BAB 4

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini akan dilakukan implementasi dan pengujian terhadap sistem yang dibangun. Tahapan ini dilakukan setelah perancangan selesai dilakukan dan selanjutnya akan di implementasikan ke dalam bahasa pemograman. Setelah implementasi maka dilakukan pengujian terhadap sistem yang baru dan akan dilihat kekurangan-kekurangan pada aplikasi yang baru untuk pengembangan sistem selanjutnya.

4.1 Implementasi Sistem

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

4.1.1 Perangkat Keras Yang Digunakan

Spesifikasi perangkat keras yang digunakan dalam pembangunan aplikasi *E-Commerce* berbasis *web* di Linda Parcel adalah tercantum pada tabel 4.1 sebagai berikut :

Tabel 4.1. Perangkat keras yang digunakan

No	Perangkat Keras	Spesifikasi
1	Processor	AMD athlon X2 2,2 GHz
2	RAM	512 MB
3	Harddisk	80 GB
4	Monitor	Resolusi 1024 x 768
5	VGA	Ati Radeon 256 MB
6	Lan Card	10/100 Mbps
7	Koneksi Internet	128 kbps
8	Printer	Canon Pixma MP 145

4.1.2 Perangkat Lunak Yang Digunakan

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

Tabel 4.2. Perangkat Lunak yang digunakan

No	Perangkat Lunak	Keterangan
1	Sistem Operasi	Windows 7
2	Bahasa Pemrograman	PHP
3	*DBMS*	MySQL 5.0.27
4	*Web browser*	Mozilla firefox 3.6
5	*Code editor*	Macromedia Dreamweaver 8
6	DFD modeler	Microsoft Visio 2007
7	Web server	XAMP 2.5.8

4.2 Implementasi database

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

1. Tabel *user*

```
CREATE TABLE `user` (
  `id_user` int(11) unsigned NOT NULL auto_increment,
  `password ` varchar(50) NOT NULL,
  `nama ` varchar(50) NOT NULL,
  `username ` varchar(50) NOT NULL,
  'email' varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_admin`)
) ;
```

2. Tabel member

```
CREATE TABLE `member` (
   `id_member` varchar(12) NOT NULL,
 `nama` varchar(50) NOT NULL,
 `alamat` varchar(50) NOT NULL,
 `kelurahan` varchar(50) NOT NULL,
 `kecamatan` varchar(50) NOT NULL,
 `id_kota` int(11) NOT NULL,
 `kode_pos` varchar(5) NOT NULL,
 `no_telephone` varchar(50) NULL,
 `no_hp` varchar(50) NOT NULL,
 `email` varchar(50) NOT NULL,
 `status` tinyint(3) NOT NULL,
 `log` varchar(50) unsigned NOT NULL,
 `password` varchar(50) NOT NULL,
 `code_ver` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_member`),
  UNIQUE  ('email'),
  FOREIGN KEY ('id_kota') REFERENCES kota ('id_kota')
ON DELETE CASCADE
ON UPDATE CASCADE
);
```

3. Tabel kategori

```
CREATE TABLE ` kategori` (
  `kode_kategori` int(11) unsigned NOT NULL auto_increment,
  `nama_kategori` varchar(50) NOT NULL,
  `tanggal_input` date NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`kode_kategori`)
);
```

4. Tabel jenis

```
   CREATE TABLE `jenis ` (`
     `kode_jenis` int(11) unsigned NOT NULL auto_increment,
     `nama` varchar(50) unsigned NOT NULL,
     `harga` float NOT NULL,
     `berat` int(10) NOT NULL,
     `gambar` varchar(20) text NOT NULL,
     `deskripsi` text unsigned NOT NULL,
     `tanggal` date NOT NULL,
      `last_edit` date NOT NULL,
      `kode_kategori`int(10) NOT NULL,
   PRIMARY KEY  (`kode_jenis`),
   FOREIGN KEY ('kode_kategori') REFERENCES kategori
('kode_kategori')
ON DELETE CASCADE
ON UPDATE CASCADE);
```

5. Tabel pesanan

```
CREATE TABLE `pesanan ` (
      `no_faktur    `    varchar(13)    unsigned    NOT    NULL
    auto_increment,
      `id_member` int(11) NOT NULL,
      `id_user ` int(11) NOT NULL,
      `tanggal` date unsigned NOT NULL,
      `expired` date NOT NULL,
      `status` mediumint(8) NOT NULL,
      `bukti` varchar(50) NOT NULL,
      `hide ` tinyint(4) NOT NULL,
      `cara` varchar(50) NOT NULL,
      `subtotal` int(11) NOT NULL,
      `ongkos_kirim ` int(11) NOT NULL,
      `total` int(11) NOT NULL,
      `kode_transfer' int(11) NOT NULL,
      `waktu_bayar ` int(11) NOT NULL,
      `pembayar ` int(11) NOT NULL,
      `besar_bayar` int(11) NOT NULL,
      PRIMARY KEY  (`no_faktur`),
   FOREIGN KEY ('id_member') REFERENCES member ('id_member'),
   FOREIGN KEY ('id_user') REFERENCES user ('id_user')
    ON DELETE CASCADE
    ON UPDATE CASCADE);
```

6. Tabel detailpesanan

```
   CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detailpesanan` (
     `id` int(10) unsigned default NULL,
     `nama_pemesan` varchar(50) NOT NULL,
     `nama_brg` varchar(50) NOT NULL,
     `ukuran` varchar(25) default NULL,
```

```
    `harga` int(11) NOT NULL,
    `berat` int(11) NOT NULL,
    `ongkir` int(11) NOT NULL,
    `jumlah` int(10) unsigned default NULL,
    `kode_jenis` int(10)  NOT NULL,
    `no_faktur` varchar(13) default NULL,
  PRIMARY KEY ('id'),
  FOREIGN KEY ('no_faktur') REFERENCES pesanan
  ('no_faktur') ,
  FOREIGN KEY ('kode_jenis') REFERENCES jenis
  ('kode_jenis')
  ON DELETE CASCADE
  ON UPDATE CASCADE);
```

7. Tabel kota

```
  CREATE TABLE `kota` (
    `id_kota` int(11) unsigned NOT NULL auto_increment,
    `id_provinsi` int(11) unsigned NOT NULL,
    `nama` varchar(50) NOT NULL,
    `harga` int(11) NOT NULL,
    PRIMARY KEY  (`id_kota`),
      FOREIGN KEY ('id_propinsi') REFERENCES propinsi
  ('id_propinsi')
  ON DELETE CASCADE
  ON UPDATE CASCADE);
```

