkota

Qty : 1

Alasan : sobek

No. resi : 123891281

Pilih Bank : BNI

No. rek :298479283692

Atas nama : Ervians

Cabang : Antapani Bandung

Tabel 4.19 Pengujian pengisian form ganti penerima

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih produk : mahkota Qty : 1 Alasan : sobek No. resi : 123891281 Pilih Bank : BNI No. rek :298479283692 Atas nama : Ervians Cabang : Antapani Bandung	Data pengiriman disimpan	Data pengiriman berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih produk : mahkota Qty : <kosong> Alasan : sobek No. resi : 123891281 Pilih Bank : BNI No. rek :298479283692 Atas nama : Ervians Cabang : Antapani Bandung	Data tidak disimpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan “stok belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih produk : mahkota Qty : 1 Alasan : <kosong> No. resi : 123891281 Pilih Bank : BNI No. rek :298479283692 Atas nama : Ervians Cabang : Antapani Bandung	Data tidak disimpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan “alasan harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih produk : mahkota Qty : 1 Alasan : sobek No. resi : <kosong>	Data tidak disimpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan “masukkan no resi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Pilih Bank : BNI No. rek :298479283692 Atas nama : Ervians Cabang : Antapani Bandung			
Pilih produk : mahkota Qty : 1 Alasan : sobek No. resi : 123891281 Pilih Bank : <kosong> No. rek :298479283692 Atas nama : Ervians Cabang : Antapani Bandung	Data tidak disimpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan “masukkan pilih bank”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih produk : mahkota Qty : 1 Alasan : sobek No. resi : 123891281 Pilih Bank : BNI No. rek : <kosong> Atas nama : Ervians Cabang : Antapani Bandung	Data tidak disimpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan “isi no rek”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih produk : mahkota Qty : 1 Alasan : sobek No. resi : 123891281 Pilih Bank : BNI No. rek :298479283692 Atas nama : <kosong> Cabang : Antapani Bandung	Data tidak disimpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan “atas nama harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih produk : mahkota Qty : 1 Alasan : sobek No. resi : 123891281	Data tidak disimpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan “cabang tidak boleh kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Pilih Bank : BNI No. rek :298479283692 Atas nama : Ervians Cabang : <kosong>			

4.4.2.31 Pengujian Pengisian Form Konfirmasi Pembayaran

Data uji :

Bank : BNI

No. Rekening : 0108999044

Total Bayar : 6.500.000

Tanggal Bayar : 2011-07-11

Tabel 4.20 Pengujian Pengisian Form Konfirmasi Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Bank : BNI No. Rekening : 0108999044 Total Bayar : 6.500.000 Tanggal Bayar: 2011-07-11	Data pembayaran disimpan	Data pembayaran berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Bank : BNI No. Rekening : <kosong> Total Bayar : 6.500.000 Tanggal Bayar: 2011-07-11	Data tidak disimpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan "Rekening harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Bank : BNI No. Rekening : asdd Total Bayar :	Data tidak disimpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan "Hanya bisa angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak

6.500.000 Tanggal Bayar: 2011-07-11			
Bank : BNI No. Rekening : 0108999044 Total Bayar : <kosong> Tanggal Bayar: 2011-07-11	Data tidak disimpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan "Pembayaran harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Bank : BNI No. Rekening : 0108999044 Total Bayar : < total bayar Tanggal Bayar: 2011-07-11	Data tidak disimpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan "Pembayaran tidak sesuai"	Diterima
Bank : BNI No. Rekening : 0108999044 Total Bayar : 6.500.000 Tanggal Bayar: <kosong>	Data tidak disimpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan "Nominal harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Bank : BNI No. Rekening : 0108999044 Total Bayar : 6.500.000 Tanggal Bayar: <tanggal bayar	Data tidak disimpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan "Tanggal pembayaran tidak bisa sebelum tanggal order"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Bank : <kosong> No. Rekening : 0108999044 Total Bayar : 6.500.000 Tanggal Bayar: >tanggal bayar	Data tidak disimpan	Data tidak disimpan dan tampil pesan "Tanggal pembayaran tidak bisa hari esok"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.4.3 Kesimpulan hasil pengujian alpha

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan pada butir-butir uji yang telah diuji secara fungsional, pembangunana aplikasi *e-commerce* pada Funbox Production secara fungsional sudah berjalan dengan benar. Hal itu juga didukung dengan pengolahan data yang tidak rumit sehingga pengguna tidak mengalami kesulitan yang berarti.

4.5 Pengujian Beta

4.5.1 Rencana Pengujian Beta

Pengujian beta ini dilakukan dengan cara melakukan pengujian langsung di tempat penelitian. Penelitian ini dilakukan di dua lingkungan :

1. Lingkungan Admin atau Pegawai Funbox Production

   Penelitian di lingkungan admin atau pegawai Funbox Production dilakukan supaya dapat mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat menjadi alternatif penyelesaian permasalahan yang telah dijelaskan di awal.

   Pengujian berdasarkan tes wawancara

2. Lingkungan Masyarakat Umum

   Pengujian berdasarkan kuisioner Penelitian di lingkungan pada masyarakat umum khususnya yang sudah terbiasa dengan teknologi *internet*, dilakukan supaya dapat mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat memberikan kemudahan untuk masyarakat umum, untuk melakukan transaksi pembelian produk.

