BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

4.1 Implementasi

Pada bab ini akan dilakukan implementasi dan pengujian terhadap web yang telah dirancang. Tahapan ini dilakukan setelah perancangan selesai dilakukan dan selanjutnya akan diimplementasikan dengan menggunakan script PHP. Tujuan Implementasi adalah untuk menerapkan hasil perancangan dengan tujuan agar maksud dan tujuan pembuatan website e-commerce masyarakat sesi pengolahan data dan informasi dapat tercapai. Setelah implementasi dilakukan, maka tahap pengujian terhadap pembuatan website *e-commerce* sesi pengolahan data dan informasi yang telah dibangun guna mengetahui apakah maksud dan tujuan yang ingin dicapai telah terpenuhi sehingga dapat ditarik kesimpulan.

4.1.1 Implementasi Perangkant 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. *Processor* : *Intel Pentium M (Centrino)*

b. *RAM* : *512MB*

c. *Space Harddisk* : *80 Gb*

d. *VGA Card* : *64Mb*

e. *Monitor* : *15 inc*

f. Keyboard dan Mouse

4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak

Spesifikasi perangkat lunak minimal yang dapat digunakan untuk membangun dan menjalankan aplikasi website e-commerce adalah :

a. Sistem Operasi Windows XP.

b. *PHP* sebagai bahasa pemrograman

c. Apache sebagai *web server*

d. Adobe Dreamweaver CS 4

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

f. Web browser Internet Explorer 8, Mozilla Firefox 3.6, Opera, Safari, Chrome.

4.1.3 Implementasi Basis Data

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

Tabel Admin

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `admin` (
  `username` varchar(15) NOT NULL,
  `password` char(42) NOT NULL,
  `email` varchar(100) NOT NULL,
  `nama` varchar(100) NOT NULL,
  `code` char(32) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`username`),
```

```
  FOREIGN KEY`email` (`email`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Tabel Detail Pesanan

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detailpesanan` (
  `no_pesanan` int(8) unsigned zerofill NOT NULL,
  `id_detailproduk` int(8) unsigned zerofill NOT NULL,
  `qty` int(5) NOT NULL,
  `harga` int(11) NOT NULL,
  `diskon` int(3) NOT NULL,
  `total` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY `no_pesanan` (`no_pesanan`),
  FOREIGN KEY `id_detailproduk` REFERENCE Produk
(`id_detailproduk`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Tabel Detail Produk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detailproduk` (
  `id_produk` int(6) unsigned zerofill NOT NULL,
  `id_detailproduk`  int(8)  unsigned  zerofill  NOT  NULL
auto_increment,
  `warna` varchar(100) NOT NULL,
  `ukuran` int(3) NOT NULL,
  `berat` int(8) NOT NULL,
  `diskon` int(3) NOT NULL,
  `harga` int(11) NOT NULL,
  `stok` int(5) NOT NULL,
  `username` varchar(15) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_detailproduk`),
  FOREIGN KEY `id_produk`REFERENCE produk (`id_produk`),
```

```
  FOREIGN KEY `username` REFERENCE admin (`username`),
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=81 ;
```

Tabel Gambar

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `gambar` (
  `id_produk` int(6) unsigned zerofill NOT NULL,
  `id_gambar`  int(8)  unsigned  zerofill  NOT  NULL
auto_increment,
  `file` varchar(100) NOT NULL,
  `tgl_upload` timestamp NOT NULL default CURRENT_TIMESTAMP,
  `username` varchar(15) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_gambar`),
  FOREIGN KEY `username` REFERENCE admin(`username`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=26 ;
```

Tabel Kabupaten/Kota

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kabkota` (
  `id_kabkota` int(5) NOT NULL auto_increment,
  `id_propinsi` char(5) default NULL,
  `nama` varchar(100) default NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_kabkota`),
 FOREIGN    KEY    `id_propinsi`    REFERENCE    propinsi
(`id_propinsi`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=504 ;
```

Tabel Merek

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `merek` (
  `id_merek`  int(3)  unsigned  zerofill  NOT  NULL
auto_increment,
  `nama` varchar(100) NOT NULL,
  `deskripsi` text NOT NULL,
  `username` varchar(15) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_merek`),
  FOREIGN KEY `username` REFERENCE admin(`username`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=12 ;
```

Tabel Member

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `member` (
  `nama` varchar(100) NOT NULL,
  `email` varchar(100) NOT NULL,
  `username` varchar(15) NOT NULL,
  `password` varchar(42) NOT NULL,
  `alamat` text NOT NULL,
  `id_kabkota` int(5) default NULL,
  `kode_pos` int(5) NOT NULL,
  `telp` varchar(15) NOT NULL,
  `hp` varchar(15) NOT NULL,
  `valid_code` char(32) NOT NULL,
  `pass_code` char(32) NOT NULL,
  `tgl_register`  timestamp  NOT  NULL  default
CURRENT_TIMESTAMP,
  PRIMARY KEY `username` (`username`),
  FOREIGN KEY `id_kabkota` REFERENCE propinsi (`id_kabkota`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Tabel Ongkos Kirim

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ongkir` (
  `paket` enum('COD','JNE Yes','JNE Reg') NOT NULL,
  `id_kabkota` int(5) NOT NULL,
  `harga` int(11) NOT NULL default '0',
  PRIMARY KEY  (`paket`,`id_kabkota`),
  FOREIGN KEY `id_kabkota` REFERENCE propinsi (`id_kabkota`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Tabel Pembayaran

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pembayaran` (
  `no_pesanan` int(8) unsigned zerofill NOT NULL,
  `id_transaksi` varchar(100) NOT NULL,
  `username` varchar(15) default NULL,
  `bayar` float NOT NULL,
  `sumber` varchar(100) NOT NULL,
  `tujuan` varchar(100) NOT NULL,
  `status` enum('Menunggu','Lunas') NOT NULL,
  `tgl_bayar` timestamp NOT NULL default CURRENT_TIMESTAMP,
  PRIMARY KEY  (`no_pesanan`),
  FOREIGN KEY `username` REFERENCE member (`username`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Tabel Pengiriman

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pengiriman` (
  `no_pesanan` int(8) unsigned zerofill NOT NULL,
  `no_resi` varchar(15) NOT NULL,
  `username` varchar(15) default NULL,
  `status`  enum('Dikirim','Diterima')  NOT  NULL  default
'Dikirim',
  `tgl_kirim` timestamp NOT NULL default CURRENT_TIMESTAMP,
  PRIMARY KEY  (`no_pesanan`),
  FOREIGN KEY `username` REFERENCE member (`username`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Tabel Pesanan

