BAB 4

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

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 serta merupakan tahap untuk menerjemahkan perancangan berdasarkan hasil analisis dalam bahasa yang dapat dimengerti oleh mesin, yang terdiri dari penjelasan mengenai lingkungan implementasi dan implementasi program.Wujud dari hasil tahap implementasi ini nantinya adalah sebuah sistem yang siap untuk diuji dan digunakan.

4.1.1 Implementasi Perangkat Keras

Spesifikasi perangkat keras (*hardware*) yang digunakan dalam membangun aplikasi *e-commerce* pada toko Partner Phone dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.1 Perangkat Keras yang Digunakan

Perangkat Keras	Keterangan
Processor	Intel ® Core™2 Duo CPU E7500 @2.93GHz
Memory	DDR3 2 GB
Harddisk	WD 500 GB
Video Card	GeForce GTS 250 1778MB
Monitor	*Lcd* Acer 19’’
Mouse	ada
Keyboard	ada
Jaringan internet	ada
Printer	Epson L100

4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak

Spesifikasi perangkat lunak (*software*) yang digunakan dalam membangun aplikasi *e-commerce* pada toko Partner Phone dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.2 Perangkat Lunak yang Digunakan

Perangkat Lunak	Spesifikasi
Sistem Operasi	Windows 7
Xampp	Versi 1.8.1
Web Browser	Mozilla Firefox 23.0,google Chrome
Aplikasi Pembangun	Macromedia Dreamweaver 8
Bahasa Pemograman	PHP
Database	MySQL

4.1.3 Implementasi Database

Pada tahap awal pembangunan sebuah aplikasi, dibutuhkan media penyimpanan data *(database*).Implementasi *database* untuk membangun aplikasi *e-commerce* pada toko Partner Phone, adalah sebagai berikut.

1. Tabel User

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `user` (
  `id_user` int(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `username` varchar(50) NOT NULL,
  `password` varchar(10) NOT NULL,
  `id_jabatan` int(11) NOT NULL,
  `email` varchar(30) NOT NULL,
  `nama` varchar(50) NOT NULL,
  `kode` text,
  `status` enum('aktif','bockir','','') DEFAULT 'aktif',
  PRIMARY KEY (`id_user`),
  KEY `id_jabatan` (`id_jabatan`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=4 ;
```

2. Tabel Detail Pembelian

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detail_pembelian` (
`id_detailbeli` int(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_pembelian` int(20) NOT NULL,
 `id_detailproduk` int(20) NOT NULL,
 `jml_beli` int(20) NOT NULL,
  `harga` decimal(19,0) NOT NULL,
  `diskon` varchar(20) NOT NULL,
  `berat` float NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_detailbeli`),
  KEY `fk_id_pembelian` (`id_pembelian`),
  KEY `fk_id_detail_produk` (`id_detailproduk`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=51 ;
```

3. Tabel Gambar

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `gambar` (
  `id_gambar` int(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_produk` int(20) NOT NULL,
  `id_user` int(11) DEFAULT NULL,
  `nama_gambar` varchar(50) NOT NULL,
  `name` text NOT NULL,
  `lokasi` tinytext,
  `type` text NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_gambar`),
  KEY `fk_id_produk` (`id_produk`),
  KEY `id_user` (`id_user`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=142
;
```

4. Tabel Jasa Kirim

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jasakirim` (
  `id_jasakirim` int(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
 `id_user` int(11) DEFAULT NULL,
  `nama_jasakirim` varchar(20) NOT NULL,
  `website` varchar(50) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_jasakirim`),
  KEY `id_user` (`id_user`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=104
```

5. Tabel Paket Kirim

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `paketkirim` (
  `id_paketkirim` int(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_user` int(11) DEFAULT NULL,
  `id_jasakirim` int(20) NOT NULL,
  `nama_paketkirim` varchar(20) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_paketkirim`),
  KEY `fk_id_jasa` (`id_jasakirim`),
  KEY `id_user` (`id_user`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=105
;
```

6. Tabel Kategori

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kategori` (
  `id_kategori` int(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_user` int(11) DEFAULT NULL,
  `nama_kategori` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kategori`),
  KEY `id_user` (`id_user`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1021
;
```

7. Tabel Keranjang

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `keranjang` (
  `id_keranjang` int(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_detailproduk` int(20) NOT NULL,
  `id_member` int(20) NOT NULL,
  `session_id` varchar(100) NOT NULL,
  `jumlah` int(20) NOT NULL,
  `diskon_produk` decimal(3,0) DEFAULT NULL,
  `stok_temp` int(11) NOT NULL,
  `tgl_order` datetime NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_keranjang`),
  KEY `fk_id_detailproduk` (`id_detailproduk`),
  KEY `fk_id_member` (`id_member`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=2 ;
```

8. Tabel Kota

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kota` (
  `id_kota` int(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_provinsi` int(20) NOT NULL,
  `id_user` int(11) DEFAULT '2',
  `nama_kota` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kota`),
  KEY `fk_id_provinsi` (`id_provinsi`),
  KEY `id_user` (`id_user`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1424
;
```

9. Tabel *Kurs* Dollar

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kurs_dollar` (
  `kurs` varchar(3) NOT NULL,
  `id_user` int(11) DEFAULT NULL,
  `kurs_dollar` decimal(19,0) NOT NULL,
  `update` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`kurs`),
  KEY `id_user` (`id_user`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

10. Tabel Merk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `merk` (
  `id_merk` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_user` int(11) NOT NULL,
  `nama_merk` varchar(20) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_merk`),
  KEY `id_user` (`id_user`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1006
;
```

11. Tabel Ongkir

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ongkir` (
  `id_ongkir` int(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_paketkirim` int(20) NOT NULL,
  `id_kecamatan` int(20) NOT NULL,
  `id_user` int(11) DEFAULT NULL,
  `ongkir` decimal(10,0) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_ongkir`),
  KEY `fk_id_paket` (`id_paketkirim`),
  KEY `fk_id_kecamatan` (`id_kecamatan`),
  KEY `id_user` (`id_user`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=1005 ;
```

12. Tabel Member

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `member` (
  `id_member` int(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_kota` int(11) NOT NULL,
  `nama` varchar(80) NOT NULL,
  `password` varchar(80) NOT NULL,
  `email` varchar(50) NOT NULL,
  `alamat` text NOT NULL,
  `kodepos` int(10) NOT NULL,
  `telpon` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `kode` tinytext NOT NULL,
  `status_member` enum('aktif','konfirmasi','tidak aktif') NOT NULL DEFAULT
'konfirmasi',
  PRIMARY KEY (`id_member`),
  KEY `id_kota` (`id_kota`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=24 ;
```

13. Tabel Pembayaran

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pembayaran` (
  `id_pembayaran` int(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_pembelian` int(20) NOT NULL,
  `nama_pembayar` varchar(50) NOT NULL,
  `tgl_bayar` datetime NOT NULL,
  `rupiah` decimal(19,0) NOT NULL DEFAULT '0',
  `dollar` decimal(19,2) NOT NULL DEFAULT '0.00',
  `jenis_pembayaran` varchar(50) NOT NULL,
  `no_transaksi` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `no_rekening` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `tujuan_transfer` varchar(45) DEFAULT NULL,
  `id_paypal` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `bank` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `kurs_dollar` decimal(19,0) NOT NULL DEFAULT '0',
  PRIMARY KEY (`id_pembayaran`),
  KEY `fk_id_pembelian` (`id_pembelian`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=36 ;
```

14. Tabel Pembelian

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pembelian` (
  `id_pembelian` int(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_member` int(20) NOT NULL,
  `id_user` int(11) DEFAULT NULL,
  `tgl_pembelian` datetime NOT NULL,
  `tgl_expired` datetime DEFAULT NULL,
  `status_pembelian` enum('Baru','Konfirmasi','Lunas','Batal', 'Belum Lengkap')
NOT NULL DEFAULT 'Belum Lengkap',
  `total_berat` float DEFAULT NULL,
  `total_bayar` decimal(19,0) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_pembelian`),
  KEY `fk_id_member` (`id_member`),
  KEY `id_user` (`id_user`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=139
;
```

15. Tabel Produk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produk` (
  `id_produk` int(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_subkategori` int(20) NOT NULL,
  `id_merk` int(11) NOT NULL,
  `id_user` int(11) DEFAULT NULL,
  `nama_produk` varchar(50) NOT NULL,
  `harga` decimal(19,0) NOT NULL,
  `diskon` decimal(3,0) DEFAULT NULL,
  `dilihat` int(20) NOT NULL DEFAULT '0',
  `tanggal_masuk` date DEFAULT NULL,
  `last_update` datetime NOT NULL,
  `deskripsi` text NOT NULL,
  `awal_diskon` date DEFAULT NULL,
  `akhir_diskon` date DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_produk`),
  KEY `fk_id_subkategori` (`id_subkategori`),
  KEY `id_user` (`id_user`),
  KEY `id_merk` (`id_merk`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1011 ;
```

16. Tabel Detail Produk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detail_produk` (
  `id_detailproduk` int(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_produk` int(20) NOT NULL,
  `id_warna` int(20) NOT NULL,
 `id_user` int(11) DEFAULT NULL,
  `stok` int(20) NOT NULL,
  `berat` varchar(5) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_detailproduk`),
  KEY `fk_id_produk` (`id_produk`),
  KEY `fk_id_warna` (`id_warna`),
  KEY `id_user` (`id_user`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1010
;
```

17. Tabel Provinsi

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `provinsi` (
  `id_provinsi` int(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_user` int(11) DEFAULT NULL,
  `nama_provinsi` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_provinsi`),
  KEY `id_user` (`id_user`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=134
;
```

18. Tabel Rating

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `rating` (
  `id_member` int(11) NOT NULL,
  `id_produk` int(20) NOT NULL,
  `rating` float NOT NULL,
  KEY `fk_id_produk` (`id_produk`),
  KEY `id_member` (`id_member`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

19. Tabel Retur

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `retur` (
  `id_retur` int(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_pembelian` int(20) NOT NULL,
  `tgl_retur` datetime NOT NULL,
  `status_retur`              enum('diterima','dikirim','ditolak','disetujui','konfirmasi')
DEFAULT 'konfirmasi',
  `no_resiretur` varchar(20) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_retur`),
  KEY `fk_id_pembelian` (`id_pembelian`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=2 ;
```

20. Tabel Detail Retur

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detail_retur` (
  `id_detailretur` int(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_retur` int(20) NOT NULL,
  `id_detailbeli` int(20) NOT NULL,
  `jml_retur` int(20) NOT NULL,
```

```
  `alasan` tinytext NOT NULL,
  `keterangan` text,
  PRIMARY KEY (`id_detailretur`),
  KEY `fk_id_retur` (`id_retur`),
  KEY `fk_id_detailbeli` (`id_detailbeli`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=2 ;
```

