BAB IV
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

4.1 Implementasi Sistem

Tahap implementasi sistem merupakan tahap penciptaan perangkat lunak, tahap kelanjutan dari kegiatan perancangan sistem. Tahap ini merupakan menerjemahkan perancangan berdasarkan hasil analisis dalam bahasa yang dapat dimengerti oleh mesin serta penerapan perangkat lunak pada keadaan yang sesungguhnya.

4.1.1 Perangkat keras yang digunakan

Spesifikasi perangkat keras (*hardware*) yang digunakan dalam pembangunan aplikasi *E-Commerce* di Puri Exis Kkharisma Indah adalah tercantum pada tebel 4.1 sebagai berikut:

Tabel 4.1 Perangkat keras yang digunakan

No	Perangkat Keras	Spesifikasi
1	Processor	Dual Core T42000 @2.20GHZ
2	RAM	2.00 Gb
3	Harddisk	250 Gb
4	Mouse	-

4.1.2 Perangkat Lunak yang digunakan

Spesifikasi perangkat lunak (*Software*) yang dipasang pada sistem komputer yang digunakan untuk mengembangkan sistem penerapan *E-commerce* untuk sistem penjualan ini adalah tercantum pada tabel 4.2 sebagai berikut :

Tabel 4.2 Perangkat lunak yang digunakan

No	Perangkat Lunak	Keterangan
1	Sistem Operasi	Windows XP profesional
2	PHP	Bahasa Pemrograman
3	*MySQL*	Penyimpanan *database*
4	*PhpMyAdmin*	*interface database*
5	*WampServer 2.0*	*web server*
6	Macromedia Dreamweaver 8	Kode dan perancangan tampilan
7	*Mozilla Firefox*	*Web browser*

4.2 Implementasi Basis Data

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

1. Tabel admin

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `admin` (
    `id_admin` int(10) NOT NULL auto_increment,
    `nama_admin` varchar(50) NOT NULL,
    `email` varchar(50) NOT NULL,
    `password` varchar(50) NOT NULL,
    `type` enum('admin','operator') NOT NULL,
    `admin_log` datetime NOT NULL,
```

```
        PRIMARY KEY  (`id_admin`),
        UNIQUE KEY 'email' ('email')

      ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=4 ;
```

2. Tabel Jasa Pengiriman

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jasapengiriman` (
        `id_jasapengiriman` int(11) NOT NULL auto_increment,
        `nama_jasapengiriman` varchar(50) NOT NULL,
        `keterangan` text NOT NULL,
        PRIMARY KEY  (`id_jasapengiriman`)
      ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=8 ;
```

3. Tabel Jenis Pengiriman

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jenispengiriman` (
  `id_jenispengiriman` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `id_jasapengiriman` int(11) NOT NULL,
  `nama_jenispengiriman` varchar(50) NOT NULL,
  `keterangan` text NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_jenispengiriman`),
  KEY `id_jasapengiriman` (`id_jasapengiriman`),
   CONSTRAINT `jenispengiriman_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_jasapengiriman`)
   REFERENCES `jasapengiriman` (`id_jasapengiriman`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=4 ;
```

4. Tabel Kategori

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kategori` (
  `id_kategori` int(10) NOT NULL auto_increment,
```

```
  `nama_kategori` varchar(50) NOT NULL,
  `parent` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_kategori`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=5 ;
```

5. Tabel Kontak

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kontak` (
  `id_kontak` smallint(10) NOT NULL auto_increment,
  `email` varchar(50) NOT NULL,
  `nama` varchar(50) NOT NULL,
  `telepon` varchar(15) NOT NULL,
  `pesan` text NOT NULL,
  `tanggal` datetime NOT NULL,
  `status` enum('Dibaca','Belum dibaca') NOT NULL default 'Belum dibaca',
   PRIMARY KEY  (`id_kontak`),
   KEY `id_admin` (`id_admin`),
   CONSTRAINT `kontak_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_admin`) REFERENCES
`admin` (`id_admin`);
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=2 ;#
```

6. Tabel Kota

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kota` (
  `id_kota` int(10) NOT NULL auto_increment,
  `id_provinsi` smallint(5) NOT NULL,
  `nama_kota` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_kota`),
  KEY `id_provinsi` (`id_provinsi`),
  CONSTRAINT `kota_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_provinsi`) REFERENCES
```

```
 `provinsi` (`id_provinsi`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=425 ;
```

7. Tabel Provinsi

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `provinsi` (
  `id_provinsi` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_provinsi` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_provinsi`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=36 ;
```

8. Tabel Member

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `member` (
  `id_member` int(10) NOT NULL auto_increment,
  `email` varchar(50) NOT NULL,
  `password` varchar(50) NOT NULL,
  `nama` varchar(50) NOT NULL,
  `id_kota` smallint(10) NOT NULL,
  `alamat` text NOT NULL,
  `telepon` varchar(30) NOT NULL,
  `kodepos` varchar(20) NOT NULL,
  `status` enum('nonaktif','aktif') NOT NULL,
  `log_member` datetime NOT NULL,
  `kode_verifikasi` varchar(32) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_member`),
  UNIQUE KEY `email` (`email`),
  KEY `id_kota` (`id_kota`),
  CONSTRAINT `member_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_kota`) REFERENCES
`kota` (`id_kota`)
```

```
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=15 ;
```

9. Tabel Ongkos Kirim

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ongkoskirim` (
  `id_ongkoskirim` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `id_kota` int(11) NOT NULL,
  `id_jenispengiriman` int(11) NOT NULL,
  `harga` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_ongkoskirim`),
  KEY `id_kota` (`id_kota`),
  KEY `id_jenispengiriman` (`id_jenispengiriman`),
   CONSTRAINT `ongkoskirim_ibfk_2` FOREIGN KEY (`id_jenispengiriman`)
   REFERENCES `jenispengiriman` (`id_jenispengiriman`),
   CONSTRAINT `ongkoskirim_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_kota`)
REFERENCES `kota` (`id_kota`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=10 ;
```

10. Tabel Order

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `order` (
  `id_order` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `id_member` int(11) NOT NULL,
  `no_invoice` int(11) NOT NULL,
  `tanggal_pesan` date NOT NULL,
  `tanggal_expired` date NOT NULL,
  `total_harga` int(11) NOT NULL,
  `nama_penerima` varchar(50) NOT NULL,
  `alamat_pengiriman` text NOT NULL,
  `biaya_pengiriman` int(11) NOT NULL,
```

```
  `jenispengiriman` int(11) NOT NULL,
  `status_pengiriman` enum('0','1') NOT NULL default '0',
  `kota_tujuan` varchar(30) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_order`),
  KEY `id_member` (`id_member`),
  CONSTRAINT `order_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_member`)    REFERENCES
`member` (`id_member`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=21 ;
```