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pesanan` (
```

```
  `no_pesanan` int(8) unsigned zerofill NOT NULL
auto_increment,
  `username` varchar(15) NOT NULL,
  `nama` varchar(100) NOT NULL,
  `alamat` text NOT NULL,
  `kodepos` int(5) NOT NULL,
  `telp` varchar(15) NOT NULL,
  `paket` enum('COD','JNE Yes','JNE Reg') NOT NULL,
  `id_kabkota` int(5) NOT NULL,
  `tgl_pesan` timestamp NOT NULL default CURRENT_TIMESTAMP,
  `status` varchar(10) NOT NULL default 'Aktif',
  PRIMARY KEY  (`no_pesanan`),
  FOREIGN KEY `username` REFERENCE member(`username`),
  FOREIGN KEY `id_kabkota` REFERENCE propinsi(`id_kabkota`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=14 ;
```

Tabel Produk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produk` (
  `id_merek` int(3) unsigned zerofill NOT NULL,
  `id_produk`   int(6)   unsigned   zerofill   NOT   NULL
auto_increment,
  `nama` varchar(100) NOT NULL,
  `deskripsi` text NOT NULL,
  `tgl_masuk` timestamp NOT NULL default CURRENT_TIMESTAMP,
  `dilihat` int(8) NOT NULL default '0',
  `username` varchar(15) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_produk`),
  FOREIGN KEY `id_merek` REFERENCE Merek (`id_merek`),
```

```
  FOREIGN KEY `username` REFERENCE admin (`username`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=16 ;
```

Tabel Propinsi

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `propinsi` (
  `id_propinsi` char(5) NOT NULL,
  `nama` varchar(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_propinsi`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Tabel Rating

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `rate` (
  `id_produk` int(5) unsigned zerofill NOT NULL,
  `username` varchar(15) NOT NULL,
  `value` int(1) NOT NULL,
  `tgl_rate` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
  PRIMARY KEY (`id_produk`,`username`),
  FOREIGN KEY `username` REFERENCE member (`username`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

4.1.4 Implementasi Antar Muka

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 IV-1, Implementasi Antar Muka

Menu	Deskripsi	Nama File
Halaman Muka	Halaman awal muka	Index.php

pengujung dan member	system website	
Halaman Produk kami	Digunakan untuk menampilkan produk hingga detail	Product.php
Halaman Keranjang Belanja	Digunakan untuk menampung data barang yang di masukan ke kernjang belanja, hingga ke perincian hasil belanja	Cart.php
Halaman Pengaturan Akun	Digunakan untuk memperbahatui akun yang di miliki.	Setting.php
Halaman Checkout	Digunakan sebagai halaman terakhir proses pemesanan barang	
Halaman Cara Pemesanan	Digunakan untuk menginformasikan cara pemesanan yang bias di lakukan	How.php
Halaman Tentang Kami	Digunakan untuk memberikan informasi tentang perusahan	About.php
Halaman Muka Admin	Digunakan untuk halaman ketika pertama kali login berhasil dan menginformasikan data website	Control.php
Merek Produk	Digunakan untuk mengelola data Merek	Data.php
Data Produk	Digunakan untuk mengelola data produk	Data.php
Data Gambar Produk	Digunakan untuk mengelola data gambar prouk	Data.php
Data Detail Produk	Digunakan untuk mengelola data detail	Data.php

	produk	
Data Pemesanan	Digunakan untuk menampilkan data pesanan yang sudah di lakukan	Data.php
Data Pembayaran	Digunakan untuk menampilkan dan mengelola data pembayaran	Data.php
Data Pengiriman	Digunakan untuk menampilkan dan mengelola data pengiriman	Data.php

4.2 Pengujian

4.2.1 Pengujian Alpa

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

4.2.1.1 Skenario Pengujian Alpa

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

1. Aplikasi Member

Tabel IV-2, Skenario Pengujian Aplikasi Member

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Pendaftaran Member	Menampilkan *form* registrasi member	*Black Box*
	Isi *form* registrasi	
	Validasi isian *form*	
	Simpan data registrasi	

	Kirim informasi dan aktifasi akun	
Login Member	Menampilkan *form* Login Member	*Black Box*
	Isi data login	
	Validasi data email/username dengan Password	
Lupa Password	Menampilkan *form* lupa password member	*Black Box*
	Isi *form* lupa password dengan username atau email member	
	Kirim konfirmasi perubahan melalui email	
	Ubah data password baru	
Menu Keranjang Belanja	Menampilkan halaman keranjang belanja	*Black Box*
Menu Beranda	Menampilkan halaman awal/beranda	*Black Box*
Menu Produk kami	Menampilkan halaman produk	*Black Box*
Menu Cara Pembelian	Menampilkan halaman cara pembelian	*Black Box*
Menu Tentang Kami	Menampilkan halaman tentang kami/tentang perusahaan	*Black Box*
Menu Histori Data Pemesanan	Menampilkan halaman histori data pemesanan	*Black Box*
Menu Keranjang Belanja	Menampilkan produk yang ada di dalam kerajnang belanja	*Black Box*
Menu Update Keranjang	Isi qty/jumlah barang	*Black Box*
	Mengupadate jumlah, dan harga produk yang telah di tambahkan	

Menu Selanjutnya	Menampilkan *form* isian tujuan pengiriman barang.	*Black Box*
	Isi *form* tujuan pengiriman barang	
Menu *Check Out*	Melihat princian data produk dan ongkos kirim yang harus di bayar	*Black Box*
Pencarian	Isi *form* pencarian	*Black Box*
	Cari produk	
Keluar	Keluar dari sistem *e-commerce*	

2. Aplikasi Administrator

Tabel IV-3, Skenario Pengujian Aplikasi Administrator

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login Admin	Isi *form login*	*Black Box*
	Validasi data email/username dengan Password	
Lupa Password	Menampilkan *form* lupa password	*Black Box*
	Isi *form* lupa password	
	Validasi data Lupa Password	
Data Merek	Menampilkan halaman data Merek	*Black Box*
Data Produk	Menampilkan halaman data produk	*Black Box*
	Tambah data kategori	
	Edit data kategori	
	Hapus data kategori	
Data Gambar Produk	Tambah data detail produk	*Black Box*
	Edit data detail produk	

	Hapus data detail produk	
	Menampilkan halaman gambar produk	
Data Detail Produk	Tambah data gambar produk	*Black Box*
	Hapus data gambar produk	
	Tampil data halaman detail produk	
Laporan Pesanan	Tambah detail produk	*Black Box*
	Edit detail produk	
	Hapus detail produk	
	Tampil halaman data pesanan	
Laporan Pembayaran	Tampilkan pesanan berdasarkan status dan atau tanggal	*Black Box*
	Cetak data pesanan	
	Tampil halaman data pembayaran	
Laporan Pengiriman	Edit data pembayaran	*Black Box*
	Menampilkan beradasarkan status dan atau tanggal	
	Cetak data pembayaran	
	Tampil halaman data pengiriman	
	Update status pengiriman	

4.2.2 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.