21. Tabel Pengiriman

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pengiriman` (
  `id_pengiriman` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_pembelian` int(11) NOT NULL,
  `id_ongkir` int(11) NOT NULL,
  `tgl_kirim` date DEFAULT NULL,
  `tgl_terima` date DEFAULT NULL,
  `waktu_terima` time DEFAULT NULL,
  `alamat_kirim` text NOT NULL,
  `telpon` varchar(18) NOT NULL,
  `status_pengiriman` enum('dikirim','belum dikirim','diterima',) NOT NULL
DEFAULT 'belum dikirim',
  `nama_penerima` varchar(50) NOT NULL,
  `diterima_oleh` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `no_resi` varchar(20) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_pengiriman`),
  UNIQUE KEY `no_resi` (`no_resi`),
  KEY `fk_id_ongkir` (`id_ongkir`),
  KEY `fk_id_pembelian` (`id_pembelian`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=92 ;
```

22. Tabel Subkategori

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `subkategori` (
 `id_subkategori` int(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_kategori` int(20) NOT NULL,
  `id_user` int(11) NOT NULL,
  `nama_subkategori` varchar(80) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_subkategori`),
  KEY `fk_id_kategori` (`id_kategori`),
  KEY `id_user` (`id_user`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1028
;
```

23. Tabel Warna

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `warna` (
  `id_warna` int(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_user` int(11) DEFAULT NULL,
  `nama_warna` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_warna`),
  KEY `id_user` (`id_user`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1017 ;
```

24. Tabel Jabatan

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jabatan` (
  `id_jabatan` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`jabatan` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_jabatan`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=3 ;
```