11. Tabel Order Detail

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `order_detail` (
  `id_order_detail` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `id_order` int(11) NOT NULL,
  `id_produk_detail` int(11) NOT NULL,
  `jumlah_produk` int(11) NOT NULL,
  `harga` int(11) NOT NULL,
  `diskon` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_order_detail`),
  KEY `id_order` (`id_order`),
  KEY `id_produk_detail` (`id_produk_detail`),
   CONSTRAINT `order_detail_ibfk_2` FOREIGN KEY (`id_order`)
   REFERENCES `order` (`id_order`),
   CONSTRAINT `order_detail_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_produk_detail`)
REFERENCES `produk_detail` (`id_produk_detail`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=21 ;
```

12. Tabel Pembayaran

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pembayaran` (
  `id_pembayaran` int(10) NOT NULL auto_increment,
  `id_order` int(10) NOT NULL,
  `jenis_pembayaran` enum('transfer','paypal') NOT NULL,
  `nama_bank` varchar(50) NOT NULL,
  `no_rekening` varchar(50) NOT NULL,
  `no_transaksi` varchar(20) NOT NULL,
  `atas_nama` varchar(50) NOT NULL,
  `jumlah_transfer` float NOT NULL,
  `tanggal_transfer` date NOT NULL,
  `status_pembayaran` enum('Belum Lunas','Lunas') NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_pembayaran`),
  KEY `id_order` (`id_order`),
  CONSTRAINT `pembayaran_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_order`)
REFERENCES `order` (`id_order`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=15 ;
```

13. Tabel Produk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produk` (
  `id_produk` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `id_admin` int(11) NOT NULL,
  `id_kategori` smallint(5) NOT NULL,
  `kode_produk` varchar(10) NOT NULL,
  `nama_produk` varchar(50) NOT NULL,
  `ringkasan` text NOT NULL,
  `deskripsi` text NOT NULL,
  `view` int(11) NOT NULL,
```

```
  PRIMARY KEY  (`id_produk`),
  KEY `id_admin` (`id_admin`),
  KEY `id_kategori` (`id_kategori`),
   CONSTRAINT `produk_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_admin`) REFERENCES
   `admin` (`id_admin`),
  CONSTRAINT `produk_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_kategori`) REFERENCES
`kategori` (`id_kategori`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=19 ;
```

14. Tabel Produk Detail

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produk_detail` (
  `id_produk_detail` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `id_produk` int(11) NOT NULL,
  `id_ukuran` int(11) NOT NULL,
  `berat` float NOT NULL,
  `harga` int(11) NOT NULL,
  `stok` int(11) NOT NULL,
  `diskon` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_produk_detail`),
  KEY `id_produk` (`id_produk`),
  KEY `id_ukuran` (`id_ukuran`),
   CONSTRAINT `produk_detail_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_produk`)
   REFERENCES `produk` (`id_produk`),
  CONSTRAINT `produk_detail_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_ukuran`)
REFERENCES `ukuran` (`id_ukuran`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=38 ;
```

15. Tabel Produk Gambar

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produk_gambar` (
  `id_gambar` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `id_produk` int(11) NOT NULL,
  `gambar` text NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_gambar`),
  KEY `id_produk` (`id_produk`),
  CONSTRAINT `produk_gambar_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_produk`)
REFERENCES `produk` (`id_produk`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=18 ;#
```

16. Tabel Rating

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `rating` (
  `id_rating` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `id_produk` int(11) NOT NULL,
  `id_member` int(11) NOT NULL,
  `rating` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_rating`),
  KEY `id_produk` (`id_produk`),
  KEY `id_member` (`id_member`),
   CONSTRAINT `rating_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_produk`) REFERENCES
   `produk` (`id_produk`),
  CONSTRAINT `rating_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_member`) REFERENCES
`member` (`id_member`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=2 ;
```

17. Tabel Retur

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `retur` (
  `id_retur` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `id_order` int(11) NOT NULL,
  `tanggal` date NOT NULL,
  `status` enum('0','1','2','3','4') NOT NULL default '0',
  PRIMARY KEY  (`id_retur`),
  KEY `id_order` (`id_order`),
  CONSTRAINT `retur_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_order`) REFERENCES
`order` (`id_order`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=8 ;#
```

18. Tabel Retur_detail

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `retur_detail` (
  `id_retur_detail` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `id_retur` int(11) NOT NULL,
  `id_produk_detail` int(11) NOT NULL,
  `qty` int(11) NOT NULL,
  `alasan` text NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_retur_detail`),
  KEY `id_order` (`id_retur`),
  KEY `id_produk_detail` (`id_produk_detail`)
CONSTRAINT `retur_detail_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_retur`)
REFERENCES `retur` (`id_retur`)
CONSTRAINT `retur_detail_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_produk_detail`)
REFERENCES `produk_detail` (`id_produk_detail`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=9 ;#
```

19. Tabel Ukuran

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ukuran` (
  `id_ukuran` int(10) NOT NULL auto_increment,
  `nama_ukuran` varchar(30) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_ukuran`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=9 ;
```

20. Tabel Pengiriman

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pengiriman` (
  `id_pengiriman` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `id_order` int(11) NOT NULL,
  `id_retur` int(11) NOT NULL,
  `no_resi` varchar(30) NOT NULL,
  `tujuan` varchar(50) NOT NULL,
  `penerima` varchar(50) NOT NULL,
  `waktu` varchar(30) NOT NULL,
  `status` varchar(30) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_pengiriman`),
  KEY `id_order` (`id_order`),
  KEY `id_retur` (`id_retur`),
CONSTRAINT `pengiriman_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_order`) REFERENCES
`order` (`id_order`)
CONSTRAINT `pengiriman_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_retur`) REFERENCES
`retur` (`id_retur`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=7 ;
```

4.3 Implementasi Antarmuka

Implementasi antarmuka dilakukan dengan setiap tampilan program yang dibangun dan pengkodeannya dalam bentuk *file* program. Berikut ini adalah implementasi antarmuka untuk pengguna. Adapun untuk tampilan implementasi pembangunan aplikasi *E-commerce* di Puri Exis Kharisma Indah berbasis *Web* akan dilampirkan pada halaman lampiran.