4.2.2.1 Pengujian Fasilitas Member

1. Pengujian pendaftaran member.

Tabel IV-4, Pengujian Pendaftaran Member (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu Daftar	Menampilkan halaman *form* registrasi member	Dapat menampilkan *form* registrasi member	Diterima
Nama Lengkap : Sang Pembeli E-Mail : rully@gmail.com Username : pembeli Password : pembeli12345 Ulangi Password : pembeli12345 Alamat : Jln. Raya Caracas No.15 Propinsi : Jawa Barat Kabupaten/Kota : Subang Kode Pos : 45556	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses registrasi.	*Field input* pada *form* registrasi dapat diisi sesuai dengan yang diharapkan.	Diterima

Telp (Hp) : 08123456789 Telp (Rumah) : 02328612345 3 Huruf Captcha : 3 + 10 - 5 =			
Klik tombol Daftar	Jika data masukan benar maka akan menampilkan pesan bahwa pendaftaran berhasil, dan mengirimkan *link* konfirmasi pengaktifan akun	Tombol daftar berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

Tabel IV-5, Pengujian Pendaftaran Member (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Lengkap : E-Mail : rully@gmail.com Username : pembeli Password : pembeli12345 Ulangi Password : pembeli12345 Alamat :	Jika data masukan Nama lengkap kosong dan kodepos kurang dari 5 digit angka maka keluar pesan”Harap perbaiki kesalahan di bawah ini (sesuai dengan	Tombol daftar berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

Jln. Raya Caracas No.15 Propinsi : Jawa Barat Kabupaten/Kota : Subang Kode Pos : 455 Telp (Hp) : 08123456789 Telp (Rumah) : 02328612345 3 Huruf Captcha : 3 + 10 - 5 =	kesalahan)" begitupun dengan data kosong yang lain nya dalam artian sebagian kosong dan yang lainnya terisi		

Tabel IV-6, Pengujian Pendaftaran Member (Data Kosong)

Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Lengkap : E-Mail : Username : Password : Ulangi Password : Alamat : No.15 Propinsi : Kabupaten/Kota : Kode Pos : Telp (Hp) : Telp (Rumah) : 3 Huruf Captcha :	Tampil *pesan* tanda kesalahan	Tampil *icon* tanda kesalahan, Sesuai yang diharapkan	Diterima

3 + 10 - 5 =			
Klik tombol Daftar	Jika data masukan salah maka akan menampilkan pesan “Harap lengkapi/ perbaikin kesalahan di bawah ini” menampilkan *form* registrasi kembali beserta kesalahannya	Tombol daftar berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

Tabel IV-7, Pengujian Pendaftaran Member (Namalengkap kosong)

Kasus dan Hasil Uji (Data Nama lengkap kosong)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Lengkap : Kosong E-Mail : rully@gmail.com Username :	Jika satu field Nama tidak terisi dalam pengisian, maka tidak akan dapat melanjutkan	Dapat berfungsi sesuai dengan yang diharapkan.	Diterima

pembeli Password : pembeli12345 Ulangi Password : pembeli12345 Alamat : Jln. Raya Caracas No.15 Propinsi : Jawa Barat Kabupaten/Kota : Subang Kode Pos : 45556 Telp (Hp) : 08123456789 Telp (Rumah) : 02328612345 3 Huruf Captcha : 3 + 10 - 5 =	proses registrasi. Tampil pesan harap perbaiki kesalahan Nama lengkap masih kosong.		
Kasus dan Hasil Uji (Data Email kosong)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Lengkap : Rully isma hidayat E-Mail : kosong Username : pembeli	Jika satu field Emal tidak terisi dalam pengisian, maka tidak akan dapat melanjutkan proses registrasi. Tampil pesan	Dapat berfungsi sesuai dengan yang diharapkan.	Diterima

Password : pembeli12345 Ulangi Password : pembeli12345 Alamat : Jln. Raya Caracas No.15 Propinsi : Jawa Barat Kabupaten/Kota : Subang Kode Pos : 45556 Telp (Hp) : 08123456789 Telp (Rumah) : 02328612345 3 Huruf Captcha : 3 + 10 - 5 =	harap perbaiki kesalahan. email tidak valid.		

Tabel IV-8, Pengujian Pendaftaran Member (Username kosong)

Kasus dan Hasil Uji (Data User Name kosong)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Lengkap : Rully isma hidayat E-Mail : rully@gmail.com Username : kosong	Jika satu field User Name tidak terisi dalam pengisian, maka tidak akan dapat melanjutkan proses registrasi.	Dapat berfungsi sesuai dengan yang diharapkan.	Diterima

Password : 12345678 Ulangi Password : kosong Alamat : Jln. Raya Caracas No.15 Propinsi : Jawa Barat Kabupaten/Kota : Subang Kode Pos : 45556 Telp (Hp) : 08123456789 Telp (Rumah) : 02328612345 3 Huruf Captcha : 3 + 10 - 5 =	Tampil pesan harap perbaiki kesalahan. User Name tidak valid		

Tabel IV-9, Pengujian Pendaftaran Member (password kosong)

Kasus dan Hasil Uji (Data Password kosong)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Lengkap : Rully isma hidayat E-Mail : rully@gmail.com Username : pembeli	Jika satu field password tidak terisi dalam pengisian, maka tidak akan dapat melanjutkan proses registrasi.	Dapat berfungsi sesuai dengan yang diharapkan.	Diterima

Password : kosong Ulangi Password : pembeli12345 Alamat : Jln. Raya Caracas No.15 Propinsi : Jawa Barat Kabupaten/Kota : Subang Kode Pos : 45556 Telp (Hp) : 08123456789 Telp (Rumah) : 02328612345 3 Huruf Captcha : 3 + 10 - 5 =	Tampil pesan harap perbaiki kesalahan. Password harus 8 karakter.		

Tabel IV-10, Pengujian Pendaftaran Member (Ulangi password kosong)

Kasus dan Hasil Uji (Data Ulangi Password kosong)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Lengkap : Rully isma hidayat E-Mail : rully@gmail.com Username : pembeli	Jika satu field password tidak terisi dalam pengisian, maka tidak akan dapat melanjutkan proses registrasi.	Dapat berfungsi sesuai dengan yang diharapkan.	Diterima

Password : 12345678 Ulangi Password : kosong Alamat : Jln. Raya Caracas No.15 Propinsi : Jawa Barat Kabupaten/Kota : Subang Kode Pos : 45556 Telp (Hp) : 08123456789 Telp (Rumah) : 02328612345 3 Huruf Captcha : 3 + 10 - 5 =	Tampil pesan harap perbaiki kesalahan. Password tidak sama.		

Tabel IV-11, Pengujian Pendaftaran Member (Alamat kosong)

Kasus dan Hasil Uji (Data Alamat kosong)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Lengkap : Rully isma hidayat E-Mail : rully@gmail.com Username : pembeli Password :	Jika satu field Alamat tidak terisi dalam pengisian, maka tidak akan dapat melanjutkan proses registrasi. Tampil pesan	Dapat berfungsi sesuai dengan yang diharapkan.	Diterima

kosong Ulangi Password : pembeli12345 Alamat : kosong Kabupaten/Kota : Subang Kode Pos : 45556 Telp (Hp) : 08123456789 Telp (Rumah) : 02328612345 3 Huruf Captcha : 3 + 10 - 5 =	harap perbaiki kesalahan "Alamat".		