25. Kecamatan

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kecamatan` (
  `id_kecamatan` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_kota` int(11) DEFAULT NULL,
  `id_user` int(11) DEFAULT NULL,
  `nama_kecamatan` varchar(30) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kecamatan`),
  KEY `id_kota` (`id_kota`),
  KEY `id_user` (`id_user`)
)ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=1444 ;
```

4.1.4 Implementasi Antarmuka

Implementasi antarmuka dilakukan pada setiap tampilan program yang dibangun dan pengkodean dalam bentuk *file* program. Berikut ini adalah implementasi antarmuka untuk pengguna. Adapun untuk tampilan implementasi pembangunan aplikasi *e-commerce* di toko Partner Phone berbasis *web*akan dilampirkan pada halaman lampiran.

Tabel 4.3 Tabel Implementasi Antarmuka Pemilik dan Petugas Toko.

Menu	Deskripsi	File
Login	Digunakan sebagai halaman login pemilik dan petugas toko.	index.php
Beranda	Merupakan tampilan beranda pemilik dan petugas toko.	beranda.php
Data Kategori	Digunakan petugas toko untuk melihat, menambah, menghapus, merubah dan mencari data kategori	kategori.php
Data Subategori	Digunakan petugas toko untuk melihat, menambah, menghapus, merubah dan mencari data subkategori	subkategori.php
Data Merk	Digunakan petugas toko untuk melihat, menambah, menghapus, merubah dan mencari data merk.	merk.php
Data Warna	Digunakan petugas toko untuk melihat, menambah, menambah, merubah, menghapus dan mencari data warna.	warna.php
Data Produk	Digunakan petugas toko untuk melihat, menambah, menghapus, merubah dan mencari data Produk	produk.php
Data Gambar	Digunakan petugas toko untuk melihat, menambah, merubah, menghapus dan mencari data gambar.	gambar.php
Data Provinsi	Digunakan petugas toko untuk melihat, menambah, menghapus, merubah dan mencari data Provinsi	provinsi.php
Data Kota	Digunakan petugas toko untuk melihat, menambah, menghapus, merubah dan mencari data Kota	kota.php
Data Jasa Kirim	Digunakan petugas toko untuk melihat, menambah, menghapus, merubah dan mencari data jasa kirim.	jasakirim.php
Data Paket Kirim	Digunakan petugas toko untuk melihat, menambah, menghapus, merubah dan mencari data paket kirim.	paketkirim.php
Data Ongkos Kirim	Digunakan petugas toko untuk melihat, menambah, menghapus, merubah dan mencari data Ongkos kirim	tarif.php
Data Member	Digunakan pemilik toko untuk melihat dan mencari data member.	member.php
Data Transaksi	Digunakan untuk mengolah data transaksi yaitu data pemesanan dan data pembayaran	transaksi.php

Menu	Deskripsi	File
Data Retur	Digunakan untuk mengolah data retur produk	retur.php
Laporan Produk	Digunakan untuk mencetak laporan produk per-tanggal, per-bulan.	laporan_produk_pertanggal_cetak.php
Laporan Penjualan	Digunakan untuk mencetak laporan pesanan.	laporan_penjualan_pertanggal_cetak.php
Backup	Digunakan untuk melakukan backup file dan data situs.	backup.php
Restore	Digunakan untuk melakukan restore file dan data situs.	restore.php
Logout	Digunakan pemilik dan petugas toko untuk keluar dari halaman utama.	logout.php

Tabel 4.4 Tabel Antarmuka Member dan Pengunjung

Menu	Deskripsi	File
Login	Digunakan oleh pelanggan untuk melakukan login.	login.php
Lupa password	Digunakan untuk melakukan aksi lupa password.	lupapass.php
Beranda	Merupakan tampilan beranda member dan pengunjung	index.php
Daftar	Digunakan pengunjung untuk melakukan pendaftaran.	daftar.php
Profil	Digunakan untuk melihat, dan mengubah data profil	profil.php
Tambahkan ke keranjang	Digunakan oleh member untuk memasukan pesanan ke keranjang belanja.	keranjang.php
Histori transaksi	Digunakan pelanggan untuk melihat history transaksi dan digunakan untuk melakukan pembayaran	history.php
Pembayaran	Digunakan pelanggan untuk melakukan konfirmasi pembayaran atau melakukan pembayaran secara online.	Bayar-berhasil.php
Lihat Detail pembelian	Digunakan oleh member untuk melihat detail pembelian.	detail.php
retur	Digunakan member untuk mereturkan pembelian	retur.php
Lihat	Digunakan member dan pengunjung untuk melihat data detail produk	detail_produk.php

Menu	Deskripsi	File
Keranjang	Digunakan member untuk melihat, merubah, menghapus data produk yang dipesan dan memasukan data pengiriman	keranjang.php
Simpan Transaksi	Digunakan member untuk menampilkan data pembelian	simpan_transaksi.php
Logout	Digunakan member untuk keluar dari halaman member	logout.php

4.2 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* ini berfokus pada spesifikasi fungsional dari perangkat lunak dan pada *output* yang dihasilkan dengan memberikan *input* dan kondisi eksekusi.

4.2.1 Pengujian Alpha

Pengujian alpha dilakukan dengan menggunakan metode *blackbox*.Untuk pengujian alpha ini terdiri dari skenario pengujian aplikasi pelanggan dan skenario aplikasi pemilik dan petugas toko.

4.2.1.1 Skenario Pengujian Alpha

1. Skenario pengujian aplikasi pengunjung dan member.

Tabel 4.5 Skenario Aplikasi Pengunjung dan Member

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Home	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Cara Pembelian	Menampilkan halaman Cara Pesan dan Bayar	*Black Box*
Pendaftaran Member	Menampilkan halaman pendaftaran	*Black Box*
	Isi form member	*Black Box*
Tentang Kami	Menampilkan halaman tentang kami	*Black Box*
Hubungi Kami	Menampilkan hubungi kami	*Black Box*
History Pemesanan	Menampilkan halaman history pemesanan	*Black Box*
	Menampilkan detail pembelian	*Black Box*
	Menampilkan konfirmasi pembayaran *offline*dan pembayaran *online*	
Login	Menampilkan login member	*Black Box*
	Isi form login	*Black Box*
Detail	Menampilkan detail produk	*Black Box*
Pencarian Produk	Menampilkan Produk hasil pencarian	*Black Box*
Checkout	Menampilkan form pengirimanpembelian	*Black Box*
	Isi form pengiriman	*Black Box*
Keranjang Belanja	Menampilkan detail keranjang belanja	*Black Box*
	Ubah jumlah pembelian di keranjang	*Black Box*
	Hapus produk di keranjang	*Black Box*
Simpan Transaksi	Menampilkan rincian pembelian produk	*Black Box*
Pembayaran	Pembayaran via paypal	*Black Box*

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
	Menampilkan detail pembelian	*Black Box*
Konfirmasi Pembayaran	Isi form konfirmasi pembayaran	*Black Box*
Retur	Menambah retur produk	*Black Box*
	Mengubah jumlah retur produk	*Black Box*
Klaim Retur	Menampilkan data retur produk	*Black Box*
	Menampilkan detail retur produk	*Black Box*
	Isi form retur poduk	*Black Box*
Profil	Menampilakan halaman profil member	*Black Box*
Ubah Profil	Menampilkan form profil member	*Black Box*
	Isi form profil member	*Black Box*
Ubah Password	Menampilkan halaman ubah passwordmember	*Black Box*
	Isi form ubah password	*Black Box*
Lupa Password	Menampilkan halaman lupa password	*Black Box*
	Isi form ubah password	*Black Box*
Logout	Mengapus session member	*Black Box*

2. Skenario pengujian aplikasi Pemilik dan Petugas Toko

Tabel 4.6 Skenario Aplikasi Pemilik dan Petugas Toko

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi form login	*Black Box*
Home	Menampilkan halaman home	*Black Box*
Profil	Menampilkan halaman profil	*Black Box*
Ubah Profil	Menampilkan form profil pemilik dan petugas toko.	*Black Box*

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
	Isi form profil.	*Black Box*
Ubah Password	Menampilkan form ubah password	*Black Box*
	Isi form password	*Black Box*
Data User	Menampilkan seluruh data user	*Black Box*
	Isi form tambah user	*Black Box*
	Isi form ubah level	*Black Box*
Laporan Penjualan	Menampilkan seluruh data laporan penjualan	*Black Box*
	Cari data laporan pertanggal dan perbulan	*Black Box*
	Cetak data laporan penjualan	*Black Box*
Laporan Produk	Menampilkan seluruh data laporan produk	*Black Box*
	Cari data laporan pertanggal dan perbulan	*Black Box*
	Cetak data laporan produk	*Black Box*
Data Kategori	Menampilkan seluruh data katgori	*Black Box*
	Isi form tambah kategori	*Black Box*
	Isi form edit kategori	*Black box*
Data Subkategori	Menampilkan seluruh data subkatgori	*Black Box*
	Isi form tambah subkategori	*Black Box*
	Isi form edit subkategori	*Black box*
Data Merk	Menampilkan seluruh data merk	*Black Box*
	Isi form tambah merk	*Black Box*
	Isi form edit merk	*Black box*
Data Warna	Menampilkan seluruh data warna	*Black Box*
	Isi form tambah warna	*Black Box*
	Isi form edit warna	*Black box*

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Data Produk	Menampilkan seluruh data produk	*Black Box*
	Isi form tambah produk	*Black Box*
	Isi form edit produk	*Black box*
Data Produk Detail	Menampilkan seluruh data produk detail	*Black Box*
	Isi form tambah detail produk	*Black Box*
	Isi form edit detail produk	*Black box*
Data Gambar	Menampilkan seluruh data gambar	*Black Box*
	Isi form tambah gambar	*Black Box*
	Isi form edit gambar	*Black box*
Data Provinsi	Menampilkan seluruh data provinsi	*Black Box*
	Isi form tambah provinsi	*Black Box*
	Isi form edit provinsi	*Black box*
Data Kota	Menampilkan seluruh data kota	*Black Box*
	Isi form tambah kota	*Black Box*
	Isi form edit kota	*Black box*
Jasa Kirim	Menampilkan seluruh data jasa Kirim	*Black Box*
	Isi form tambah jasa kirim	*Black Box*
	Isi form edit jasa kirim	*Black box*
Data Paket Kirim	Menampilkan seluruh data paket kirim	*Black Box*
	Isi form tambah paket kirim	*Black Box*
	Isi form edit paket kirim	*Black box*
Data Ongkos Kirim	Menampilkan seluruh data ongkos kirim	*Black Box*
	Isi form tambah tarif kirim	*Black Box*
	Isi form edit tarif kirim	*Black box*
Data Member	Menampilakan seluruh datamember	*Black Box*

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
	Ubah status member	*Black Box*
Data pembelian	Menampilkan seluruh data Pembelian	*Black Box*
	Ubah status pembelian	*Black Box*
Data Pengiriman	Menampilkan seluruh data pengririman	*Black Box*
	Ubah status pengiriman	*Black Box*
	Catek label pengriman dan kuitansi pembayaran.	*Black Box*
Data Retur	Menampilkan seluruh data retur	*Black Box*
	Ubah status retur	*Black Box*
Logout	Mengapus *session user*	*Black Box*

4.2.1.2 Kasus dan Hasil Pengujian

Kasus dan hasil pengujian di antara nya :

1. Pengujian Pendaftaran Member

   Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian pendaftaran member dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.7 Pengujian Pendaftaran Member

Kasus dan hasil (Data Benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
contoh : email : amirulamri894@gmail.com Password : jakartase Ulangi password : jakartase Nama depan : Amirul	Jika semua *field* terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses pendaftaran	Form pendaftaran terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses pendaftaran	[√] Diterima [ ] Ditolak

Nama belakang : Amri Ps Alamat : Antapani Regency E 23 Provinsi : Jawa barat Kab/kota: Bandung Kodepos : 40191 No telepon : 085351889259 Code Captcha : vagrom			
Kasus dan hasil uji (Data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	pengamatan	kesimpulan
contoh : email : <kosong> Password : jakartase Ulangi password : jakartase Nama depan : Amirul Nama belakang : Amri Ps Alamat : Antapani Regency E 23 Provinsi : Jawa barat Kab/kota: Bandung Kodepos : 40191 No telepon : 085351889259 Code Captcha :purlin	Menampilkan pesan “ email harus diisi”	Data tidak tersimpan dan menampilkan pesan “ email harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
contoh : email : amirulamri894@gmail.com Password : <kosong> Ulangi password : jakartase Nama depan : Amirul	Menampilkan pesan “password harus diisi”	Data tidak tersimpan dan menampilkan pesan “password harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Nama belakang : Amri Ps Alamat : Antapani Regency E 23 Provinsi : Jawa barat Kab/kota: Bandung Kodepos : 40191 No telepon : 085351889259 Code Captcha : shibar			