Tabel 4.3 Implementasi antarmuka Pengunjung dan Member

Menu	Deskripsi	Nama File
Registarsi member	Digunakan untuk melakukan pendaftaran *member* baru.	daftar.php
Login *member*	Digunakan Digunakan sebagai halaman login *member*	login.php
Lupa *password*	Digunakan jika *member* lupa dengan *password*	lupa-password.php
Tentang Kami	Digunakan untuk melihat data profil perusahaan	tentang-kami.php
Ubah Profil	Digunakan untuk mengubah profil *member*.	ubah-profil.php
Ubah Password	Digunakan jika *member* ingin merubah *password*	ubah-password.php
Kategori	Digunakan untuk melihat barang perkategori	kategori. Php
Produk	Digunakan untuk melihat, data produk	produk.php
Hubungi Kami	Digunakan untuk melakukan tanya	hubungi-kami. Php

	jawab secara langsung	
Keranjang belanja	Digunakan untuk melihat, merubah, menghapus data pembelian yang akan dilakukan.	cart.php
Riwayat Pembelian	Digunakan untuk melihat *history* pembelian yang pernah dilakukan.	riwayat-pembelian.php
Logout	Digunakan *member* untuk keluar dari akunnya.	Logout.php
Cara Pemesanan	Digunakan member atau pengunjung untuk tahu cara pemesanan	cara-pemesanan.php
Cara Pembelian	Digunakan member atau pengunjung untuk tahu cara pembelian	cara-pembelian.php

Tabel 4.4 Implementasi Antarmuka Admin

Menu	Deskripsi	Nama File
Login administrator	Digunakan sebagai halaman login administrator	login.php
Lupa Password	Digunakan jika admin lupa terhadap passwordnya	lupa-password.php
Ubah Admin	Digunakan jika admin ingin merubah profil dan password	ubah-password.php
Kota	Digunakan untuk melihat, menambah, dan merubah data kota	kota. php
Provinsi	Digunakan untuk melihat, menambah, dan merubah data	provinsi. php

	provinsi	
kategori	Digunakan untuk melihat, menambah, dan merubah data kategori	kategori. php
Produk	Digunakan untuk melihat, menambah, dan merubah data barang	produk. php
Member	Digunakan untuk melihat member yang sudah daftar	member.php
Kontak	Digunakan untuk komunikasi antara user dan admin	kontak.php
Jenis Pengiriman	Digunakan untuk menambah, mengubah dan menghapus jenis pengiriman	jenispengiriman.php
Jasa Pengiriman	Digunakan untuk menambah, mengubah dan menghapus jasa pengiriman	jasapengiriman.php
Ukuran	Digunakan untuk melihat, menambah, dan merubah data Ukuran	ukuran. php
Order	Digunakan untuk melihat data transaksi yang masuk dan meubah statusnya.	invoice. php
Ongkos Kirim	Digunakan untuk melihat data onkos kirim, merubah, menghapus onkos kirim	ongkoskirim. php
Laporan Barang	Digunakan untuk melihat data laporan harian,bulanan maupun	cetak-laporan-barang.php

	tahunan barang kemudian dicetak ke pdf	
Laporan Pemesanan	Digunakan untuk melihat data laporan harian,bulanan maupun tahunan pemesanan kemudian dicetak ke pdf	Cetak-laporan-pemesanan.php
Laporan Penjualan	Digunakan untuk melihat data laporan harian,bulanan maupun tahunan pemesanan kemudian dicetak ke pdf	Cetak-laporan-penjualan.php
Retur	Digunakan untuk melihat member yang ingin meretur barang	retur.php
Logout	Digunakan administrator Untuk dapat keluar dari aplikasi	logout.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 Alpa

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*
Ubah profil	Menampilkan *form* ubah profil	*Black Box*
	Ubah data *member*	*Black Box*
	Simpan perubahan	*Black Box*
ubah *password*	Menampilkan *form* ubah *password*	*Black Box*
	Verifikasi *password* lama	*Black Box*
	Verifikasi *password* baru	*Black Box*
	Verifikasi konfirmasi *password*	*Black Box*
Menu Produk	Menampilkan data barang	*Black Box*
	Menampilkan data barang	*Black Box*
	Cari barang	*Black Box*
Menu Tentang Kami	Menampilkan profil perusahaan	*Black Box*
Menu Hubungi Kami	Menampilkan form	*Black Box*

	Isi form hubungi kami	*Black Box*
Menu keranjang belanja	Menampilkan data pembelian	*Black Box*
	Mengupdate data pembelian	*Black Box*
	Menghapus data pembelian	*Black Box*
Form konfirmasi	Menampilkan konfirmasi transaksi	*Black Box*
Form pengiriman	Menampilkan form pengiriman	*Black Box*
	Pilih jenis pengiriman	*Black Box*
Logout	Menghapus *session user*	*Black Box*

Tabel 4.6 Menjelaskan Skenario pengujian aplikasi administrator

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
Lupa *password*	Menampilkan *form* Lupa *password*	*Black Box*
Order	Tampilkan data order	*Black Box*
	Ubah status order	*Black Box*
Kategori	Tampilkan data kategori	*Black Box*
	Tambah Data katgori	*Black Box*
	Ubah data kategori	*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*
Ukuran	Tampilkan data Ukuran	*Black Box*