8. Tabel provinsi

```
  CREATE TABLE ` provinsi` (
    `id_provinsi ` int(11) unsigned NOT NULL auto_increment,
    `nama` varchar(50) NOT NULL,
    PRIMARY KEY  (`id_provinsi `)
  );
```

9. Tabel kirim

```
    CREATE TABLE `kirim` (
    `id_member` int(11) unsigned NOT NULL,
    `nama ` varchar(50) NOT NULL,
    `panggilan` text NOT NULL,
     `alamat` varchar(50) NOT NULL,
     `kelurahan` varchar(50) NOT NULL,
     `kecamatan` varchar(50) NOT NULL,
     `id_kota` int(11) NOT NULL,
     `kode_pos` varchar(5) unsigned NOT NULL,
     `tlp` varchar(50) unsigned NOT NULL,
     `hp` varchar(50) text NOT NULL,
     `no_faktur` varchar(13) text NOT NULL,
    FOREIGN KEY ('id_member') REFERENCES member
   ('id_member'),
```

```
      FOREIGN KEY (`no_faktur`) REFERENCES pesanan
   (`no_faktur`),
      FOREIGN KEY (`id_kota`) REFERENCES kota (`id_kota`)
     ON DELETE CASCADE
     ON UPDATE CASCADE);
```

10. Tabel barang

```
CREATE TABLE `barang` (
  `kode_barang` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `nama_barang` varchar(100) NOT NULL,
  `harga` float NOT NULL,
  `berat_barang` float NOT NULL,
  `tgl_masuk` date NOT NULL,
  `jumlah` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`kode_barang`)
);
```

11. Tabel detail_parcel

```
     CREATE TABLE `detail_parcel` (
       `detil_id` int(11) NOT NULL auto_increment,
       `kode_jenis` int(11) NOT NULL,
       `kode_barang` int(11) NOT NULL,
       `jml` int(11) NOT NULL,
       `status_input` char(2) NOT NULL,
       `user_id` int(11) NOT NULL,
       PRIMARY KEY  (`detil_id`)
     );
```

12. Tabel unggul

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `unggul` (
  `no` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `kode_jenis` int(10) unsigned default NULL,
  PRIMARY KEY  (`no`),
FOREIGN KEY (`kode_jenis`) REFERENCES jenis (`kode_jenis`)
ON DELETE CASCADE
ON UPDATE CASCADE);
```

13. Tabel rating_tbl

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `rating_tbl` (
  `id` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `total_rating` int(11) NOT NULL,
   'Kode_jenis' int(10) NOT NULL,
  `total_ratings` int(11) NOT NULL,
```

```
  `rating` varchar(100) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id`),
FOREIGN KEY (`kode_jenis`) REFERENCES jenis (`kode_jenis`)
ON DELETE CASCADE
ON UPDATE CASCADE);
```

4.3 Implementasi Antar Muka

Implementasi antar muka dilakukan dengan setiap tampilan program yang dibangun dan pengkodeannya dalam bentuk *file* program. Berikut ini adalah implementasi antarmuka untuk pengguna. Adapun untuk tampilan implementasi aplikasi *E-commerce* berbasis *Web* di Linda Parcel akan dilampirkan pada halaman lampiran.

Tabel 4.3 Implementasi antar muka untuk administrator

No	Menu	Deskripsi	Nama File
1	Login administrator	Digunakan sebagai halaman login operator dan administrator	Index.php
2	Wilayah	Digunakan untuk melihat, menambah dan merubah data kota	lihat. php
3	Provinsi	Digunakan untuk melihat, menambah dan merubah data provinsi	lihat. php
4	Kota	Digunakan untuk melihat, menambah dan merubah data kota	lihatkota. php
5	Kategori	Digunakan untuk melihat, menambah dan merubah data kategori	lihat.php
6	Produk	Digunakan untuk melihat, menambah dan merubah data produk	lihatjenis.php
7	Lihat transaksi	Digunakan untuk melihat data transaksi, data detail transaksi dan mengubah status transaksi.	lihat.php

8	Laporan	Digunakan untuk melihat data laporan.	laplihat.php
9	Member	Digunakan untuk melihat, merubah status dan detail member	lihat.php
10	Laporan	Digunakan untuk melihat laporan	lihat.php
11	Backup	Digunakan untuk membackup database	backup.php

Tabel 4.4 Implementasi Antar Muka Pengunjung Dan Member

No	Menu	**Deskripsi**	**Nama File**
1	Registrasi *member*	Digunakan untuk melakukan pendaftaran *member*	ftambah.php
2	Login *member*	Digunakan sebagai halaman login *member*	flogin.php
3	Ganti *password member*	Digunakan jika *member* ingin merubah *password*	feditpassword.php
4	Ubah Profil	Digunakan untuk mengubah profil *member*	fedit. php
5	Produk	Digunakan untuk melihat seluruh data barang yang ada	ditemukan.php
6	Kontak	Digunakan untuk melihat data kontak perusahaan	pelayanan.php
7	Pembayaran	Digunakan untuk melihat data pembayaran	cara.php
8	Cara Pemesanan	Digunakan untuk melihat Cara melakukan pemesanan	hubungi.php
9	Keranjang belanja	Digunakan untuk melihat, merubah, menghapus detail transaksi yang akan dilakukan	kondisi.php
10	history	Digunakan untuk melihat *history* transaksi yang pernah dilakukan	lihat.php
11	Logout	Digunakan User (operator, administrator, *member*)Untuk dapat keluar dari aplikasi	cookie.php

12	Pencarian barang	Digunakan member atau pengunjung untuk pencarian barang	cari.php

4.4 Pengujian Perangkat Lunak

Pengujian sistem merupakan hal terpenting yang bertujuan untuk menemukan kesalahan–kesalahan atau kekurangan–kekurangan pada perangkat lunak yang diuji. Pengujian bermaksud untuk mengetahui perangkat lunak yang dibuat sudah memenuhi kriteria yang sesuai dengan tujuan perancangan perangkat lunak tersebut.

Pengujian perangkat lunak ini menggunakan pengujian *black box*. Pengujian *black box* berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak.