contoh : email : amirulamri894@gmail.com Password : jakartase Ulangi password : <kosong> Nama depan : Amirul Nama belakang : Amri Ps Alamat : Antapani Regency E 23 Provinsi : Jawa barat Kab/kota: Bandung Kodepos : 40191 No telepon : 085351889259 Code Captcha : balder	Menampilkan pesan “ulangi passwordharus diisi”	Data tidak tersimpan dan menampilkan pesan “ulangi password harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
contoh : email : amirulamri894@gmail.com Password : jakartase Ulangi password : jakartase Nama depan : <kosong> Nama belakang :	Menampilkan pesan “nama depan harus diisi”	Data tidak tersimpan dan menampilkan pesan “nama depan harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Amri Ps Alamat : Antapani Regency E 23 Provinsi : Jawa barat Kab/kota: Bandung Kodepos : 40191 No telepon : 085351889259 Code Captcha : mucuos			
contoh : email : amirulamri894@gmail.com Password : jakartase Ulangi password : jakartase Nama depan : Amirul Nama belakang : <kosong> Alamat : Antapani Regency E 23 Provinsi : Jawa barat Kab/kota: Bandung Kodepos : 40191 No telepon : 085351889259 Code Captcha : fomes	Menampilkan pesan "nama belakang harus diisi"	Data tidak tersimpan dan menampilkan pesan "nama belakang harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
contoh : email : amirulamri894@gmail.com Password : jakartase Ulangi password : jakartase Nama depan : Amirul Nama belakang : Amri Ps Alamat :	Menampilkan pesan "alamat harus diisi"	Data tidak tersimpan dan menampilkan pesan "alamat harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

<kosong> Provinsi : Jawa barat Kab/kota: Bandung Kodepos : 40191 No telepon : 085351889259 Code Captcha : eyrir			
contoh : email : amirulamri894@gmail.com Password : jakartase Ulangi password : jakartase Nama depan : Amirul Nama belakang : Amri Ps Alamat : Antapani Regency E 23 Provinsi : Jawa barat Kab/kota: Bandung Kodepos : <kosong> No telepon : 085351889259 Code Captcha : olonets	Menampilkan pesan "kode pos harus diisi"	Data tidak tersimpan dan menampilkan pesan"kode pos harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
contoh : email : amirulamri894@gmail.com Password : jakartase Ulangi password : jakartase Nama depan : Amirul Nama belakang : Amri Ps Alamat : Antapani Regency E 23 Provinsi :	Menampilkan pesan "provinsi belum dipilih"	Data tidak tersimpan dan menampilkan pesan "provinsi belum dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak

<pilih provinsi> Kab/kota: Bandung Kodepos : 40191 No telepon : 085351889259 Code Captcha : taposa			
contoh : email : amirulamri894@gmail.com Password : jakartase Ulangi password : jakartase Nama depan : Amirul Nama belakang : Amri Ps Alamat : Antapani Regency E 23 Provinsi : Jawa barat Kab/kota: <pilih kota/kabupaten> Kodepos : 40191 No telepon : 085351889259 Code Captcha : cdlum	Menampilkan pesan "kota belum dipilih"	Data tidak tersimpan dan menampilkan pesan "kota belum dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
contoh : email : amirulamri894@gmail.com Password : jakartase Ulangi password : jakartase Nama depan : Amirul Nama belakang : Amri Ps Alamat : Antapani Regency E 23 Provinsi : Jawa barat Kab/kota:	Menampilkan pesan "Kode captcha harus diisi"	Data tidak tersimpan dan menampilkan pesan "Kode captcha harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Bandung Kodepos : 40191 No telepon : 085351889259 Code Captcha : <kosong>			

2. Pengujian Login Member

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian login member dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.8 Pengujian Login Member

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email: amirulamri894@gmail.com password : jakartase	Jika data yang dimasukan benar maka login berhasil	Login berhasil	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email : <kosong> Password : jakartase	Menampilkan pesan kesalahan “maaf email atau password salah!”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “maaf email atau password salah!”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email : amirulamri894@gmail.com Password : <kosong>	Menampilkan pesan kesalahan “maaf email atau password salah!”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “maaf email atau password salah!”	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian Lupa Password

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian lupa password dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.9 Pengujian Lupa Password

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukan Email Anda : amirulamri894@gmail.com Masukan Code Captcha: bfbcf5	Mengirimkan passwordke email	Mengirimkan password	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukan email anda : <kosong> Masukan kode captcha : bfbce5	Menampilkan pesan kesalahan "masukan email anda"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "masukan email anda"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan email anda : amirulamri894@gmail.com Masukan kode captcha : <kosong>	Menampilkan pesan kesalahan "kode captcha belum diisikan"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "kode captcha belum diisikan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan email anda : <kosong> Masukan kode captcha : <kosong>	Menampilkan pesan kesalahan "masukan email anda" "kode captcha belum diisikan"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "masukan email anda" "kode captcha belum diisikan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4. Pengujian Ubah Profil Member

   Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian profil member dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.10 Pengujian ubah profil member

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Alamat :	Menyimpan	Menyimpan	[√] Diterima

Jl.depok X No 3 antapani Provinsi : Jawa Barat Kota/Kabupaten : Bandung Kode Pos : 40191 No Telepon : 085351889259	perubahan data profil	perubahan data profil	[ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Alamat : <kosong> Provinsi : Jawa Barat Kota/Kabupaten : Bandung Kode Pos : 40191 No Telepon : 085351889259	Tampil pesan "Alamat harus diisi"	Tampil pesan "Alamat harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat : Jl.depok X No 3 antapani Provinsi : <kosong> Kota/Kabupaten : Bandung Kode Pos : 40191 No Telepon : 085351889259	Tampil pesan "pilih provinsi"	Tampil pesan "pilih provinsi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat : Jl.depok X No 3 antapani Provinsi : Jawa Barat Kota/kabupaten : <kosong> Kode Pos : 40191 No Telepon : 085351889259	Tampil pesan "Pilih kota/kabupaten"	Tampil pesan "Pilih kota/kabupaten"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Alamat : Jl.depok X No 3 antapani Provinsi : Jawa Barat Kota/Kabupaten : Bandung Kode Pos : <kosong> No Telepon : 085351889259	Tampil pesan “kode pos harus diisi”	Tampil pesan “kode pos harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

5. Pengujian Ubah Password Member

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian profil member dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.11 Pengujian Ubah Password Member

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Password baru : jakartase Ulangi password : Jakartase Password lama : Jakartase	Menyimpan perubahan password member	Menyimpan perubahan password member	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Password baru : jakartase Ulangi password : jakartase Password lama : <kosong>	Tampil pesan “password lama harus diisi”	Tampil pesan “password lama harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password baru : <kosong> Ulangi password : jakartase Password lama : Jakartase	Tampil pesan “password baru harus diisi”	Tampil pesan “password baru harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password baru : jakartase Ulangi password :	Tampil pesan “ulangi password harus diisi”	Tampil pesan “ulangipassword harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

<kosong> Password lama : Jakartase			

6. Pengujian Keranjang Belanja

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian menu keranjang dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.12 Pengujian Menu Keranjang

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Produk : Gambar produk Nama Produk : X2 Warna : Hitam Berat : 1 Kg Jumlah : 1 Harga : 550.000 Diskon : 2% Subtotal : Rp. 539.000	Menampilkan seluruh data keranjang belanja	Menampilkan seluruh data keranjang belanja	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Member sudah login tetapi data keranjang masih kosong	Tampil pesan kesalahan "keranjang belanjanya masih kosong"	Tampil pesan kesalahan "keranjang belanjanya masih kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Produk : Gambar produk Nama Produk : X2 Warna : Hitam Berat : 1 Kg	Tampil Pesan "Maaf jumlah yang dibeli untuk (produk) tidak boleh kosong"	Tampil Pesan "Maaf jumlah yang dibeli untuk (produk) tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Jumlah : <kosong> Harga : 550.000 Diskon : 2% Subtotal : Rp. 539.000			
Mengisi jumlah melebihi stok yang tersedia : 100	Tampil pesan "Maaf jumlah yang dibeli untuk (produk) melebihi stok yang ada"	Tampil pesan "Maaf jumlah yang dibeli untuk (produk) melebihi stok yang ada"	[√] Diterima [ ] Ditolak

7. Pengujian Simpan Transaksi

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian simpan transaksi dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.13 Simpan Transaksi

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama lengkap : Amirul Amri Ps Nomor Telepon/Hp : 085351889259 Provinsi : Jawa Barat Kabupaten/kota : Bandung Alamat : Antapani Regency E23 Kode Pos : 40191 Kecamatan/kelurahan: Antapani Jasa Kirim : POS Paket Kirim : Paket Kilat Tarif pengiriman :	Data akan tersimpan dalam database	Data tersimpan dalam database	[√] Diterima [ ] Ditolak

7000			
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama lengkap : Amirul Amri Ps Nomor Telepon/Hp : 085351889259 Provinsi : Jawa Barat Kabupaten/kota : Bandung Alamat : Antapani Regency E23 Kode Pos : 40191 Kecamatan/kelurahan: <pilih kecamatan/kelurahan> Jasa Kirim : POS Paket Kirim : Paket Kilat Tarif pengiriman : 7000	Tampil Pesan “kecamatan belum dipilih”	Tampil Pesan “kecamatan belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama lengkap : Amirul Amri Ps Nomor Telepon/Hp : 085351889259 Provinsi : Jawa Barat Kabupaten/kota : Bandung Alamat : Antapani Regency E23 Kode Pos : 40191 Kecamatan/kelurahan: Antapani Jasa Kirim : <pilih jasa kirim> Paket Kirim : Paket Kilat Tarif pengiriman : 7000	Tampil Pesan “Jasa kirim belum dipilih”	Tampil Pesan “Jasa kirim belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama lengkap : Amirul Amri Ps	Tampil Pesan	Tampil Pesan “paket kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak

Nomor Telepon/Hp : 085351889259 Provinsi : Jawa Barat Kabupaten/kota : Bandung Alamat : Antapani Regency E23 Kode Pos : 40191 Kecamatan/kelurahan: Antapani Jasa Kirim : POS Paket Kirim : <pilih paket> Tarif pengiriman : 7000	"paket kirim belum dipilih"	belum dipilih"	
Nama lengkap : Amirul Amri Ps Nomor Telepon/Hp : 085351889259 Provinsi : Jawa Barat Kabupaten/kota : Bandung Alamat : Antapani Regency E23 Kode Pos : 40191 Kecamatan/kelurahan: Antapani Jasa Kirim : POS Paket Kirim : Paket Kilat Tarif pengiriman : <kosong>	Tampil Pesan "ongkir masih kosong"	Tampil Pesan "ongkir masih kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