	Tambah data Ukuran	*Black Box*
	Ubah data ukuran	*Black Box*
Data Laporan Barang	Tampilkan data laporan barang	*Black Box*
	Cari data laporan barang	*Black Box*
	Cetak data laporan barang	*Black Box*
Data Laporan Pemesanan	Tampilkan data laporan pemesanan	*Black Box*
	Cari data laporan pemesanan	*Black Box*
	Cetak data laporan pemesanan	*Black Box*
Data Laporan Penjualan	Tampilkan data laporan penjualan	*Black Box*
	Cari data laporan penjualan	*Black Box*
	Cetak data laporan penjualan	*Black Box*
Member	Tampilan Data Member	*Black Box*
Data kategori	Tampilkan data kategori	*Black Box*
	Tambah data kategori	*Black Box*
	Ubah data kategori	*Black Box*
Detail Produk	Tampilkan detail produk	*Black Box*
	Tambah detail produk	*Black Box*
	Ubah detail produk	*Black Box*
Data Produk	Tampilkan data produk	*Black Box*
	Tambah data produk	*Black Box*
	Ubah data produk	*Black Box*
Logout	Menghapus *session user*	*Black Box*

4.5.2 Kasus dan Hasil Pengujian

4.5.2.1 Pengujian Registrasi Member

Berikut dapat dilihat pengujian dari registrasi *member* yang terdapat pada tabel 4.7 dibawah ini:

Tabel 4.7 Pengujian Registrasi member

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Menu Register	Tampil form registrasi	Dapat menampilkan form registrasi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data pendaftaran, contoh masukan : Nama : Irvan Alamat Email : irvan.exiscomedia.com Alamat : Karaba Telepon : 082120097732 Provinsi : Jawa Barat Kota : Karawang Kodepos : 41361 Password : vanzcute Konfirmasi password : vanzcute	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
Tombol Daftar	Jika data masukan benar muncul pesan "Terimaksih telah mendaftar, verifikasi pendaftaran telah di kirim ke email	data masukan benar muncul pesan "Terimaksih telah mendaftar, verifikasi pendaftaran telah di kirim ke email anda, silahkan klik link yang tersedia pada	[√] Diterima [ ] Ditolak

	anda, silahkan klik link yang tersedia pada email untuk mengaktifkan akun anda”	email untuk mengaktifkan akun anda”	
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data kosong	Tampilkan pesan kesalahan dalam pengisian, maka akan muncul pesan harus di isi.	Tampilkan pesan kesalahan dalam pengisian, maka akan muncul pesan harus di isi.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “Email harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Email harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Lengkap tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan”Nama lengkap harus diisi”	Dapat menampilkan Pesan kesalahan “Nama lengkap harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan”Alamat harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”Alamat harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Provinsi tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan ”Provinsi harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”Provinsi harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
kota tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan ”kota harus diisi”	Dapat menampilkan Pesan kesalahan ”kota harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
kode pos tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan ”kode pos harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”kode pos harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
password tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan	Dapat menampilkan pesan kesalahan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	”password harus diisi”	”password harus diisi”	
confirm password tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan ”confirm harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”confirm harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kode pos tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan ” kode pos harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”kode pos harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.2 Pengujian Login Member

Berikut dapat dilihat pengujian login *member* pada tabel 4.8 dibawah ini:

Tabel 4.8 Pengujian login member

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan alamat *email* : irvan.exiscomedia.com	Mengisikan data alamat *email* pada *field* alamat *email.*	Dapat mengisi *field* alamat *email* dan dapat mengisi data login dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan *Password* : vanzcute	Mengisikan data *password* pada *field password*.	Mengisikan data *password* pada *field password*.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol login	Data *email* dan data *password* benar maka akan masuk ke	Data *email* dan data *password* benar maka akan masuk ke menu utama	[√] Diterima [ ] Ditolak

	menu utama		
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data *email* atau *password* yang tidak terdaftar	Tampilkan pesan kesalahan “Email yang dimasukan tidak terdaftar ”	Muncul pesan “Email yang dimasukan tidak terdaftar ”	[√] Diterima [ ] Ditolak
mengosongkan data *email* atau *password*	Tampilkan pesan kesalahan “harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
alamat Email tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan ”email harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” email harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan ”password harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan”password harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.3 Pengujian Logout

Berikut dapat dilihat pengujian dari logout pada tabel 4.9. dibawah ini:

Tabel 4.9 Pengujian logout

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Menu logout	Dapat keluar dari menu member dan muncul pesan ”anda telah keluar”	Dapat keluar dari menu member dan akan muncul pesan”anda telah keluar”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.4 Pengujian Ubah Profile Member

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah profil member pada tabel 4.10. dibawah ini:

Tabel 4.10 Pengujian Ubah Profil member

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Menu ubah profil	Menampilkan *form* ubah profil	Dapat menampilkan *form* ubah profil	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data menu profil yang akan diubah	Dapat mengisi *field* data yang akan diubah	Dapat mengisi *field* data yang akan diubah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol update	Data berhasil di update di*database*	Data berhasil di update di*database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data masukan ada	Menampilkan	Dapat	[√] Diterima

yang tidak diisi	pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi.	menampilkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi.	[ ] Ditolak
Email tidak diisi	Muncul pesan kesalahan “email harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan email harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama tidak diisi	Muncul pesan kesalahan “Nama harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan Nama harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat tidak diisi	Muncul pesan kesalahan “Alamat harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan Alamat harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Telp tidak diisi	Muncul pesan kesalahan “telepon harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan telepon harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Provinsi tidak diisi	Muncul pesan kesalahan “Provinsi harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan Provinsi harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kota tidak diisi	Muncul pesan kesalahan “kota harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan kota harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kode pos tidak diisi	Muncul pesan kesalahan “kota harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan kota harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.5 Pengujian Ganti *Password* Member

Berikut dapat dilihat pengujian dari ganti *password member* pada tabel 4.11 dibawah ini:

Tabel 4.11 Pengujian ganti password member

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Menu ubah *password*	Menampilkan *form* ubah *password*	Dapat menampilkan *form* ubah *password*	[√] Diterima [ ] Ditolak
data yang dimasukkan semuanya benar	*Password* baru berhasil disimpan di *database*	Dapat menyimpan data *password* yang baru di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Salah satu field belum terisi	Muncul pesan kesalahan *field* tersebut harus diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”*field* tersebut harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data *password* lama salah	muncul pesan "password salah"	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”*Password* salah”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password lama tidak diisi	muncul pesan kesalahan "password lama harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan "password lama harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Confirm *password* tidak diisi	muncul pesan kesalahan "confirm password harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan "confirm password harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data kosong	Muncul pesan kesalahan field harus diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan field harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.6 Pengujiaan Menu Tentang Kami