4.5 Pengujian Alpa

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

4.5.1 Skenario Pengujian *Member*

Tabel 4.5 Skenario pengujian aplikasi *member*

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Registrasi *member*	Menampilkan *form* user baru	*Black Box*
	Isi *form* pendaftaran	*Black Box*
	Simpan data baru	*Black Box*
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *Email*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
Logout	Menghapus *session user*	*Black Box*
Ganti profil	Menampilkan *form* ubah profil	*Black Box*
	Ubah data *costumer*	*Black Box*

	Simpan perubahan	*Black Box*
Ganti *password*	Menampilkan *form* ubah *password*	*Black Box*
	Verifikasi *password* lama	*Black Box*
	Verifikasi *password* baru	*Black Box*
	Verifikasi konfirmasi *password*	*Black Box*
Menu barang	Menampilkan data barang	*Black Box*
	Menampilkan data detail barang	*Black Box*
Menu profil	Menampilkan profil perusahaan	*Black Box*
Menu kontak	Menampilkan kontak perusahaan	*Black Box*
Menu pembayaran	Menampilkan cara pembayaran	*Black Box*
Menu cara pemesanan	Menampilkan cara pemesanan	*Black Box*
Menu keranjang belanja	Menampilkan data detail transaksi	*Black Box*
	Mengubah data detail transaksi	*Black Box*
	Menghapus data detail transaksi	*Black Box*
Menu history member	Menampilkan data transaksi yang pernah dilakukan	*Black Box*
	Menampilkan data detail tiap transaksi	*Black Box*
	Menampilkan cara pembayaran	*Black Box*
Logout	Menghapus *session* member	*Black Box*

4.5.2 Skenario Pengujian Administrator

Tabel 4.6 Skenario pengujian aplikasi admin

Kelas Uji	**Butir Uji**	**Jenis Pengujian**
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verivikasi *password*	*Black Box*
Logout	Menghapus *session user*	*Black Box*
Ganti *password*	Menampilkan *form* ganti *password*	*Black Box*
	Verifikasi *password* lama	*Black Box*
	Verifikasi *password* baru	*Black Box*

	Verfikasi konfirmasi *password*	*Black Box*
Wilayah	Tampilkan data wilayah	*Black Box*
Provinsi	Tampilkan data provinsi	*Black Box*
	Tambah data provinsi	*Black Box*
	Ubah data provinsi	*Black Box*
Kota	Tampilkan data kota	*Black Box*
	Tambah data kota	*Black Box*
	Ubah data kota	*Black Box*
Stok	Tampilkan data stok	*Black Box*
	tambah data stok	*Black Box*
	ubah data stok	*Black Box*
Pesanan	Tampilkan data pesanan	*Black Box*
	Ubah status data pesanan	*Black Box*
	Lihat data detail pesanan	*Black Box*
Backup database	Tampilkan data backup	*Black Box*
Data kategori	Tampilkan data kategori	*Black Box*
	Tambah data kategori	*Black Box*
	Ubah data kategori	*Black Box*
Data barang	Tampilkan data barang	*Black Box*
	Tambah data barang	*Black Box*
	Ubah data barang	*Black Box*

4.6 Kasus dan Hasil Pengujian

4.6.1 Pengujian Lupa *Password Member*

Berikut dapat dilihat pengujian data benar lupa password member maka dapat dilihat pada tabel 4.7 sebagai berikut :

Tabel 4.7 Pengujian lupa *password member*

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi e-mail dengan benar	Data e-mail dapat diproses	Data e-mail dapat diproses	[√] Diterima [ ] Ditolak

“fahd@yahoo.com”			
Klik tombol simpan	Menampilkan pesan “Kami telah mengirim pesan ke Email Anda.	Dapat menampilkan pesan ”silahkan cek email anda untuk mengetahui password baru anda”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah lupa password member maka dapat dilihat pada tabel 4.8 sebagai berikut :

Tabel 4.8 Pengujian Data Salah Lupa Password Member

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan “*e-mail* harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “field ini tidak boleh kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi *e-mail* “fahd@yahoo.com”	Menampilkan pesan kesalahan “field ini tidak boleh kosong” dan field konfimasi harus sama”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “field ini tidak boleh kosong” dan “field konfimasi harus sama”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi konfimasi *e-mail* *“*doank@yahoo.com*”*	Menampilkan pesan kesalahan “field konfimasi harus sama”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “field konfirmasi harus sama”	[√] Diterima [ ] Ditolak
E-mail tidak terdaftar “xxxxxx.com”	Menampilkan pesan kesalahan “Email yang anda masukan	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Email yang anda	[√] Diterima [ ] Ditolak

	tidak terdaftar”	masukan tidak terdaftar”	

4.6.2 Pengujian Daftar Member

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data benar daftar member maka dapat dilihat pada tabel 4.9 sebagai berikut :

Tabel 4.9 Pengujian Data Benar Daftar Member

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi data daftar member, contoh : **Nama:** fahd **Alamat :** Jl. bangbayang No. 118 **Provinsi :** Jawa Barat **Kota :** bandung **Kecamatan :** banjaran **Kelurahan :** neglasari **No tlp:** 2514157 **No hp:** 081909473323 **Email :** fahd@ymail.com **Password:** 10105036 **Konfirmasi Password :** 10105036 **Kode keamanan :** WJZG4 **Peraturan :** check	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses registrasi	Form registrasi terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses registrasi	[√] Diterima [ ] Ditolak

Klik tombol Simpan dengan mengisi form daftar member dengan benar	Jika data masukan benar muncul pesan "Link aktifasi keanggotaan telah dikirimkan ke email anda, silahkan lihat email anda di bagin inbox atau spam"	Data yang dimasukan benar dan menampilkan pesan "link aktivasi keanggotaan telah dikirimkan ke email anda, silahkan lihat email anda di bagian inbox atau spam"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah daftar member maka dapat dilihat pada tabel 4.10 sebagai berikut :

Tabel 4.10 Pengujian Data Salah Daftar Member

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan "nama tidak boleh kosong", Alamat tidak boleh kosong", "propinsi belum dipilih", "kota belum dipilih", "kecamatan belum diisi", "kelurahaan belum diisi", "no hp tidak boleh kosong" dan "email tidak boleh kosong"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama tidak boleh kosong", Alamat tidak boleh kosong", "propinsi belum dipilih", "kota belum dipilih", "kecamatan belum tidak boleh kosong", "kelurahaan tidak boleh kosong ", kosong", "no hp tidak boleh kosong" dan "email tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Nama tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “nama tidak boleh kosong”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ““nama tidak boleh kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Propinsi tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “propinsi belum dipilih”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “propinsi belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
password tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “password harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “password harus di isi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Konfirmasi password tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “konfirmasi password harus sama”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “konfirmasi password harus sama”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “alamat tidak boleh kosong”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “alamat tidak boleh kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Provinsi tidak dipilih	Tampilkan pesan kesalahan “provinsi belum dipilih”,	Dapat menampilkan pesan kesalahan “provinsi belum dipilih”,	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kota tidak dipilih	Tampilkan pesan kesalahan “kota belum dipilih”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “kota belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kecamatan tidak dipilih	Tampilkan pesan kesalahan “kecamatan belum dipilih”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “kecamatan belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kelurahaan tidak dipilih	Tampilkan pesan kesalahan “kelurahaan belum dipilih”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “kelurahaan belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
No telepon tidak diisi	Tidak tampil pesan kesalahan	Tidak ada pesan kesalahan	[√] Diterima [ ] Ditolak
No hp tidak diisi	Tampilkan pesan	Dapat menampilkan	[√] Diterima