Tabel IV-12, Pengujian Pendaftaran Member (Catcah kosong)

Kasus dan Hasil Uji (Data Captcah kosong)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Lengkap : Rully isma hidayat E-Mail : rully@gmail.com Username : pembeli Password : 12345678 Ulangi Password	Jika satu field Captcha tidak terisi dalam pengisian, maka tidak akan dapat melanjutkan proses registrasi. Tampil pesan harap perbaiki kesalahan.	Dapat berfungsi sesuai dengan yang diharapkan.	Diterima

: 12345678 Alamat : Kosong Kabupaten/Kota : Subang Kode Pos : 45556 Telp (Hp) : 08123456789 Telp (Rumah) : 02328612345 3 Huruf Captcha : 3 + 10 - 5 = kosong	Captcha masih kosong		

2. Pengujian login member.

Tabel IV-13, Pengujian Login Member (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
E-Mail/Username pembeli	pembeli dapat diisi pada *Text field*	Dapat mengisi username/email sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Password	Pembeli12345	Dapat mengisi	Diterima

pembeli12345	dapat diisi pada *Text field*	password sesuai dengan yang diharapkan	
Klik Tombol Masuk	Data inputan E-Mail/Username dan password dicari di table member. Masuk ke halaman beranda	Tombol masuk berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

Tabel IV-14, Pengujian Login Member (Data Kosong)

Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
E-Mail/Username dan password Kosong	Tidak dapat masuk tampilkan pesan ”Data masukan login anda salah”	Tidak dapat masuk tampilkan pesan “Data masukan login anda salah”	Diterima

Tabel IV-15, Pengujian Login Member (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
E-Mail/Username dan password tidak terdaftar di table member	Tidak dapat masuk	Tidak dapat masuk	Diterima

3. Pengujian Lupa Password.

4.3 Isi Data Lupa Password

Tabel IV-16, Pengujian Isi Data Lupa Password (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
E-Mail/Username rully@gmail.com	rully@gmail.com dapat diisi pada *Text field*	Dapat mengisi username/email sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol Lanjutkan	Proses pengecekan data ke table member dan mengirimkan link konfirmasi perubahan password melalui email	Tombol lanjutkan berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

Tabel IV-17, Pengujian Isi Data Lupa Password (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
E-Mail/Username kosong atau tidak terdaftar	Tampil Pesan E-Mail atau Username anda tidak terdaftar di Database Kami	Tampil Pesan E-Mail atau Username anda tidak terdaftar di Database Kami	Diterima

a. Masukan Password Baru

Tabel IV-18, Pengujian Input Password Baru (Data Normal)

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

	Diharapkan		
Password Baru mantep	mantep dapat diisi pada *Text field*	Dapat mengisi password baru sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Ulangi Password Baru mantep	mantep dapat diisi pada *Text field*	Dapat mengisi password baru sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol Ubah	Pengecekan kesamaan dan validasi password. Update data password member	Tombol Ubah berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

Tabel IV-19, Pengujian Input Password Baru (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Password Baru kosong	Tampil pesan password baru dan ulangi password baru tidak sama	Tampil pesan password baru dan ulangi password baru tidak sama. Sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Ulangi Password Baru mantep	Tampil pesan password baru dan ulangi password baru tidak sama	Tampil pesan password baru dan ulangi password baru tidak sama. Sesuai	Diterima

		dengan yang diharapkan	
Klik Tombol Ubah	Pengecekan kesamaan dan validasi password. Update data password member, tampilkan pesan kesalahan	Tombol Ubah berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

4. Pengujian Ubah Password

   a. Ubah Password

Tabel IV-20, Pengujian Ubah Password (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Password Lama mantep12345	mantep12345 dapat diisi pada *textfield*	*Textfield* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Password Baru barumantep	barumantep dapat diisi pada *textfield*	*Textfield* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Ulangi Password Baru barumantep	barumantep dapat diisi pada *textfield*	*Textfield* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik tombol	Melakukan update	Tombol ubah	Diterima

Ubah	password ke table member	berfungsi sesuai dengan yg di harapkan	

Tabel IV-21, Pengujian Ubah Password (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Password Lama kosong	*Textfield* dibiarkan kosong	*Textfield* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Password Baru kosong	*Textfield* dibiarkan kosong	*Textfield* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Ulangi Password Baru kosong	*Textfield* dibiarkan kosong	*Textfield* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik tombol Ubah	Menampilkan pesan kesalahan "Password Anda Salah"	Tombol ubah berfungsi sesuai dengan yg di harapkan	Diterima

5. Pengujian Menu Keranjang Belanja

Tabel IV-22, Pengujian Menu Keranjang Belanja (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Menu Keranjang	Masuk ke halaman keranjang belanja	Menu keranjang belanja berfungsi	Diterima

Belanja		sesuai dengan yang diharapkan	

6. Pengujian Menu Kategori

Tabel IV-23 Pengujian Menu Propduk Kami (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Menu Produk kami	Masuk ke halaman Produk	Menu produk berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

7. Pegnujian Menu Cara Pembayaran

Tabel IV-24 Pengujian Menu Cara Pembelian (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Menu Cara Pembelian	Masuk ke halaman halaman cara pembelian	Menu cara pembelian berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

8. Pengujian Menu Tentang Kami

Tabel IV-25, Pengujian Menu Tentang Kami (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Menu	Masuk ke halaman	Menu tentang	Diterima

Tentang Kami	halaman tentang kami	kami berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	

9. Pengujian Menu Histori Data Pemesanan

Tabel IV-26 , Pengujian Menu Histori Data pemesanan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Menu Histori Data Pemesanan	Masuk ke halaman halaman histori data pemesanan	Menu tentang kami berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

10. Pengujian update keranjang belanja.

Tabel IV-28, Pengujian update keranjang belanja (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Qty 5	5 dapat terisi pada *textfield*	*Textfield* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik tombol update	Proses kalkulasi harga	Tombol update berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

Tabel IV-29, Pengujian update keranjang belanja (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Qty melebihi dari jumlah stok produk	Muncul peringatan "Max pembelian untuk produk ini adalah <max stok>"	Muncul peringatan "Max pembelian untuk produk ini adalah <max stok>" Berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Qty Kosong	Muncul peringatan "jumlah Qty tidak boleh kosong"	Muncul peringatan "jumlah Qty tidak boleh kosong" Berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	Diterima
Qty jumlah pembelian -2	Muncul peringatan "Jumlah pembelian tidak boleh minus"	Muncul peringatan "Jumlah pembelian tidak boleh minus" berfungsi sesuai yang di harapkan	Diterima
Klik tombol update	Proses kalkulasi harga	Tombol update berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

11. Pengujian pengisian *form* tujuan pengiriman.

Tabel IV-30, Pengujian Pengisian form Tujuan Pengiriman (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Penerima Sang Pembeli	Sang Pembeli dapat diisi pada *textfield*	*Textfield* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Alamat Penerima Dago - Bandung	Dago Bandung dapat diisi pada *textarea*	*Textarea* dapat berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Combo Box Propinsi Jawa Barat	Jawa Barat dapat dipilih pada *combo box*	*Combo box* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Combo Box Kabupaten/Kota Bandung	Bandung dapat dipilih pada *combo box*	*Combo box* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Kode Pos 82736	82736 dapat diisi pada *textfield*	*Textfield* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Combo Box Paket pengiriman JNE Yes	JNE Yes dapat dipilih pada *combo box*	*Combo box* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik tombol	Proses	Tombol	Diterima