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu tentang kami pada tabel 4.12 dibawah ini:

Tabel 4.12 Pengujian Menu Tentang Kami

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Menu About us	Menampilkan profil perusahaan	Dapat menampilkan profil perusahaan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.7 Pengujian Keranjang Belanja

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu keranjang belanja pada tabel 4.13 dibawah ini:

Tabel 4.13 Pengujian Menu Keranjang Belanja

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Menu Checkout	Menampilkan *form* keranjang belanja	Dapat menampilkan *form* keranjang belanja	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data Qty	Tercantum pada text box data yang akan diubah	Dapat mengisi data jumlah dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol *Update*	Dapat menampilkan perubahan data jumlah (qty)	Dapat menampilkan perubahan data jumlah (qty)	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol hapus	Data yang dihapus terhapus dari keranjang belanja	Dapat menghapus data pada keranjang belanja	[√] Diterima [ ] Ditolak
Checkout	Menampilkan form pengiriman	Dapat menampilkan form	[√] Diterima [ ] Ditolak

		pengiriman	

4.5.2.8 Pengujian Menu Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu produk pada tabel 4.14 dibawah ini:

Tabel 4.14 Pengujian Menu Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Menu produk	Menampilkan data produk yang ada di *database*	menampilkan data produk yang ada di *data base*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Detail pada data produk	Menampilkan detail produk	Dapat menampilkan detail produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Beli	Menuju ke keranjang belanja	Dapat menampilkan keranjang belanja	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
ukuran tidak dipilih	Menampilkan pesan “pilih salah satu ukuran”	Pesan “pilih salah satu ukuran”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan jumlah (qty) barang lebih dari stok	Menampilkan pesan “stok tidak mencukupi”	Dapat menampilkan pesan ““stok tidak mencukupi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.9 Pengujian Menu Kategori

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu kategori pada tabel 4.15 dibawah ini:

Tabel 4. 15 Pengujian Menu Kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Menu kategori	Menampilkan data kategori yang ada di	Dapat menampilkan data kategori yang ada	[√] Diterima [ ] Ditolak

	database	di*data base*	
Detail pada data produk	Menampilkan detail produk	Dapat menampilkan detail produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Beli	Menuju ke keranjang belanja	Dapat menampilkan keranjang belanja	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.10 Pengujian Form CheckOut

Berikut dapat dilihat pengujian dari *Form Checkout* pada tabel 4.16 dibawah ini:

Tabel 4.16 Pengujian Form CheckOut

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tombol *checkout*	Data pembelian yang disimpan di dalam *databese*	Dapat menyimpan data pembelian yang sisimpan di dalam *database*.	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.11 Pengujian Form Pengiriman

Berikut dapat dilihat pengujian dari Form pengiriman pada tabel 4.17 dibawah ini:

Tabel 4.17 Pengujian form Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih jasa pengiriman	Menampilkan form jasa pengiriman	Dapat menampilkan jasa pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Jenis pengiriman	Menampilkan	Dapat	[√] Diterima

tidak diisi	pesan kesalahan "Jenis pengiriman harus di isi!"	menampilkan pesan kesalahan "pengiriman harus di isi"	[ ] Ditolak

4.5.2.12 Pengujian Menu Riwayat Pembelian

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu riwayat pembelian pada tabel 4.18 dibawah ini:

Tabel 4.18 Pengujian Menu Riwayat Pembelian

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Menu riwayat pembelian	Menampilkan riwayat pembelian	Dapat menampilkan form riwayat pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak
Konfirmasi	Menampilkan detail transaksi	Dapat menampilkan detail transaksi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.13 Pengujian Form Konfirmasi Pembayaran

Berikut dapat dilihat pengujian dari *Form* konfirmasi pembayaran pada tabel 4.13. dibawah ini:

Tabel 4.19 Pengujian Form konfirmasi pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukan data konfirmasi pembayaran, contoh No. invoice : 2 Nama Bank :	Menampilkan *form* konfirmasi	Dapat memunculkan pesan form konfirmasi.	[√] Diterima [ ] Ditolak

Mandiri Atas Nama : Irvan Rizkulillah Jumlah Transfer : 125000			
Memasukan data kosong	Tampilkan pesan kesalahan *"field* ini harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"field* ini harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.14 Pengujian Menu Hubungi Kami

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu hubungi pada tabel 4.20 dibawah ini:

Tabel 4.20 Pengujian Menu Hubungi Kami

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Menu Hubungi Kami	Menampilkan form hubungi kami	menampilkan form Hubungi kami	[√] Diterima [ ] Ditolak
data yang dimasukkan semuanya benar	Menampilkan pesan "Terima Kasih Telah Menghubungi Kami"	Dapat menampilkan pesan "Terima Kasih Telah Menghubungi Kami"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji(Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data masukan ada yang tidak diisi	Muncul pesan kesalahan bahwa "field tersebut harus terisi"	Menampilkan pesan kesalahan "field tersebut harus terisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan "nama harus diisi"	Menampilkan pesan kesalahan "nama harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
email tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan "email harus	Menampilkan pesan kesalahan "email harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

	diisi”		
Isi pesan/saran tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan “pesan/saran harus diisi”	Menampilkan pesan kesalahan “pesan/saran harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kode belum diisi	Menampilkan pesan kesalahan “kode spam harus diisi”	Menampilkan pesan kesalahan “kode sapam harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.15 Pengujian Login Administrator

Berikut dapat dilihat pengujian dari login administrator pada tabel 4.21 dibawah ini:

Tabel 4.21 Pengujian login Administrator

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
E-mail : admin@puriexis.com	Tercantum pada text box *username*	Dapat mengisi field *username* dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password : admin	Tercantum pada text box *password*	Dapat mengisi field *password* dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol login	jika sama dengan data login maka admin masuk ke menu utama admin	Tombol login dapat berfungsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data *email* atau *password* tidak terdaftar	Tidak dapat login	Muncul pesan “Email yang anda masukan salah.”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data *email* atau *password* kosong	Tidak dapat login	Muncul pesan kesalahan “email dan kata sandi masih kosong.”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Email tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan “email masih kosong”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “email masih kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan “kata sandi masih kosong”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “kata sandi masih kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.16 Pengujian Ubah Password Admin