	kesalahan “no hp belum diisi”	pesan kesalahan “no hp belum diisi”	[ ] Ditolak
Email tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “email belum diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “email belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “password harus disi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “password harus disi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Konfirmasi *password* tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “konfirmasi password harus sam”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “konfirmasi password harus sam”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kode_keamanan tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “harus mengisi kode keamanan”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “maaf kode keamanan yang anda masukan salah”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Checkbox tidak dipilih	Tampilkan pesan kesalahan “*Checkbox* ini tidak boleh kosong”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “*Checkbox* ini tidak boleh kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.3 Pengujian Login *Member*

Berikut dapat dilihat pengujian data benar login *member* pada tabel 4.11 dibawah ini:

Tabel 4.11 Pengujian login *member*

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

fahddoank@yahoo.com	*email* pada *field* alamat *email*.	*email* pada *field* alamat *email*	
Memasukan *Password* : 10105036	Mengisikan data *password* pada *field password*.	Dapat mengisi *field password*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol login	Data *email* dan data *password* benar maka akan masuk ke menu utama *member*	Data *email* dan data *password* benar maka dapat masuk ke menu utama *member*	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah login member maka dapat dilihat pada tabel 4.12 sebagai berikut :

Tabel 4.12 Pengujian Data Salah Login Member

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data *email* atau *password* yang tidak terdaftar	Tampilkan pesan kesalahan “email dan password salah”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “ email dan password salah”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan data *email* atau *password*	Tampilkan pesan kesalahan “E-mail dan password tidak boleh kosong”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “E-mail dan password tidak boleh kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat *e-mail* tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “e-mail tidak boleh kosong ”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “e-mail tidak boleh kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “password t”dak boleh kosong	Dapat menampilkan pesan kesalahan “password tidak boleh kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.4 Pengujian *Logout*

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari logout pada tabel 4.13 dibawah ini:

Tabel 4.13 Data Pengujian salah logout

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik logout	Dapat keluar dan menghapus session pengguna	*User* keluar dari aplikasi	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari logout pada tabel 4.14 dibawah ini:

Tabel 4.14 Data Salah Pengujian *logout*

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik logout	Tidak Dapat keluar dan menghapus session pengguna	*User* tidak dapat keluar dari aplikasi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.5 Pengujian Ubah profil *member*

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari ubah profil member pada tabel 4.15 dibawah ini:

Tabel 4.15 Pengujian data benar ubah profil member

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik ubah profil member	Menampilkan *form* ubah profil	Dapat menampilkan *form* ubah profil	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi semua data yang akan diubah	Tercantum pada text box data yang akan diubah	Dapat mengisi *field* data yang akan diubah dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak

Klik ubah	Data berhasil diubah di*database*	Data profil berhasil dirubah dengan pesan ”perubahan data berhasil dilakukan”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian data salah dari ubah profil member pada tabel 4.16 dibawah ini:

Tabel 4.16 Pengujian data salah ubah profil member

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kosong	Tampil pesan “nama tidak boleh kosong”	Tampil pesan “field tidak boleh kosong ”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat kosong	Tampil pesan “alamat tidak boleh kosong”	Tampil pesan “field tidak boleh kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kecamatan kosong	Tampil pesan “kecamatan tidak boleh kosong”	Tampil pesan “field tidak boleh kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kelurahan kosong	Tampil pesan “kelurahan tidak boleh kosong”	Tampil pesan “field tidak boleh kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kode pos kosong	Tampil pesan “kode pos tidak boleh kosong”	Tampil pesan “field tidak boleh kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak
No hp kosong	Tampil pesan “no hp tidak boleh kosong”	Tampil pesan “field tidak boleh kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik ubah	Data berhasil diubah di*database*	Data profil berhasil dirubah dengan pesan ”perubahan data berhasil dilakukan”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.6 Pengujian ganti *password member*

Berikut dapat dilihat pengujian dari ganti *password member* pada tabel 4.17 dibawah ini:

Tabel 4.17 Pengujian data benar ganti *password member*

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data yang dimasukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data *password* lama *"*10105036"	muncul pesan "password salah"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Kesalahan pada masukan data password lama"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data *password* baru dan konfirmasi *password* baru "if10105036"	Muncul pesan "password baru dan konfirmasi password harus sama"	Dapat menampilkan pesan "*Field* konfirmasi harus sama"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat data salah pengujian dari ganti *password member* pada tabel 4.18 dibawah ini:

Tabel 4.18 Pengujian data salah ganti *password member*

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan semua field	Muncul pesan kesalahan *field* tersebut harus diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan "*field* ini tidak boleh kosong " "di antara 6 dan 11 karakter diperbolehkan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Data *password* lama salah	muncul pesan "kesalahaan pada masukan password lama"	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”Kesalahan pada masukan data password lama”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data *password* baru dan konfirmasi *password* baru tidak sama	Muncul pesan "password baru dan konfirmasi password harus sama"	Dapat menampilkan pesan "*Field* konfirmasi harus sama"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.7 Pengujian menu kategori

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu kategori pada tabel 4.19 dibawah ini:

Tabel 4.19 Pengujian menu kategori

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu kategori	Menampilkan data produk sesuai dengan yang ada di *database*	Dapat menampilkan data produk sesuai dengan yang ada di *data base*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik detail pada data produk	Menampilkan detail produk	Dapat menampilkan detail produk	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian data salah dari menu kategori pada tabel 4.20 dibawah ini:

Tabel 4.20 Pengujian data salah menu kategori

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data kategori tidak disi	Menampilkan pesan "field harus disi"	Dapat menampilkan pesan "field tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.8 Pengujian menu profil

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu profil pada tabel 4.21 dibawah ini.

Tabel 4.21 Pengujian data benar menu profil

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Profil	Menampilkan menu profil	Tampil menampilkan menu profil	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu profil pada tabel 4.22 dibawah ini.