8. Pengujian Konfirmasi Pembayaran

   Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian konfirmasi pembayaran dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.14 Pengujian Konfirmasi Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tanggal pembayaran : 16 juli 2013 Jenis transfer : transfer tunai Transfer dari bank : - No rekening : - No transaksi : 143 Bank Tujuan : BNI 0148224127 Atas nama : yulhasrin Total pembayaran : Rp.1.218.000 Nilai transfer : 121800	Data pembayaran tersimpan	Data pembayaran tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tanggal pembayaran : 16 juli 2013 Jenis transfer : transfer rekening Transfer dari bank : BNI No rekening : 0148224127 No transaksi : - Bank Tujuan : BNI 0148224127 Atas nama : yulhasrin Total pembayaran : Rp.1.218.000 Nilai transfer : 121800	Data pembayaran tersimpan	Data Pembayaran tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tanggal pembayaran :	Tampil Pesan	Tampil Pesan	[√] Diterima

<kosong> Jenis transfer : transfer tunai Transfer dari bank : - No rekening : - No transaksi : 143 Bank Tujuan : BNI 0148224127 Atas nama : yulhasrin Total pembayaran : Rp.1.218.000 Nilai transfer : 121800	"tanggal pembayaran masih kosong"	"tanggal pembayaran masih kosong"	[ ] Ditolak
Tanggal pembayaran : 16 juli 2013 Jenis transfer : <pilih jenis transaksi> Transfer dari bank : - No rekening : - No transaksi : <kosong> Bank Tujuan : BNI 0148224127 Atas nama : yulhasrin Total pembayaran : Rp.1.218.000 Nilai transfer : 121800	Tampil Pesan "jenis transaksi belum dipilih"	Tampil Pesan "jenis transaksi belum dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tanggal pembayaran : 16 juli 2013 Jenis transfer : transfer tunai Transfer dari bank : - No rekening : - No transaksi : 143	Tampil pesan "Bank tujuan belum dipilih"	Tampil pesan "Bank tujuan belum dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Bank Tujuan : <pilih bank tujuan> Atas nama : yulhasrin Total pembayaran : Rp.1.218.000 Nilai transfer : 121800			
Tanggal pembayaran : 16 juli 2013 Jenis transfer : transfer tunai Transfer dari bank : - No rekening : - No transaksi : 143 Bank Tujuan : BNI 0148224127 Atas nama : <kosong> Total pembayaran : Rp.1.218.000 Nilai transfer : 121800	Tampil pesan "atas nama masih kosong"	Tampil pesan "atas nama masih kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tanggal pembayaran : <kosong> Jenis transfer : transfer rekening Transfer dari bank : BNI No rekening : 0148224127 No transaksi : - Bank Tujuan : BNI 0148224127 Atas nama : yulhasrin Total pembayaran : Rp.1.218.000 Nilai transfer : 121800	Tampil pesan "tanggal pembayaran masih kosong"	Tampil pesan "tanggal pembayaran masih kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tanggal pembayaran : 16 Juli 2013	Tampil pesan "jenis transaksi	Tampil pesan "jenis	[√] Diterima [ ] Ditolak

Jenis transfer : <pilih jenis transfer> Transfer dari bank : BNI No rekening : 0148224127 No transaksi : - Bank Tujuan : BNI 0148224127 Atas nama : yulhasrin Total pembayaran : Rp.1.218.000 Nilai transfer : 121800	belum dipilih	transaksi belum dipilih"	
Tanggal pembayaran : 16 Juli 2013 Jenis transfer : Transfer rekening Transfer dari bank : <kosong> No rekening : 0148224127 No transaksi : - Bank Tujuan : BNI 0148224127 Atas nama : yulhasrin Total pembayaran : Rp.1.218.000 Nilai transfer : 121800	Tampil pesan "transfer dari bank masih kosong"	Tampil pesan "transfer dari bank masih kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Tanggal pembayaran : 16 Juli 2013 Jenis transfer : Transfer rekening Transfer dari bank : BNI No rekening : <kosong> No transaksi : - Bank Tujuan : BNI 0148224127 Atas nama : yulhasrin Total pembayaran : Rp.1.218.000 Nilai transfer : 121800	Tampil pesan "nomor rekening masih kosong"	Tampil pesan "nomor rekening masih kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tanggal pembayaran : 16 juli 2013 Jenis transfer : transfer rekening Transfer dari bank : BNI No rekening : 0148224127 No transaksi : - Bank Tujuan : <pilih bank tujuan> Atas nama : yulhasrin Total pembayaran : Rp.1.218.000 Nilai transfer : 121800	Tampil pesan "bank tujuan belum dipilih"	Tampil pesan "bank tujuan belum dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Tanggal pembayaran : 16 juli 2013 Jenis transfer : transfer rekening Transfer dari bank : BNI No rekening : 0148224127 No transaksi : - Bank Tujuan : BNI 0148224127 Atas nama : <kosong> Total pembayaran : Rp.1.218.000 Nilai transfer : 121800	Tampil pesan "atas nama masih kosong"	Tampil pesan "atas nama masih kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

9. Pengujian Menu Klaim Retur Produk

   Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian klaim retur produk dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.15 Pengujian Klaim Retur Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih menu klaim retur	Tampil seluruh data retur	Tampil seluruh data retur	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alasan : ☑ Salah warna Jumlah retur 1 ☐ Produk salah kirim	Proses simpan data retur	Proses simpan data retur	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Alasan : ☐ Salah warna	Tampil Pesan "keluhan untuk	Tampil Pesan "keluhan untuk	[√] Diterima [ ] Ditolak

☐ Produk salah kirim	(nama produk) belum anda pilih”	(nama produk) belum anda pilih”	
Alasan : ☑ Salah warna Qty retur 2 ☐ Produk tertukar	Tampil pesan “Qty retur melebihi jumlah beli”	Tampil pesan “Qty retur melebihi jumlah beli”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alasan : ☑ Salah warna Qty retur 0 ☐ Produk tertukar	Tampil pesan “Qty harus berupa angka dan tidak boleh 0”	Tampil pesan “Qty harus berupa angka dan tidak boleh 0	[√] Diterima [ ] Ditolak

10. Pengujian Login Pemilik dan Petugas Toko

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian login pemilik dan petugas toko dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.16 Pengujian Login pemilik Toko dan petugas Toko

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Login Pemilik benar Username : Yulhasrin Password : partnerok	Jika data yang dimasukan benar maka login berhasil	Login berhasil	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data Login Petugas benar Username : Rauf Password : jacksmooth	Jika data yang dimasukan benar maka login berhasil	Login berhasil	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username : <kosong> Password : partnerok	Menampilkan pesan kesalahan “Username harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Username harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Username : Yulhasrin Password : <kosong>	Menampilkan pesan kesalahan “Password harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Password harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Username : <kosong> Password : <kosong>	Menampilkan pesan kesalahan "username harus diisi Password harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "username harus diisi Password harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Username : <kosong> Password : jacksmooth	Menampilkan pesan kesalahan "Username harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Username harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Username : Rauf Password : <kosong>	Menampilkan pesan kesalahan "Password harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Password harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Username : <kosong> Password : <kosong>	Menampilkan pesan kesalahan "username harus diisi Password harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "username harus diisi Password harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

11. Pengujian Profil Pemilik dan Petugas Toko

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian profil pemilik dan petugas toko dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.17 Pengujian Profil Pemilik dan Petugas Toko

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama lengkap : Yulhasrin username : yulhasrin email : yulhasrin@gmail.com	Jika data yang dimasukan benar maka perubahan profil tersimpan	Perubahan tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Nama lengkap : Rauf Hidayat username : rauf email : raufhidayat@gmail.com	Jika data yang dimasukan benar maka perubahan profil tersimpan	Perubahan tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama lengkap : <kosong> username : yulhasrin email : warty@gmail.com	Menampilkan pesan kesalahan "Nama lengkap tidak boleh kosong!"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Nama lengkap tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama lengkap : Yulhasrin username : <kosong> email : warty@gmail.com	Menampilkan pesan kesalahan "Username tidak boleh kosong"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Username tidak boleh kosong	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama lengkap : Yulhasrin username : yulhasrin email : <kosong>	Menampilkan pesan kesalahan "Email tidak boleh kosong"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Email tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama lengkap : <kosong> username : rauf email : jeje@gmail.com	Menampilkan pesan kesalahan "Nama lengkap tidak boleh kosong!"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Nama lengkap tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama lengkap : Rauf Hidayat username : <kosong> email : raufhidayat@gmail.com	Menampilkan pesan kesalahan "Username tidak boleh kosong"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Username tidak boleh kosong	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama lengkap : Rauf Hidayat username : rauf email : <kosong>	Menampilkan pesan kesalahan "Email tidak boleh kosong"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Email tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Nama lengkap : <kosong> username : <kosong> email : <kosong>	Menampilkan pesan kesalahan "nama lengkap tidak boleh kosong" "username tidak boleh kosong" "email tidak boleh kosong"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama lengkap tidak boleh kosong" "username tidak boleh kosong" "email tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

12. Pengujian Ubah Password Pemilik dan Petugas Toko

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario ubah password manager, petugas toko dan pemilik dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.18 Pengujian Ubah Password Pemilik dan Petugas Toko

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pemilik Password Baru : persijam Ulangi password : Persijam Password lama : Partnerok	Tampil pesan "perubahan password telah disimpan"	Tampil pesan "perubahan password telah disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Petugas Password Baru : gelengok Ulangi password : gelengok Password lama : jacksmooth	Tampil pesan "perubahan password telah disimpan"	Tampil pesan "perubahan password telah disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Password Baru : persijam Ulangi password : persijam	Tampil pesan kesalahan "password lama harus diisi"	Tampil pesan kesalahan "password lama harus	[√] Diterima [ ] Ditolak

Password lama : <kosong>		diisi”	