Berikut dapat dilihat pengujian dari ganti *password* administrator pada tabel 4.22 dibawah ini:

Tabel 4.22 Pengujian ubah password administrator

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Menu setting -> admin	Menampilkan *form* ubah *admin*	Dapat menampilkan *form* ubah *admin*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan data yang benar	*Password* baru berhasil disimpan di *database*	Dapat menyimpan data *password* yang baru dengan muncul pesan “ Data berhasil diubah”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan salah satu *field*	Muncul pesan kesalahan *field* tersebut harus diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”*field* ini harus diisi” bila ada field yang belum diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

Memasukan *password* yang salah	muncul pesan "password salah"	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”*Password* salah”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan data *password* baru dan konfirmasi *password* baru yang tidak sama	Muncul pesan "konfirmasi password salah"	Dapat menampilkan pesan " konfirmasi password salah "	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan semua *field*	Muncul pesan kesalahan *field* harus diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan *field* harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.17 Pengujian Ubah Profil Administrator

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah profil administrator pada tabel 4.23 dibawah ini:

Tabel 4.23 Pengujian Ubah Profil Administrator

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Setting -> admin	Menampilkan *form* ubah profil	Dapat menampilkan *form* ubah profil	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data profil yang akan diubah	Tercantum pada text box data yang akan diubah	Dapat mengisi *field* data yang akan diubah dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol ubah	Data berhasil diubah di*database*	Tampil pesan “Data berhasil diubah”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data masukan ada	Menampilkan	Dapat	[√] Diterima

yang tidak diisi	pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi.	menampilkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi.	[ ] Ditolak
Email tidak diisi	Muncul pesan kesalahan *email* harus diisi	Muncul pesan kesalahan *email* harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama tidak diisi	Muncul pesan kesalahan nama harus diisi	Muncul pesan kesalahan nama harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat tidak diisi	Muncul pesan kesalahan alamat harus diisi	Muncul pesan kesalahan alamat harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.18 Pengujian Pengolahan Data Kategori

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data kategori pada tabel 4.24 dibawah ini:

Tabel 4.24 Pengujian lihat kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Menu kategori	Menampilkan *form* lihat kategori	Dapat menampilkan *form* lihat kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol ubah	Menampilkan *form* ubah kategori	Dapat menampilkan *form* ubah kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol simpan	Tampil pesan “Data berhasil diubah”	Tampil pesan “Data berhasil diubah”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			

Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak mengisi salah satu *field*	Muncul pesan kesalahan *field* tersebut harus diisi	Dapat muncul pesan kesalahan *field* tersebut harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi semua *field*	Tampilkan pesan kesalahan *field* harus diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan *field* harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.19 Pengujian Tambah Kategori

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah kategori pada tabel 4.25 dibawah ini :

Tabel 4.25 Pengujian Tambah kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Menu Tambah kategori	Menampilkan *form* tambah kategori	Dapat menampilkan *form* tambah kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data kategori Contoh: Nama kategori: Seragam SD	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah kategori	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol simpan	Data kategori akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan ”data berhasil di tambah”	Data kategori akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan ”data berhasil di tambah”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			

Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data nama kategori masih kosong	Tampilkan pesan kesalahan “nama kategori harus isi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nama kategori harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.20 Pengujian Pengolahan Data Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data Produk pada tabel 4.26 dibawah ini :

Tabel 4.26 Pengujian Lihat Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Menu produk	Menampilkan data produk	Dapat menampilkan data produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol ubah	Menampilkan *form* ubah produk	Dapat menampilkan *form* ubah produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol simpan	Data berhasil diubah di*database*	Tampil pesan “Data berhasil diubah”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Salah satu *field* kosong	Muncul pesan kesalahan *field* tersebut harus diisi	Dapat muncul pesan kesalahan *field* tersebut harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

Data produk kosong	Tampilkan pesan kesalahan *field* tersebut harus diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan *field* tersebut harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.21Pengujian Tambah Data Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data produk pada tabel 4.27 dibawah ini :

Tabel 4.27 Pengujian Tambah Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Menu Tambah Produk	Menampilkan *form* tambah produk	Dapat menampilkan *form* tambah produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data barang Contoh: Kode produk : 001 Nama produk : Seragam SD Harga : 90000 Diskon : deskrispsi Gambar : 	Jika semua field terisi semua maka akan muncul pesan “ data berhasil ditambah”	Jika semua field terisi semua maka akan muncul pesan “ data berhasil ditambah”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol simpan	Data barang akan tersimpan didalam *database* muncul pesan	Data barang akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan ”data	[√] Diterima [ ] Ditolak

	”data berhasil di tambah”	berhasil di tambah”	
Tombol batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data barang masih kosong	Tampilkan pesan kesalahan “*field* tersebut harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan” *field* tersebut harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama barang tidak diisi	Muncul pesan kesalahan“nama baramg harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nama barang harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Harga tidak diisi	Muncul pesan kesalahan“harga harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “harga harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Warna tidak diisi	Muncul pesan kesalahan“warna harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “warna harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.22 Pengujian Pengolahan Data Provinsi

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data provinsi pada tabel 4.28 dibawah ini:

Tabel 4.28 Pengujian Lihat Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Menu provinsi	Menampilkan data provinsi	Dapat menampilkan data provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol ubah	Menampilkan *form* ubah provinsi	Dapat menampilkan *form* ubah provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak

Salah satu *field* kosong	Muncul pesan kesalahan *field* tersebut harus diisi	Dapat muncul pesan kesalahan *field* tersebut harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data provinsi kosong	Tampilkan pesan kesalahan	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”ada kesalahan didalam pengisian data, silahkan cek kembali”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol simpan	Data berhasil diubah di*database*	Tampil pesan “Data berhasil diubah”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.23 Pengujian Tambah Provinsi

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah provinsi pada tabel 4.29 dibawah ini:

Tabel 4.29 Pengujian Tambah Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tambah provinsi	Menampilkan *form* tambah provinsi	Dapat menampilkan *form* tambah kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data provinsi Contoh: Nama Provinsi : Jawa Barat	Jika semua field terisi maka akan muncul pesan “data berhasil ditambah”	Jika semua field terisi maka akan muncul pesan “data berhasil ditambah”.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama provinsi masih kosong	Tampilkan pesan kesalahan “nama provinsi harus	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” nama provinsi harus	[√] Diterima [ ] Ditolak

	diisi”	diisi”	