Selanjutnya	pengecekan tujuan pengiriman	selanjutnya berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	

Tabel IV-31, Pengujian Pengisian form Tujuan Pengiriman (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Penerima Kosong	Tampil Peringatan "Nama penerima tidak boleh kosong"	Tampil Peringatan "Nama penerima tidak boleh kosong". sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Alamat Penerima Kosong	Tampil Peringatan kesalahan "Alamat penerima tidak boleh kosong"	Tampil Peringatan "Alamat penerima tidak boleh kosong". sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Combo Box Propinsi Jawa Barat	Jawa Barat dapat dipilih pada *combo box*	*Combo box* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Combo Box Kabupaten/Kota Bandung	Bandung dapat dipilih pada *combo box*	*Combo box* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

Kode Pos Kosong	Tampil peringatan kesalahan "Kode Pos tidak boleh kosong"	Tampil peringatan kesalahan "Kode Pos tidak boleh kosong". *Textfield* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Combo Box Paket pengiriman JNE Yes	JNE Yes dapat dipilih pada *combo box*	*Combo box* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik tombol Selanjutnya	Muncul peringatan kesalahan sesuai dengan yang di lakukan	Tampil peringatan kesalahan	Diterima

12. Pengujian pencarian produk.

Tabel IV-32, Pengujian Pencarian Produk (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pencarian Nike Air	Nike Air dapat diisi pada *textfield*	*Textfield* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol Go atau tekan enter	Pencarian data di database dan menampilkan hasil nama/deskripsi	Tampil data barang yang mengandung Nike Air. Sesuai	Diterima

	produk yang mengandung Nike Air	dengan yang diharapkan	

Tabel IV-26, Pengujian Pencarian Produk (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pencarian Kosong	dapat diisi pada *textfield*	*Textfield* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol Go atau tekan enter	Pencarian data di database dan menampilkan hasil nama/deskripsi produk yang mengandung Nike Air	Tampil peringatan bahwa barang tidak di temui. Sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

13. Pengujian Konfirmasi Pembayaran

Tabel IV-34, Pengujian Konfirmasi Pembayaran (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
No Pesanan 00000185	00000185 dapat diisi pada *textfield*	*Textfield* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Total Bayar	452000 Secara otomatis	*Textfield* berfungsi sesuai dengan yang di	Diterima

		harapkan	
No Transaksi 123456789	123456789 dapat diisi pada *textfield*	*Textfield* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Bang Pengirim Bank BNI	Bank BNI dapat diisi pada *textfield*	*Textfield* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Besar Bayar 101210	101210 dapat diisi pada *textfield*	*Textfield* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Dari (No. Rek) 1223334444	1223334444 dapat diisi pada *textfield*	*Textfield* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Combo Box Tujuan Bank BNI	Combo Box pilihan Bank BNI dapat dipilih	Combo Box berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Tanggal Pembayaran 22/06/2011	22/06/2011`dapat diisi pada *textfield*	*Textfield* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol Konfirmasi	Melakukan proses konfirmasi pembayaran	Tombol konfirmasi berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

Tabel IV-35, Pengujian Konfirmasi Pembayaran (Data Kosong)

Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
No Pesanan 00000185	00000185 di isi secara otomatis	*Textfield* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Total Bayar	452000 Secara otomatis	*Textfield* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	Diterima
No Transaksi Kosong	Tampil peringatan, "No Transaksi tidak boleh kosong"	Tampil peringatan, "No Transaksi tidak boleh kosong". sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Bank Pengirim Kosong	Tampil Peringatan "Bank pengirim tidak boleh kosong"	Tampil Peringatan "Bank pengirim tidak boleh kosong". *Textfield* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Besar Bayar Kosong	Tampil Peringatan "Besar bayar yang anda lakukan kurang dari besar bayar pesanan"	Tampil Peringatan "Besar Bayar yang anda lakukan kurang dari besar bayar	Diterima

		yang anda pesanan". *Textfield* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	
Dari (No. Rek) Kosong	Tampil Peringatan, "No Rek tidak Valid"	Tampil Peringatan, "No Rek tidak Valid". *Textfield* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

Tabel IV-36, Pengujian Konfirmasi Pembayaran (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
No Pesanan 00000185	00000185 di isi secara otomatis	*Textfield* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Total Bayar	452000 Secara otomatis	*Textfield* berfungsi sesuai dengan yang di harapkan	Diterima
No Transaksi Kosong	Tampil peringatan, "No Transaksi tidak boleh kosong"	Tampil peringatan, "No Transaksi tidak boleh kosong".	Diterima

		sesuai dengan yang diharapkan	
Bank Pengirim Kosong	Tampil Peringatan "Bank pengirim tidak boleh kosong"	Tampil Peringatan "Bank pengirim tidak boleh kosong". *Textfield* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Besar Bayar Kosong	Tampil Peringatan "Besar Bayar tidak valid"	Tampil Peringatan "Besar Bayar tidak valid". *Textfield* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Dari (No. Rek) Kosong	Tampil Peringatan, "No Rek tidak Valid"	Tampil Peringatan, "No Rek tidak Valid". *Textfield* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Combo Box Tujuan Bank BNI	Combo Box pilihan Bank BNI dapat dipilih	Combo Box berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Tanggal Pembayaran Kosong	Tampil peringatan, "tanggal bayar	Tampil peringatan, "tanggal bayar	Diterima

	tidak valid”	tidak valid”. *Textfield* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	
Klik Tombol Konfirmasi	Melakukan proses konfirmasi pembayaran	Tampil pesan kesalahan. Sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

4.3.1.1.1 Pengujian Fasilitas Admin

1. Pengujian login admin.

Tabel IV-37, Pengujian Login Admin (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
E-Mail/Username admin	admin dapat diisi pada *Text field*	Dapat mengisi username/email sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Password admin12345	admin12345 dapat diisi pada *Text field*	Dapat mengisi password sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol Masuk	Data inputan E-Mail/Username dan password dicari di table admin. Masuk ke halaman admin	Tombol masuk berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

Tabel IV-38, Pengujian Login Admin (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
E-Mail/Username dan Password tidak terdaftar di table admin	Tidak dapan masuk ke halaman admin, muncul peringatan "Kombinasi E-Mail atau Username dengan Password salah.	Muncul peringatan "Kombinasi E-Mail atau Username dengan Password salah" sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

Tabel IV-39, Pengujian Login Admin (Data Kosong)

Kasus dan Hasil Uji (Data Kosong)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
E-Mail/Username dan Password tidak di isi	Tidak dapat masuk ke halaman admin, muncul peringatan "Kombinasi E-Mail atau Username dengan Password salah.	Muncul peringatan "Kombinasi E-Mail atau Username dengan Password salah" sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

4.3.2 Pengujian Fasilitas Admin

1. Pengujian produk.
    a. Tampil Data Merek

Tabel IV-40, Pengujian Tampil Data Merek (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik *Link* Data Kategori	Muncul tampilan/halaman data Merek	*Link* Data Merek berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