Password lama : persijam Password Baru : <kosong> Ulangi password : Qwerty1234	Tampil pesan kesalahan “password baru belum diisi”	Tampil pesan kesalahan “password baru belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password lama : persijam Password Baru : persijam Ulangi password : <kosong>	Tampil pesan kesalahan “ulangi password belum diisi”	Tampil pesan kesalahan “ulangi password belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Petugas Password Baru : gelengok Ulangi password : gelengok Password lama : <kosong>	Tampil pesan kesalahan “password lama harus diisi”	Tampil pesan kesalahan “password lama harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Petugas Password Baru : <kosong> Ulangi password : gelengok Password lama : jacksmooth	Tampil pesan kesalahan “password baru belum diisi”	Tampil pesan kesalahan “password baru belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Petugas Password Baru : gelengok Ulangi password : <kosong> Password lama : jacksmooth	Tampil pesan kesalahan “ulangi password belum diisi”	Tampil pesan kesalahan “ulangi password belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password lama : <kosong> Password Baru : <kosong> Ulangi password : <kosong>	Tampil pesan kesalahan “password lama belum diisi” “password baru belum diisi” ulangi password belum diisi”	Tampil pesan kesalahan “password lama belum diisi” “password baru belum diisi” ulangi password	[√] Diterima [ ] Ditolak

		belum diisi”	

13. Pengujian Form Pengisian Data User

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian form pengisian data user dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.19 Pengujian Form Pengisian Data User

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username: Yulharin Password: partnerok Email: yulhasrin@gmail.com Nama user: yulhasrin Level user : pemilik	Dapat melanjutkan proses selanjutnya	Dapat melanjutkan proses selanjutnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol simpan	Data telah disimpan di *database* dan muncul pesan “data user berhasil disimpan”	Data telah disimpan di *database* dan muncul pesan “data user berhasil disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan
Username: <kosong> Password: partnerok Email: yulhasrin@gmail.com Nama User: yulhasrin Level User : pemilik	Tampil pesan “username masih kosong”	Tampil pesan “username masih kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Username: yulhasrin Password: <kosong>	Tampil pesan “password masih kosong”	Tampil pesan “password masih kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Email: yulhasrin@gmail.com Nama User: yulhasrin Level User : pemilik			
Username: yulhasrin Password: partnerok Email: <kosong> Nama User: yulhasrin Level User : pemilik	Tampil pesan "email masih kosong"	Tampil pesan "email masih kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Username: yulhasrin Password: partnerok Email: yulhasrin@gmail.com Nama User: <kosong> Level User : pemilik	Tampil pesan "nama masih kosong"	Tampil pesan "nama masih kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Username: yulhasrin Password: partnerok Email: yulhasrin@gmail.com Nama User: yulhasrin Level User : <kosong>	Tampil pesan "level user belum dipilih"	Tampil pesan "level user belum dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak

14. Pengujian Menu Laporan Penjualan

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian menu laporan penjualan dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.20 Pengujian Menu Laporan Penjualan Per-Tanggal

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Menu laporan penjualan pertangal "penjualan dari tanggal 26 Juni 2013 s/d tanggal 30 Juni 2013"	Menampilkan laporan penjualan pertanggal	Menampilkan laporan penjualan pertanggal	[√] Diterima [ ] Ditolak

15. Pengujian Menu Laporan Produk

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian menu laporan produk dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.21 Pengujian Menu Laporan Produk Per-Tanggal

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Menu laporan produk per-tanggal "penjualan dari tanggal 26 Juni 2013 s/d tanggal 30 Juni 2013"	Menampilkan laporan produk pertanggal	Menampilkan laporan produk pertanggal	[√] Diterima [ ] Ditolak

16. Pengujian Form Pengisian Data Kategori

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian menu data kategori dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.22 Penujian Form Pengisian Kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Kategori: High end	Dapat melanjutkan proses berikutnya	Dapat melanjutkan proses berikutnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Menyimpan data ke database dan mucul pesan "data kategori berhasil disimpan"	Menyimpan data ke database dan mucul pesan "data kategori berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kategori: <kosong>	Muncul pesan "kategori tidak boleh kosong"	Muncul pesan "kategori tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data dengan yang sudah ada : High end	Tampil pesan "kategori sudah ada"	Tampil pesan "kategori sudah ada"	[√] Diterima [ ] Ditolak

17. Pengujian Form Pengisian Data Subkategori

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian form pengisian subkategori dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.23 Pengujian Form Pengisian Subkategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Subkategori: High end Nama Subkategori: Android	Dapat melanjutkan proses berikutnya	Dapat melanjutkan proses berikutnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Menyimpan data ke database dan mucul pesan "data subkategori	Menyimpan data ke database dan mucul pesan "data subkategori	[√] Diterima [ ] Ditolak

	berhasil disimpan”	berhasil disimpan”	
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak memilih kategori Contoh: kategori: <pilih kategori>	Muncul pesan “kategori belum dipilih”	Muncul pesan “kategori belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nama subkategori : <kosong>	Muncul pesan “subkategori harus diisi”	Muncul pesan “subkategori harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data dengan yang sudah ada : Android	Tampil pesan “subkategori sudah”	Tampil pesan “subkategori sudah ada”	[√] Diterima [ ] Ditolak

18. Pengujian Form Pengisian Merk

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian form pengisian merk dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.24 Pengujian Form Pengisian Merk

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama merk : Samsung	Dapat melanjutkan proses berikutnya	Dapat melanjutkan proses berikutnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Menyimpan data ke database dan mucul pesan “data merk berhasil disimpan”	Menyimpan data ke database dan mucul pesan “data merk berhasil disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak mengisi nama merk Contoh : Merk : <kosong>	Muncul pesan “merk harus diisi”	Muncul pesan “merk harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data	Tampil pesan	Tampil pesan	[√] Diterima

dengan yang sudah ada : Samsung	“merk samsung sudah ada ”	“merk samsung sudah ada”	[ ] Ditolak

19. Pengujian Form Pengisian Warna

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian form pengisian warna dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.25 Pengujian Form Pengisian Warna

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama warna Hitam	Dapat melanjutkan proses berikutnya	Dapat melanjutkan proses berikutnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol simpan	Menyimpan data ke database dan mucul pesan “data warna berhasil disimpan”	Menyimpan data ke database dan mucul pesan “data warna berhasil disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak mengisi nama warna Contoh : Warna : <kosong>	Muncul pesan “warna harus diisi”	Muncul pesan “warna harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data dengan yang sudah ada : Hitam	Tampil pesan “warna hitam sudah ada”	Tampil pesan “warna hitam sudah ada”	[√] Diterima [ ] Ditolak

20. Pengujian Form Pengisian Produk

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian form pengisian produk dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.26 Pengujian Form Pengisian Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kategori : High end Subkategori: Android Merk: samsung Nama Produk: Samsung Young Harga : 4500000 Diskon : 2% Tgl awal diskon: 26 Juni 2013 Tgl akhir diskon : 28 Juni 2013 Deskripsi: Barangnya bagus	Dapat melanjutkan proses berikutnya	Dapat melanjutkan proses berikutnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Menyimpan data ke database dan mucul pesan “data produk berhasil disimpan”	Menyimpan data ke database dan mucul pesan “data produk berhasil disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kategori : <pilih kategori> Subkategori: Android Merk: samsung Nama Produk: Samsung Young	Muncul pesan “kategori belum dipilih”	Muncul pesan “kategori belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Harga : 4500000 Diskon : 2% Tgl awal diskon: 26 Juni 2013 Tgl akhir diskon : 28 Juni 2013 Deskripsi: Barangnya bagus			
Kategori : High end Subkategori: <pilih subkategori> Merk: samsung Nama Produk: Samsung Young Harga : 4500000 Diskon : 2% Tgl awal diskon: 26 Juni 2013 Tgl akhir diskon : 28 Juni 2013 Deskripsi: Barangnya bagus	Muncul pesan “subkategori belum dipilih”	Muncul pesan “subkategori belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kategori : High end Subkategori: Android Merk: <pilih merk> Nama Produk: Samsung Young Harga :	Muncul pesan “merk belum dipilih”	Muncul pesan “merk belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4500000 Diskon : 2% Tgl awal diskon: 26 Juni 2013 Tgl akhir diskon : 28 Juni 2013 Deskripsi: Barangnya bagus			
Kategori : High end Subkategori: Android Merk: samsung Nama Produk: <kosong> Harga : 4500000 Diskon : 2% Tgl awal diskon: 26 Juni 2013 Tgl akhir diskon : 28 Juni 2013 Deskripsi: Barangnya bagus	Muncul pesan “nama produk harus diisi”	Muncul pesan “nama produk harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kategori : High end Subkategori: Android Merk: samsung Nama Produk: Samsung Young Harga : <kosong> Diskon : 2%	Muncul pesan “harga harus diisi”	Muncul pesan “harga harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Tgl awal diskon: 26 Juni 2013 Tgl akhir diskon : 28 Juni 2013 Deskripsi: Barangnya bagus			

21. Pengujian Form Pengisian Detail Produk

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian form pengisian produk detail dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.27 Pengujian Form Pengisian Detail Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Produk: Samsung Young Warna : Hitam Stok: 15 Berat: 1	Dapat melanjutkan proses berikutnya	Dapat melanjutkan proses berikutnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol simpan	Menyimpan data ke database dan mucul pesan “data produk detail berhasil disimpan”	Menyimpan data ke database dan mucul pesan “data produk detail berhasil disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Produk: <kosong> Warna : Hitam Stok: 15 Berat:	Muncul pesan “produk belum dipilih”	Muncul pesan “produk belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak

1			