4.5.2.24 Pengujian Pengolahan Data Kota

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data kota pada tabel 4.30 dibawah ini:

Tabel 4.30 Pengujian Lihat Kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Menu kota	Menampilkan data kota	Dapat menampilkan data kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol ubah	Menampilkan *form* ubah kota	Dapat menampilkan *form* ubah kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol simpan	Data berhasil diubah di*database*	Tampil pesan “Data berhasil diubah”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Salah satu *field* kosong	Muncul pesan kesalahan *field* tersebut harus diisi	Dapat muncul pesan kesalahan *field* tersebut harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
nama kota masih kosong	Tampilkan pesan kesalahan nama kota harus disi	Dapat menampilkan pesan kesalahan nama kota harus disi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.25 Pengujian Tambah Kota

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah kota pada tabel 4.31 dibawah ini:

Tabel 4.31 Pengujian Tambah Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tambah kota	Menampilkan *form* tambah kota	Dapat menampilkan *form* tambah kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data kota Contoh: Nama Kota : Karawang Provinsi : Jawa Barat	Jika salah satu 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 jika salah satu field tidak terisi atau salah dalam pengisian.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol simpan	Data pengiriman akan tersimpan didalam *database*	Data pengiriman akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan ”data berhasil di tambah”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
nama kota masih kosong	Tampilkan pesan kesalahan nama kota harus disi	Dapat menampilkan pesan kesalahan nama kota harus disi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.26 Pengujian Pengolahan Data Ukuran

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data ukuran pada tabel 4.32 dibawah ini:

Tabel 4.32 Pengujian Pengolahan Data Ukuran

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Ukuran	Menampilkan data ukuran	Dapat menampilkan data ukuran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ubah	Menampilkan *form* ubah ukuran	Dapat menampilkan *form* ubah ukuran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol simpan	Data berhasil diubah di*database*	Tampil pesan "Data berhasil diubah"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapakan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak mengisi salah satu *field*	Muncul pesan kesalahan *field* tersebut harus diisi	Dapat muncul pesan kesalahan *field* tersebut harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nama ukuran	Tampilkan pesan kesalahan nama ukuran harus diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan nama ukuran harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.27 Pengujian Tambah Ukuran

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah ukuran pada tabel 4.33 dibawah ini:

Tabel 4.33 Pengujian Tambah Ukuran

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tambah ukuran	Menampilkan *form* tambah ukuran	Dapat menampilkan *form* tambah ukuran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data ukuran Contoh: Nama ukuran : S	Jika salah satu 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 jika salah satu field tidak terisi atau salah dalam pengisian.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol simpan	Data pengiriman akan tersimpan didalam *database*	Data pengiriman akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan ”data berhasil di tambah”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapakan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak mengisi nama ukuran	Tampilkan pesan kesalahan nama ukuran harus diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan nama ukuran harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.28 Pengujian Data Member

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data member pada tabel 4.34 dibawah ini:

Tabel 4.34 Pengujian Lihat Member

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Member	Menampilkan data member	Dapat menampilkan data member	[√] Diterima [ ] Ditolak
Hapus	Data akan dihapus dari *database*. Jika tidak ada data yang dipilih akan muncul pesan kesalahan	Data telah dihapus dari database. Muncul pesan “pilih data yang akan dihapus” bila data belum dipilih	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.29 Pengujian Pengolahan Data Order

Berikut dapat dilihat pengujian dari lihat order pada tabel 4.35 dibawah ini:

Tabel 4.35 Pengujian Lihat Data Order

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengeolahan data order	Menampilkan *form* order	Dapat menampilkan *form* lihat order	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tabel konfirmasi pembayaran	Menampilkan *form* transaksi pembayaran	Dapat menampilkan *form* transaksi pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tabel konfirmasi pengiriman	Menampilkan *form* transaksi pengiriman	Dapat menampilkan *form* transaksi pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tabel transaksi berhasil	Menampilkan *form* transaksi	Dapat menampilkan *form* transaksi	[√] Diterima

	berhasil	berhasil	[ ] Ditolak
Tombol pembayaran pada tab status	Ubah status transaksi pada tabel transaksi di *database* menjadi telah dibayar	Data status transaksi telah diubah di *database* menjadi telah dibayar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol detail pada tab transaksi pemesanan baru	Menampilkan *form* detail transaksi	Dapat menampilkan *form* detail transaksi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol pengiriman pada tab status	Ubah status transaksi pada tabel transaksi di *database* menjadi telah dikirim	Data status transaksi telah diubah di *database* menjadi telah dikirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol detail pada tab transaksi pembayaran	Menampilkan *form* detail transaksi	Dapat menampilkan *form* detail transaksi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol berhasil pata tab transaksi pengiriman	Ubah status transaksi pada tabel transaksi di *database* menjadi telah terkirim	Data status transaksi telah diubah di *database* menjadi telah terkirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol detail pada tabel transaksi pengiriman	Menampilkan *form* detail transaksi	Dapat menampilkan *form* detail transaksi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapakan	Pengamatan	Kesimpulan
Tabel transaksi gagal	Menampilkan *form* transaksi gagal	Dapat menampilkan *form* transaksi gagal	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.30 Pengujian Pengolahan Data Ongkos Kirim

Berikut dapat dilihat pengujian pengolahan data ongkos kirim pada tabel 4.36 dibawah ini:

Tabel 4.36 Pengujian Lihat Data ongkos kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengolahan data master ongkos kirim	Menampilkan data ongkos kirirm	Dapat menampilkan data kota ongkos kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol ubah	Menampilkan *form* ubah ongkos kirim	Dapat menampilkan *form*ongkos kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol simpan	Data berhasil diubah di*database*	Tampil pesan “Data berhasil diubah”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Salah satu *field* kosong	Muncul pesan kesalahan *field* tersebut harus diisi	Dapat muncul pesan kesalahan *field* tersebut harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data ongkos kirim kosong	Tampilkan pesan kesalahan *field* tersebut harus diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan *field* tersebut harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.31 Pengujian Tambah Ongkos Kirim

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah ongkos kirim pada tabel 4.37 dibawah ini:

Tabel 4.37 Pengujian Lihat Data Ongkos Kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Menu Tambah ongkos kirim	Menampilkan *form* tambah ongkos kirim	Dapat menampilkan *form* tambah ongkos kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data ongkos kirim Contoh: Jasa Pengiriman : JNE Jenis Pengiriman : Reguler Provinsi : Jawabarat Kota : Karawang Harga : 8000	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah onkos kirim	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah onkos kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol simpan	Data ongkos kirim akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan ”data berhasil di tambah”	Data ongkos kirim akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan ”data berhasil di tambah”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tombol batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data ongkos kirim masih kosong	Tampilkan pesan kesalahan *field* tersebut harus diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan *field* tersebut harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.3 Keimpulan Hasil Pengujian Alpa

Berdasarkan hasil pengujian sistem yang telah dilakukan secara keseluruhan memberikan kesimpulan bahwa pada proses pada situs *e-commerce* telah melalui tahap perbaikan dan sudah dimaksimalkan terhadap proses-proses tersebut dan secara fungsional sistem sudah dapat digunakan dan menghasilkan *output* yang diharapkan.

1.6 Pengujian Betha

Pengujian beta merupakan pengujian yang dilakukan secara objektif dimana diuji secara langsung ke lapangan yaitu instansi yang bersangkutan dengan membuat kuesioner mengenai kepuasan user dengan kandungan poin syarat user friendly untuk selanjutnya dibagikan kepada sebagian user dengan mengambil sample sebanyak 10 orang. Dari hasil kuesioner tersebut akan dilakukan perhitungan untuk dapat diambil kesimpulan terhadap penilaian penerapan sistem yang baru.

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

1. Lingkungan Penjual di Toko

   Penelitian di lingkungan penjual di toko 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 secara *online*.

4.6.1 Kuesioner Pengguna

Kuesioner disebarkan menggunakan teknik sampling yaitu *Simple Random Sampling* yang disebarkan kepada 10 pengguna. Dari hasil kuesioner tersebut akan dilakukan perhitungan agar dapat diambil kesimpulan terhadap penilaian penerapan sistem yang baru. Kuesioner ini terdiri dari 5 pertanyaan (contoh kuesioner dapat diliihat pada lampiran) dengan menggunakan skala likert dengan skala 1 sampai 5, dengan ketentuan skala untuk tiap pertanyaan sebagai berikut :

4.6.1.1 Kuesioner Pengujian Betha Untuk Pengguna

1. Apakah anda setuju bahwa tampilan *website* ini cukup menarik dan mudah dipahami ?

   A. Sangat Setuju
   B. Setuju
   C. Cukup Setuju
   D. Kurang Setuju
   E. Tidak Setuju

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

   A. Sangat Setuju
   B. Setuju
   C. Cukup Setuju
   D. Kurang Setuju
   E. Tidak Setuju

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

   A. Sangat Setuju
   B. Setuju
   D. Kurang Setuju
   E. Tidak Setuju

C. Cukup Setuju

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

A. Sangat Setuju
B. Setuju
C. Cukup Setuju
D. Kurang Setuju
E. Tidak Setuju

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

A. Sangat setuju
B. Setuju
C. Cukup Setuju
D. Kurang Setuu
E. Tidak Setuju

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

Keterangan :

P = Banyaknya jawaban responden tiap soal.

Q = Jumlah responden

Y = Nilai persentase

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

1. Apakah anda setuju bahwa tampilan *website* ini cukup menarik dan mudah dipahami ?

Tabel 4.38 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 1

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 2 orang atau 20% mengatakan bahwa sangat setuju tampilan website ini menarik dan mudah dipahami, 7 orang atau 70% setuju tampilan website ini menarik dan mudah dipahami dan 1 orang atau 10% mengatakan cukup setuju tampilan website ini menarik dan mudah dipahami sehingga secara keseluruhan tampilan website tersebut Setuju.

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

Tabel 4.39 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 2

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

Jumlah	**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 3 orang atau 30% mengatakan sangat setuju bahwa informasi website sesuai dengan informasi yang dibutuhkan, 6 orang atau 60% mengatakan Setuju bahwa informasi website sesuai dengan informasi yang dibutuhkan dan 1 orang atau 10% mengatakan cukup setuju bahwa informasi website sesuai dengan informasi yang dibutuhkan. Sehinggan keseluruhan perangkat lunak tersebut setuju.

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

Tabel 4.40 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 3

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 4 orang atau 40% mengatakan sangat setuju bahwa website ini layak untuk dionlinekan, 5 orang atau 50% mengatakan setuju bahwa website ini layak untuk dionlinekan dan 1 orang atau 10% mengatakan cukup setuju bahwa website ini layak untuk dionlinekan. Sehingga secara keseluruhan perangkan lunak tersebut setuju.

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

Tabel 4.41 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 4

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 1 orang atau 10% mengatakan sangat setuju bahwa website ini memudahkan pelanggan dalam transaksi pembelian, 8 orang atau 80% mengatakan bahwa website ini memudahkan pelanggan dalam transaksi pembelian dan 1 orang atau 10% mengatakan bahwa website ini memudahkan pelanggan dalam transaksi pembelian. Sehingga secara keseluruhan perangkan lunak tersebut Setuju.

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

Tabel 4.42 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 5

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 2 orang atau 20% mengatakan sangat setuju bahwa sistem pembayaran lebih memudahakn pelanggan, 7 orang atau 70% mengatakan setuju bahwa system pembayaran lebih memudahakn pelanggan, dan 1 orang atau 10% mengatakan bahwa system pembayaran lebih memudahakn pelanggan,. Sehingga secara keseluruhan perangkan lunak tersebut setuju .

4.6.1 Kesimpulan Pengujian Betha

Berdasarkan hasil prosentase diatas yang didapatkan dari pengujian betha pengguna user, maka sistem penerapan *E-commerce* untuk sistem penjualan ini sudah sesuai dengan tujuan yaitu puri exis charisma indah dapat mepermudah dalam proses promosi dan penjualan produk yang ditawarkan, pelanggan dapat melakukan transaksi pembelian secara online, tampilannya *user friendly*, memudahkan dalam pengelolaan data barang dan memudahkan dalam membuat laporan penjualan.