4.4 Tambah Data Merek

Tabel IV-3, Pengujian Tambah Data Merek (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Merek Sepatu	Sepatu dapat diisi pada *textfield*	*Textfield* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Deskripsi Sepatu merupakan benda massa untuk objek bergerak yang di tujukan untuk mendukung berbagai aktivitas manusia	Deskripsi dapat diisi pada *textarea*	*Textarea* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol Tambahkan	Menambahkan data merek ke database	Tombol Tambahkan berfungsi sesuai	Diterima

		dengan yang diharapkan	

Tabel IV-424, Pengujian Tambah Data Merek(Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Merek Kosong	Muncul peringatan "Produk masih kosong atau nama Produk tidak valid"	Muncul peringatan kesalahan, sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Deskripsi Kosong	Muncul peringataan "Deskripsi Masih kosong"	Muncul peringatan kesalahan, sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Gambar Kosong	Muncul peringatan "Gambar masih kosong"	Muncul peringatan kesalahan, sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol Tambahkan	Muncul peringatan sesuai kesalahan yang di lakukan	Tombol Tambahkan berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

b. Edit Data Merek

Tabel IV-43, Pengujian Edit Data Merek (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Merek di Ubah Menjadi Nike Cobe	Sepatu dapat di ubah menjadi Nike Cobe dan dapat diisi pada *textfield*	*Textfield* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Deskripsi Sepatu merupakan benda massa untuk objek bergerak yang di tujukan untuk mendukung berbagai aktivitas manusia	Deskripsi dapat diisi pada *textarea*	*Textarea* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Gambar Sepatu.jpg	Inputan gambar dapat diisi	Inputan gambar berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol Tambahkan	Menambahkan data kategori ke database	Tombol Tambahkan berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

Tabel IV-44, Pengujian Edit Data Merek(Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**

Nama Produk Kosong	Muncul peringatan "Produk masih kosong atau nama Produk tidak valid"	Muncul peringatan kesalahan, sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Deskripsi Kosong	Muncul peringataan "Deskripsi Masih kosong"	Muncul peringatan kesalahan, sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Gambar Kosong	Muncul peringatan "Gambar masih kosong"	Muncul peringatan kesalahan, sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol Tambahkan	Menampilkan peringatan sesuai kesalahan yang dilakukan	Tombol Tambahkan berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

4.5 Hapus Data Merek

Tabel IV-45, Pengujian Hapus Data Merek (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik *Link* Ikon hapus Merek	Muncul konfirmasi	*Link* ikon hapus kategori berfungsi	Diterima

	peringatan penghapusan "Apakah yakin akan menghapus Merek ini?"	sesuai dengan yang diharapkan	
Klik tombol ya	Menghapus Produk dari database	Tombol ya berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

4.6 Pengujian data produk.

4.6.1 Tampil Data Produk

Tabel IV-46, Tampil Data Produk (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik *Link* Data Produk	Muncul tampilan/halaman data produk	*Link* Data Produk berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

4.6.2 Tambah Data Produk

Tabel IV-47, Pengujian Tambah Data Produk (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Combo	Sepatu merek Nike	*Combo box* dapat	Diterima

Box Nike	dapat dipilih pada *combo box*	berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	
Nama Produk T_mac	Tmac dapat diisi pada *textarea*	*Text field* berfungsi sesuai dengan yang di harapakan	Diterima
Deskripsi Sepatu T_mac adalah sebuah Sepatu	Deskripsi dapat diisi pada *textarea*	*Text area* dapat berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik tombol tambahkan	Menambahkan data produk ke database	Tombol tambahkan dapat berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

Tabel IV-48, Pengujian Tambah Data Produk (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Combo Box Tmac	Sepatu Tmac dapat dipilih pada *combo box*	*Combo box* dapat berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Nama Produk Kosong	Muncul Peringatan, “Nama produk masih kosong”	Muncul Peringatan, “Nama produk masih kosong”, berfungsi sesuai dengan yang di	Diterima

		harapakan	
Deskripsi Kosong	Muncul peringatan "Deskripsi masih kosong"	Muncul peringatan "Deskripsi masih kosong", berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik tombol tambahkan	Menampilkan peringatan sesuai kesalahan yang dilakukan	Tombol tambahkan dapat berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

4.6.3 Edit Data Produk

Tabel IV-49, Pengujian Edit Data Produk (DataNormal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Combo Box Tmac	produk dapat dipilih pada *combo box*	*Combo box* dapat berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Nama Produk Tmac di Ubah menjadi menjadi ATR_vertical	Tmac dapat di ubah menjadi ATR_vertical dan dapat diisi pada *textarea*	*Text field* berfungsi sesuai dengan yang di harapakan	Diterima
Deskripsi	Deskripsi dapat	*Text area* dapat	Diterima

ATR_Vertical adalah sebuah sepatu	diisi pada *textarea*	berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	
Klik tombol tambahkan	Menambahkan data produk ke database	Tombol tambahkan dapat berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

Tabel IV-50, Pengujian Edit Data Produk (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Combo Box Produk Tmac	Tmac dapat dipilih pada *combo box*	*Combo box* dapat berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Nama Produk Kosong	Muncul Peringatan, "Nama produk masih kosong"	Muncul Peringatan, "Nama produk masih kosong", berfungsi sesuai dengan yang di harapakan	Diterima
Deskripsi Kosong	Muncul peringatan "Deskripsi masih kosong"	Muncul peringatan "Deskripsi masih kosong", berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

Klik tombol tambahkan	Menampilkan peringatan sesuai dengan kesalahan yang dilakukan	Tombol tambahkan dapat berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

4.7 Hapus Data Produk

Tabel IV-51, Pengujian Hapus Data Produk (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik *Link* Ikon hapus produk (X)	Muncul konfirmasi peringatan penghapusan "Apakah yakin akan menghapus produk sepatu?"	*Link* ikon hapus produk berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik tombol ya	Menghapus produk dari database	Tombol ya berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

4.7.1 Pengujian data gambar produk.

4.7.1.1 Tampil data gambar produk

Tabel IV-52, Tampil Data Gambar Produk (Data Normal)

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

Klik *Link* Data Gambar Produk	Muncul tampilan/halaman data produk	*Link* Data Produk berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

4.7.1.2 Tambah gambar produk

Tabel IV-53, Pengujian Tambah Gambar Produk (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Input file gambar.jpg	Gambar.jpg dapat di pilih dan di masukan ke inputan file	Inputan file berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik tombol Upload	Upload gambar ke server dan menambahkan data ke database	Tombol Upload berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

Tabel IV-54, Pengujian Tambah Gambar Produk (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Input file Kosong	Muncul peringatan “Tidak ada file yang di Upload”	Muncul peringatan “Tidaka ada file yang di Upload”, sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik tombol	Menampilkan	Tombol Upload	Diterima