Produk: Samsung Young Warna : <kosong> Stok: 15 Berat: 1	Tampil pesan “warna belum dipilih”	Tampil pesan “warna belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Produk: Samsung Young Warna : Hitam Stok: <kosong> Berat: 1	Muncul pesan “stok belum diisi”	Muncul pesan “stok belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Produk: Samsung Young Warna : Hitam Stok: 15 Berat: <kosong>	Muncul pesan “berat harus diisi”	Muncul pesan “berat harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Produk: <pilih produk> Warna : <pilih warna> Stok: <kosong> Berat: <kosong>	Muncul pesan “produk belum dipilih” “warna belum dipilih” “stok belum diisi” “ berat harus diisi”	Muncul pesan “produk belum dipilih” “warna belum dipilih” “stok belum diisi” “ berat harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Produk: Samsung Young Warna : Hitam Stok: AA	Muncul pesan “stok harus berupa angka dan bilangan bulat”	Muncul pesan “stok harus berupa angka dan bilangan bulat”	[√] Diterima [ ] Ditolak

22. Pengujian Form Pengisian Gambar

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian form pengisian gambar dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.28 Pengujian Form Pengisian Gambar

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Produk: Samsung Young Nama Gambar : SamsungYoung hitam Gambar: Samsung Young.jpg	Dapat melanjutkan proses berikutnya	Dapat melanjutkan proses berikutnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol simpan	Menyimpan data ke database dan mucul pesan "data gambar berhasil disimpan"	Menyimpan data ke database dan mucul pesan "data gambar berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Produk: <pilih produk> Nama Gambar : SamsungYoung hitam Gambar: Samsung Young.jpg	Muncul pesan "produk belum dipilih"	Muncul pesan "produk belum dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Produk: Samsung Young Nama Gambar : <kosong> Gambar: Samsung Young.jpg	Muncul pesan "nama gambar harus diisi"	Muncul pesan "nama gambar harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Produk: Samsung	Tampil pesan "masukan *file*	Tampil pesan "masukan *file*	[√] Diterima [ ] Ditolak

Young Nama Gambar : SamsungYoung hitam Gambar: *<no file selected>*	gambar"	gambar"	

23. Pengujian Form Pengisian Provinsi

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian form pengisian provinsi dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.29 Pengujian Form Pengisian Provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama provinsi: DKI JAKARTA	Dapat melanjutkan proses berikutnya	Dapat melanjutkan proses berikutnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol simpan	Menyimpan data ke database dan mucul pesan "data provinsi berhasil disimpan"	Menyimpan data ke database dan mucul pesan "data provinsi berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama provinsi: <kosong>	Muncul pesan "provinsi harus diisi"	Muncul pesan "provinsi harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data provinsi yang sudah ada : DKI JAKARTA	Tampil pesan "provinsi DKI Jakarta sudah ada"	Tampil pesan "provinsi DKI Jakarta sudah ada"	[√] Diterima [ ] Ditolak

24. Pengujian Form Pengisian Kota

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian form pengisian kota dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.30 Pengujian Form Pengisian Kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Contoh : provinsi: Jawa barat kota : Kota Bandung	Dapat melanjutkan proses berikutnya	Dapat melanjutkan proses berikutnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol simpan	Menyimpan data ke database dan mucul pesan “data kota berhasil disimpan”	Menyimpan data ke database dan mucul pesan “data kota berhasil disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Contoh : provinsi: <kosong> kota : Kota Bandung	Muncul pesan “provinsi belum dipilih”	Muncul pesan “provinsi belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh : provinsi: Jawa barat kota : <kosong>	Muncul pesan “kota harus diisi”	Muncul pesan “kota harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh : provinsi: <kosong> kota : <kosong>	Muncul pesan “provinsi belum dipilih” “kota harus diisi”	Muncul pesan “provinsi belum dipilih” “kota harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data kota yang sudah ada : Kota Bandung	Tampil pesan “kota Bandung sudah ada”	Tampil pesan “kota Bandung sudah ada”	[√] Diterima [ ] Ditolak

25. Pengujian Form Pengisian Jasa Kirim

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian form pengisian jasa pengiriman dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.31 Pengujian Form Pengisian Jasa Kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Contoh : Jasa Kirim: JNE	Dapat melanjutkan proses berikutnya	Dapat melanjutkan proses berikutnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol simpan	Menyimpan data ke database dan mucul pesan "data jasa pengiriman berhasil disimpan"	Menyimpan data ke database dan mucul pesan "data jasa pengiriman berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Contoh : Jasa Kirim: <kosong>	Muncul pesan "jasa kirim harus diisi"	Muncul pesan "jasa kirim harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data jasa pengiriman yang sudah ada : JNE	Tampil pesan "jasa kirim JNE sudah ada dalam *database*"	Tampil pesan "jasa kirim JNE sudah ada dalam *database*"	[√] Diterima [ ] Ditolak

26. Pengujian Form Pengisian Paket

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian form pengisian paket dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.32 Pengujian Form Pengisian Paket Kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Contoh : Jasa Kirim: JNE Nama Paket: Regular	Dapat melanjutkan proses berikutnya	Dapat melanjutkan proses berikutnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol simpan	Menyimpan data ke database dan mucul pesan "data paket berhasil disimpan"	Menyimpan data ke database dan mucul pesan "data paket berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Contoh : Jasa Kirim: <kosong> Nama Paket: Regular	Muncul pesan “jasa kirim belum dipilih”	Muncul pesan “jasa belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh : Jasa Kirim: JNE Nama Paket: <kosong>	Muncul pesan “paket kirim harus diisi”	Muncul pesan “paket kirim harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh : Jasa Kirim: <kosong> Nama Paket: <kosong>	Muncul pesan “jasa kirim belum dipilih” “paket kirim harus diisi”	Muncul pesan “jasa kirim belum dipilih” “paket kirim harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data paket yang sudah ada : Regular	Tampil pesan “Jasa kirim JNE sudah ada”	Tampil pesan “Jasa kirim JNE sudah ada”	[√] Diterima [ ] Ditolak

27. Pengujian Form Pengisian Ongkos Kirim

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian form pengisian ongkos kirim dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.33 Pengujian Form Pengisian Ongkos Kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Contoh : Provinsi: Jawa barat Kota / kabupaten : Kota bandung Kecamatan/kelurahan: Antapani Pengiriman: JNE Tarif: 4000	Dapat melanjutkan proses berikutnya	Dapat melanjutkan proses berikutnya	[√] Diterima [ ] Ditolak

Pilih tombol simpan	Menyimpan data ke database dan mucul pesan “data ongkos kirim berhasil disimpan”	Menyimpan data ke database dan mucul pesan “data ongkos kirim berhasil disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Contoh : Provinsi: <pilih provinsi> Kota / kabupaten : Kota bandung Kecamatan/kelurahan: Antapani Pengiriman: JNE Tarif: 4000	Muncul pesan “provinsi belum dipilih”	Muncul pesan “provinsi belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh : Provinsi: Jawa barat Kota / kabupaten : <pilih kota/kabupaten> Kecamatan/kelurahan: Antapani Pengiriman: JNE Tarif: 4000	Muncul pesan “kota/kabupaten belum dipilih>”	Muncul pesan “kota/kabupaten belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh : Provinsi: Jawa barat Kota / kabupaten : Kota bandung Kecamatan/kelurahan: <pilih kecamatan/kelurahan> Pengiriman: JNE Tarif: 4000	Muncul pesan “kecamatan/kelurahan belum dipilih”	Muncul pesan “kecamatan/kelurahan belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh : Provinsi: Jawa barat	Muncul pesan “pengiriman belum dipilih”	Muncul pesan “pengiriman belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kota / kabupaten : Kota bandung Kecamatan/kelurahan: Antapani Pengiriman: <pilih pengiriman> Tarif: 4000			
Contoh : Provinsi: Jawa barat Kota / kabupaten : Kota bandung Kecamatan/kelurahan: Antapani Pengiriman: JNE Tarif: <kosong>	Muncul pesan “tarif belum diisi”	Muncul pesan “tarif belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

28. Pengujian Form Pengisian Ongkos Kirim

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian form pengisian ongkos kirim dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.34 Pengujian Form Pengisian Kecamatan

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Contoh : Provinsi: Jawa barat Kota / kabupaten : Kota bandung Kecamatan/kelurahan: Antapani	Dapat melanjutkan proses berikutnya	Dapat melanjutkan proses berikutnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol simpan	Menyimpan data ke database dan mucul pesan “data ongkos kirim berhasil disimpan”	Menyimpan data ke database dan mucul pesan “data ongkos kirim berhasil disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Contoh : Provinsi: <pilih provinsi> Kota / kabupaten : Kota bandung Kecamatan/kelurahan: Antapani	Muncul pesan “provinsi belum dipilih”	Muncul pesan “provinsi belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh : Provinsi: Jawa barat Kota / kabupaten : <pilih kota/kabupaten> Kecamatan/kelurahan: Antapani	Muncul pesan “kota/kabupaten belum dipilih”	Muncul pesan “kota/kabupaten belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh : Provinsi: Jawa barat Kota / kabupaten : Kota bandung Kecamatan/kelurahan: <kosong>	Muncul pesan “kecamatan/kelurahanharus diisi”	Muncul pesan “kecamatan/kelurahan harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh : Provinsi: <kosong> Kota / kabupaten : <kosong> Kecamatan/kelurahan: <kosong>	Muncul pesan “kecamatan/kelurahanharus diisi”“kota/kabupaten belum dipilih”“provinsi belum dipilih”	Muncul pesan “kecamatan/kelurahanharus diisi”“kota/kabupaten belum dipilih”“provinsi belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh : Provinsi: Jawa barat Kota / kabupaten : Kota bandung Kecamatan/kelurahan: Antapani	Muncul pesan “Jawa Barat sudah ada” “ Kota Bandung sudah ada” “Antapani sudah ada”	Muncul pesan “Jawa Barat sudah ada” “ Kota Bandung sudah ada” “Antapani sudah ada”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2 Kesimpulan hasil pengujian Alpha

Berdasarkan hasil pengujian alpha(fungsional) dengan kasus dan *sample* uji yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan bahwa setiap fungsional proses yang ada pada aplikasi *e-commerce* toko Partner Phone telah sesuai.

Penyaringan kesalahan proses dalam bentuk tampilan info dan pesan sudah cukup maksimal. Secara fungsional sistem sudah dapat menghasilkan *output* yang diharapkan.

4.2.2 Pengujian Beta

Pengujian beta merupakan pengujian yang dilakukan secara objektif dimana diuji secara langsung ke lapangan, dengan menggunakan kuisioner mengenai kepuasan pengguna terhadap aplikasi yang telah dibangunapakah sesuai dengan yang diharapkan.

4.2.2.1 Skenario Pengujian Beta

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

1. Lingkungan toko Partner Phone

   Penelitian di lingkungan toko dilakukan agar dapat mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat menjadi alternatif penyelesaian permasalahan yang telah dijelaskan diawal.

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 produk secara *online*.

4.2.2.2 Wawancara Pengguna