Adapun beberapa poin yang diteliti adalah :

a. Pengetahuana masyarakat mengenai segi interface menarik atau tidak.

b. Mudahakah untuk di pelajari.

c. Apakah pelanggan tertarik untuk bertransaksi

d. Cara transaksi menggunakan online dan offline.

e. Jasa pengiriman yang disediakan.

Berdasarkan data hasil kusioner 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 persentase

4.5.2 Hasil Interview Admin

Berikut ini adalah hasil jawaban yang di dapat dari hasil interview dengan admin funbox production yang telah dirubah ke dalam bentuk tulisan dan jawaban diambil berdasarkan garis besarnya saja. Berikut pertanyaannya :

1. Bagaiamana tampilan admin web funbox production menurut anda?

   Jawaban : lumayan menarik

   Alasan : *backgorund*nya sesuai dengan barang yang di jual cuma kurang bewarna

2. Apakah secara sekilas anda memahami alur web admin ini?

   Jawaban : sedikit nya sudah mengerti

   Alasan : karena ini perlu untuk dipelajari lebih lanjut agar lebih mengerti, untuk sementara saya bisa menangkap apa yang sudah di ajarkan sebelumnya sama anda

3. Setelah saja ajarkan terlebih dahulu alur admin nya, apakah anda merasa mudah untuk memahami dan mempelajarinya lebih lanjut?

   Jawaban : ya bisa dipahami maksudnya

   Alasan : karena ini tugas saya sebagai admin, pasti saya akan mempelajari-nya lebih lanjut agar benar – benar memahami

4. Apakah anda puas dengan susunan dan tata letak menunya?

   Jawaban : cukup puas

   Alasan : letak menunya sudah berurutan, jadi bisa tahu yang mana harus di kerjakan terlebih dahulu

5. Jadi, apakah anda setuju dengan membangun aplikasi *e-commerce* pada Funbox Production telah membantu Funbox dalam menambah media promosi untuk produk – produk Funbox?

   Jawaban : Setuju

   Alasan : Dengan adanya media promosi ini sangat membantu untuk mempromosikan produk – produk funbox.

4.5.3 Hasil Perhitungan Kuisioner Masyarakat Umum

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

1. Apakah anda setuju dengan promosi produk yang Funbox tawarkan ?

Tabel 4.29 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 1

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
1	1	Sangat Setuju	12	40
	2	Setuju	18	60
	3	Kurang Setuju	0	0

	4	Tidak Setuju	0	0
Jumlah			30	100

2. Setujukah anda bahwa *website* Funbox Production pada saat ini memudahkan anda untuk mendapatkan informasi mengenai produk dari toko Funbox ?

Tabel 4.30 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 2

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
2	1	Sangat Setuju	0	0
	2	Setuju	18	60
	3	Kurang Setuju	12	40
	4	Tidak Setuju	0	0
Jumlah			30	100

3. Apakah telah memudahkan anda dalam menemukan informasi mengenai *website* Funbox Production?

Tabel 4.32 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 3

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
4	1	Sangat mudah	12	40
	2	mudah	17	57
	3	Sulit	1	3
	4	Sangat sulit	0	0
Jumlah			30	100

4. Apakah anda setuju dengan ketentuan dan cara – cara bertransaksi di *website* Funbox Production ?

Tabel 4.33 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 4

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
5	1	Sangat Setuju	15	50
	2	Setuju	15	50
	3	Kurang Setuju	0	0
	4	Tidak Setuju	0	0
Jumlah			30	100

5. Apakah dengan adanya *website* ini telah memudahkan anda dalam bertransaksi?

Tabel 4.34 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 5

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
6	1	Sangat mudah	13	43
	2	mudah	16	53
	3	Sulit	1	4
	4	Sangat sulit	0	0
Jumlah			30	100

Hitung statistik data diatas:

Y = P/Q * 100%

Keterangan :

P = Banyaknya jawaban responden tiap soal

Q = Jumlah responden

Y = Nilai persentase

1. Sangat setuju = 174%
2. Setuju = 280%
3. Kurang Setuju = 47%

4.5.4 Kesimpulan Pengujian Beta

Berdasarkan pengujian beta diatas, bahwa dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Kesimpulan Hasil Interview Admin

Secara garis besar admin sudah memahami mengenai *web* Administrator Funbox Production tetapi perlu waktu untuk memahami dan mempelajari nya

lebih lanjut. Funbox setuju dengan adanya media e-commerce ini dapat membantu mempromosikan produk – produk ke konsumen bisa di akses setiap saat dan terjangkau dimana saja.

2. Kesimpulan Hasil Kuisioner Masyarakat Umum

Dari 30 orang yang telah di beri kuisioner, hasil nya rata setuju apa yang di tanyakan dan di sesuaikan dengan tampilan walaupun ada beberapa yang masih kurang, dari segi interfacenya, cara transaksi, ataupun produk yang di tawarkan sudah termasuk cukup dan layak untuk di gunakan dan sudah cukup untuk di promosikan *web* Funbox Production.