Upload	pesan kesalahan	berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	

4.7.1.3 Pengujian detail produk.

a. Tampil data detail produk

Tabel IV-54, Pengujian Tampil Detail Produk (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik *Link* Data Data Detail Produk	Muncul tampilan/halaman data detail produk	*Link* Data Detail Produk berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

b. Tambah detail produk

Tabel IV-5, Pengujian Tambah Detail Produk (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Combo Box Produk ATR_vertical	ATR_vertical dapat dipilih pada *combo box* kategori	*Combo box* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Combo Box ATR_Vertical	ATR_vertical Craft dapat dipilih pada *combo box*	*Combo box* berfungsi sesuai dengan yang	Diterima

	produk	diharapkan	
Ukuran 40	15x5 dapat diisi pada *text field*	*Text field* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Berat 400 Gr	400 dapat diisi pada *textfield*	*Text field* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Stok 25	25 dapat diisi pada *text field*	*Text field* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Harga 400000	400000 dapat diisi pada *text field*	*Text field* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik tombol tambah	Menambahkan detail produk ke database	Tombol tambah berfungsi sesuai dengan yang di harapakan	Diterima

Tabel IV-6, Pengujian Tambah Detail Produk (Data Salah)

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Combo Box Produk ATR_vertical	ATR_vertical dapat dipilih pada *combo box* produk	*Combo box* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Combo Box	ATR_vertical	*Combo box*	Diterima

produk ATR_vertical	Craft dapat dipilih pada *combo box* produk	berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	
Ukuran Kosong	Muncul peringatan "Ukuran Masih Kosong"	Muncul peringatan "Ukuran Masih Kosong", berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Berat Kosong	Muncul peringatan "Berat Masih Kosong"	Muncul peringatan "Berat Masih Kosong", sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Stok Kosong	Muncul peringatan "Stok Masih Kosong"	Muncul peringatan "Stok Masih Kosong", sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Harga kosong	Muncul peringatan "Harga Masih Kosong"	Muncul peringatan "Harga Masih Kosong", sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

4.7.2 Pengujian data pesanan.

Tabel IV-7, Pengujian Tampil Laporan Pesanan Berdasarkan (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Combo Box Status Lunas	Lunas dapat dipilih pada *combobox*	*Comboox* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Tanggal Pesanan Dari 22/06/2011	22/06/2011 dapat diisi pada *textfield*.	*Textfield* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Tanggal Pesanan Sampai 22/06/2011	25/06/2011 dapat diisi pada *textfield*	*Textfield* berfungsi seuai dengan yang diharapkan	Diterima

4.8 Cetak laporan data pesanan

Tabel IV-8, Pengujian Cetak Laporan Pemesanan(Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih menu cetak laporan. Pilih Cetak	Muncul tampilan/halaman data pesanan. laporan.Download file laporan pdf	Tombol Cetak berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

4.9 Pengujian data pembayaran

4.9.1 Tampil data pembayaran

Tabel IV-61, Pengujian Tampil Laporan Pembayaran (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih menu Data Pembayaran pilih tanggal laporan pembayaran	Muncul tampilan/halaman data pembayaran berdasarkan tanggal yang dipilih	Menu Data Pembayaran berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

4.9.2 Tampilkan data pembayaran berdasarkan

Tabel IV-9, Pengujian Tampil Laporan Pembayaran Berdasarkan (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tanggal Pesanan Dari 22/06/2011	22/06/2011 dapat diisi pada *textfield*.	*Textfield* berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Tanggal Pesanan Sampai 25/06/2011	25/06/2011 dapat diisi pada *textfield*	*Textfield* berfungsi seuai dengan yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol Tampilkan	Menampilkan data pesanan sesuai dengan inputan	Tombol Tampilkan berfungsi sesuai dengan yang	Diterima

		diharapkan	

4.10 Cetak data pembayaran

Tabel IV-10, Pengujian Cetak Laporan Pembayaran (Data Normal)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu cetak laporan, pilih tanggal klik tombol Cetak	Download file laporan pdf	Tombol Cetak berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

4.10.1 Konfirmasi pembayaran

Tabel IV-11, Pengujian Konfirmasi Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu laporan pembayaran. klik tombol Konfirmasi Pembayaran	Masuk ke halaman laporan pembayaran. sistem mengkonfirmasi pembayaran	Tombol konfirmasi Pembayaran berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

4.11 Pengujian data pengiriman.

4.11.1 Tampil data pengiriman

Tabel IV-12, Pengujian Tampil Laporan Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu laporan	Muncul tampilan/halaman	Menu Data Pengiriman	Diterima

pengiriman	data pengiriman	berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	

4.11.2 Update status pengiriman

Tabel IV-13, Pengujian Update Status Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih menu laporan pengiriman. Klik tombol Validasi Pengiriman	Masuk halaman laporan pengiriman. Memvalidasi dan memberikan informasi email kepada member bahwa pengiriman telah di terima	*Link* Valid Pengiriman berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

4.11.2.1 Kesimpulan Pengujian Alpa

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.

4.11.3 Pengujian Beta

Pengujian beta merupakan pengujian yang dilakukan secara objektif dimana diuji secara langsung ke lapangan, dengan menggunakan kuesioner mengenai kepuasan *user* terhadap aplikasi yang telah dibangun, dengan

kandungan point syarat *user friendly* serta apakah sesuai dengan yang diharapkan. Adapun metode penilaian pengujian yang digunakan yaitu metode kuantitatif berdasarkan data sampel dari *user*.

Pengujian beta ini di bagi menjadi dua tipe user yaitu user admin sebagai pemilik atau pengelola Blade Project, dan juga pengguna dari sisi pembeli.

Pengujian dilakukan dengan memberikan kuesioner kepada masing-masing pemakai sebanyak 10 orang pengguna, dan 1 orang admin. Kuesioner ini terdiri dari 5 pertanyaan (contoh kuesioner dapat dilihat pada lampiran) dengan menggunakan skala 1 sampai 5. Dari hasil kuesioner tersebut akan dilakukan perhitungan untuk dapat diambil kesimpulan terhadap penilaian penerapan sistem yang baru. Ketentuan skala untuk setiap pertanyaan adalah sebagai berikut:

4.11.3.1 Kuisioner Pengguna

Pengguna dari system baru ini di bagi menjadi dua macam pengguna yaitu pengguna sebagai admin dan juga pengguna dari sisi pembeli.

4.11.3.1.1 Kuisioner Pengujian Beta (Admin)

1. Bagaimana tampilan halaman perangkat lunak untuk pengelolaan data?
    a. Sangat Bagus
    b. Bagus
    c. Cukup Bagus
    d. Kurang Bagus
    e. Tidak Bagus

2. Apakah anda mengerti dengan instruksi yang terdapat dalam halaman pengelolaan data?
    a. Sangat Mudah Digunakan
    b. Mudah Digunakan
    c. Cukup Mudah Digunakan
    d. Cukup Sulit Digunakan
    e. Sulit Digunakan
3. Apakah *website* ini dapat membantu dalam pengolahan data barang?
    a. Sangat Membantu
    b. Membantu
    c. Cukup Membantu
    d. Kurang Membantu
    e. Tidak Membantu
4. Apakah *website* ini membantu di dalam pembuatan laporan penjualan?
    a. Sangat Membantu
    b. Membantu
    c. Cukup Membantu
    d. Kurang Membantu
    e. Tidak Membantu
5. Apakah *website* ini membantu dalam menawarkan atau menjual produk kepada konsumen khususnya kepada konsumen yang berada di luar kota?
    a. Sangan Membantu

b. Membantu

c. Cukup Membantu

d. Kurang Membantu

e. Tidak Membantu

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

Berikut ini adalah hasil persentase masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya dengan menggunakan rumus diatas. Kuisioner ini diujikan kepada 2 orang.