Wawancara dilakukan dengan menggunakan teknik kualitatif melalui pertanyaan terbuka.Wawancara mengenai halaman pemilik dilakukan kepada satu orang yaitu pemilik toko Partner Phone, untuk wawancara mengenai halaman petugas dilakukan terhadap satu orang yaitu petugas toko Partner Phone.Dari hasil wawancara tersebut akan dilakukan pengambilan kesimpulan terhadap penilaian penerapan sistem yang baru.Wawancara terdiri dari lima pertanyaan terbuka yang akan ditanyakan kepada narasumber.

4.2.2.3 Wawancara Pengujian Beta Untuk Pemilik

Wawancara dilakukan untuk pengujian beta terhadap aplikasi *e-commerce* toko Partner Phone kepada pemilik toko dengan total narasumber sebanyak satu orang. Berikut ini adalah masing-masing jawaban dari pertanyaan hasil wawancara tersebut :

1. Apakah menurut anda tampilan antarmuka halaman pemilik pada aplikasi *e-commerce* ini mudah untuk anda pahami ?

   Jawaban: Untuk tampilan antar muka halaman pemilik sudah cukup saya pahami tapi terus harus saya pelajari, karna ada beberapa bagian yang saya masih kurang cukup mengerti.

   Berdasarkan hasil wawancara di atas maka dapat disimpulkan bahwa halaman pemilik pada aplikasi *e-commerce* toko Partner Phone cukup untuk dipahami tapi harus dipelajari lagi.

2. Apakah menurut anda fungsionalitas dari halaman pemilik ini mudah dipahami dan digunakan?

Jawaban: Ya, semua fungsional dalam halaman ini dapat dipahami dan dapat digunakan dengan mudah.

Berdasarkan hasil wawancara di atas maka dapat disimpulkan bahwa semua fungsional halaman pemilik pada aplikasi *e-commerce* toko Partner Phone ini dapat dipahami dan dapat digunakan dengan mudah.

3. Apakah menurut anda dengan adanya aplikasi *e-commerce* ini dapat membantu transaksi penjualan bagi konsumen yang berada diluar kota Jambi dan konsumen yang tidak sempat datang ke toko?

   Jawaban: Ya, apabila nantinya konsumen tidak sempat datang ke toko kami ataupun konsumen tersebut berada diluar kota Jambi, tentu dengan adanya *website* ini konsumen-konsumen akan mudah nanti nya bertransaksi jual-beli di toko kami. Promosi keberadaan *website* kami pun akan kami lakukan di media jejaring social dan berbicara dari mulut ke mulut.

   Berdasarkan hasil wawancara di atas maka dapat disimpulkan bahwa dengan adanya aplikasi *e-commerce* ini dapat Memudahkan konsumen yang berada diluar wilayah kota Jambi maupun konsumen yang tidak sempat datang ke toko untuk melakukan transaksi pembelian.

4. Apakah menurut anda dengan adanya aplikasi *e-commerce* ini lebih mudah untuk menginformasikan produk-produk kepada konsumen yang berada diluar kota Jambi ?

   Jawaban : Ya, dengan adanya aplikasi *e-commerce* ini tentu saja nanti nya konsumen yang berada diluar wilayah kota Jambi dapat mengetahui

tentang informasi produk-produk kami melalui *website* toko kami ini , dengan adanya internet sebagai media penunjang mencari informasi.

Berdasarkan hasil wawancara di atas maka dapat disimpulkan bahwa dengan adanya aplikasi *e-commerce* toko Partner Phone dapat mempermudah dalam menginformasikan produknya kepada konsumen yang berada diluar wilayah kota Jambi.

5. Apakah menurut anda, dengan adanya aplikasi *e-commerce* ini dapat mempermudah pengolahan data laporan penjualan?

   Jawaban : Ya, dengan adanya aplikasi *e-commerce* ini dapat mengurangi penumpukan laporan penjualan yang hilang maupun rusak, selain itu mempermudah dalam pencarian laporan tertentu apabila sewaktu-waktu dibutuhkan.

   Berdasarkan hasil wawancara di atas maka dapat disimpulkan bahwa dengan adanya aplikasi *e-commerce* toko Partner Phone dapat mempermudah pengolahan laporan produk dan laporan penjualan.

4.2.2.4 Wawancara Pengujian Beta Untuk Petugas

Wawancara dilakukan untuk pengujian beta terhadap aplikasi *e-commerce* toko Partner Phone kepada petugas toko dengan total narasumber sebanyak satu orang.

Berikut ini adalah masing-masing jawaban dari pertanyaan hasil wawancara tersebut :

1. Apakah menurut anda tampilan antarmuka halaman petugas pada aplikasi *e-commerce* ini mudah untuk anda pahami ?

   Jawaban: Ya, untuk tampilan antar muka halaman petugas sudah cukup mudah untuk dipahami.

   Berdasarkan hasil wawancara di atas maka dapat disimpulkan bahwa halaman petugas pada aplikasi *e-commerce* toko Partner Phone mudah untuk dipahami.

2. Apakah menurut anda fungsionalitas dari halaman petugas ini mudah dipahami dan digunakan?

   Jawaban: Ya, semua fungsional dalam halaman ini dapat dipahami dan dapat digunakan dengan mudah.

   Berdasarkan hasil wawancara di atas maka dapat disimpulkan bahwa semua fungsional halaman petugas dalam pada aplikasi *e-commerce* toko Partner Phone ini dapat dipahami dan dapat digunakan dengan mudah.

3. Apakah menurut anda halaman petugas pada aplikasi *e-commerce* ini sudah mampu memenuhi kebutuhan anda dalam pengelolaan data produk?

   Jawaban: Ya, dengan adanya halaman petugas pada aplikasi *e-commerce* ini saya merasa terbantu untuk mengelola berbagai macam data yang ada.

   Berdasarkan hasil wawancara diatas maka dapat disimpulkan bahwa halaman petugas pada aplikasi *e-commerce* toko Partner Phone ini sudah mampu memenuhi kebutuhan petugas dalam pengelolaan data.

4. Apakah menurut anda, dengan adanya aplikasi *e-commerce* ini dapat membantu anda dalam pengolahan data produk ?

   Jawaban : Ya, dengan adanya aplikasi *e-commerce* ini memudahkan dalam pengolahan data produk, membantu dan memudahkan dalam pengaturan diskon produk.

   Berdasarkan hasil wawancara di atas maka dapat disimpulkan bahwa dengan adanya aplikasi *e-commerce* pihak toko Partner Phone terbantu dalam mengelola data produk dan laporan penjualan.

5. Apakah menurut anda, dengan adanya aplikasi *e-commerce* dapat memberikan informasi secara lengkap mengenai produk yang dijual di toko Partner Phone ?

   Jawaban :Ya,dengan adanya aplikasi *e-commerce* ini dapat memperkenalkan produk kepada pengunjung maupun pelanggan secara lengkap mulai dari gambar produk, stok, warna, serta deskripsi produk, dapat memberikan informasi mengenai adanya produk terbaru, produk terlaris, produk paling banyak dirating dan produk yang sedang diskon.

   Berdasarkan hasil wawancara di atas maka dapat disimpulkan bahwa dengan adanya aplikasi *e-commerce* toko Partner Phone dapat memberikan informasi secara lengkap mengenai produk yang dijual di toko Partner Phone.

4.2.2.5 Kuesioner Untuk Pengguna

Kuesioner disebarkan menggunakan teknik *quota sampling* dimana pemilihan sampel dengan memilih sejumlah tertentu (kuota) dan paling mudah

diperoleh seperti yang dikehendaki oleh peneliti. Kuisioner ini diujikan kepada 30 responden di lingkungan masyarakat umum. Skala pengukuran variabel dalam penelitian ini mengacu pada Skala Likert *(LikertScale)*, dimana masing-masing dibuat dengan menggunakan skala 1 – 5 kategorijawaban, yang masing-masing jawaban diberi skor atau bobot yaitu banyaknyaskor antara 1 sampai 5, dengan rincian:

1. Jawaban Sangat Setuju diberi skor 5.
2. Jawaban Setuju diberi skor 4.
3. Jawaban Cukup Setuju diberi skor 3.
4. Jawaban Kurang Setuju diberi skor 2.
5. Jawaban Tidak Setuju diberi skor 1.

Untuk mencari nilai persentase dari masing – masing jawaban kuesioner digunakan rumus Skala Likert *(LikertScale)*sebagai berikut :

$$Y = \frac{X}{skorideal} \times 100\%$$

Keterangan :

X = Jumlah frekuensi dikalikan dengan nilai kategori jawaban

Skor ideal = Nilai tertinggi dikalikan dengan jumlah sampel

Y = Nilai persentase yang dicari

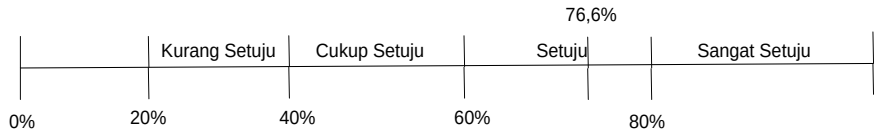
Berikut ini adalah hasil masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya dengan menggunakan rumus diatas.

1. Apakah anda setuju, bahwa tampilan aplikasi *e-commerce* toko Partner Phone ini menarik dan mudah untuk dipahami ?

Pertanyaan	Keterangan	N	R	N x R
1	Sangat Setuju	5	9	45
	Setuju	4	8	32
	Cukup Setuju	3	12	36
	Kurang Setuju	2	1	2
	Tidak Setuju	1	0	0
Jumlah			30	115

$$Y = \frac{89}{30 \times 5} \times 100\% = 76{,}6\%$$

Berdasarkan hasil persentase nilai diatas, maka dapat disimpulkan bahwa penilaian tampilan aplikasi *e-commerce* ini menarik dan mudah untuk dipahami adalah 76,6%, atau bisa dikategorikan setuju. Berikut kriteria interprestasi skor :



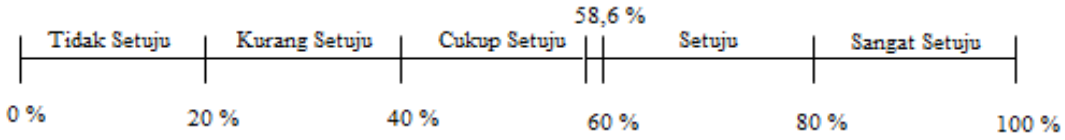
2. Apakah anda setuju melalui aplikasi *e-commerce* ini konsumen yang berada diluar wilayah kota Jambi ataupun konsumen yang tidak sempat datang ke toko dapat melakukan transaksi pembelian?

Pertanyaan	Keterangan	N	R	N x R
2	Sangat Setuju	5	2	10
	Setuju	4	4	16
	Cukup Setuju	3	14	42
	Kurang Setuju	2	10	20

Pertanyaan	Keterangan	N	R	N x R
	Tidak Setuju	1	0	0
Jumlah			30	88

$$Y = \frac{88}{30 \times 5} \times 100\% = 58{,}6\%$$

Berdasarkan hasil persentase nilai diatas, maka dapat disimpulkan bahwa penilaian terhadap konsumen yang berada diluar kota Jambi ataupun yang tidak sempat datang ke toko untuk melakukan transaksi pembelian adalah 58,6%, atau bisa dikategorikan cukup setuju. Berikut kriteria interprestasi skor :

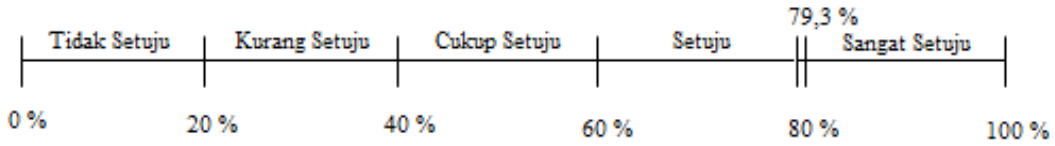


3. Apakah anda setuju, melalui aplikasi *e-commerce* ini memberikan kemudahan bagi anda tentang informasi produk-produk yang dijual di toko Partner Phone?

Pertanyaan	Keterangan	N	R	N x R
3	Sangat Setuju	5	3	15
	Setuju	4	23	92
	Cukup Setuju	3	4	12
	Kurang Setuju	2	0	0
	Tidak Setuju	1	0	0
Jumlah			30	119

$$Y = \frac{119}{30 \times 5} \times 100\% = 79{,}3\%$$

Berdasarkan hasil persentase nilai diatas, maka dapat disimpulkan bahwa penilaian aplikasi *e-commerce* ini membantu anda dalam menentukan produk yang akan dibeli adalah 79,3%, atau bisa dikategorikan setuju. Berikut kriteria interprestasi skor :

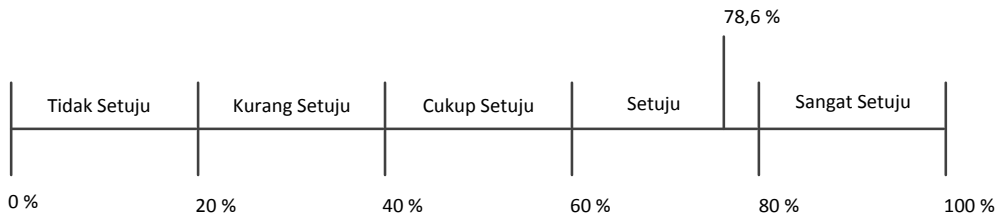


4. Apakah anda setuju dengan adanya aplikasi *e-commerce* ini nantinya anda sebagai konsumen yang telah menjadi member di *website e-commerce* ini dapat menentukan produk yang dibeli melalui sistem rekomendasi yang tersedia didalam *website e-commerce* ini ?

Pertanyaan	Keterangan	N	R	N x R
4	Sangat Setuju	5	3	15
	Setuju	4	22	88
	Cukup Setuju	3	5	15
	Kurang Setuju	2	0	0
	Tidak Setuju	1	0	0
Jumlah			30	118

$$Y = \frac{118}{30 \times 5} \times 100\% = 78{,}6\%$$

Berdasarkan hasil persentase nilai diatas, maka dapat disimpulkan bahwa penilaian terhadap sistem rekomendasi produk yang tersedia di toko Partner Phone melalui aplikasi *e-commerce* ini sudah lengkap adalah 78,6%, atau bisa dikategorikan setuju. Berikut kriteria interprestasi skor :



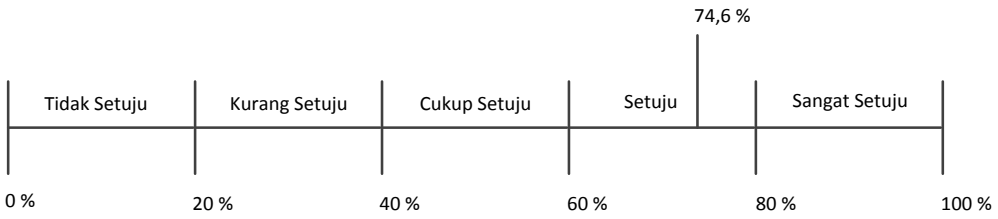
5. Apakah anda setuju, bahwa dengan adanya aplikasi *e-commerce* toko Partner Phone ini memudahkan dalam transaksi pembayaran jika anda berbelanja didalam *website e-commerce* ini?

Pertanyaan	Keterangan	N	R	N x R
5	Sangat Setuju	5	1	5
	Setuju	4	20	80
	Cukup Setuju	3	9	27
	Kurang Setuju	2	0	0
	Tidak Setuju	1	0	0
Jumlah			30	112

$$Y = \frac{112}{30 \times 5} \times 100\% = 74{,}6\%$$

Berdasarkan hasil persentase nilai diatas, maka dapat disimpulkan bahwa penilaian terhadap palikasi *e-commerce* toko Partner Phone ini memudahkan anda

dalam melakukan transaksi pembayaran di toko Partner Phone adalah 74,6%, atau bisa dikategorikan setuju. Berikut kriteria interprestasi skor :



4.2.2.6 Kesimpulan Hasil Pengujian Beta

Berdasarkan pengujian beta yang dilakukan di lingkungan toko Partner Phone dan di lingkungan masyarakat umum, maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Memudahkan konsumen yang berada diluar wilayah kota Jambi maupun konsumen yang tidak sempat datang ke toko untuk melakukan transaksi pembelian.
2. Konsumen yang berada diluar wilayah kota Jambi dalam menerima informasi dengan mudah tentang produk di toko Partner Phone.
3. Proses pengolahan data dan laporan secara lebih cepat dan akurat.
4. Konsumen dapat menentukan produk yang dibeli dengan adanya sistem rekomendasi produk.