Tabel 4.22 Pengujian data salah menu profil

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Profil	Tidak dapat menampilkan menu profil	Tidak dapat menampilkan menu profil	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.9 Pengujian menu kontak

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu kontak pada tabel 4.23 dibawah ini:

Tabel 4.23 Pengujian data benar menu kontak

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik kontak	Menampilkan menu kontak	Tampil menampilkan menu kontak	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu kontak pada tabel 4.24 dibawah ini:

Tabel 4.24 Pengujian data salah menu kontak

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik kontak	Tidak dapat menampilkan menu kontak	Tidak dapat menampilkan menu kontak	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.10 Pengujian menu pembayaran

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu pembayaran pada tabel 4.25 dibawah ini:

Tabel 4.25 Pengujian data benar menu pembayaran

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik pembayaran	Menampilkan menu pembayaran	Tampil menampilkan menu pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu pembayaran pada tabel 4.26 dibawah ini:

Tabel 4.26 Pengujian data salah menu pembayaran

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik pembayaran	Tidak bis menampilkan menu pembayaran	Tidak menampilkan menu pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.11 Pengujian menu cara pemesanan

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu cara pemesanan pada tabel 4.27 dibawah ini:

Tabel 4.27 Pengujian menu cara pemesanan

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik cara pemesanan	Menampilkan menu cara pemesanan	Tampil menampilkan menu cara pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu cara pemesanan pada tabel 4.28 dibawah ini:

Tabel 4.28 Pengujian menu cara pemesanan

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik cara pemesanan	Tidak bisa menampilkan menu cara pemesanan	Tidak menampilkan menu cara pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.12 Pengujian menu home

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu home pada tabel 4.29 dibawah ini:

Tabel 4.29 Pengujian menu home

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik home	Menampilkan menu home	Tampil menampilkan menu home	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu home pada tabel 4.30 dibawah ini:

Tabel 4.30 Pengujian data salah menu home

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik home	Tidak dapat menampilkan menu home	Tidak dapat menampilkan menu home	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.13 Pengujian menu keranjang belanja

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu keranjang belanja pada tabel 4.31 dibawah ini:

Tabel 4.31 Pengujian data benar menu keranjang belanja

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu keranjang belanja	Menampilkan *form* keranjang belanja	Dapat menampilkan *form* keranjang belanja	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan jumlah pembelian produk	Jika tidak melebihi stok persediaan akan menuju ke keranjang belanja, jika jumlah yang dimasukan melebihi jumlah persediaan akan muncul pesan"jumlah pesanan melebihi jumlah persediaan"	Menuju ke keranjang belanja dan jika jumlah melebihi stok muncul pesan "jumlah pesanan melebihi jumlah persediaan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol beli	Menampilkan form barang yang dipesan	Menuju ke form pemesanan barang	[√] Diterima [ ] Ditolak
Menampilkan data jumlah pesanan	Tercantum pada text box data yang akan diubah	Dapat mengisi data jumlah dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak

Klik tombol *edit*	Data jumlah yang diubah tersimpan *didatabase*	Dapat menampilkan perubahan data jumlah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol batal	Data yang dihapus terhapus dari keranjang belanja	Dapat menghapus data pada keranjang belanja	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik *next*	Menampilkan form pengiriman	Dapat menampilkan form pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu keranjang belanja pada tabel 4.32 dibawah ini:

Tabel 4.32 Pengujian menu keranjang belanja

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan jumlah pembelian produk	melebihi jumlah persediaan akan muncul pesan"jumlah pesanan melebihi jumlah persediaan"	Menuju ke keranjang belanja dan jika jumlah melebihi stok muncul pesan "jumlah pesanan melebihi jumlah persediaan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data jumlah pesanan dikosongkan	Muncul pesan "data jumlah tidak boleh kosong"	Muncul pesan "data jumlah tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.14 Pengujian *form* pengiriman

Berikut dapat dilihat pengujian dari form pengiriman pada tabel 4.33 dibawah ini:

Tabel 4.33 Pengujian data benar form pengiriman

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol alamat lain	Menuju ke form alamat pengiriman	Dapat menampilkan form alamat pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data pengiriman baru akan disimpan di dalam *database*	Dapat menyimpan data pengiriman baru di dalam *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan salah satu *field*	Menampilkan pesan kesalahan *field* tersebut harus diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”*field* ini harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol kembali	Kembali ke menu sebelumnya	Dapat kembali ke menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol kirim	Data alamat pengiriman sama dengan data alamat member yang ada di database	Dapat menyimpan data pengiriman di dalam *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.15 Pengujian *form checkout*

Berikut pengujian dari form *checkout* pada tabel 4.34 dibawah ini:

Tabel 4.34 Pengujian data benar *form checkout*

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

Klik checkout	Data transaksi dan detail transaksi tersimpan di *database*, mengirimkan email detail pembelian	Dapat menyimpan data transaksi dan mengirimkan email detail pembelian dengan info link pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.16 Pengujian *form* jenis pembayaran

Berikut dapat dilihat pengujian dari form *jenis pembayaran* pada tabel 4.35 dibawah ini:

Tabel 4.35 Pengujian data benar *form* jenis pembayaran

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol paypal	Mengirimkan data-data pesanan untuk diproses, menampilkan website paypal	Dapat mengirimkan data-data pembelian dan menampilkan website paypal	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan username dan password paypal	Masuk ke halaman member area paypal untuk pembayaran, jika salah akan menampilkan pesan kesalahan	Dapat menampilkan halaman member area paypal untuk pembayaran, jika salah akan menampilkan pesan kesalahan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol pay	Memproses pembelian kemudian menuju ke form terima kasih dari paypal	Dapat menampilkan form terima kasih dari paypal	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik link return to	Mengirimkan data-	Dapat	[√] Diterima

widayat test's store	data pesanan yang sudah dibayar kemudian disimpan dalam database, menuju ke form terima kasih	mengirimkan data pesanan yang sudah dibayar dan menuju form terima kasih	[ ] Ditolak

4.6.17 Pengujian menu *history*

Berikut dapat dilihat pengujian dari *history* pada tabel 4.36 dibawah ini:

Tabel 4.36 Pengujian menu *history*

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu *history*	Menampilkan *history*	Dapat menampilkan form *history*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik no faktur	Menampilkan detail transaksi	Dapat menampilkan detail transaksi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.18 Pengujian *form* Pembayaran

Berikut dapat dilihat pengujian dari *form* konfirmasi pembayaran pada tabel 4.37 dibawah ini:

Tabel 4.37 Pengujian *form* konfirmasi pembayaran

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukan data konfirmasi pembayaran, contoh Masukan gambar bukti pembayaran BCA, 0899911 dan 50000	Jika berhasil dilakukan link upload akan berubah menjadi tanda ceklist	Tanda upload berubah menjadi tanda ceklist	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol paypal	Menampilkan	Dapat	[√] Diterima

	website paypal untuk pembayaran	menampilkan website paypal untuk pembayaran	[ ] Ditolak
Mengosongkan semua *field*	Tampilkan pesan kesalahan	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”*maaf Field Atas nama tidak boleh kosong*”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.19 Pengujian Login Admin

Berikut dapat dilihat pengujian login admin pada tabel 4.38 dibawah ini:

Tabel 4.38 Pengujian data benar login admin

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
username : admin	Tercantum pada text box *username*	Dapat mengisi field *username* dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password : 10105036	Tercantum pada text box *password*	Dapat mengisi field *password* dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol masuk	Data *username* dan data *password* dicari	Tombol login dapat berfungsi	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian login admin pada tabel 4.39 dibawah ini:

Tabel 4.39 Pengujian data salah login admin

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan *username*	Muncul pesan “username dan	Muncul pesan “username dan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	password yang anda masukan salah.”	password yang anda masukan salah.”	
Mengosongkan *Password*	Muncul pesan “username dan password yang anda masukan salah.”	Muncul pesan “username dan password yang anda masukan salah.”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan data *username* atau *password* yang tidak terdaftar	Tidak dapat login	Muncul pesan “username dan password yang anda masukan salah.”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memasukan data *username* atau *password*	Tidak dapat login	Dapat menampilkan pesan kesalahan “username dan password yang anda masukan salah.”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.20 Pengujian ganti *password* administrator

Berikut dapat dilihat pengujian dari ganti *password* administrator pada tabel 4.40 dibawah ini:

Tabel 4.40 Pengujian data benar ganti *password* administrator

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data yang benar	*Password* baru berhasil disimpan di *database*	Dapat menyimpan data *password* yang baru “ Data berhasil diubah”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari ganti *password* administrator pada tabel 4.41 dibawah ini:

Tabel 4.41 Pengujian data salah ganti *password* administrator

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

Memasukan data pada salah satu *field* 3 karakter	Muncul pesan kesalahan *field* tersebut harus diisi lebih dari 6 karakter	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”*silahkan masukan data paling sedikit 6 karakter”*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan *password* lama yang salah	muncul pesan "Kesalahan pada masukan data password lama"	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” Kesalahan pada masukan data password lama”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan data *password* baru dan konfirmasi *password* baru yang tidak sama	Muncul pesan "konfirmasi password tidak sama"	Dapat menampilkan pesan "konfirmasi password tidak sama"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.21 Pengujian data wilayah

Berikut dapat dilihat pengujian data wilayah pada tabel 4.42 dibawah ini:

Tabel 4.42 Pengujian data wilayah

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik wilayah	Menampilkan data provinsi wilayah	Dapat menampilkan data provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.22 Pengujian provinsi

Berikut dapat dilihat pengujian dari provinsi pada tabel 4.43 dibawah ini:

Tabel 4.43 Pengujian provinsi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tambah	Menampilkan *form* tambah provinsi	Dapat menampilkan *form* tambah provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data pengiriman akan tersimpan didalam *database*	Data pengiriman akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan ”data berhasil di tambah”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik kembali	Kembali ke menu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik detail	Menampilkan form kota	Dapat menampilkan form kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik edit	Menampilkan *form* ubah provinsi	Dapat menampilkan *form* provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi *field*	Muncul pesan kesalahan *field* tersebut harus diisi	Dapat muncul pesan kesalahan *field* tersebut harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data berhasil diubah di*database*	Tampil pesan “Data berhasil diubah”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.23 Pengujian kota

Berikut dapat dilihat pengujian dari kota pada tabel 4.44 dibawah ini:

Tabel 4.44 Pengujian kota

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik baru	Menampilkan *form* tambah kota	Dapat menampilkan *form* tambah kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data pengiriman Contoh: Provinsi : Jawa Barat Ongkos kirim: 10000 Kode telepon : 022	Jika salah satu field tidak terisi, maka akan muncul pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi.	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data pengiriman akan tersimpan didalam *database*	Data pengiriman akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan ”data berhasil di tambah”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik kembali	Kembali ke menu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik detail	Menampilkan form kota	Dapat menampilkan form kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik ubah	Menampilkan *form* ubah kota	Dapat menampilkan *form* kota	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari kota pada tabel 4.45 dibawah ini:

Tabel 4.45 Pengujian kota

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik ubah	Menampilkan *form* ubah kota	Dapat menampilkan *form* kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi *field*	Muncul pesan kesalahan *field* tersebut harus diisi	Dapat muncul pesan kesalahan *field* tersebut harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

Klik tombol simpan	Data berhasil diubah di*database*	Tampil pesan "Data tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.24 Pengujian data kategori

Berikut dapat dilihat pengujian dari data kategori pada tabel 4.46 dibawah ini:

Tabel 4.46 Pengujian data kategori

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tambah	Menampilkan form tambah kategori	Dapat menampilkan data kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik edit	Menampilkan *form* edit kategori	Dapat menampilkan *form* ubah kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
klik detail	Menampilkan menu nama barang	Dapat menampilkan menu nama barang	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.25 Pengujian tambah kategori

Berikut pengujian dari tambah kategori pada tabel 4.47 dibawah ini:

Tabel 4.47 Pengujian tambah kategori

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tambah	Menampilkan *form* tambah kategori	Dapat menampilkan *form* tambah kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data kategori Contoh: Nama kategori : Parcel Lebaran	Jika field tidak terisi atau salah dalam pengisian, maka akan muncul pesan kesalahan bahwa field	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus	[√] Diterima [ ] Ditolak

	tersebut harus terisi.	terisi	
Klik tombol simpan	Data pengiriman akan tersimpan didalam *database*	Data pengiriman akan tersimpan didalam *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut pengujian dari tambah kategori pada tabel 4.48 dibawah ini:

Tabel 4.48 Pengujian tambah kategori

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak mengisi *field*	Tampilkan pesan kesalahan	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”Field tidak boleh kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.26 Pengujian *edit* kategori

Berikut dapat dilihat pengujian edit kategori pada tabel 4.49 dibawah ini:

Tabel 4.49 Pengujian edit kategori

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik edit	Menampilkan *form* edit kategori	Dapat menampilkan *form* edit kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data kategori Contoh: Nama kategori : Parcel Tahun Baru	Jika field tidak terisi, maka akan muncul pesan kesalahan bahwa field tidak bolej	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field	[√] Diterima [ ] Ditolak

	kosong.	tersebut harus terisi	
Tidak mengisi *field*	Tampilkan pesan kesalahan	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”*Field* tidak boleh kosng”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data pengiriman akan tersimpan didalam *database*	Data pengiriman akan tersimpan didalam *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian edit kategori pada tabel 4.50 dibawah ini:

Tabel 4.50 Pengujian edit kategori

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak mengisi *field*	Tampilkan pesan kesalahan	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”*Field* tidak boleh kosng”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.27 Pengujian data nama barang

Berikut dapat dilihat pengujian dari data nama barang pada tabel 4.51 dibawah ini:

Tabel 4.51Pengujian data nama barang

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tambah	Menampilkan form	Dapat menampilkan	[√] Diterima

	tambah nama barang	data nama barang	[ ] Ditolak
Klik edit	Menampilkan *form* edit nama barang	Dapat menampilkan *form* ubah nama barang	[√] Diterima [ ] Ditolak
klik detail	Menampilkan menu nama barang	Dapat menampilkan menu detail nama barang	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.28 Pengujian tambah nama barang

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah nama barang pada tabel 4.52 dibawah ini:

Tabel 4.52 Pengujian tambah nama barang

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tambah	Menampilkan *form* tambah nama barang	Dapat menampilkan *form* tambah nama barang	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data nama barang Contoh: Nama produk : Parcel Lebaran makanan 1 Harga : 300000 Berat : 1200 Gambar: file gambar Deskripsi : Isi : 1. Ritz Crakers 2. Amone Chocolato 3. Serena Butte Cokies	Data tersimpan di database	Dapat menyimpan data ke database	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data pengiriman akan tersimpan didalam *database*	Data pengiriman akan tersimpan didalam *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik batal	Kembali kemenu	Tampil menu	[√] Diterima

	sebelumnya	sebelumnya	[ ] Ditolak

4.6.29 Pengujian edit nama barang

Berikut dapat dilihat pengujian dari edit nama barang pada tabel 4.53 dibawah ini:

Tabel 4.53 Pengujian edit nama barang

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik edit	Menampilkan *form* edit nama barang	Dapat menampilkan *form* edit nama barang	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data nama barang Contoh: Nama produk : Parcel Lebaran makanan 2 Harga : 120000 Berat : 1200 Gambar: file gambar Deskripsi : Isi : 1. Ritz Crakers 2. Vodka 95%	Data tersimpan di database	Dapat menyimpan data ke database	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data pengiriman akan tersimpan didalam *database*	Data pengiriman akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan ”data berhasil di tambah”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.30 Pengujian data detail nama barang

Berikut dapat dilihat pengujian dari data detail nama barang pada tabel 4.54 dibawah ini:

Tabel 4.54 Pengujian data detail nama barang

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tambah	Menampilkan form tambah detail nama barang	Dapat menampilkan data detail nama barang	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik edit	Menampilkan *form* edit detail nama barang	Dapat menampilkan *form* ubah detail nama barang	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.31 Pengujian tambah detail nama barang

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah detail nama barang pada tabel 4.55 dibawah ini:

Tabel 4.55 Pengujian tambah detail nama barang

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tambah	Menampilkan *form* tambah detail nama barang	Dapat menampilkan *form* tambah detail nama barang	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data detail nama barang Contoh: Ukuran : Sedang Jumlah : 67	Data tersimpan di database	Dapat menyimpan data ke database	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data pengiriman akan tersimpan didalam *database*	Data pengiriman akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan	[√] Diterima [ ] Ditolak

		”data berhasil di tambah”	
Klik batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.32 Pengujian edit detail nama barang

Berikut dapat dilihat pengujian dari edit detail nama barang pada tabel 4.56 dibawah ini:

Tabel 4.56 Pengujian edit detail nama barang

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik edit	Menampilkan *form* edit detail nama barang	Dapat menampilkan *form* edit detail nama barang	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data detail nama barang Contoh: Jumlah : 21	Jika field tidak terisi atau salah dalam pengisian, maka akan muncul pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi.	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi *field*	Tampilkan pesan kesalahan	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”ada kesalahan didalam pengisian data, silahkan cek kembali”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data pengiriman	Data	[√] Diterima

	akan tersimpan didalam *database*	pengiriman akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan ”data berhasil di tambah”	[ ] Ditolak
Klik batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.33 Pengujian data member

Berikut dapat dilihat pengujian data member pada tabel 4.57 dibawah ini:

Tabel 4.57 Pengujian lihat member

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik member	Menampilkan data member	Dapat menampilkan data member	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik non aktifkan	Data akan dinonaktifkan dari *database*.	Data telah dinonaktifkan dari database.	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.34 Pengujian data pesanan

Berikut dapat dilihat pengujian dari pesanan pada tabel 4.58 dibawah ini:

Tabel 4.58 Pengujian pesanan

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik pesanan tab belum dibayar	Menampilkan *form* pesanan belum dibayar	Dapat menampilkan *form* pesanan belum dibayar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik pesanan tab sudah	Menampilkan *form*	Dapat	[√] Diterima

dibayar	pesanan sudah dibayar	menampilkan *form* pesanan sudah dibayar	[ ] Ditolak
Klik link kirim	Mengirimkan konfirmasi ke user bahwa pesnan sedang dikirim	Dapat mengirimkan konfirmasi ke user bahwa pesnan sedang dikirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik pesanan tab dikirim	Menampilkan *form* pesanan dikirim	Dapat menampilkan *form* pesanan dikirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik link diterima	Mengirimkan konfirmasi ke user bahwa pesanan sudah diterima	Dapat mengirimkan konfirmasi ke user bahwa pesanan sudah diterima	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik pesanan tab batal	Menampilkan *form* pesanan batal	Dapat menampilkan *form* pesanan batal	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik pesanan tab hapus	Menampilkan *form* pesanan hapus	Dapat menampilkan *form* pesanan hapus	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.6.35 Pengujian data laporan

Berikut dapat dilihat pengujian dari laporan pada tabel 4.59 dibawah ini:

Tabel 4.59 Pengujian laporan

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik laporan tab belum dibayar	Menampilkan *form* laporan belum dibayar	Dapat menampilkan *form* laporan	[√] Diterima [ ] Ditolak

		belum dibayar	
Masukan range tanggal data yang ingin dicari	Menampilkan input range tanggal	Dapat menampilkan input range tanggal	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik link kirim	Menampilkan data menurut range tanggal yang dimasukan	Dapat Menampilkan data menurut range tanggal yang dimasukan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik cetak	Menampilkan data yang akan di print	Dapat menampilkan data yang akan di print	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik laporan tab sudah dibayar	Menampilkan *form* laporan sudah dibayar	Dapat menampilkan *form* laporan sudah dibayar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik laporan tab dikirim	Menampilkan *form* laporan dikirim	Dapat menampilkan *form* laporan dikirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik laporan tab batal	Menampilkan *form* laporan batal	Dapat menampilkan *form* laporan batal	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik laporan tab berhasil	Menampilkan *form* laporan berhasil	Dapat menampilkan *form* laporan berhasil	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik laporan tab barang terjual	Menampilkan *form* laporan barang terjual	Dapat menampilkan *form* laporan barang terjual	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik laporan tab Stock barang	Menampilkan *form* laporan Stock barang	Dapat menampilkan *form* laporan Stock barang	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.7 Kesimpulan Pengujian Alpha

Berdasarkan hasi pengujian alpha (fungsional) dengan kasus uji diatas dapat ditarik kesimpulan bahwa pembangunan aplikasi *e-commerce* berbasis web di Linda Parcel bebas kesalahan penulisan dan secara fungsional mengeluarkan hasil yang sesuai dengan yang diharapkan.

4.8 Pengujian Beta

4.8.1 Skenario Pengujian Beta

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

1. Lingkungan petugas Linda parcel

   Penelitian di lingkungan petugas Linda Parcel dilakukan supaya dapat mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat menjadi alternatif penyelesaian permasalahan yang telah dijelaskan di awal.

2. Lingkungan Masyarakat Umum

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

Adapun beberapa poin yang diteliti adalah :

a. Tampilan antar muka yang *user friendly*.

b. *Website* dapat memenuhi kebutuhan informasi pelanggan.

c. Memudahkan pelanggan dalam melakukan transaksi pembelian barang.

d. Pendokumentasikan data *master* dan data transaksi penjualan akan lebih teratur bagi Linda Parcel.

e. Sistem pembayaran yang mudah digunakan.

f. *Website* menjadi sarana memperluas pangsa pasar toko Linda Parcel.

g. Kelayakan *website* untuk dipublikasikan.

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* cukup menarik dan mudah dipahami *user friendly*?

Tabel 4.60 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 1

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
1	1	Sangat Setuju	0	0
	2	Setuju	8	80
	3	Cukup Setuju	2	20
	4	Biasa Saja	0	0
	5	Kurang Setuju	0	0
	6	Tidak Setuju	0	0

	7	Sangat Tidak Sekali	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 8 atau 80% menyatakan setuju, dan 2 atau 20% menyatakan cukup setuju bahwa tampilan *website* cukup menarik dan mudah untuk dipahami.

2. Apakah anda setuju bahwa informasi barang yang diberikan oleh *website* ini sesuai dengan informasi yang anda butuhkan?

Tabel 4.61 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 2

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 4 orang atau 40 % menyatakan sangat setuju, 6 orang atau 60% menyatakan setuju bahwa informasi yang diberikan sesuai dengan informasi yang dibutuhkan *costumer*.

3. Apakah anda setuju bahwa *website* ini akan lebih memudahkan pelanggan dalam melakukan transaksi pembelian barang?

Tabel 4.62 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 3

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
3	1	Sangat Setuju	1	10
	2	Setuju	2	20

	3	Cukup Setuju	7	70
	4	Biasa Saja	0	0
	5	Kurang Setuju	0	0
	6	Tidak Setuju	0	0
	7	Sangat Tidak Sekali	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 1 atau 10% menyatakan sangat setuju, 2 orang atau 20 % menyatakan setuju dan, 7 atau 70 % menyatakan cukup setuju bahwa *website* ini akan lebih memudahkan pelanggan dalam melakukan transaksi pembelian barang.

4. Apakah anda setuju bahwa dengan adanya *website* ini pihak Linda Parcel akan lebih mudah mengelola data *master* dan data transaksi penjualannya?

Tabel 4.63 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 4

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
4	1	Sangat Setuju	3	30
	2	Setuju	7	70
	3	Cukup Setuju	0	0
	4	Biasa Saja	0	0
	5	Kurang Setuju	0	0
	6	Tidak Setuju	0	0
	7	Sangat Tidak Sekali	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 3 orang atau 30 % menyatakan sangat setuju, 7 orang atau 70 % menyatakan setuju bahwa dengan adanya *website* ini pihak Linda Parcel akan lebih mudah mengelola data master dan data transaksi penjualannya.

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

Tabel 4.64 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 5

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
6	1	Sangat Setuju	0	0
	2	Setuju	7	70
	3	Cukup Setuju	1	10
	4	Biasa Saja	2	20
	5	Kurang Setuju	0	0
	6	Tidak Setuju	0	0
	7	Sangat Tidak Sekali	0	0
Jumlah			**10**	**100**

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

6. Apakah anda setuju dengan adanya website ini Linda Parcel dapat memperluas pangsa pasarnya?

Tabel 4.65 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 6

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
6	1	Sangat Setuju	0	0
	2	Setuju	8	80
	3	Cukup Setuju	2	20
	4	Biasa Saja	0	0
	5	Kurang Setuju	0	0
	6	Tidak Setuju	0	0
	7	Sangat Tidak Sekali	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 8 orang atau 80% menyatakan setuju dan 2 orang atau 20% menyatakan setuju bahwa *website* ini akan memperluas pangsa pasar toko Linda Parcel Apakah anda setuju bahwa *website* ini telah layak untuk di-*online*-kan?

7. Apakah anda setuju bahwa *website* ini telah layak untuk di-*online*-kan?

Tabel 4.66 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 7

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 8 orang atau 80% menyatakan setuju dan 2 orang atau 20% menyatakan cukup setuju bahwa *website* ini sudah layak untuk di-*online*-kan.

4.8.2 Kesimpulan Pengujian Beta

Berdasarkan pengujian beta diatas, bahwa dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Aplikasi ini memudahkan pelanggan dalam mendapatkan informasi barang yang tersedia.
2. Pelanggan dapat melakukan transaksi pembelian barang di Linda Parcel dengan lebih mudah.

3. Proses pembayaran yang digunakan cukup mudah digunakan bagi para pelanggan.
4. Aplikasi ini juga memudahkan pihak toko dalam mendokumentasikan data master dan data transaksi penjualan barangnya.
5. Aplikasi ini juga dapat memperluas pangsa pasar Linda Parcel karena menjadi tidak terbatas secara geografis.