1. Bagaimana tampilan halaman perangkat lunak untuk pengelolaan data?

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 2 orang atau 100% mengatakan bahwa perangkat lunak yang dibuat bagus sehingga secara keseluruhan tampilan perangkat lunak tersebut bagus.

2. Apakah anda mengerti dengan instruksi yang terdapat dalam halaman pengelolaan data?

Pertanyaan	**No.**	**Keterangan**	**Responden**	**Prosentase (%)**
2	1	Sangat Mudah Digunakan	0	0%
	2	Mudah Digunakan	0	50%
	3	Cukup Mudah Digunakan	1	50%
	4	Cukup Sulit Digunakan	0	0%
	5	Sulit Digunakan	0	0%
Jumlah			**1**	**100%**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 1 orang atau 100% mengatakan bahwa instruksi pengelolaan data yang dibuat mudah di gunakan dan 1 orang atau 100% mengatakan bahwa instruksi pengelolaan data tersebut cukup mudah digunakan sehingga secara keseluruhan tampilan perangkat lunak tersebut cukup mudah digunakan.

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

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 1 orang atau 100% mengatakan bahwa website ini sangat membantu dalam pengolahan data barang, 1 orang atau 100% mengatakan bahwa website ini membantu dalam pengolahan data barang sehingga secara keseluruhan website ini membantu dalam pengolahan data barang.

4. Apakah *website* ini membantu di dalam pembuatan laporan penjualan?

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 1 orang atau 100% mengatakan bahwa website ini sangat membantu dalam pembuatan laporan penjualan, sehingga secara keseluruhan website ini sangat membantu dalam pengolahan data barang..

5. Apakah *website* ini membantu dalam menawarkan atau menjual produknya kepada konsumen khususnya kepada konsumen yang berada di luar kota?

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 1 orang atau 100% mengatakan bahwa website ini sangat membantu dalam menawarkan atau menjual produknya khususnya kepada konsumen yang berada di luar kota. sehingga secara keseluruhan website ini sangat membantu dalam menawarkan atau menjual produknya khususnya kepada konsumen yang berada di luar kota.

4.11.3.1.2 Kuisioner Pengujian Beta (Pembeli)

1. Apakah Anda setuju bahwa tampilan *website* Toko Blade Project cukup menarik dan mudah dipahami (*user friendly*)?
   a. Sangat Setuju
   b. Setuju
   c. Cukup Setuju
   d. Kurang Setuju
   e. Tidak Setuju
2. Apakah Anda setuju bahwa *website e-commerce* ini dapat membantu Anda untuk mendapatkan informasi terbaru tentang produk yang ada di Toko Blade Project?
   a. Sangat Setuju
   b. Setuju
   c. Cukup Setuju
   d. Kurang Setuju
   e. Tidak Setuju
3. Apakah Anda setuju bahwa *website e-commerce* ini dapat memberitahu keberadaan Toko Blade Project?
   a. Sangat Setuju
   b. Setuju
   c. Cukup Setuju
   d. Kurang Setuju
   e. Tidak Setuju

4. Apakah Anda setuju bahwa *website* ini memberikan sarana komunikasi untuk para pelanggannya?
   a. Sangat Setuju
   b. Setuju
   c. Cukup Setuju
   d. Kurang Setuju
   e. Tidak Setuju
5. Apakah anda setuju bahwa sistem pembayaran yang digunakan akan lebih memudahkan anda?
   a. Sangat Setuju
   b. Setuju
   c. Cukup Setuju
   d. Kurang Setuju
   e. Tidak Setuju

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

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

1. Apakah Anda setuju bahwa tampilan *website* Blade Project cukup menarik dan mudah dipahami (*user friendly*)?

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 1 orang atau 10% menyatakan sangat setuju, 7 orang atau 70% setuju, dan 2 orang atau 20% menyatakan cukup setuju bahwa tampilan *website* cukup menarik dan mudah untuk dipahami (*user friendly*).

2. Apakah Anda setuju bahwa *website e-commerce* ini dapat membantu Anda untuk mendapatkan informasi terbaru tentang produk yang ada di Toko Blade Project?

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

	5	Tidak Setuju	0	0%
Jumlah			**10**	**100%**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 1 orang atau10% menyatakan sangat setuju, 6 orang atau 60% setuju, dan 3 orang atau 30% menyatakan cukup setuju bahwa *website e-commerce* ini dapat membantu untuk mendapatkan informasi terbaru tentang produk yang ada di Toko Blade Project.

3. Apakah Anda setuju bahwa *website e-commerce* ini dapat memberitahu keberadaan Toko Blade Project?

Pertanyaan	**No.**	**Keterangan**	**Responden**	**Prosentase (%)**
3	1	Sangat Setuju	1	20%
	2	Setuju	3	60%
	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 1 orang atau 10% menyatakan sangat setuju, 3 orang atau 30% setuju, 5 orang atau 50% menyatakan cukup setuju, dan 1 orang atau 10% menyatakan kurang setuju bahwa *website e-commerce* ini dapat memberitahu keberadaan Toko Blade Project.

4. Apakah Anda setuju bahwa *website* ini memberikan sarana komunikasi untuk para pelanggannya?

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 1 orang atau 10% menyatakan sangat setuju, 3 orang atau 30% setuju, 5 orang atau 50% menyatakan cukup setuju, 1 orang atau 10% menyatakan kurang setuju bahwa *website* ini memberikan sarana komunikasi untuk para pelanggannya.

5. Apakah anda setuju bahwa sistem pembayaran yang digunakan akan lebih memudahkan anda?

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
5	1	Sangat Setuju	1	20%
	2	Setuju	7	70%
	3	Cukup Setuju	2	0%
	4	Kurang Setuju	0	0%

	5	Tidak Setuju	0	0%
Jumlah			**10**	**100%**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 1 orang atau 10% menyatakan sangat setuju, dan 7 orang atau 70% setuju, dan 2 orang atau 20% menyatakan kurang setuju bahwa sistem pembayaran yang digunakan akan lebih memudahkan anda.

4.11.4 Kesimpulan Pengujian Beta

Berdasarkan hasil prosentase diatas yang didapatkan dari pengujian beta pengguna admin dan member, maka sistem penerapan *e-commerce* untuk sistem penjualan ini sudah sesuai dengan tujuan Toko Sepatu Blade Project dapat mengelola atau mengatur pemesanan peroduk, dapat memberitahukan keberadaan Toko Blade Project khususnya bagi para pelanggan yang berada di luar kota, menawarkan atau menjual produk secara *online*, memberikan sarana komunikasi bagi para pelanggannya, dapat membuat laporan penjualan, memberikan informasi mengenai produk yang di tawarkan, dan memudahkan konsumen dalam melakukan pembayaran.